Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Elbegebiet, Teil I

Von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung

2007

(1.11.2006 - 31.12.2007)

Herausgeber

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Magdeburg

In Zusammenarbeit mit den gewässerkundlichen Dienststellen des Bundes und der Länder Bayern, Brandenburg, Sachsen und Thüringen

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	**3**
Alphabetisches Verzeichnis der Messstellen	**4**
Hydrographisches Verzeichnis der Messstellen	**6**
Abkürzungen	**10**
Gewässerkundliche Hauptwerte	
Sonstige Abkürzungen	
Gewässerkundliche Beschreibung	**13**
Text	
Übersichtskarte der Messstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind	
Hydrologischer Längsschnitt der Elbe	
Graphische Darstellungen der Lufttemperaturen und Niederschlagshöhen	
Graphische Darstellungen der Wasserstände, Abflüsse und Abflussspenden oberirdischer Gewässer	
Grundwassermessstellen, Stammdaten und graphische Darstellung der Grundwasserstände	
Wasserstände oberirdischer Gewässer	**52**
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerwerte und Extremwerte	
Abflüsse und Abflussspenden oberirdischer Gewässer	**96**
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerwerte und Extremwerte	
Quellen	**219**
Stammdaten und Hauptwerte	
Schwebstoffe	**220**
Übersichtskarte 1 : 500 000 in Tasche	

Vorwort

Das hiermit vorgelegte Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch "Elbegebiet, Teil I", Band 2007, ist ein Teil des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches (DGJ), das ab 1990 in die folgenden 10 Teilbände gegliedert wird:

- Donaugebiet
- Rheingebiet, Teil I, Hoch- und Oberrhein
- Rheingebiet, Teil II, Main
- Rheingebiet, Teil III, Mittel- und Niederrhein mit deutschem Issel - und Maasgebiet
- Weser- und Emsgebiet
- Elbegebiet, Teil I, von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung
- Elbegebiet, Teil II, Havel mit deutschem Odergebiet
- Elbegebiet, Teil III, Untere Elbe ab der Havelmündung
- Küstengebiet der Nordsee
- Küstengebiet der Ostsee

Das Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch in der heutigen Form ist eine Fortsetzung der Tradition des erstmalig im Jahre 1901 herausgegebenen Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches und beruht auf der "Richtlinie für die Aufstellung des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches", herausgegeben von der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser und dem Bundesminister für Verkehr (3. Auflage, Stuttgart und Bonn 1994).

Der Teilband "Elbegebiet, Teil I" enthält gewässerkundliche Daten ausgewählter Messstellen des Elbegebietes von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung. Diese Daten dienen als Grundlage für Maßnahmen der wasserwirtschaftlichen Praxis und Forschung zum Erhalt und zur Wiederherstellung naturnaher Gewässer sowie zum Ausgleich zwischen den Nutzungsanforderungen an die Gewässer einerseits und den ökologischen Ansprüchen andererseits.
Vorliegender DGJ -Teilband wurde auf der Grundlage von Zuarbeiten der gewässerkundlichen Dienststellen der Bundesländer Bayern, Sachsen, Thüringen, Brandenburg und Sachsen-Anhalt sowie der Bundesanstalt für Gewässerkunde und des Deutschen Wetterdienstes erstellt.
Im Wesentlichen werden Wasserstands- und Abflussdaten oberirdischer Gewässer wiedergegeben. Die Veröffentlichung erfolgt hauptsächlich in Tabellenform, darüber hinaus teilweise auch als Grafiken.
Gewässerkundliche Daten weiterer Messstellen von regionaler Bedeutung können von den zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen bezogen werden. Das trifft auch auf alle Grundwasserstandsmessstellen zu, von denen im DGJ grundsätzlich nur Grafiken weniger ausgewählter Messstellen veröffentlicht werden.

Für den vorliegenden Band 2007 werden folgende inhaltliche Hinweise gegeben:

- Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie ersetzt ab dem Band 2007 an der Schwarzen Elster den Pegel Trado 1 durch Trado 3 und liefert zu Band 2002 überarbeitete Austauschseiten „Q“ für die Pegel Bad Düben 1/ Vereinigte Mulde, Erlln/ Freiberger Mulde und Zöblitz/ Schwarze Pockau sowie zu Band 2006 für den Pegel Elbersdorf/ Wesenitz.
- Die Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie verschiebt die Herausgabe der Seite „Q“ zum Pegel Zöllnitz/ Roda wegen noch nicht reproduzierbarer Datenlücken im HQ-Bereich auf Band 2008.
- Der Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt liefert zum Vorjahresband 2006 eine Austauschseite „W“ für den Pegel Bennungen/ Helme.

Es sei darauf verwiesen, dass vor dem Jahr 1990 gewässerkundliche Daten des Elbegebietes von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung im „Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch Unteres Elbegebiet mit bayerischem Elbegebiet und Elbegebiet Berlin (West)“ und im „Gewässerkundlichen Jahrbuch der DDR“ veröffentlicht wurden. Gegenüber den Veröffentlichungen bis zum Jahr 1989 hat sich der Berichtszeitraum vom bis dahin üblichen Abflussjahr (November des Vorjahres bis Oktober des Berichtsjahres) auf einen Berichtszeitraum von 14 Monaten (November des Vorjahres bis Dezember des Berichtsjahres) geändert.

Die veröffentlichten gewässerkundlichen Daten sind auf mitteleuropäische Zeit (MEZ) bezogen und entsprechen dem jeweiligen Stand des Wissens bei Redaktionsschluss. In Einzelfällen bedürfen veröffentlichte Werte auf Grund neuerer Erkenntnisse später der Korrektur; hierzu werden Hinweise mit dem jeweils neuesten Jahrbuch veröffentlicht. Über Details zu Änderungen seit der letzten Ausgabe eines Jahrbuchs geben die zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen Auskunft.

Magdeburg, im März 2010

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft
Sachsen-Anhalt

Burkhard Henning

Direktor

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name	oder Grundwasserlandschaft				W	Q	Gw*	Qu	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
576400	Adorf	Weiße Elster	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		188			
502010	Aken	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	57	99			
551310	Ammelsdorf	Wilde Weißeritz	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		111			
573000	Ammern	Unstrut	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		171			
567590	Annaberg 1	Sehma	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		144			
574200	Arnstadt	Gera	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		175			
578510	Aschersleben	Eine	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	87	204			
563790	Aue 1	Schwarzwasser	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		136			
560051	Bad Düben 1	Vereinigte Mulde	SN	LfULG Dresden	RP Leipzig		132			
5530500	Bad Liebenwerda	Schwarze Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	62	121			
502070	Barby	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	58	100			
551510	Bärenfels	Pöbelbach	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		113			
575410	Bennungen	Helme	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	77	182			
575710	Berga	Thyra	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	79	186			
570910	Bernburg UP	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	74	158			
566010	Berthelsdorf	Freiberger Mulde	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		138			
5530302	Biehlen 1	Schwarze Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus		119			
570210	Blankenstein-Rosenthal	Saale	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	68	152			
575250	Bleicherode	Bode	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		180			
577571	Böhlen 1	Pleiße	SN	LfULG Dresden	RP Leipzig		199			
568160	Borstendorf	Flöha	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		147			
570940	Calbe	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					222
570940	Calbe-Grizehne	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	75	159			
591040	Calvörde	Ohre	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	94	217			
570330	Camburg-Stöben	Saale	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	71	155			
590210	Dannigkow	Ehle	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	93	216			
551429	Dippoldiswalde 1+3	Rote Weißeritz	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		112			
550940	Dohna	Müglitz	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		109			
501060	Dresden	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	53	96			
550810	Elbersdorf	Wesenitz	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		108			
579305	Elend	Kalte Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		208			
574210	Erfurt-Möbisburg	Gera	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		176			
566100	Erlln	Freiberger Mulde	SN	LfULG Dresden	RP Leipzig		140			
572400	Freienorla	Orla	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		166			
576520	Gera-Langenberg	Weiße Elster	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	82	190			
560021	Golzern 1	Vereinigte Mulde	SN	LfULG Dresden	RP Leipzig	67	131			
564410	Göritzhain	Chemnitz	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		137			
577510	Gößnitz	Pleiße	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		197			
572890	Gräfinau-Angstedt	Ilm	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		168			
43340006	Greifenhagen	Grundgebirge	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)			48		
576470	Greiz	Weiße Elster	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	81	189			
554520	Großdittmannsdorf	Große Röder	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		128			
578430	Großschierstedt	Wipper	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	86	203			
44290727	Günzerode	Nordwestrand Thür. Becken	TH	TLUG Jena	TLUG Jena			48		
575240	Hachelbich	Wipper	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		179			
579070	Hadmersleben	Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	88	207			
570810	Halle-Trotha UP	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	73	157			
56001502	Hof	Saale	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		151			
56161509	Hölle	Selbitz	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		161			
567420	Hopfgarten	Zschopau	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		142			
38320022	Hötensleben	Rät-Lias-Landschaft	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)			47		
575660	Ilfeld	Bere	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		184			
572110	Katzhütte	Schwarza	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		164			
570250	Kaulsdorf	Saale	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	69	153			
572010	Kaulsdorf-Eichicht	Loquitz	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		163			
550110	Kirnitzschtal	Kirnitzsch	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		106			
576631	Kleindalzig	Weiße Elster	SN	LfULG Dresden	RP Leipzig		192			
50452248	Kleinschirma	Oberes Riphäikum	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz				219	
554420	Königsbrück	Pulsnitz	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		126			
551000	Kreischa	Lockwitzbach	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		110			
573360	Laucha	Unstrut	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	76	174			
5530401	Lauchhammer	Schwarze Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	61	120			
578110	Leipzig-Thekla	Parthe	SN	LfULG Dresden	RP Leipzig		201			
567450	Lichtenwalde 1	Zschopau	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		143			
5547400	Lindena	Schacke	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus		130			
47410404	Lindhardt	Hochflächensande	SN	LfULG Dresden				49		
5543400	Lipsa	Ruhlander Schwarzwasser	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus		124			
553060	Löben	Schwarze Elster	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	63	122			
53216003	Lorenzreuth	Röslau	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		104			
502180	Magdeburg-Strombrücke	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					221
502180	Magdeburg-Strombrücke	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	59	101			
579712	Mahndorf	Holtemme	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	90	213			

* nur Grafiken

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name	oder Grundwasserlandschaft				W	Q	Gw*	Qu	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53201505	Marktleuthen	Eger	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		103			
52310625	Martinroda	Südrand Thüringer Becken	TH	TLUG Jena	TLUG Jena			50		
579610	Meisdorf	Selke	ST	LHW Magdeburg	LHW Magdeburg	89	211			
572910	Mellingen	Ilm	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		169			
576000	Mertendorf	Wethau	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	80	187			
552210	Merzdorf	Döllnitz	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		115			
571700	Möschlitz	Wisenta	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		162			
577220	Mylau	Göltzsch	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		195			
573010	Nägelstedt	Unstrut	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		172			
570500	Naumburg-Grochlitz	Saale	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	72	156			
11315638-00010	Nentschau	Grundgebirge	BY	LfU Augsburg	WWA Hof			51		
577120	Neuensalz	Rabenbach	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		194			
553020	Neuwiese	Schwarze Elster	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		118			
567320	Niederstriegis 1	Striegis	SN	LfULG Dresden	RP Leipzig		141			
572920	Niedertrebra	Ilm	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		170			
575500	Nordhausen	Zorge	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		183			
566040	Nossen 1	Freiberger Mulde	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		139			
590005	Nutha	Nuthe	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	92	215			
576900	Oberthau	Weiße Elster	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	84	193			
573110	Oldisleben	Unstrut	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		173			
5544202	Ortrand	Pulsnitz	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	65	127			
579810	Oschersleben	Großer Graben	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	91	214			
5543700	Plessa	Hammergraben	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	64	125			
568140	Pockau 1	Flöha	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		146			
550190	Porschdorf 1	Lachsbach	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		107			
568300	Rauschenbach 2	Rauschenfluss	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		148			
577540	Regis-Serbitz	Pleiße	SN	LfULG Dresden	RP Leipzig		198			
56122008	Rehau	Schwesnitz	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		160			
501110	Riesa	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	54				
50430645	Röllingshain	Tertiärrandtyp	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz			49		
568350	Rothenthal	Natzschung	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		149			
570270	Rudolstadt	Saale	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	70	154			
563290	Sachsengrund	Große Pyra	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		135			
5547100	Schadewitz	Kleine Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	66	129			
501010	Schöna	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	52				
572115	Schwarzburg	Schwarza	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		165			
552119	Seerhausen 1+3	Jahna	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		114			
579605	Silberhütte	Selke	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		210			
579705	Steinerne Renne	Holtemme	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		212			
575700	Stolberg	Thyra	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	78	185			
567850	Streckewalde	Preßnitz	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		145			
577901	Streitwald 1	Wyhra	SN	LfULG Dresden	RP Leipzig		200			
575400	Sundhausen	Helme	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		181			
574600	Tambach-Dietharz 1	Apfelstädt	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		177			
502350	Tangermünde	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					221
502350	Tangermünde	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	60	102			
501262	Torgau	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					220
501262	Torgau 1	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	55	97			
553012	Trado 2	Schwarze Elster Umflut	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		116			
553013	Trado 3	Schwarze Elster	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		117			
579405	Trautenstein	Rappbode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		209			
53224001	Waldsassen	Wondreb	BY	LfU Augsburg	WWA Weiden		105			
562115	Wechselburg 1	Zwickauer Mulde	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		134			
579049	Wegeleben(Adersleben)	Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		206			
577320	Weida	Weida	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		196			
579006	Wendefurth (AP)	Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		205			
53352-20107	Wernburg	Thüringer Schiefergebirge	TH	TLUG Jena	TLUG Jena			50		
575210	Wipperdorf	Wipper	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		178			
578410	Wippra	Wipper	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	85	202			
501420	Wittenberg	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					220
501420	Wittenberg	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	56	98			
591070	Wolmirstedt	Ohre	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	95	218			
576610	Zeitz	Weiße Elster	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	83	191			
40380010	Zerbst	Fläming	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)			47		
554220	Zescha	Hoyerswerdaer Schwarzwasser	SN	LfULG Dresden	RP Dresden		123			
568400	Zöblitz	Schwarze Pockau	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		150			
572600	Zöllnitz	Roda	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		167			
562070	Zwickau-Pölbitz	Zwickauer Mulde	SN	LfULG Dresden	RP Chemnitz		133			

* nur Grafiken

Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	Ergänzende Einrichtungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdisches Einzugsgebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebietskennzahl	Lagekoordinaten TK 25	Lagekoordinaten Rechtswert Hochwert	Daten vorhanden seit	Daten veröffentlicht Art	Daten veröffentlicht seit	Daten veröffentlicht Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
501010	Elbe	Schöna	SdF	116.21	51391	2.1	5371	5151	5446309 5638098	1941	W		52
501060	Elbe	Dresden	Ss2	102.73	53096	55.6	53719	4948	4622020 5659141	1806 1806	W Q		53 96
501110	Elbe	Riesa	Sd2	88.03	54485	108.4	53735		4590284 5687092	1890	W		54
501261	Elbe	Torgau	Ss2	75.18	55211	154.15	53739	4444	4570166 5713728	1964 1965 1992	W Q S	 1994	55 97 220
501420	Elbe	Wittenberg	Ss2	62.48	61879	214.1	53939	4141	4544634 5747138	1926 1950 1992	W Q S	 1994	56 98 220
502010	Elbe	Aken	Ss2	50.24	70093	274.8	55951	4138	4504180 5747089	1936 1936	W Q		57 99
502070	Elbe	Barby	Dd2	46.15	94060	294.8	5719	4037	4492050 5761900	1900 1900	W Q		58 100
502180	Elbe	Magdeburg-Strombrücke	Dd2	39.92	94942	326.6	57391	3835	4475750 5777950	1812 1896 1992	W Q S	 1994	59 101 221
502350	Elbe	Tangermünde	Dd2	27.59	97780	388.2	57799	3437	4498650 5823750	01/1945 10/1960 1992	W Q S	 1994	60 102 221
53201505	Eger (Elbe)	Marktleuthen	Ss	519.42	115	26.0	5321133	5837	449976 555488	1937	Q		103
53216003	Röslau (Eger,Elbe)	Lorenzreuth	Ss	490.60	121	20.4	5321239	5938	450761 554283	1966	Q		104
53224001	Wondreb (Eger,Elbe)	Waldsassen	Ss	468.84	230	6.1	5322137	5939	452265 554094	1967	Q		105
550110	Kirnitzsch (Elbe)	Kirnitzschtal	Ss2	129.88 (HN)	154	3.5	53711893	5051	5442990 5643770	1911	Q	1912	106
550190	Lachsbach (Elbe)	Porschdorf 1	Ssd2	126.96 (HN)	267	2.8	5371291	5050	5439260 5645530	1912	Q	1912	107
550810	Wesenitz (Elbe)	Elbersdorf	Ssd2	197.58	227	16.5	5371691	4949	5429540 5654580	1921	Q	1921	108
550940	Müglitz (Elbe)	Dohna	Ssd2	136.19 (HN)	198	4.3	5371897	5049	5419590 5647130	1912	Q	1912	109
551000	Lockwitzbach (Elbe)	Kreischa	Ssd2	200.82	43.5	14.5	53719235	5048	5413410 5646030	1938	Q	1963	110
551310	Wilde Weißeritz (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Ammelsdorf	Ss2	527.22 (HN)	49.3	33.3	5372131	5147	5402070 5630650	1931	Q	1931	111
551420	Rote Weißeritz (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Dippoldiswalde 1	Ss2	340.31	72.9	15.2	53722511	5147	5406140 5640750	1915	Q	1915	112
551431	Rote Weißeritz-Werkgraben (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Dippoldiswalde 3	Ss	344.45 (HN)		0.9	5372251921	5148	5406260 5640500	1915	Q		112
551510	Pöbelbach (Rote Weißeritz,Vereinigte Weißeritz, Elbe)	Bärenfels	SsF	560.64 (HN)	6.21	5.5	5372221	5247	5405940 5629550	1914	Q	1966	113
552110	Jahna (Elbe)	Seerhausen 1	LdF	107.95	153	9.4	5373471	4745	4587650 5682050	1926	Q	1966	114
552121	Jahna-Umflut (Elbe)	Seerhausen 3	SsF	107.76 (HN)		9.4	5373489921	4745	4587790 5681860	1966	Q	1966	114
552210	Döllnitz (Elbe)	Merzdorf	SsF	96.54	211	3.0	5373691	4645	4587460 5687430	1912	Q	1912	115
553012	Schwarze Elster Umflut (Schwarze Elster,Elbe)	Trado 2	Ssd2	132.07 (NHN)	5.11	150.0	538119921	4651	5444586 5689963	1916	Q	1981	116
553013	Schwarze Elster (Elbe)	Trado 3	Ssd2	132.59 (NHN)	166	149.3	5381191	4651	5444471 5690678	1916	Q	1964	117
553020	Schwarze Elster (Elbe)	Neuwiese	Ssd2	109.72 (HN)	669	124.2	538151	4551	5444350 5704950	1955	Q	1955	118
5530302	Schwarze Elster (Elbe)	Biehlen 1	Ds2	96.48	1102	103.0	53817	4549	5427420 5706010	11/1983	Q		119
5530401	Schwarze Elster (Elbe)	Lauchhammer	Dd	91.86	1473	87.5	53819	4548	5412510 5703560	07/1973 11/1973	W Q		61 120
5530500	Schwarze Elster (Elbe)	Bad Liebenwerda	Ds2	83.91	3168	59.6	53859	4446	4596940 5710280	12/1887 11/1920	W Q		62 121
553060	Schwarze Elster (Elbe)	Löben	Ss2	73.07	4327	21.6	53877	4244	4574780 5737750	1974 1974	W Q		63 122
554220	Hoyerswerdaer Schwarzwasser (Schwarze Elster,Elbe)	Zescha	Ssd2	140.62	180	20.0	5381491	4751	5452950 5684580	1964	Q	1966	123

Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	Ergänzende Einrichtungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdisches Einzugsgebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebietskennzahl	Lagekoordinaten TK 25	Lagekoordinaten Rechtswert Hochwert	Daten vorhanden seit	Daten veröffentlicht Art	Daten veröffentlicht seit	Daten veröffentlicht Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
5543400	Ruhlander Schwarzwasser (Schwarze Elster,Elbe)	Lipsa		114.50 (HN)	153	16.1	53818	4649	5422460 5693940	11/1988	Q		124
5543700	Hammergraben (Schwarze Elster,Elbe)	Plessa		89.90	233	0.5	53819499	4547	5404840 5704210	11/1975 11/1975	W Q		64 125
554420	Pulsnitz (Schwarze Elster,Elbe)	Königsbrück	Ss	172.12	92.4	53.4	5382313	4749	5425530 5681280	1927	Q	1927	126
5544202	Pulsnitz (Schwarze Elster,Elbe)	Ortrand	Dd	102.11 (HN)	245	20.6	53827	4648	5414120 5694300	1988 11/1988	W Q	2003	65 127
554520	Große Röder (Schwarze Elster,Elbe)	Großdittmannsdorf	Ss2	148.02	300	61.4	538451	4848	5414370 5674420	1921	Q	1921	128
5547100	Kleine Elster (Schwarze Elster,Elbe)	Schadewitz	Dd	87.18	633	11.2	53869	4446	4602920 5715180	02/1946 11/1955	W Q		66 129
5547400	Schacke (Kleine Elster,Schwarze Elster, Elbe)	Lindena		90.28	75.2	1.3	53866	4447	4607340 5719160	05/1971 11/1973	Q		130
560021	Vereinigte Mulde (Elbe)	Golzern 1	Ssd2	117.70	5442	128.4	549135	4742	4554360 5680060	1996 1910	W Q	1998 1911	67 131
560051	Vereinigte Mulde (Elbe)	Bad Düben 1	Ssd2	81.50	6171	68.1	549511	4441	4540340 5717540	1961	Q	1961	132
562070	Zwickauer Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Zwickau-Pölbitz	Ssd2	255.21 (HN)	1030	83.8	5415511	5240	4534970 5622930	1928	Q	1928	133
562115	Zwickauer Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Wechselburg 1	Ssd2	159.72 (HN)	2107	25.8	5419131	4942	4554340 5652700	1910	Q	1910	134
563290	Große Pyra (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Sachsengrund	Ss	746.59 (HN)	6.70	6.6	5411211	5541	4537940 5586590	1971	Q	1971	135
563790	Schwarzwasser (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Aue 1	Ssd2	349.15 (HN)	362	1.0	5412991	5442	4550620 5606070	1928	Q	1928	136
564410	Chemnitz (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Göritzhain	SsdF	170.68 (HN)	532	1.2	5418991	5042	4554890 5649810	1910	Q	1976	137
566010	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Berthelsdorf	Ssd2	376.61 (HN)	244	89.5	542151	5146	4598200 5636870	1936	Q	1936	138
566040	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Nossen 1	Ssd2	203.76 (HN)	585	47.2	542351	4945	4588770 5659920	1926	Q	1926	139
566100	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Erlln	Ss2	133.03	2983	1.5	542991	4842	4557020 5669220	1961	Q	1961	140
567320	Striegis (Freiberger Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Niederstriegis 1	Ssd2	181.47	283	0.2	542493	4944	4580560 5660830	1926	Q	1926	141
567420	Zschopau (Freiberger Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Hopfgarten	Sdd2	356.87 (HN)	529	82.8	5426551	5344	4574690 5617010	1911	Q	1911	142
567451	Zschopau (Freiberger Mulde, Vereinigte Mulde,Elbe)	Lichtenwalde 1	Ssd2	251.91 (HN)	1575	45.6	5426933	5144	4571883 5639477	1910	Q	1910	143
567590	Sehma (Zschopau, Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Annaberg 1	SsdF	560.914 (HN)	48,6	6,5	5426255	5444	4570860 5603020	1997	Q	1968	144
567850	Preßnitz (Zschopau, Freiberger-, Vereinigte Mulde,Elbe)	Streckewalde	Ssd2	409.82 (HN)	206	1.8	5426493	5344	4576410 5611150	1921	Q	1921	145
568140	Flöha (Zschopau, Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Pockau 1	Ssd2	397.02 (HN)	385	32.3	5426857	5245	4587490 5619410	1921	Q	1921	146
568160	Flöha (Zschopau, Freiberger-, Vereinigte Mulde,Elbe)	Borstendorf	SsdF	355.51 (HN)	644	23.6	54268753	5245	4584260 5624700	1929	Q	1929	147
568300	Rauschenfluss (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Rauschenbach 2	DsF	559.04	7.40	0.0	54268141	5347	5394060 5618540	1965	Q	1966	148
568350	Natzschung (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Rothenthal	SsF	538.22 (HN)	75.0	5.1	5426841	5346	4596340 5610150	1928	Q	1929	149
568400	Schwarze Pockau (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Zöblitz	Ssd2	440.75 (HN)	129	3.7	5426867	5345	4585770 5617040	1937	Q	1937	150
56001502	Saale (Elbe)	Hof	Ss	467.40	523	391	5615113	5637	449402 557644	1921	Q		151

Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	Ergänzende Einrichtungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdisches Einzugsgebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebietskennzahl	Lagekoordinaten TK 25	Lagekoordinaten Rechtswert Hochwert	Daten vorhanden seit	Daten veröffentlicht Art	Daten veröffentlicht seit	Daten veröffentlicht Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
570210	Saale (Elbe)	Blankenstein- Rosenthal	Ss2	410.55	1013	357.0	56171	5536	4479115 5585415	1962 1962	W Q		68 152
570250	Saale (Elbe)	Kaulsdorf	Ss2	230.07	1665	281.0	56199	5334	4460630 5608840	1945 1955	W Q		69 153
570270	Saale (Elbe)	Rudolstadt	Ss2	190.19	2678	258.0	56331	5234	4453035 5620325	1890 1943	W Q		70 154
570330	Saale (Elbe)	Camburg-Stöben	Ss2	118.61	3977	187.0	56379	4936	4478640 5659715	1922 1922	W Q		71 155
570500	Saale (Elbe)	Naumburg-Grochlitz	Ss2	98.21	11449	158.0	5651	4836	4488330 5669090	1893 1926	W Q	 1932	72 156
570810	Saale (Elbe)	Halle-Trotha UP	Ds2	69.37	17988	89.1	56715	4437	4496950 5709575	1816 1955	W Q		73 157
570910	Saale (Elbe)	Bernburg UP	Dd2	55.14	19660	36.0	5677	4236	4481900 5741000	1883 1953	W Q		74 158
570940	Saale (Elbe)	Calbe-Grizehne	SsF	49.39	23719	17.6	56913	4036	4487030 5753640	1886 1926 1992	W Q S	 1994	75 159 222
56122008	Schwesnitz (Saale,Elbe)	Rehau	Ss	511.63	84.0	8.5	5612910	5738	440148 556768	 1959	 Q		 160
56161509	Selbitz (Sächs.Saale,Elbe)	Hölle	Ss	473.93	213	5.0	5616991	5636	447812 558132	 1948	 Q	 2000	 161
571700	Wisenta (Saale,Elbe)	Möschlitz	Ss2	395.645	158	11.7	56189	5436	4482340 5603615	1961 1925	W Q		 162
572010	Loquitz (Saale,Elbe)	Kaulsdorf-Eichicht	Ss2	239.34	362	1.8	5629	5334	4460810 5607510	1923 1923	W Q		 163
572110	Schwarza (Saale,Elbe)	Katzhütte	Ss2	415.37	123	36.0	56323	5432	4433350 5602955	1939 1946	W Q		 164
572115	Schwarza (Saale,Elbe)	Schwarzburg	Ss2	271.215	341	13.0	56327	5333	4442840 5612750	1983 1983	W Q		 165
572400	Orla (Saale,Elbe)	Freienorla	Ss2	170.63	255	1.8	56349	5235	4467870 5625060	1941 1928	W Q		 166
572600	Roda (Saale,Elbe)	Zöllnitz	SD	159.69	255	5.0	56369	5135	4475180 5637140	1923 1948	W Q		 167
572890	Ilm (Saale,Elbe)	Gräfinau-Angstedt	Ss2	407.53	155	108.0	56383	5332	4430750 5618450	1923 1923	W Q		 168
572910	Ilm (Saale,Elbe)	Mellingen	Ss2	222.80	627	53.9	56387	5034	4457080 5645380	1922 1923	W Q		 169
572920	Ilm (Saale,Elbe)	Niedertrebra	Ss2	133.40	894	10.0	56389	4935	4470620 5659720	1922 1923	W Q		 170
573000	Unstrut (Saale,Elbe)	Ammern	Ss2	210.27	183	161.2	56411	4728	4391634 5678569	1939 1941	W Q		 171
573010	Unstrut (Saale,Elbe)	Nägelstedt	Ss2	167.16	716	133.2	56417	4830	4409844 5664287	1924 1937	W Q		 172
573110	Unstrut (Saale,Elbe)	Oldisleben	Ss2	122.65	4174	76.6	56471	4633	4442920 5685492	1913 1923	W Q		 173
573360	Unstrut (Saale,Elbe)	Laucha	Ss2	104.50	6218	12.8	56497	4736	4478080 5676890	06/1940 1946	W Q		76 174
574200	Gera (Unstrut,Saale,Elbe)	Arnstadt	Ss2	293.59	175	45.2	56423	5131	4424900 5630950	1924 1925	W Q		 175
574210	Gera (Unstrut,Saale,Elbe)	Erfurt-Möbisburg	Ss2	213.19	843	29.7	56427	5031	4428950 5643760	1922 1931	W Q		 176
574600	Apfelstädt (Gera,Unstrut,Saale,Elbe)	Tambach-Dietharz 1	Ss	473.602	35.2	12.1	56426	5229	4402470 5627940	1921 1931	W Q		 177
575210	Wipper (Unstrut,Saale,Elbe)	Wipperdorf	Ss2	213.91	318	58.3	56465	4529	4406091 5702706	1949 1949	W Q		 178
575240	Wipper (Unstrut,Saale,Elbe)	Hachelbich	Ss2	172.53	524	29.5	56467	4631	4428519 5690812	1961 1962	W Q		 179
575250	Bode (Wipper,Unstrut,Saale,Elbe)	Bleicherode	Ss2	224.75	104	1.5	56464	4529	4402282 5702691	1952 1952	W Q		 180
575400	Helme (Unstrut,Saale,Elbe)	Sundhausen	Ss2	169.98	201	52.6	56481	4530	4417394 5704352	1934 1958	W Q		 181
575410	Helme (Unstrut,Saale,Elbe)	Bennungen	Sd2	141.23	902	27.5	564855	4532	4438870 5702720	01/1934 1941	W Q		77 182
575500	Zorge (Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Nordhausen	Ss2	182.56	304	11.0	56482	4430	4415667 5708722	1949 1954	W Q		 183
575660	Bere (Zorge,Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Ilfeld	Sd2	303.64	62.3	7.0	564824	4430	4415980 5718835	1951 1952	W Q		 184
575700	Thyra (Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Stolberg	Ss2	275.95	31.7	16.7	564843	4431	4427830 5714930	1983 1954	W Q		78 185

Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	Ergänzende Einrichtungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdisches Einzugsgebiet in km²	Lage am Gewässer in km	Gebietskennzahl	Lagekoordinaten TK 25	Lagekoordinaten Rechtswert Hochwert	Daten vorhanden seit	Daten veröffentlicht Art	Daten veröffentlicht seit	Daten veröffentlicht Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
575710	Thyra (Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Berga	Ss	152.00	157	1.2	564849	4532	4430900 5702170	1980 1946	W Q		79 186
576000	Wethau (Saale,Elbe)	Mertendorf	Ss	117.12	205	8.0	56527	4837	4490010 5656478	1962 1962	W Q		80 187
576400	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Adorf	Ssd2	437.61 (HN)	171	225.9	5661311	5639	4518550 5576590	1923	Q	1926	188
576470	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Greiz	Ss2	253.409	1255	171.0	56633	5339	4514160 5613365	1925 1925	W Q		81 189
576520	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Gera-Langenberg	Ss2	180.79	2186	116.0	56653	5038	4503235 5641805	1946 1951	W Q		82 190
576610	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Zeitz	Ss2	146.44	2504	89.5	566559	4938	4510230 5658010	1893 1941	W Q		83 191
576631	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Kleindalzig	Ssd2	119.55 (HN)	2891	58.9	5665931	4739	4520490 5675090	1978	Q	1985	192
576900	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Oberthau	Sd2	87.27	4939	17.8	56693	4638	4510360 5694397	1980 1973	W Q		84 193
577120	Rabenbach (Trieb,Weiße Elster,Saale,Elbe)	Neuensalz	SsF	379.47	19.5	1.3	5661867	5439	4516270 5596840	1968	Q	1986	194
577220	Göltzsch (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Mylau	Ssd2	306.69 (HN)	155	9.5	5662593	5339	4519380 5508370	1920	Q	1921	195
577320	Weida (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Weida	Ss2	238.29	297	7.0	56647	5238	4504480 5625120	1923 1923	W Q		196
577510	Pleiße (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Gößnitz	Ss2	202.15	293	62.8	56663	5140	4530405 5639610	1923 1923	W Q		197
577540	Pleiße (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Regis-Serbitz	SsF	143.35 (NHN)	769	32,6	566673	4940	4531200 5660940	1964	Q	1964	198
577571	Pleiße (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Böhlen 1	Ssd2	120.90 (Ns)	1359	13.1	5666931	4740	4527180 5675290	1958	Q	1959	199
577901	Wyhra (Pleiße,Weiße Elster,Saale,Elbe)	Streitwald 1	Ssd2	162.38 (HN)	178	21.7	56668511	4941	4540075 5656895	1930	Q		200
578110	Parthe (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Leipzig-Thekla	Ssd2	109.91 (NHN)	315	10.0	5668931	4640	4530390 5694170	1938	Q	1942	201
578410	Wipper (Saale,Elbe)	Wippra	Ss2	242.62	136	63.9	56765	4433	4450100 5715940	1925 1925	W Q	 1937	85 202
578430	Wipper (Saale,Elbe)	Großschierstedt	Ss2	91.29	544	17.8	56769	4235	4467540 5735500	1910 1959	W Q	 1961	86 203
578510	Eine (Wipper,Saale,Elbe)	Aschersleben	Ss2	118.74	167	5.5	567689	4234	4461180 5735330	1910 1955	W Q	 1956	87 204
579006	Bode (Saale,Elbe)	Wendefurth (AP)	SsF	322.00	309	125.0	56833	4231	4425440 5734720	1968	Q		205
579049	Bode (Saale,Elbe)	Wegeleben	Ss2	93.75	1215	75.2	56853	4133	4444290 5750710	1894	Q		206
579070	Bode (Saale,Elbe)	Hadmersleben	Ss2	72.87	2758	46.9	56893	3933	4453380 5763720	1902 1931	W Q		88 207
579305	Kalte Bode (Bode,Saale,Elbe)	Elend	Ss2	489.80	25.7	7.4	56823	4230	4409180 5735160	1951	Q		208
579405	Rappbode (Bode,Saale,Elbe)	Trautenstein	Ss2	442.90	39.1	15.0	568325	4330	4416480 5729450	1951	Q		209
579605	Selke (Bode,Saale,Elbe)	Silberhütte	Ss2	329.88	105	50.7	568451	4332	4437590 5722320	1949	Q		210
579610	Selke (Bode,Saale,Elbe)	Meisdorf	Ss2	189.13	184	29.4	568455	4333	4450580 5728800	1914 1926	W Q		89 211
579705	Holtemme (Bode,Saale,Elbe)	Steinerne Renne	Ss2	298.95	15.7	41.0	56861	4130	4412480 5743420	11/1929	Q		212
579712	Holtemme (Bode,Saale,Elbe)	Mahndorf	Ss2	132.87	168	19.3	56865	4131	4428700 5750600	09/1971 1972	W Q		90 213
579810	Großer Graben (Bode,Saale,Elbe)	Oschersleben	Ss2	76.56	838	6.0	56889	3933	4446920 5765820	1961 1987	W Q		91 214
590005	Nuthe (Elbe)	Nutha	Ss	54.61	509	12.4	57273	4038	4501170 5758390	11/1925 11/1925	W Q		92 215
590210	Ehle (Elbe)	Dannigkow	SsF	51.77	260	9.4	57453	3937	4491230 5770850	04/1926 11/1960	W Q		93 216
591040	Ohre (Elbe)	Calvörde	Ss	51.94	732	49.0	57639	3633	4452920 5807030	11/1930 11/1950	W Q		94 217
591070	Ohre (Elbe)	Wolmirstedt	Ss2	40.33	1503	17.0	57679	3735	4474380 5790330	06/1892 11/1949	W Q		95 218

Gewässerkundliche Hauptwerte

Beschreibung	Wasserstand W cm	Tidehochwasser Thw cm	Tideniedrigwasser Tnw cm	Abfluss Q m³/s	Abflussspende q l/(skm²)	Wassertemperatur Tw °C	Erläuterungen
a) Höchster bekannter Wert [HH]	HHW	HHThw	HHTnw	HHQ	HHq	HHTw	Bisher bekannt gewordener höchster Wert - z.B. ist HHW der höchste Wasserstand, der an der betreffenden Messstelle jemals festgestellt worden ist. Der Zeitpunkt des Auftretens ist anzugeben.
b) Höchster Wert [H] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	HW	HThw	HTnw	HQ	Hq	HTw	Im Gegensatz zu a) höchster Wert gleichartiger Zeitabschnitte einer bestimmten Zeitspanne. Wenn dieser Wert alle bisher - also auch außerhalb dieser Zeitspanne - bekannt gewordenen Werte übersteigt, ist er zugleich der HH-Wert nach a). Der höchste Wert [H] erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe eines Zeitabschnittes und einer Zeitspanne. Der Zeitabschnitt kann ein Monat, ein Halbjahr, ein Jahr sein. Ist kein Zeitabschnitt (Monat, Halbjahr) hinzugefügt, so ist stets das volle Jahr gemeint. Z.B. ist HW 1971/1980 der höchste in den Jahren 1971 bis 1980 festgestellte Wasserstand, WiHW 1971/1980 der höchste in den Wintern 1971 bis 1980 beobachtete und NovHW 1971/1980 der höchste in den Novembermonaten der Jahre 1971 bis 1980 aufgetretene Wasserstand.
c) Mittlerer höchster Wert [MH] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MHW	MHThw	MHTnw	MHQ	MHq	MHTw	Arithmetisches Mittel der höchsten Werte [H] gleichartiger Zeitabschnitte der einzelnen Jahre in der betrachteten Zeitspanne. Der mittlere höchste Wert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und Zeitabschnitte. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Z.B. ist MHW 1971/1980 das Mittel aus den HW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980, WiMHW 1971/1980 das Mittel aus den WiHW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980 und NovMHW 1971/1980 das Mittel der 10 Höchstwasserstände der einzelnen Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980.
d) Mittelwert [M] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MW	MThw	MTnw	MQ	Mq	MTw	Arithmetisches Mittel aller Tageswerte gleichartiger Zeitabschnitte der betrachteten Zeitspanne. Der Mittelwert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und des Zeitabschnittes. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Für Zeitabschnitte in einer Zeitspanne von einem Jahr wird dieser Wert als arithmetisches Mittel aus allen Tageswerten - also Summe der Tageswerte geteilt durch ihre Anzahl - , für eine mehrjährige Zeitspanne dagegen aus den betreffenden Zeitabschnittsmitteln wie Monats-, Halbjahres- oder Jahresmitteln - dies bedeutet Mittel aus Mitteln - gebildet. Z.B. ist MW 1976 das arithmetische Mittel der 366 Tageswerte des Jahres 1976, MW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Jahreswasserständen in den Jahren 1971 bis 1980 und SoMW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Sommerwasserständen in den Jahren 1971 bis 1980. Das NovMW 1971/1980 wird errechnet, indem man das Mittel aus den mittleren Wasserständen der 10 Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980 bildet.
e) Mittlerer niedrigsterWert [MN] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MNW	MNThw	MNTnw	MNQ	MNq	MNTw	Die Erläuterungen zu c) gelten sinngemäß, jedoch sind die mittleren niedrigsten Werte Tageswerte.
f) Niedrigster Wert [N] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	NW	NThw	NTnw	NQ	Nq	NTw	Die Erläuterungen zu b) gelten sinngemäß, jedoch sind die niedrigsten Werte Tageswerte.
g) Niedrigster bekannter Wert [NN]	NNW	NNThw	NNTnw	NNQ	NNq	NNTw	Die Erläuterungen zu a) gelten sinngemäß, jedoch ist der niedrigste bekannte Wert ein Tageswert.
h) Scheitelwert, der in der betrachteten Zeitspanne von T Jahren durchschnittlich einmal erreicht oder überschritten wird				HQ_T			Hochwasserabfluss, der aus der Zeitspanne von T aufeinanderfolgenden Jahren ermittelt wird. Die Scheitelwerte HQ_T werden im allgemeinen für Jahre und Halbjahre (Winter oder Sommer) gebildet. Zur Ermittlung werden die Abflüsse von Hochwasserscheiteln berücksichtigt, die einen Mindestabstand von 7 Tagen aufweisen. Bei kürzerem zeitlichen Abstand muss dagegen der Abfluss zwischen den benachbarten Scheitelabflüssen mindestens bis auf die halbe Höhe - bezogen auf die Differenz zwischen dem kleineren Scheitelabfluss und dem MQ der betrachteten Jahresreihe - abgesunken sein. Bei kleineren Wasserläufen ist je nach Charakterisitk der Abflussganglinie auch ein kürzerer Mindestabstand zulässig. Die Ermittlung dieser Werte wird sicherer mit wachsender Länge der zugrundegelegten Reihe. Das Kollektiv der Scheitelwerte ist aus allen hydrologisch unabhängigen Hochwasser-Ereignissen der betrachteten Zeitspanne zu bilden. Aus diesem der Größe nach geordneten Kollektiv ist die partielle Serie der n größten Werte zu entnehmen (n=Anzahl der Beobachtungsjahre). Der HQ_1-Wert ist der kleinste Wert der partiellen Serie, die Werte mit T>1 sind aus Verteilungsfunktionen zu ermitteln. Die Verteilungsfunktion ist anzugeben.

Sonstige Abkürzungen

Allgemeine Begriffe

TK 25	Topographische Karte, Maßstab 1 : 25 000
NN	Normal-Null
HN	Höhen-Null (bezogen auf Kronstadt)
NHN	Normalhöhennull

Hydrologische Begriffe

A_{Eo}	oberirdisches Einzugsgebiet	in km²
PNP	Pegelnullpunkt	in NN+m
W	Wasserstand	in cm am Pegel
Q	Abfluss	in m³/s oder l/s
q	Abflussspende	in l/(skm²)
Q_{Qu}	Quellschüttung	in l/s
W_{Gw}	Grundwasserstand	in NN+m bzw. m unter Flur
f	Grundwasser mit freier Oberfläche	
g	Grundwasser mit gespannter Oberfläche	
R	Beobachtungsrohr	
Bb	Bohrbrunnen	
Sb	Schachtbrunnen	
OK	Oberkante	
UK	Unterkante	
h_N	Niederschlagshöhe, Gebietsniederschlägshöhe	in mm
h_A	Abflusshöhe	in mm
T_L	Lufttemperatur	in °C
AJ	Abflussjahr	
KJ	Kalenderjahr	

Kennzeichnung von Tageswerten

D	Eisdecke, Eisstand
G	Grundeis
V	Eisversetzung, Eisstau
R	Randeis
T	Treibeis, Eisgang
K	Verkrautung
/	Entkrautung
b	Wert ist beeinflusst
e	Wert ist errechnet, ergänzt, geändert
+	Wert ist im Beobachtungszeitraum nach angegebenem Datum wiederholt aufgetreten

Sonstige Abkürzungen

Kennzeichnung von Pegeln nach der Lage

AP	Abgabepegel
UP	Unterpegel: Pegel im Unterwasser einer Fallstufe

Ergänzende Einrichtungen von Pegeln

S	Schreibpegel
D	Schreibpegel, ergänzt durch digitale Registriersysteme
.s	Messwertaufnehmer nach dem Schwimmersystem
.d	Messwertaufnehmer nach dem Drucksystem
.dd	Messwertaufnehmer nach dem Einperlprinzip
.r	Messwertaufnehmer nach Radarsystem
.u	Echolotung (mit Ultraschall)
..F	Fernübertragung
..A	Anrufbeantworter
..2	Fernübertragung + Anrufbeantworter

Ländernamen

BB	Brandenburg
BY	Freistaat Bayern
SN	Freistaat Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
TH	Freistaat Thüringen
D	Bundesrepublik Deutschland
CR	Tschechische Republik

Dienststellen

Ast	Aussenstelle
BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde
DWD	Deutscher Wetterdienst
LfULG	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt
LHW	Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
LUA	Landesumweltamt Brandenburg
RP	Regierungspräsidium
TLUG	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
WSD	Wasser- und Schifffahrtsdirektion
WWA	Wasserwirtschaftsamt

Einführung in die Hydrographie des Gebietes

Die Elbe entspringt im tschechischen Riesengebirge in einer Höhenlage von 1 393 m ü. NN. Bis zur Mündung bei Cuxhaven legt sie 1 142 km zurück, davon 727,4 km in Deutschland, und ist damit der zweitlängste deutsche Strom. Vom Gesamteinzugsgebiet von 148 764 km² entfallen 96 967 km² auf die Bundesrepublik. Das Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch Elbegebiet, Teil I erfasst von der Grenze zu Tschechien bis zur Havelmündung 427,7 km Lauflänge und ein Einzugsgebiet von 46 526,8 km². Die wesentlichen Landschaftseinheiten dieses Einzugsgebiets sind folgende (vgl. die grünen Namen auf der beigegebenen Übersichtskarte):

Die **Mittelgebirge** aus vorwiegend grundwasserarmem Grund- und Molassegesteinen sind Stromgebietsgrenzen bzw. Wasserscheiden höherer Ordnung (von W über S nach E): *Thüringer-* und *Frankenwald, Fichtel-* und *Erzgebirge* mit mehrjährigen Abflusshöhen um 500 bis über 1000 mm/a, die sich nordwärts mehr oder weniger unmerklich abdachen zum *Thüringer Schiefergebirge*, *Vogtland* und zum *Erzgebirgischen Becken* mit mittleren Abflusshöhen von luv-lee-bedingt rund 150 bis 400 mm/a sowie dem *Lausitzer Bergland*. Über das isolierte nördlichste deutsche Mittelgebirge, den *Harz* mit der besonders abflussreichen Brockenregion, verläuft die Wasserscheide zum Stromgebiet der Weser, die über den *Hainich* am Westrand des *Thüringer Beckens* führt.

Die **Berg- und Hügelländer** mit vorwiegend mesozoischen Gesteinen der Tafeldeckgebirge *Harzvorland, Mansfelder Land, Thüringer Becken, Ilm-Saale-Platte* und *Holzland* weisen Abflusshöhen um 150 bis 200 mm/a auf, die insbesondere in den nur weiträumig, aber tief zertalten Buntsandsteintafeln eine maßgebliche Vergleichmäßigung erfahren. Die an den Grundgebirgsrändern umlaufenden Zechsteinbänder weisen ausgeprägte karsthydrologische Verhältnisse auf (*Südharzer Karstlandschaft, Orlasenke);* die *Goldene Aue,* das *Große Bruch* und die *Bodeniederung* gehen auf Zechsteinauslaugung im tieferen Untergrund zurück; sie sind gefällebedingt Zehrgebiete.

An diese Schichtlandschaften der Tafeldeckgebirge schließt sich der **Lockergesteinsbereich** mit känozoischen Sedimenten an. Unter einer unterschiedlich mächtigen quartären Schichtenfolge sind zwischen der *Querfurter Platte* (Reviere Geiseltal, Amsdorf) und der Vereinigten Mulde ausgedehnte tertiäre Braunkohlenlagerstätten entstanden, durch deren Abbau die Hydrographie und der Gebietswasserhaushalt nachhaltig verändert wurden. Die Lößzone vom *Thüringer Becken* bis in die *Lommatzscher Pflege* zeichnet sich durch besonders hohe Evapotranspirationswerte aus, die Abflusshöhen bleiben normalerweise unter 150 mm/a, stellenweise unter 50 mm/a. Die pleistozänen Ablagerungen nehmen nord- und ostwärts zu und bestimmen mit dem niederschlagsreicheren und etwas abflussreicheren Höhenzug *Fläming/Lausitzer Grenzwall* (Abflusshöhen von 150 bis über 200 mm/a) auch die Wasserscheide zum Spree-Havel-Gebiet (Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch Elbegebiet, Teil II).

Davor liegt das breite *Breslau-Magdeburger Urstromtal*, als Unterlauf der Schwarzen Elster (WEG 538) ebenso wie der von der Ohre (WEG 576) durchflossene *Drömling,* ein Zehrgebiet. Auch der dazwischen von der *Mittleren Elbe* durchflossene, weitgehend naturnahe Urstromtalabschnitt (Biosphärenreservat) hat ausgedehnte Zehrflächen. Die ehemaligen, verdeckten altpleistozänen Flussläufe von Elbe, Mulde sowie auch der Flüsse aus dem Thüringer Wald einschließlich der Saale und ihrer Hauptzuflüsse stellen bedeutende unterirdische Wassertransitbahnen dar.

Der fränkische Elbegebietsanteil südlich des *Fichtelgebirges*, das Egergebiet (WEG 532), entwässert ebenso wie das Zwotagebiet in Sachsen indirekt über die Ohre in Tschechien, die am Südostfuß des *Erzgebirges* zum Elbeoberlauf fließt.

Generell bedingt der unregelmäßige Wechsel zwischen atlantischen und kontinentalen Witterungseinflüssen von Jahr zu Jahr mehr oder minder große Abweichungen vom statistischen Abflussregime, dem im mehrjährigen Mittel etwa sinusförmigen Jahresgang mit Abflussanstieg bis März/April und weitaus regelhafterem Minimum im September.

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Witterungsverhältnisse (nach Unterlagen des DWD)

Die nachfolgende textliche Beschreibung der Witterungsverhältnisse ergänzt die graphische Darstellung (Lufttemperatur, Niederschlag, Schneedecke) von Daten dreier ausgewählter Stationen im Elbegebiet, deren punktuelle Informationen sich meist recht gut mit der Gesamtbeschreibung decken.

Als Bezugswert gilt im Folgenden das jeweilige Mittel der Messreihe von 1961 - 1990.

Das **Abflussjahr 2007** (November 2006 bis Oktober 2007) war fast 2,5 K zu warm. Die Niederschlagshöhen lagen 10 bis 50 % über den vieljährigen Mittelwerten.

Das **Winterhalbjahr** (November bis April) war mit einer Abweichung von 4 K vom Mittelwert viel zu warm. Die Niederschlagsmengen erreichten meist 90 % des Normalwertes, nur vereinzelt wurden 100 % überschritten. Dabei wurden die nassen Monate Januar bis März vom extrem zu trockenen April ausgeglichen.

Im **Sommerhalbjahr** (Mai bis Oktober) lag die Temperatur etwa 0,8 K über dem vieljährigen Mittelwert, wobei die Monate September und Oktober im Mittel knapp 1 K, im Südosten mehr als 1 K zu kalt waren. Bis auf den zu trockenen Oktober fiel überdurchschnittlich viel Niederschlag, so dass die Gesamtbilanz 150 % betrug.

Für die Einzelmonate ergab sich folgendes Bild:

Im **November** war es im Gesamtgebiet zwischen 2 K (Freiberger Mulde, Obere Elbe, Große Röder) und 4 K (übrige Gebiete) zu warm. Abgesehen von den Quellgebieten der Zuflüsse 1. Ordnung (außer der Saale) und dem östlichen Teil der Vereinigten Mulde (Niederschlagswerte vereinzelt bis 135 %), lagen die Niederschlagshöhen bei 85 bis 95 % des Mittels, erreichten jedoch nur im Quellgebiet der Zwickauer Mulde mehr als 100 mm.

Der **Dezember** war der vierte warme Monat in Folge. Markante Kälteeinbrüche, wie sonst im Dezember üblich, blieben aus. So lagen die Temperaturen im oberen Erzgebirge, Harz sowie in den Gebieten der Mittel- und Unterläufe bis zu 5 K, sonst maximal 4 K über dem vieljährigen Mittel. Die Niederschläge betrugen lediglich an der Oberen Elbe 90 bis 110 %, sonst lagen sie großflächig zwischen 60 und 80 %, was etwa 30 bis 40 mm entsprach.

Der **Januar** 2007 war extrem zu warm, um 3 bis 5 K in den höheren Lagen der Mittelgebirge, um mehr als 6 K im Nordosten und Norden. Bis in die zweite Dekade führten Westlagen zu Sturm und häufigem Niederschlag. Markantestes Ereignis war der Durchzug des Orkans „Kyrill“ am 18./19. mit Tagessummen von vereinzelt über 50 mm. Mit Niederschlagsmengen von 160 %, im Bodegebiet sogar mehr als 250 %, war der Monat meist viel zu nass, wobei im Thüringer Becken sowie im Leipziger Land nur 100 bis 150 % registriert wurden. Bei einem Kälteeinbruch in der letzten Dekade bildete sich eine Schneedecke von mehr als 20 cm im Flachland sowie von mehr als 50 cm auf den Gipfeln der Mittelgebirge.

Auch der **Februar** blieb stürmisch und zu mild mit einer Temperaturabweichung von 3,5 bis 4 K vom vieljährigen Mittelwert, im Südwesten noch darüber. Gleichzeitig erreichte die monatliche Niederschlagshöhe bei nur seltenem Zwischenhocheinfluss meist 100 bis 125 % des Normalwertes, im Westen und Osten bis zu 150 %, in Thüringen zwischen Saale und Mulde jedoch nur 75 %. In den Mittelgebirgen konnte sich bei Frost eine Schneedecke halten, während es sonst eher schneefrei blieb.

Im **März** lag die Temperatur entlang der Elbe und nordöstlich davon um mehr als 3 K über dem Bezugswert, sonst um 2,5 bis 3 K. Mit zunehmender Höhenlage erreichten die Niederschlagssummen im Süden und Südosten meist nur 80 bis um 100%. Teilgebiete von Bode, Unstrut, Saale und Mulde wiesen dagegen 150 % und mehr auf, sonst gab es meist 110 bis 130 %. Erst zum Monatsende spielte Schnee auch in den tieferen Regionen eine Rolle.

Bei überwiegendem Hochdruckeinfluss fiel der **April** extrem trocken und warm aus, die Abweichungen betrugen in Höhenlagen unterhalb von 400 Metern 3,5 K, oberhalb davon bis zu 5 K. In weiten Teilen der Schwarzen Elster, Oberen Elbe und Freiberger Mulde fiel im ganzen Monat weniger als 1 mm Niederschlag. Östlich der Mulde kam es nur vereinzelt zu Schauern, so dass hier kaum 6 % des Normalwertes erreicht wurden. Zwischen Mulde und Saale waren es ebenfalls nur 6 bis 10 %, westlich der Saale 11 bis 15 % und an der Bode mit 20 mm knapp 20 %.

Auch wenn die positive Temperaturabweichung im **Mai** nicht so groß war wie in den Vormonaten, lag sie im Mittel bei 2,6 K, im Nordwesten bei 2 K. Gleichzeitig wurde das Niederschlagsdefizit des April mehr als ausgeglichen. Obwohl in den ersten Maitagen das sonnige Hochdruckwetter weiter anhielt und um den 20. herum eine weitere Trockenperiode herrschte, summierten sich die Niederschlagsmengen auf 190 % des Normalwertes.

Im **Juni** lag die Temperatur um 2,5 K über dem Bezugswert. Eine sehr warme Periode vom 6. bis 15. brachte vielerorts Höchsttemperaturen von mehr als 25 bis 30 °C und wurde mit ergiebigen Niederschlägen im Bereich einer Kaltfront beendet, bei der stellenweise mehr als 50 mm fielen. Ein ähnlicher Wechsel von feuchtwarmer Luft zu maritimer Polarluft brachte um den 21. nochmals kräftige Schauer. An den Oberläufen von Mulde und Elbe fielen zwar nur 80 %, in den höher gelegenen Regionen der Saale und Weißen Elster dagegen bis zu 150 %, an Bode, Mittelelbe und Oberer Saale sogar 200 % der normalen Menge.

Die Temperatur lag im **Juli** an der Oberen Elbe um wenig mehr als 1 K über dem Normalwert, sonst meist 0,5 bis 0,8 K. Während die erste Monatshälfte etwas zu kühl ausfiel, war es zur Monatsmitte bei sonnigem Hochdruckwetter mit Maxima über 30 °C sehr warm und trocken. Niederschlag fiel meist in der ersten und letzten Dekade, wobei die Maximalwerte am 21. Juli auftraten, als ein Tiefdruckgebiet Unwetter mit Starkregen und Hagel brachte. Der Monatsniederschlag überstieg fast überall die Normalwerte. Parallel zur Grenze nach Tschechien fielen in Höhenlagen oberhalb von 300 m bis zu 150 %, weiter nach Westen und Norden nahe 300 %.

Der **August** war in der Osthälfte 0,1 bis 0,4 K, in der Westhälfte 1 K zu warm. Die Niederschlagstätigkeit verteilte sich differenziert, wobei es zu Monatsbeginn und -ende meist zu trocken war. Um den 10. und 21. gab es Starkregen mit Tagessummen von über 70 mm und örtlichen Überflutungen, was zu hohen Monatssummen führte. Beispielsweise wurden im Erzgebirge und seinem Vorland bis zu 200 % beobachtet, wogegen es an der Schwarzen Elster sowie der Oberen Elbe mit kaum 75 % der Bezugswerte deutlich zu trocken blieb.

Nach 12 Monaten überdurchschnittlicher Temperaturen war der **September** der erste Monat, der mit Abweichungen von - 0,4 bis -1,4 K kälter war als normal. Am 5. lag oberhalb von 1000 m bei Minustemperaturen eine 1 cm hohe Schneedecke. Zwischen dem 13. und 24. wies der Monat vielerorts längere trockene Perioden auf. Erst am 28. führte anhaltender Regen zu Tagessummen von bis zu 50 mm und mehr, was teils bereits den sonst üblichen Monatswerten entsprach. So war es insgesamt zu nass mit einem West-Ost-Gefälle von über 300 % an Bode, Unstrut und Saale bis zu 140 % in Teilgebieten der Schwarzen Elster.

Im Monat **Oktober** lag die Temperatur in Thüringen mit -0,5 bis -0,9 K unter dem Normalwert, sonst waren es -1,0 bis -1,5 K. Nach sechs zu nassen Monaten war der Oktober erstmals wieder zu trocken. So wurden meist nur 25 bis 75 % der mittleren Monatssumme gemessen, örtlich auch noch darunter. Im Thüringer Becken und im Leipziger Land fielen kaum 10 mm, lediglich im Erzgebirge wurden die Normalwerte von 60 bis 80 mm nahezu erreicht. Hier lag im letzten Monatsdrittel oberhalb von 800 m eine Schneedecke von 7 cm und bis zu 25 cm oberhalb von 1000 m.

In Magdeburger Börde und Harzvorland fiel der **November** zu warm aus, ansonsten mit Abweichungen von - 0,3 bis - 0,5 K, an Oberer Elbe und Mulde bis - 1,3 K, meist zu kalt. Ein Orkantief brachte ab dem 6. verbreitet anhaltenden Niederschlag, in den Mittelgebirgen auch Schnee. Zur Monatsmitte lag im Flachland eine Schneedecke von 7 cm, im Osterzgebirge gab es mit 67 cm einen neuen Rekord. Der Monat war an Zwickauer und Freiberger Mulde, Zschopau und Teilen der Oberen Elbe mit mehr als 200 % des Normalwertes erheblich zu nass. Zwischen Saale und Elbe und um den Harz waren es noch mehr als 150 %, im Thüringer Wald, Thüringer Becken sowie nördlich von Magdeburg 120 bis 150 %.

Im Norden sowie oberhalb 800 m war es im **Dezember** um mehr, in den übrigen Gebieten um weniger als 1 K zu warm, wobei die erste Dekade extrem mild war. In dieser fiel auch der meiste Niederschlag des sonst meist zu trockenen Monats. So lagen die Monatsniederschlagssummen auf Grund einer längeren Hochdruckwetterlage meist unter 80 % der Bezugswerte, zwischen Magdeburg und Leipzig sogar unter 50 %. Nur im Thüringer Wald und im Harz wurden bis zu 150 % erreicht. Dabei gab es nur in den höheren Lagen der Mittelgebirge den ganzen Monat über eine Schneedecke.

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Nachfolgender Tabelle sind Gebietsniederschlagshöhen des Winterhalbjahres, des Sommerhalbjahres, des Abflussjahres sowie des Kalenderjahres 2007 in mm und auch als Prozentwerte der Jahresreihe 1961/90 für ausgewählte Pegel zu entnehmen.

Gebietsniederschlagshöhen h_N in mm und in Prozent der Jahresreihe 1961/90

Niederschlagsgebiet		A_{E0} [1]	Winter		Sommer		Abfluss-jahr		Kalender-jahr	
Fluss	Pegel	km²	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Elbe	Dresden	1856	311	96	495	120	805	110	837	114
Elbe	Wittenbg.	10534	252	91	452	129	704	112	748	119
Elbe	Barby	42918	260	90	542	151	802	124	854	132
Elbe	Tanger-münde	46982	258	91	541	153	799	125	849	133
Schwarze Elster	Bad Lie-benwerda	3180	255	91	443	127	698	111	742	118
Schwarze Elster	Löben	4269	248	92	439	128	687	112	732	120
Mulde	Golzern 1	5434	324	86	650	141	974	116	1059	126
Zwickauer Mulde	Wechsel-burg 1	2100	319	85	679	144	998	118	1075	127
Freiberger Mulde	Erlln	2981	336	87	642	138	978	115	1070	126
Saale	Naumbg.-Grochlitz	11452	275	91	582	161	857	129	914	138
Saale	Halle-Trotha	17988	252	88	568	159	820	127	873	135
Saale	Calbe-Grizehne	23719	251	90	565	164	817	131	868	139
Ilm	Nieder-trebra	912	260	85	589	158	849	125	909	134
Unstrut	Laucha	6216	272	97	559	167	831	135	882	143
Weiße Elster	Zeitz	2502	234	80	600	153	834	122	887	130
Bode	Hadmers-leben	2758	303	105	594	183	897	146	953	155
Ohre	Wolmir-stedt	1503	264	104	526	171	790	141	813	145

Oberirdische Gewässer

Obere Elbe und Zuflüsse (WEG 537 und 539)

Die Elbequelle befindet sich im Riesengebirge in einer Höhenlage von 1 393 m über NN. Nach einer Lauflänge von 415 km in der Tschechischen Republik erreicht die Elbe mit einem Einzugsgebiet von 51 391 km² am Pegel Schöna Deutschland. Zunächst durchfließt sie bis Pirna das *Elbsandsteingebirge*. Zwischen Pirna und Meißen folgt die dichtbesiedelte *Elbtalwanne* mit der Großstadt Dresden. Im weiteren Lauf passiert die Elbe den Syenit–Granit - Durchbruch unterhalb Meißens und tritt zwischen Riesa und Torgau in das nordsächsische Tiefland ein. Beim Durchfließen des Freistaates Sachsen in nordwestlicher Richtung nimmt der Strom kleinere Wasserläufe aus dem *Elbsandsteingebirge*, dem *Osterzgebirge* und dem linksseitigen Hügelland auf und folgt danach dem breiten *Breslau-Magdeburger Urstromtal*.Das Abflussregime des Elbestroms und seiner Zuflüsse weist bedingt durch die Niederschlags- und Temperaturverhältnisse im Einzugsgebiet einen jährlichen Gang mit relativ hohen Winterabflüssen und niedrigen Abflusswerten im Sommerhalbjahr auf.

Zu Beginn des Abflussjahres 2007 befand sich die Wasserführung der **Elbe** im Mittelwasserbereich. Ab Mitte November gingen die Abflüsse bis zum Jahresende kontinuierlich bis deutlich unter MQ(Monat) zurück. Anfang Januar stieg die Wasserführung infolge ergiebiger Niederschläge auf tschechischem Gebiet rasch auf 140 % von MQ(Monat) an. Nach kurzem Rückgang bis zum 17. führten erneute Niederschläge am 18. zum Monatsende hin wieder zu Abflüssen bis in den Mittelwasserbereich. Ergiebige Niederschläge in der Tschechischen Republik und in Sachsen sowie Tauwetter führten in der zweiten Februardekade zur Überschreitung der Hochwassermeldegrenze am Pegel Dresden. Im März wurde auf Grund anhaltender Niederschläge vom 03. bis zum 05. am Pegel Dresden der Richtwert der Alarmstufe 1 überschritten. Zum Monatsende lag der Durchfluss bei 87 % von MQ(Monat). Ein anhaltender Rückgang der Wasserführung führte ab April in den Niedrigwasserbereich und setzte sich bis August fort. Vom 30. April zum 1. Mai gab es jedoch eine kurzzeitige Unterbrechung, da für die Dampferparade am 1. Mai in Dresden wegen des anhaltenden Niedrigwassers Wasser aus den Talsperren im tschechischen Einzugsgebiet der Elbe abgegeben wurde, so dass kurzzeitig die Wasserstände an den Pegeln Schöna um etwa 100 cm und Dresden um 70 cm anstiegen. Wechselhafte Witterung mit ergiebigen Niederschlägen ließ die Wasserführung im September und Oktober erneut bis in den Mittelwasserbereich ansteigen.

Die Durchflüsse in den **Nebenflüssen der oberen Elbe** lagen bis Ende Januar 2007 zwischen MQ und MNQ(Monat). Ab dem 29. führten Regen und Tauwetter zu Anstiegen über MQ(Monat). Im Februar und März pendelte die Wasserführung um die Mittelwerte. Lediglich am Pegel Merzdorf/Döllnitz lag der mittlere Monatsdurchfluss deutlich unter den mehrjährigen Mittelwerten. Nach einer Wasserführung auf einem für April sehr niedrigen Niveau führten ergiebige Niederschläge bis Mitte Mai zu einem kurzzeitigen Wasserstandsanstieg in allen Fließgewässern. Nach Gewittern mit Starkregen wurde am Pegel Ziegenhain/Ketzerbach in den Nachtstunden vom 28. zum 29. der Richtwert der Alarmstufe 2 kurzzeitig überschritten. Bis Mitte Juni herrschte allgemein fallende Tendenz der Wasserführung vor. In der zweiten Junihälfte und im Juli sorgten kräftige Schauer und Gewitter mit Starkregen immer wieder für kurzzeitige Wasserstandsanstiege unterhalb der Hochwassermeldegrenzen. Ergiebige Niederschläge vom 08. bis 10. August führten in der Erzgebirgsregion zu kurzzeitigen Wasserstandsanstiegen, wobei am Pegel Geising 1/Rotes Wasser am 10. der Richtwert der Alarmstufe 1 überschritten wurde. Am 23. wurde auch am Pegel Kreischa/Lockwitzbach vorübergehend die Hochwassermeldegrenze erreicht. Im September kam es am 10./11. und 27./28. auf Grund von ergiebigen Niederschlägen zu Anstiegen bis in den MQ-Bereich. Meist lag die Wasserführung jedoch unter dem MQ(Monat). Infolge der geringen Niederschlagstätigkeit im Oktober ging die Wasserführung weiter zurück und lag im Mittel bei nur 50 bis maximal 90 % des MQ(Monat).

Schwarze Elster (WEG 538)

Die Schwarze Elster, als rechtsseitiger Nebenfluss der Elbe, entspringt im westlichen Teil des *Lausitzer Berglandes.* Das Quellgebiet befindet sich in einer Höhenlage von 287 m über NN. In Sachsen fließt die Schwarze Elster in nördlicher Richtung, in Brandenburg wendet sich ihr weiterer Lauf nach Westen. Zum Einzugsgebiet der Schwarzen Elster gehören zwei nennenswerte linksseitige Nebenflüsse. Dies sind die Pulsnitz mit einer nördlichen und die Große Röder mit einer nordwestlichen Fließrichtung. Pulsnitz und Große Röder erfassen das Gebiet zwischen Schwarzer Elster und Elbe. Die Schwarze Elster mündet zwischen Torgau und Lutherstadt Wittenberg in die Elbe.

Bis Ende Januar 2007 bewegten sich die Durchflüsse im Gebiet der **Schwarzen Elster** teils deutlich unter MQ(Monat). Tauwetter und Niederschläge am 24.01. führten ab dem 29. zu einer erhöhten Wasserführung. So wurde am Pegel Großdittmannsdorf/Große Röder der Richtwert der Alarmstufe 1 – wie Mitte Februar noch einmal - kurzzeitig überschritten. Im März schwankten die Wasserstände niederschlagsbedingt bis kurz vor Monatsende im MQ-Bereich. Kräftige Schauer und Gewitter, teilweise verbunden mit Starkregen, führten von Mitte Mai bis August immer wieder zu Wasserstandsanstiegen bis in den Bereich der Alarmstufe 1, am Pegel Großdittmannsdorf/Große Röder am 27./28.05. bis zur Alarmstufe 2. Ende August setzte an allen Pegeln eine langsam fallende Tendenz der Wasserführung ein. In der letzten Septemberdekade bedingten Niederschläge nochmals kurzzeitige Anstiege der Wasserführung unterhalb der Hochwassermeldegrenzen. Ende Oktober lagen die Durchflüsse bei 80 bis 95 % MQ(Monat).

Mulde (WEG 54)

Beim Übergang zum *westsächsischen Hügelland* fließen drei typische Mittelgebirgsflüsse zusammen zur Vereinigten Mulde. Die Freiberger Mulde, Zschopau und Zwickauer Mulde haben ihren Ursprung in den hohen Lagen des *Erzgebirges*, teilweise liegen ihre Quellgebiete auf tschechischem Territorium. Entsprechend der gemäßigten Nordabdachung des Erzgebirges hat sich ein weitgehend paralleles Gewässernetz ausgebildet. Die Vereinigte Mulde fließt weiter nordwärts durch flachwelliges Hügelland zur Mündung

1) In den A_{E0} und bei der Berechnung der h_N werden nur diejenigen Flussläufe berücksichtigt, deren Mündung unterhalb der deutschen Grenze liegt

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

in die Elbe bei Dessau. Im Erzgebirgsraum durchfließt die Mulde mit ihren Zuflüssen zahlreiche Talsperren, die vorrangig der Trinkwasserversorgung in Ballungsräumen und dem Hochwasserschutz dienen. Im Bitterfelder Braunkohlenrevier wurde sie zum Teil weiträumig verlegt (u.a. durch das Restloch Muldestausee) und durch die Grubenwasserhaltung nach Menge und Beschaffenheit beeinflusst.

Anfang November stieg die Wasserführung im Einzugsgebiet der **Mulden** niederschlagsbedingt rasch bis zum 1,4fachen der mehrjährigen Vergleichswerte an. Im Dezember war sie wieder rückläufig und erreichte den Bereich des MNQ(Monat). Regen und einsetzendes Tauwetter führten Ende Januar zu einem Wasserstandsanstieg über MQ(Monat). Niederschläge ließen in der zweiten Februarhälfte die Wasserführung stark ansteigen, so dass die Monatsmittel bei 135 bis 195 % lagen. Ab dem 6. März stellte sich eine insgesamt fallende Tendenz ein, die erst durch Gewitter und Starkregen in der dritten Maidekade unterbrochen wurde. Nach Niederschlägen am 15./16. Juni stiegen die Pegel in den Fließgewässern stark an, so dass am Pegel Jahnsdorf 1/Würschnitz der Richtwert der Alarmstufe 1 und am Pegel Rautenkranz/Zwickauer Mulde vorübergehend der Richtwert der Alarmstufe 2 überschritten wurde. Am 21. Juli kam es im Zusammenhang mit teils unwetterartigen Niederschlägen zu starken Wasserstandsanstiegen, so dass am Pegel Niederzwönitz/Zwönitz der Richtwert der Alarmstufe 2 kurzzeitig überschritten wurde. Häufige kräftige Schauer und Gewitter führten auch im August an einigen Pegeln immer wieder zur Überschreitung von Meldegrenzen. Infolge ergiebiger Niederschläge wurde Anfang September am Pegel Rautenkranz/ Zwickauer Mulde die Hochwassermeldegrenze erreicht. Nach Durchzug zweier Regengebiete am 27./28. wurde an einigen Pegeln am 29. der Richtwert der Alarmstufe 1 überschritten. Bis Ende Oktober gingen die Durchflüsse auf Werte zwischen 110 und 135 % vom MQ(Monat), in der Chemnitz auf 85 % zurück.

Obere Saale mit Ilm (WEG 561...563)

Die Saale entspringt im bayerischen *Fichtelgebirge* in einer Höhe von 707 m über NN. Sie fließt der Hauptabdachung des Mittelgebirges folgend in nördlicher Richtung am östlichen Rande des *Thüringer Beckens*. Dem Quellgebiet mit Zufluss der Selbitz folgt das Gebiet der Saaletalsperren. Anschließend entwässern die Loquitz aus dem *Thüringer Schiefergebirge* und die Schwarza aus dem Ostteil des *Thüringer Waldes* linksseitig in die Saale. Vor der Einmündung der Unstrut ist die Ilm der größte Zufluss. Die Saaletalsperren beeinflussen den Abfluss der Saale vom Niedrig- bis zum Hochwasserbereich.

Bis zum Jahresende 2006 lagen die Abflüsse im Gebiet der oberen Saale und Ilm mit teils nur 40 % von MQ deutlich unter den mehrjährigen Monatsmitteln. Ab Mitte Januar 2007 führten Starkniederschläge im Zusammenhang mit dem Sturmtief Kyrill bereits zu ersten Überschreitungen von Hochwassermeldegrenzen an drei Pegeln im Saalegebiet. Bezogen auf die Monatsmittel der Abflüsse war das Kalenderjahr 2007 mit mittleren Monatsabflüssen zwischen 120 und 175 % außer in den Monaten April und Mai überdurchschnittlich abflussreich. Ab 28. September bedingte ergiebiger Dauerregen rasche Pegelanstiege, verbreitet neue Monats-HQ und teils neue HHQ (Pegel Zöllnitz/Roda und Eisenhammer/Auma). In der Saale wurden dabei an allen Hochwassermeldepegeln der Meldebeginn, am Pegel Camburg die Alarmstufe 1 überschritten. Am Pegel Möschlitz/Wisenta erreichte der Wasserstand am 29. die Alarmstufe 2 (etwa HQ_{20}), am Pegel Mellingen/Ilm die Alarmstufe 3 (etwa HQ_{50}), was dem drittgrößten Wert seit Beobachtungsbeginn 1923 entsprach. Am unterhalb gelegenen Pegel Niedertrebra/Ilm wurde der obere Bereich der Alarmstufe 2 erreicht. Anfang Dezember wurden in der Saale und Ilm nochmals Pegelstände bis zur Alarmstufe 1 beobachtet.

Unstrut (WEG 564)

Die Unstrut entwässert fast zentripetal das niederschlagsarme *Thüringer Becken* mit seiner abflussreichen Umrahmung zwischen *Thüringer Wald* und *Harz*. Die einstige Kleinstaaterei begünstigte die enge, oft schare Eindeichung an ihrem Oberlauf und ihren Zuflüssen, so dass nach dem 2. Weltkrieg mit großen künstlichen Retentionsräumen - insbesondere in den Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt/Unstrut mit 19,2 Millionen m³ und Kelbra/Helme mit 35,6 Millionen m³ Stauinhalt (beide später zu Talsperren aufgerüstet) - die oft monatelange Überflutung der Niederungen von Unstrut und Helme (*Goldene Aue*) abgemindert werden musste. Infolge der starken Höhenunterschiede zwischen der Gebirgsumrahmung (*Rennsteig* um 900 m ü. NN) und den Beckenlagen sowie der Expositionsunterschiede gegenüber den vorwiegend niederschlagsbringenden Winden aus westlichen Richtungen reichen die mehrjährigen mittleren Abflusshöhen von fast Null bis gegen 1000 mm/a. In den durch Salzauslaugung extrem gefällearmen Auen hat die Bewässerung durch Einstau und Beregnung eine lange Tradition.

Das Abflussjahr 2007 begann im Gebiet der Unstrut sehr abflussarm (mittlere Abflüsse 20 bis 60 %), wogegen im Kalenderjahr 2007 an repräsentativen Gebietspegeln die mittleren Jahresabflüsse erreicht wurden. Ab Mitte Januar führten Starkniederschläge des Sturmtiefs Kyrill zu erstem Hochwasser im Unstrutgebiet. In den Monaten April und Mai war es dagegen teils so trocken, dass neue Monats-NQ registriert wurden. In der abflussreichsten Phase zwischen 28. September und Anfang Oktober stiegen die Pegelstände im Gebiet der Unstrut und der Gera infolge Dauerregens in den Bereich der Alarmstufe 1 bis 2 an, so dass fast flächendeckend an zwölf Pegeln neue Monats-HQ und außergewöhnlich hohe Abflüsse im Gebiet der Lossa beobachtet wurden. Die Steuerung der Talsperre Straußfurt verhinderte das Überschreiten der Alarmstufe 3 am Pegel Oldisleben. Die ermittelten Wiederkehrsintervalle entsprachen einem HQ_{2-5},, in der Bere einem HQ_{5-10}. Niederschläge und Schneeschmelze ab dem 05. November ließen die Wasserstände im Gebiet von Unstrut und Helme erneut stark ansteigen, so dass an den Pegeln Ammern/Unstrut, Wipperdorf/Wipper und Nordhausen/Zorge der Meldebeginn, am Pegel Sundhausen/Helme sogar der Richtwert der Alarmstufe 3 erreicht beziehungsweise überschritten wurde. Nach kurzzeitigem Rückgang stiegen die Wasserstände bereits Anfang Dezember nochmals teils über die Meldegrenze an.

Weiße Elster mit Pleiße (WEG 566)

Die Weiße Elster ist der zweitgrößte Zufluss der Saale, ihre Quelle liegt in einer Höhe von 724 m über NN im *Elstergebirge* auf dem Gebiet der Tschechischen Republik. Sie ist in ihrem Oberlauf ein typischer Mittelgebirgsfluss mit höheren Abflüssen im Winterhalbjahr. Oberhalb von Bad Elster tritt die Weiße Elster über die Staatsgrenze und fließt in nördlicher Richtung durch das *Vogtland* und *Ostthüringen* bis in den Raum Leipzig. Nach dem rechtsseitigen Zufluss der Pleiße wendet sich die Weiße Elster westwärts zur Mündung in die Saale. Ab der Linie Zeitz-Altenburg werden die hydrologischen Verhältnisse durch den Braunkohlenbergbau weiträumig und nachhaltig beeinflusst. Die Wasserführung wird durch eine Vielzahl von Trink- und Brauchwassertalsperren im Oberlauf und damit durch die Anhebung der Niedrigwasserführung und Kappung von Hochwasserscheitelabflüssen beeinflusst.

Das Abflussjahr begann im Gebiet von Weißer Elster mit Pleiße mit Monatsabflüssen von teils nur 30 % sehr abflussarm. Übernormale mittlere Abflüsse im Bereich von 120 bis 130 % wurden dagegen im Kalenderjahr 2007 erreicht, wobei ab August alle Monate überdurchschnittlich abflussreich waren. Zu Beginn der zweiten und dritten Dekade des August wurden an einigen Ostthüringer Pegeln Abflussspitzen im Bereich des Hochwassermeldebeginns erreicht. Im September verzeichneten die ostthüringischen Flüsse Hochwasser und der Pegel Gera-Langenberg/Weiße Elster ein neues Monats-HQ. Am Pegel Großstöbnitz/Sprotte überschritt der Scheitel am 29. die Alarmstufe 2, wobei der Durchfluss dem bisher höchsten HQ-Wert der Beobachtungsreihe seit 1983 und etwa einem HQ_{50} entsprach. An weiteren Pegeln traten Scheitelwerte im Bereich zwischen Meldebeginn und Alarmstufe 2 auf. Die Mitte der ersten Novemberdekade einsetzende Schneeschmelze und Niederschläge führten ab dem 11. zur Überschreitung der Hochwassermeldegrenzen an vier Pegeln Ostthüringens.

Untere Saale (WEG 567 und 569)

Die untere Saale ist hydrologisch gesehen eine Transitstrecke ohne größeres Eigendargebot, da die namhaften linken Zuflüsse, die Salza und die Wipper, bedingt durch Regenschatten auch aus dem *Unterharz* nur wenig zum Saaledurchfluss beitragen; das gleiche gilt für die Fuhne mit ihrer Bifurkation zwischen Saale- und Mulde-

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

gebiet. Dagegen vermag die Bode (WEG 568) trotz großer Retentionsflächen insbesondere bei Hochwasser die Saale-Wasserführung merkbar zu beeinflussen. Wie in der oberen Saale wird der natürliche Abflussgang auch in der unteren Saale durch die Abflussregulierungen der Saaletalsperren beeinflusst. Das Abflussregime ist daher nicht immer mit dem anderer Fließgewässer im Flussgebiet der mittleren Elbe vergleichbar. Weiterhin prägen die Niederschlagsverhältnisse und vor allem die Schneeschmelze in den Mittelgebirgsanteilen des Einzugsgebietes in starkem Maße das Abflussverhalten der Saale.

Bis Anfang Januar lagen die Abflüsse im Gebiet der unteren Saale im Niedrigwasserbereich und stiegen im Mündungsbereich erstmals im Februar leicht über den Mittelwert. Erst der nasseste Mai seit 1901 und ein ebenfalls sehr nasser Juni führten ab Juli bei Calbe erneut zu überdurchschnittlichen Abflüssen. Ab Ende September kam es im Gebiet der unteren Saale und der Eine zu Hochwasser im Bereich der Alarmstufe 2. Im Gebiet der Wipper erreichte die Wasserführung dabei die Alarmstufe 3, am Pegel Wippra am 29. kurzzeitig die Alarmstufe 4. Ab 3. Oktober setzte bis zum Ende des Abflussjahres vom Hochwasserniveau ausgehend am Pegel Calbe ein allmählicher Rückgang der Wasserführung bis auf etwa 145 % von MQ(Monat) ein.

Bode (WEG 568)

Die Bode entwässert mit 3 284 km² und zwei markanten, geologisch bedingten Laufrichtungswechseln recht differenzierte Landschaften: sowohl den niederschlags- und abflussreichen *Hoch- und Oberharz* aus grundwasserarmem Grundgebirge als auch die verschieden intensiv pleistozän überformten mesozoischen Schichtgebirge des *Harzvorlandes* und der *Magdeburger Börde*, die durch mehrfache Gebirgsbildung und Salztektonik mosaikartig zerstückelt sind. Letztere bestimmt den weiten Bogen des Hauptentwässerungszuges Großer Graben/Bodeunterlauf von W nach SE durch das *Große Bruch* und die *Bodeniederung.* Die Wasserführung der Bode wird maßgeblich durch die Trinkwassertalsperre in der Rappbode mit Vorsperren und der Überleitungssperre in der Bode beeinflusst. Sie wird generell verringert, bei Niedrigwasser aber auch aufgehöht. Die auch zum System gehörige Talsperre Wendefurth ist Pumpspeicherwerk-Unterbecken und Ausgleichsbecken.

Zu Beginn des Abflussjahres 2007 lagen die Abflüsse im Gebiet der Bode meist nur bei etwa einem Drittel der Monatsmittelwerte, im Gebiet der Kalten Bode im Bereich von MQ(Monat). Am 18. Januar wurde am Pegel Mahndorf/Holtemme infolge ergiebiger Niederschläge der Richtwert der Alarmstufe 2 überschritten. In den Monaten Februar bis April waren die Abflüsse rückläufig und erreichten erneut ein Abflussniveau von unter 50 % von MQ(Monat). Seit Mai sehr ergiebige Niederschläge führten vom 22. bis 25. Juni zur Überschreitung des Richtwertes der Alarmstufe 1 am Pegel Staßfurt/Bode. Infolge weiterer Niederschläge erreichte der Pegel Tanne/Warme Bode am 29. Juli kurzzeitig die Hochwassermeldegrenze. Diese wurde im August dann auch an den Pegeln Elend/Kalte Bode und Steinerne Renne/Holtemme übertroffen. Dauerregen vom 27. bis 29. September ließ die Wasserführung im Bodegebiet verbreitet bis in den Bereich der Alarmstufe 2, am Pegel Staßfurt und am Pegel Silberhütte/Selke sogar bis in den Bereich der Alarmstufe 3 ansteigen. Erst am 8. Oktober wurden die Hochwassermeldegrenzen wieder durchgängig unterschritten.

Mittlere Elbe und Zuflüsse (WEG 571...579)

Zwischen Saale und Havel ist die Elbe mit Ausnahme der Stromschnelle am Magdeburger Domfelsen ein ruhiger Strom mit 0,17 bis 0,19 ‰ Gefälle, dessen Durchflusszunahme noch am ehesten bei Niedrigwasser zu ahnen ist (vgl. den Hydrologischen Längsschnitt S. 19). Ihr direktes Einzugsgebiet von ca. 4 100 km² weist standort- und höhenlagenbedingt Abflusshöhen zwischen wenig über 150 mm/a bis ca. -100 mm/a auf (Zehrgebiete in der *Elbaue* und im *Fiener Bruch*).

Im Gebiet der mittleren Elbe und ihrer Zuflüsse lag die Wasserführung bis zum Januar 2007 deutlich unter den Monatsmittelwerten. Niederschläge und Tauwetter führten im Februar zu Abflussanstiegen bis leicht über MQ(Monat). Von März bis Mai kam es erneut zu einem Rückgang bis auf unter 50 % von MQ. Von Juni bis Oktober nahmen die mittleren monatlichen Abflüsse infolge der außer im Oktober erheblich übernormalen Niederschlagstätigkeit kontinuierlich zu und erreichten zum Ende des Abflussjahres im Mittel etwa 150 % von MQ(Monat).

Schwebstoffe

Im Gebiet der Elbe oberhalb der Havelmündung bestehen zehn Schwebstoffmessstellen, neun an der Elbe und eine an der Saale. Das vorliegende Jahrbuch enthält eine Auswahl der Schwebstoffdaten von fünf Messstellen. Die Ermittlung der Schwebstoffkonzentration erfolgte entsprechend den Richtlinien für Schwebstoffmessungen (DVWK-Regeln zur Wasserwirtschaft, Schwebstoffmessungen, H.125/1986) aufgrund von Einpunktmessungen als Oberflächenentnahme von 5-Liter-Schöpfproben und Filtration an den Messstellen (gravimetrische Filtration). Die Probenahme erfolgte in der Elbe bei Torgau, Wittenberg, Magdeburg und Tangermünde und in der Saale bei Calbe in Strommitte vom Boot aus.

An den Messstellen Magdeburg (November/ Dezember, März/ April) und Tangermünde (November/ Dezember) lagen keine oder nur unvollständige Messreihen vor, so dass die tatsächlichen Schwebstoffverhältnisse an diesen Messstellen nur eingeschränkt widerspiegelt werden.
Die jährliche Schwebstofffracht lag an allen Messstellen deutlich unter dem mehrjährigen Mittel (Unterschreitungswerte zwischen 52 und 66 %). Die höchste monatliche Schwebstofffracht war in Torgau mit 17 % und in Wittenberg mit 16 % an der jeweiligen Jahresschwebstofffracht beteiligt, in Calbe/Saale mit 13 %. Der schwebstoffreichste Monat war an der Elbe der Februar und an der Saale der Oktober. Die niedrigste monatliche Schwebstofffracht wurde an der Elbe in Torgau im August, in Wittenberg im September und an der Saale in Calbe im November beobachtet. Sie lag in der Elbe zwischen 4,5 % und 5,1 % in der Saale bei Calbe bei 4,0 % der entsprechenden Jahresschwebstofffracht. Die höchste tägliche Schwebstofffracht wurde in Torgau mit 4.172 t am 30. Mai und in Wittenberg mit 2.226 t am 11. Dezember, sowie in Calbe mit 858 t am 01. Oktober ermittelt. Die niedrigste tägliche Schwebstofffracht lag an den Elbe -Messstellen zwischen 78 und 115 t, in Calbe bei 8 t. Die Werte traten an der Elbe im Januar und an der Saale im Dezember auf. Die mittlere jährliche Schwebstoffkonzentration (arithmetisches Mittel der Tageswerte) lag in Torgau mit 27 g/m^3 rd. 25 %, in Wittenberg mit 24 g/m^3 rd. 4 % und in Calbe mit 14 g/m^3 rd. 53 % unter dem Mittel der Jahreswerte. Die größte tägliche Schwebstoffkonzentration wurde in Torgau mit 261 g/m^3 und in Wittenberg mit 95 g/m^3 jeweils am 30. Mai, sowie in Calbe mit 58 g/m^3 am 30. November ermittelt.

Grundwasser

Zur Charakterisierung der Grundwasserverhältnisse des Elbegebietes, Teil I wurden aus den gewässerkundlichen Landesmessnetzen der betreffenden Bundesländer 9 Messstellen aus unterschiedlichen Grundwasserlandschaften ausgewählt. Die auf den Seiten 47 bis 51 enthaltene Darstellung der Grundwasserganglinien deutet auf sehr differenzierte hydrologische, petrographische, tektonische und klimatische Verhältnisse hin. Die Stammdaten der Messstellen sind in der Übersicht auf Seite 46 tabellarisch zusammengefasst.

Zum Beginn des Abflussjahres 2007 lagen die Grundwasserstände infolge des vorausgegangenen deutlich zu trockenen Kalenderjahres, das insgesamt durch ein hohes Niederschlagsdefizit und damit folgerichtig durch eine unterdurchschnittliche Grundwasserneubildung geprägt war, weit unter den mehrjährigen Mittelwerten.
Im weiteren Verlauf des Abflussjahres 2007 fielen dagegen von Januar bis August mit Ausnahme des extrem zu trockenen Monats April wieder erheblich übernormale Niederschlagsmengen. Diese führten zu einer sich verstärkenden Grundwasserneubildung, was sich insgesamt günstig auf den Grundwasserhaushalt auswirkte. Speziell die Niederschläge im Monat September waren die ergiebigsten in der Kette der Einzelmonate des Kalenderjahres 2007 und bewirkten ein weiteres sprunghaftes Ansteigen der Grundwasserstände, so dass diese bis zum Jahresende verbreitet durchweg über den mehrjährigen Vergleichswerten lagen.

Übersichtskarte

Messstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind

Meteorologische Stationen

Klima-Hauptstationen des DWD ⊙

Dresden-Klotzsche
Gera-Leumnitz
Magdeburg

Gewässerkundliche Messstellen

Oberirdische Gewässer

Dresden
Barby
Bad Liebenwerda
Golzern 1
Aue 1
Blankenstein
Rudolstadt
Naumburg-Grochlitz
Halle-Trotha
Calbe-Grizehne
Kaulsdorf-Eichicht
Niedertrebra
Nägelstedt
Erfurt-Möbisburg
Oldisleben
Laucha
Greiz
Zeitz
Wegeleben
Hadmersleben
Calvörde
Wolmirstedt

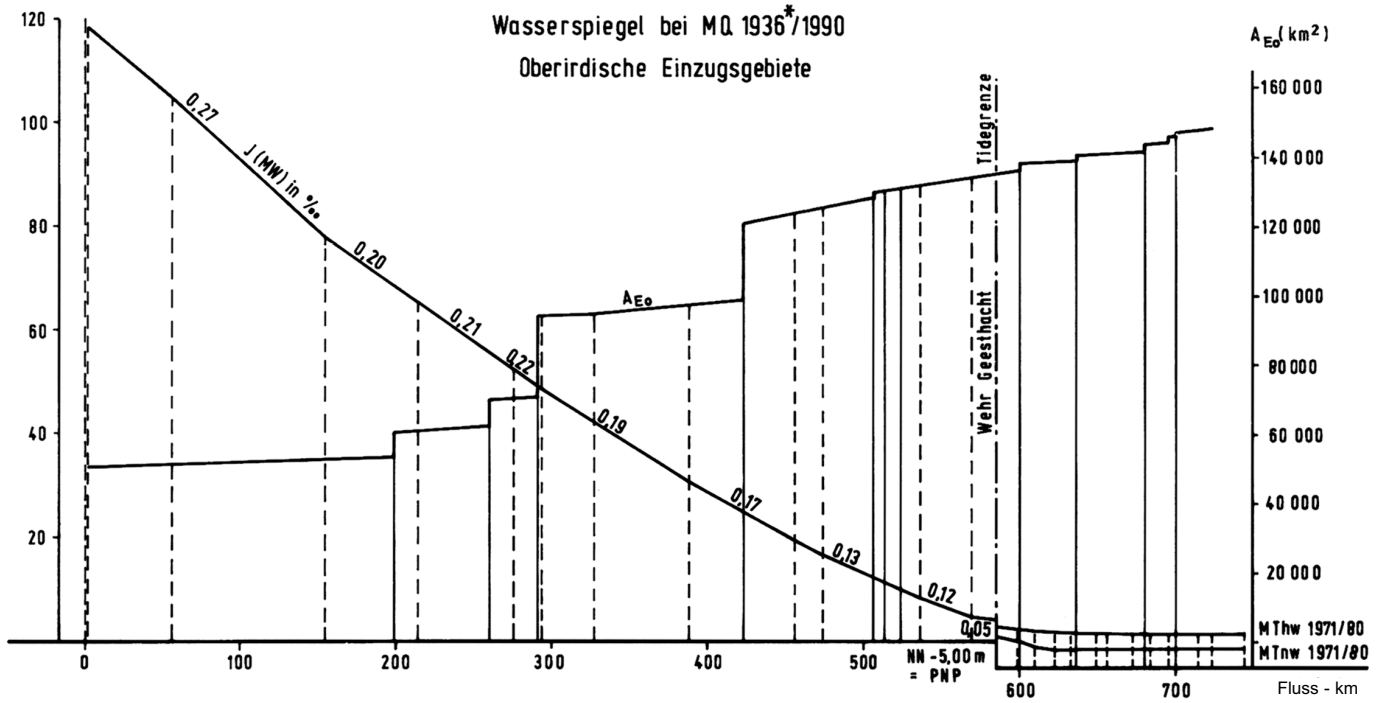
Grundwasser

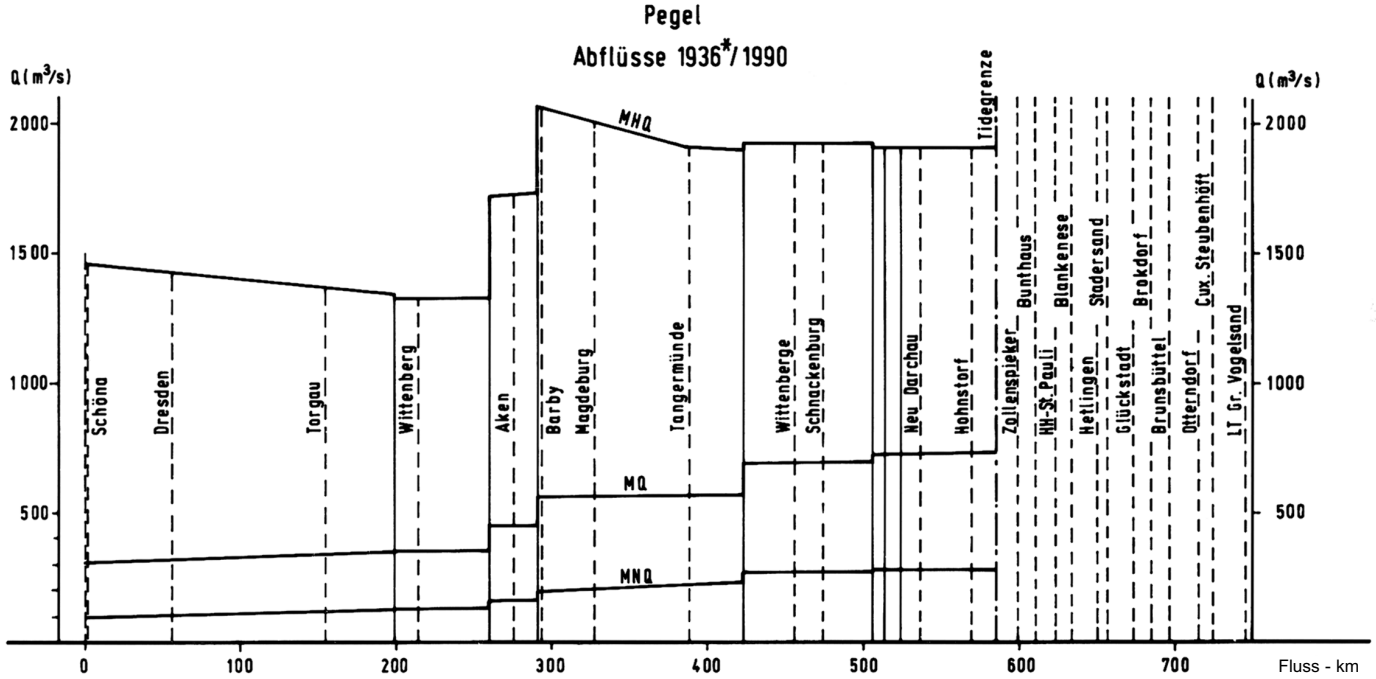
Nentschau
Röllingshain
Martinroda
Wernburg
Günzerode
Greifenhagen
Lindhardt
Zerbst
Hötensleben

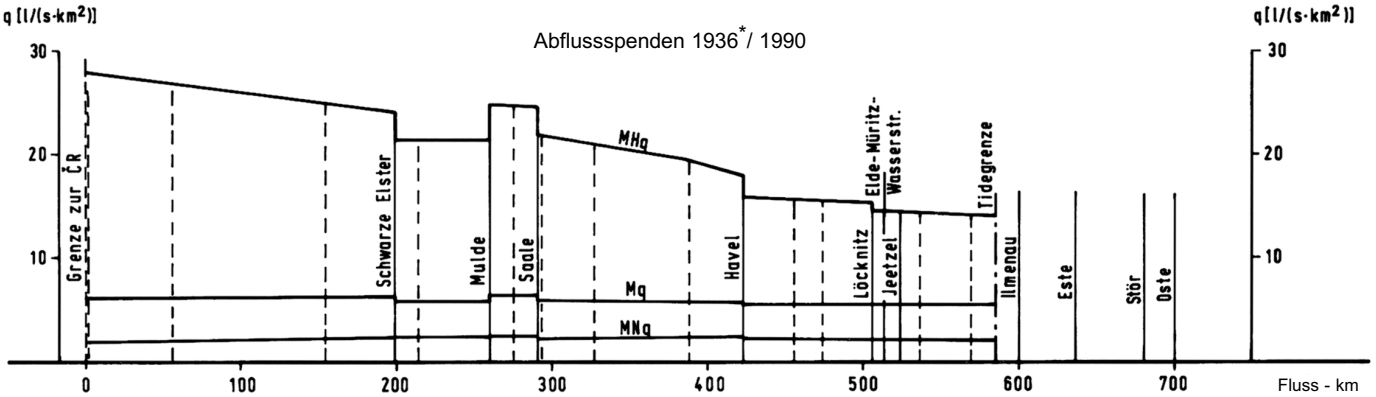
Quellen

Kleinschirma

Hydrologischer Längsschnitt der Elbe







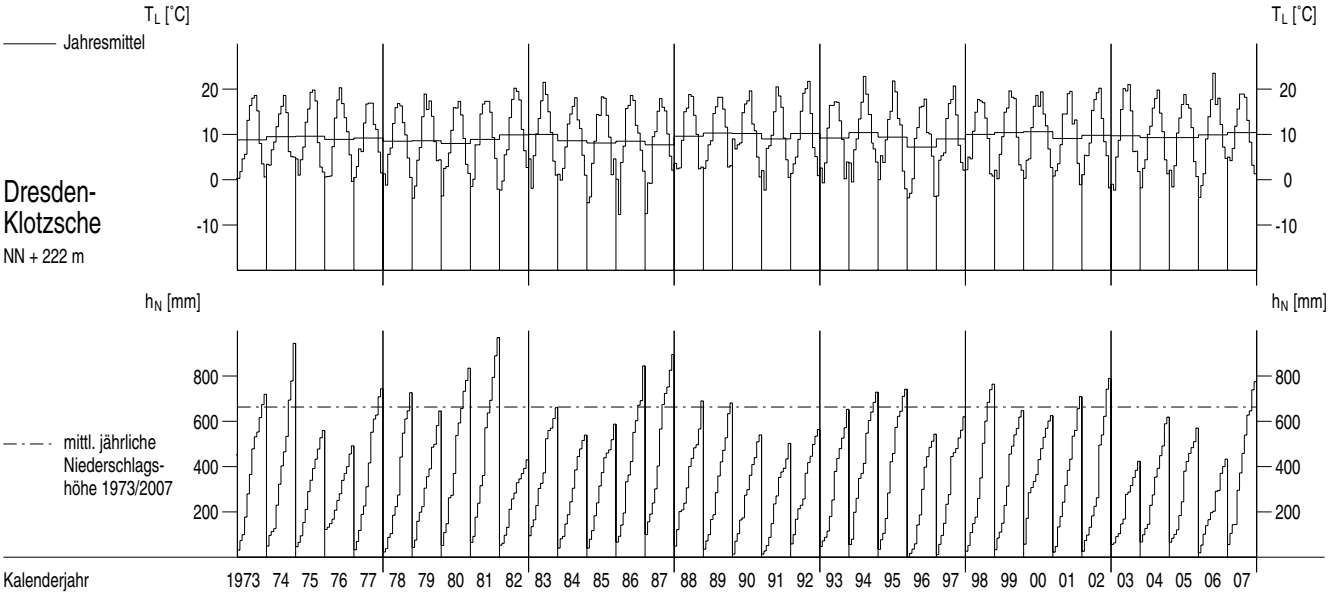
* Die Reihen beginnen 1936 oder früher

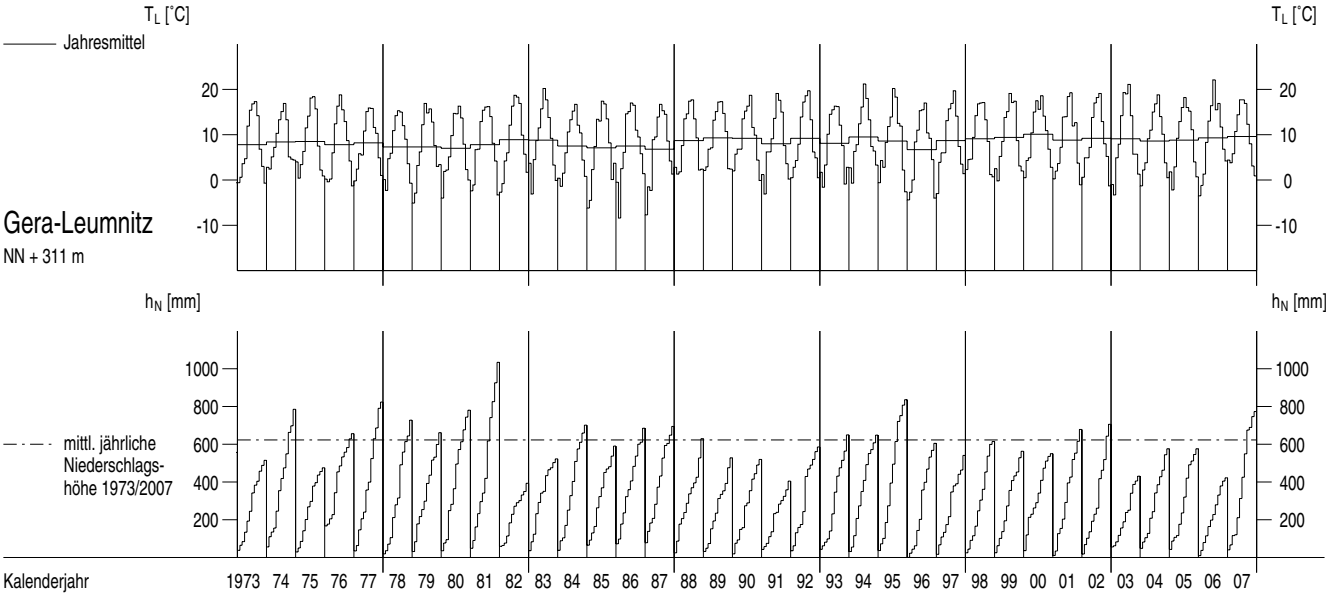
BfG Koblenz

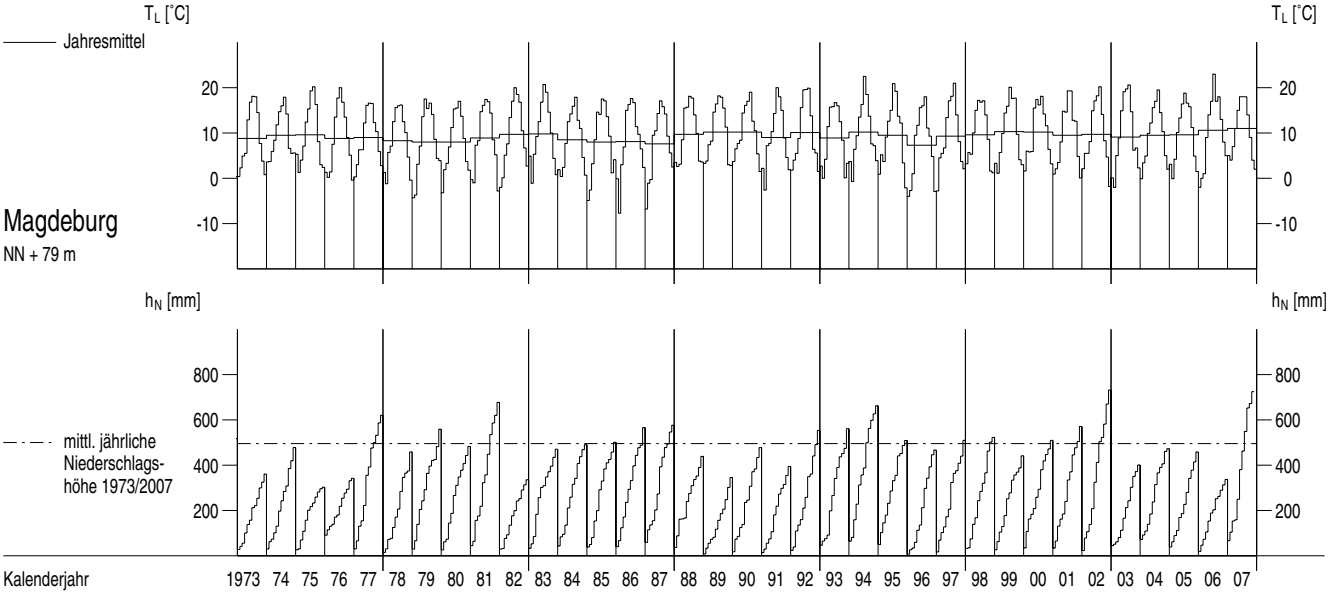
Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N ab 1973

Monatsmittel, Jahresmittel Jahressumme aus Monatssummen

Nach Unterlagen des DWD



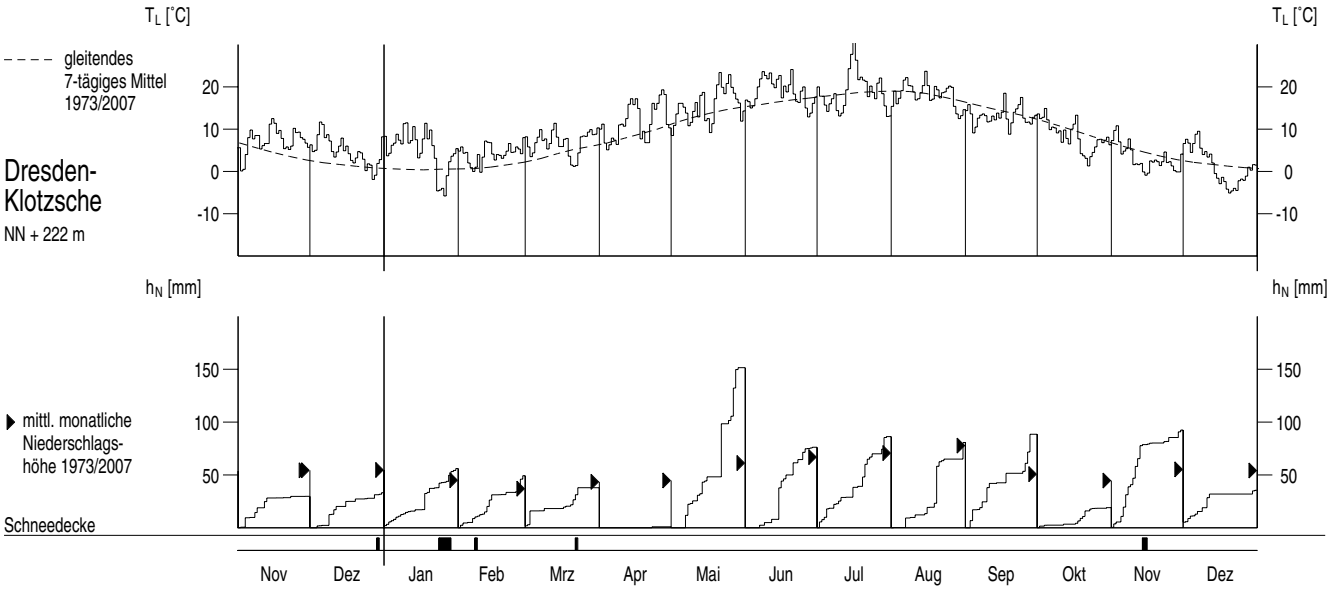


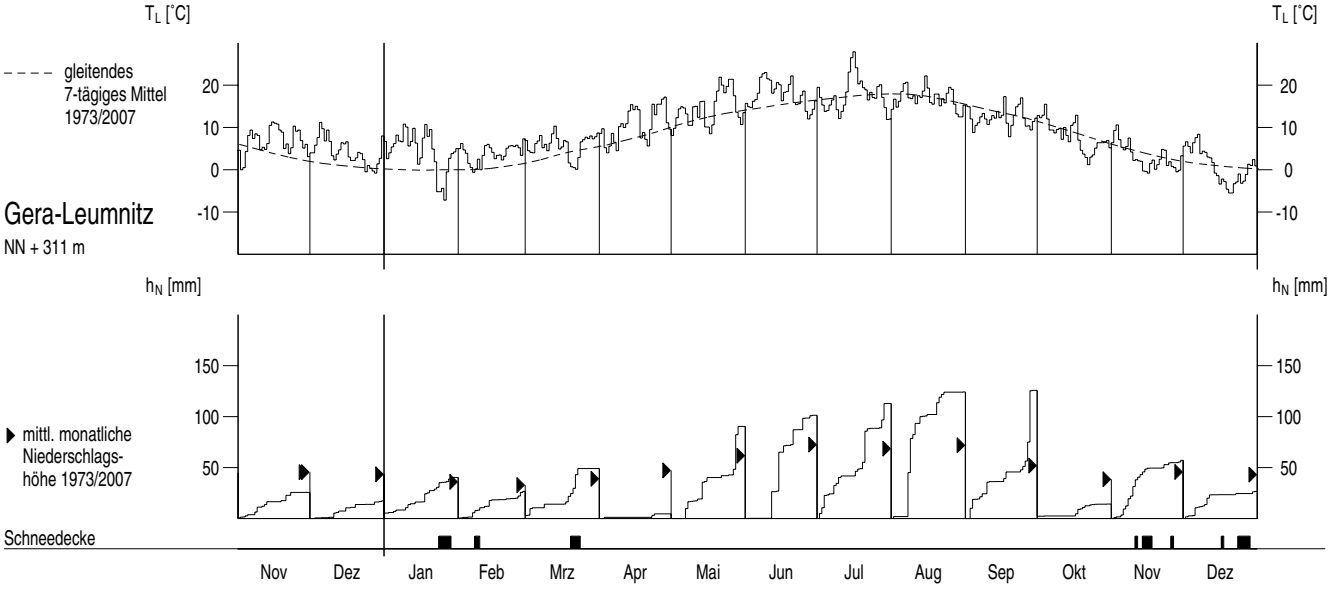


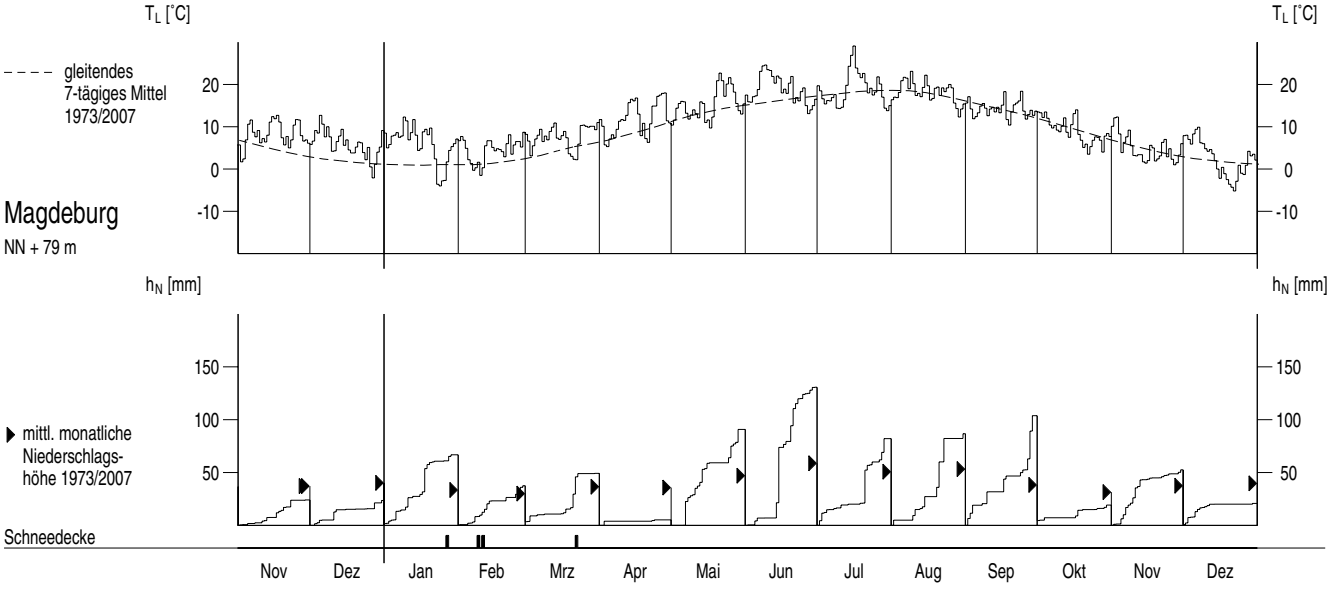
Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N im Berichtszeitraum

Tagesmittel Monatssumme aus Tagessummen

Nach Unterlagen des DWD

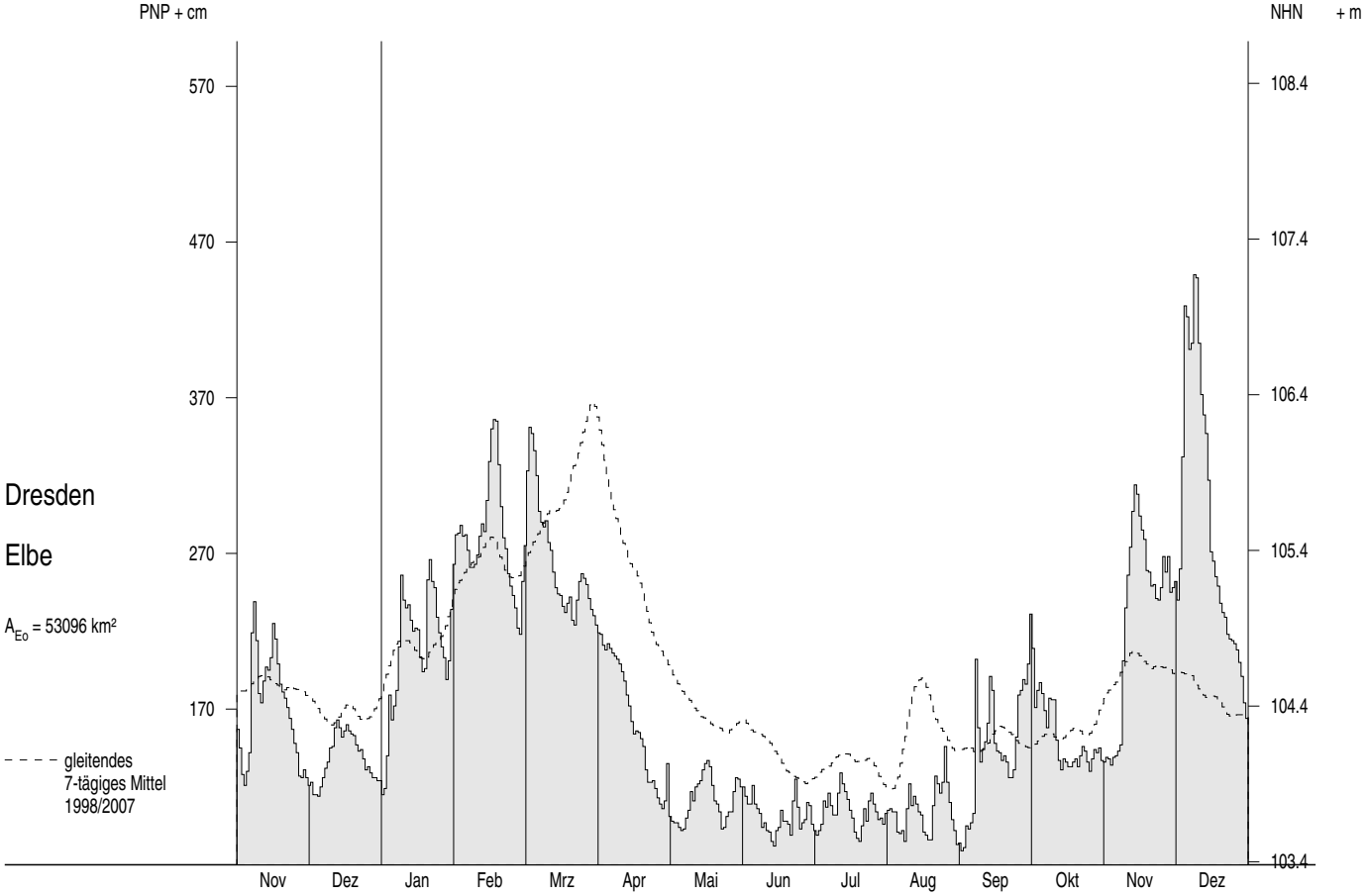


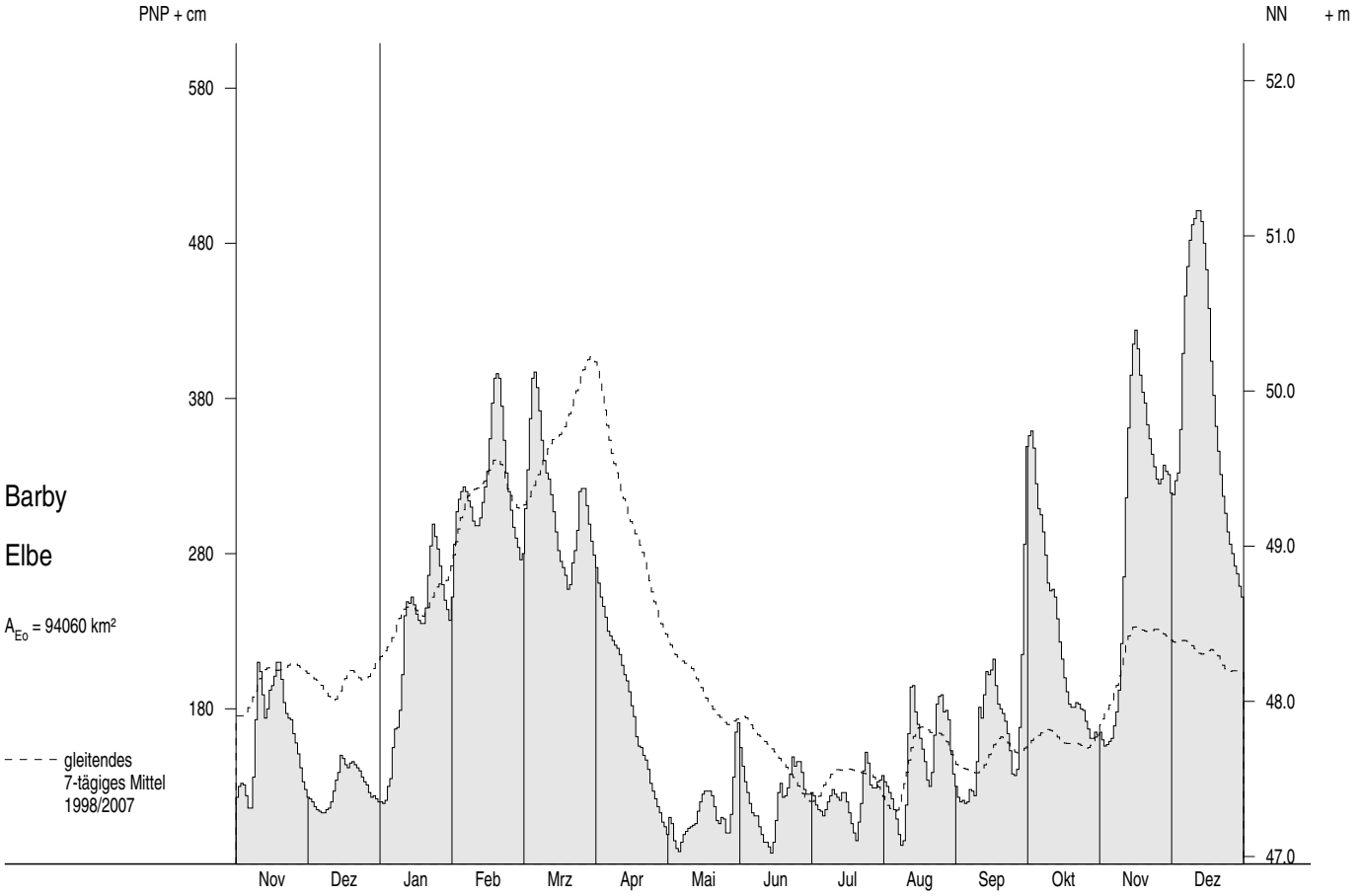




Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

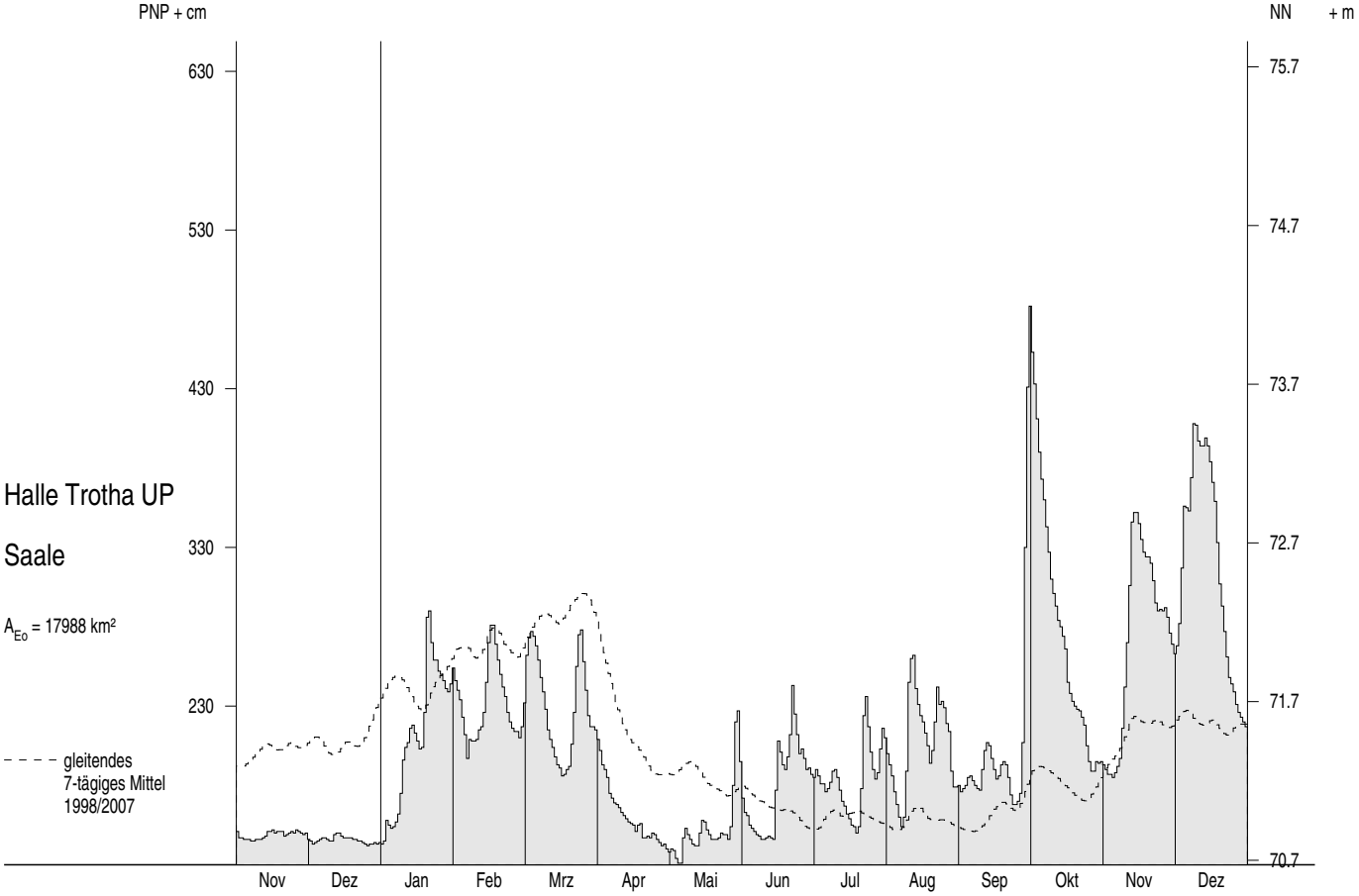
Tagesmittel, mittlerer Jahresgang

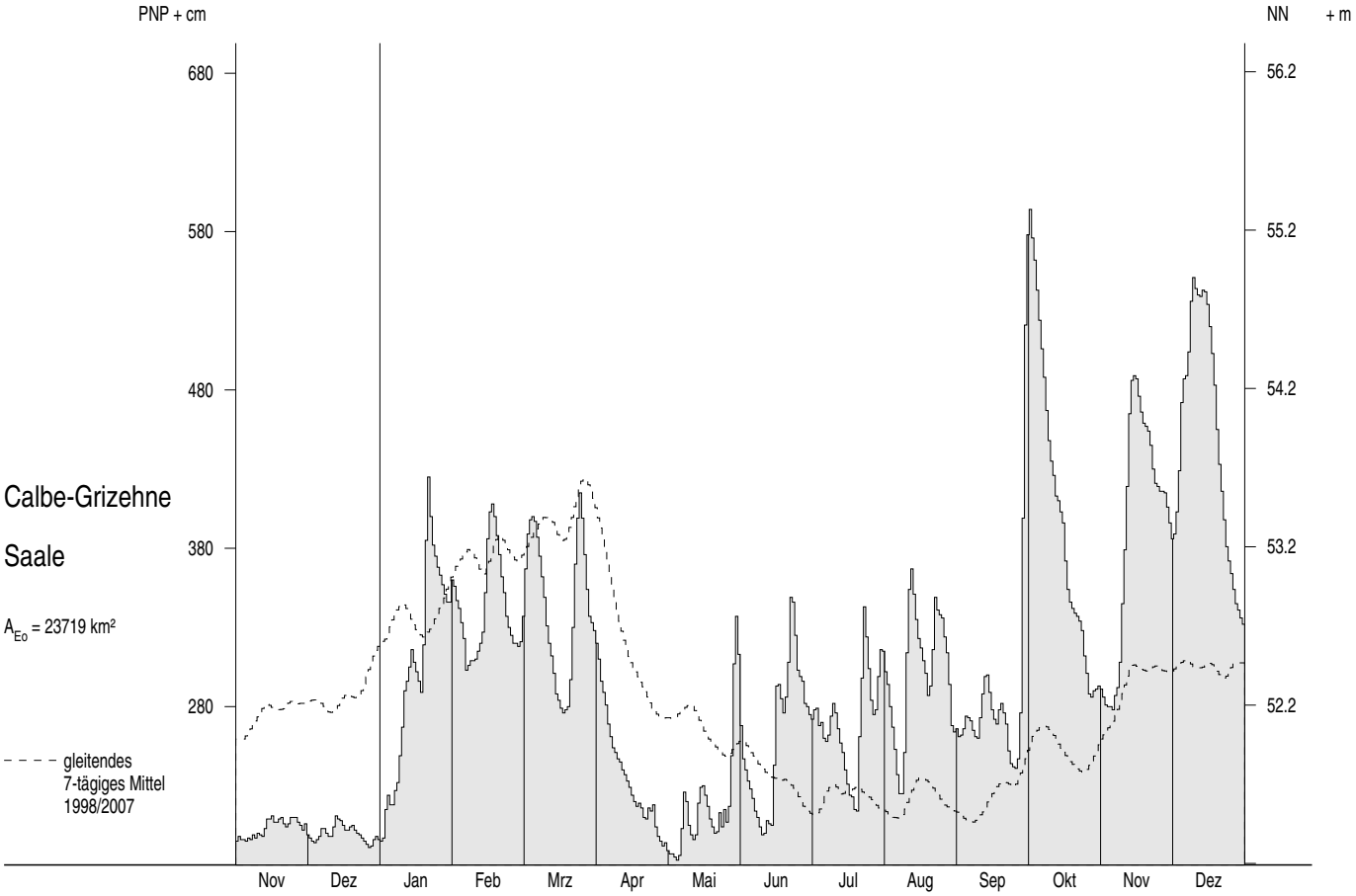




Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

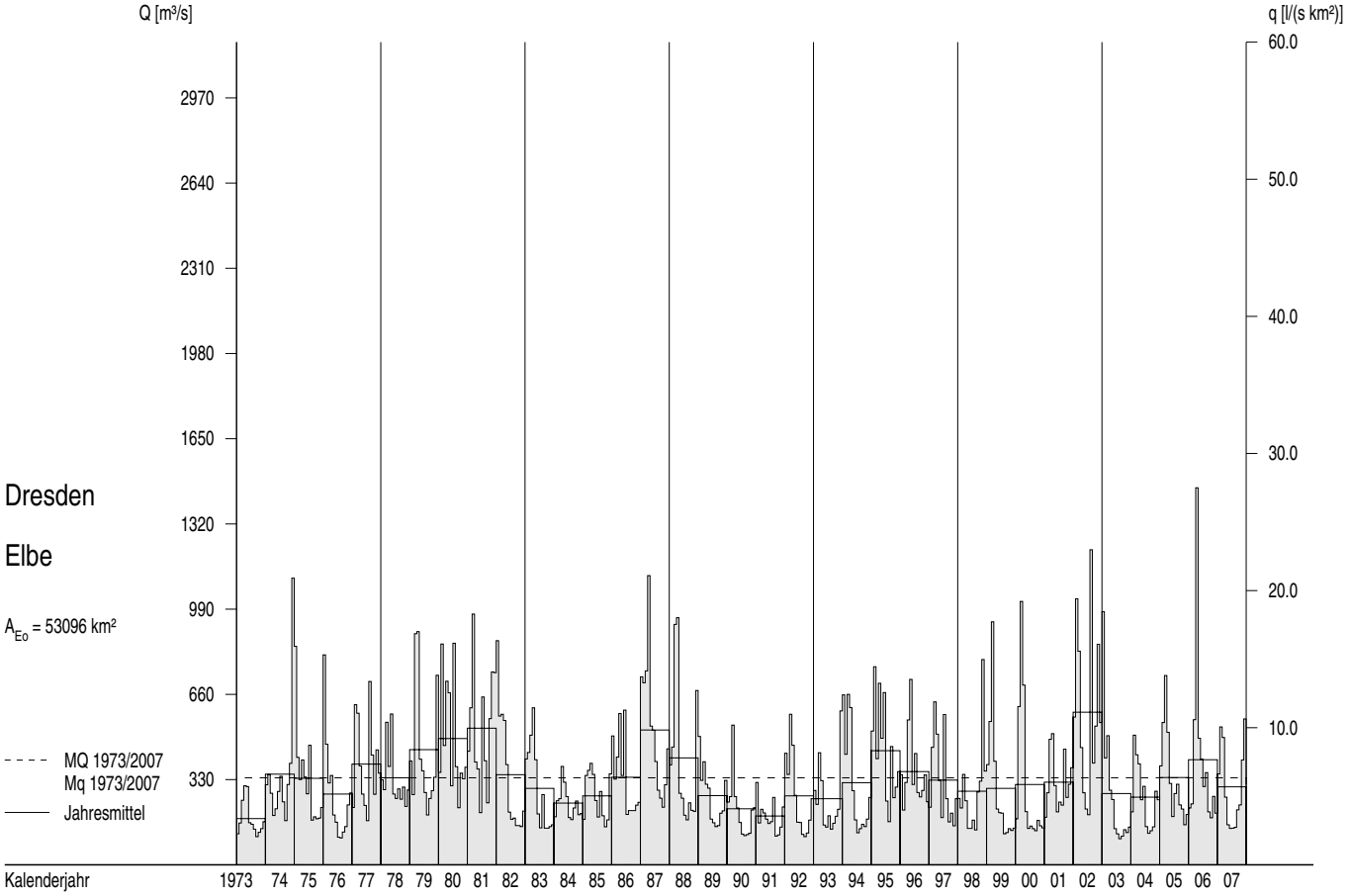
Tagesmittel, mittlerer Jahresgang

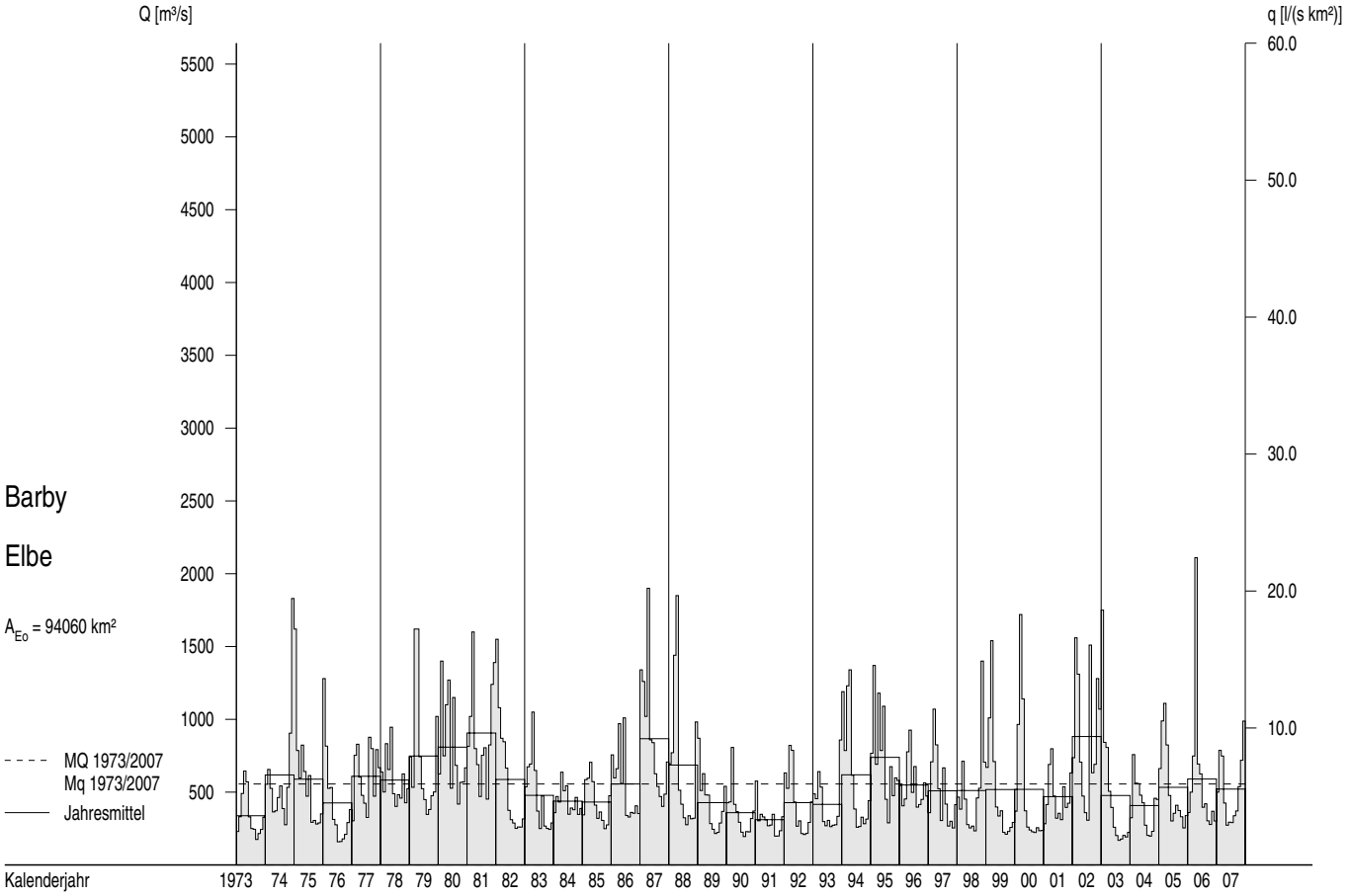




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

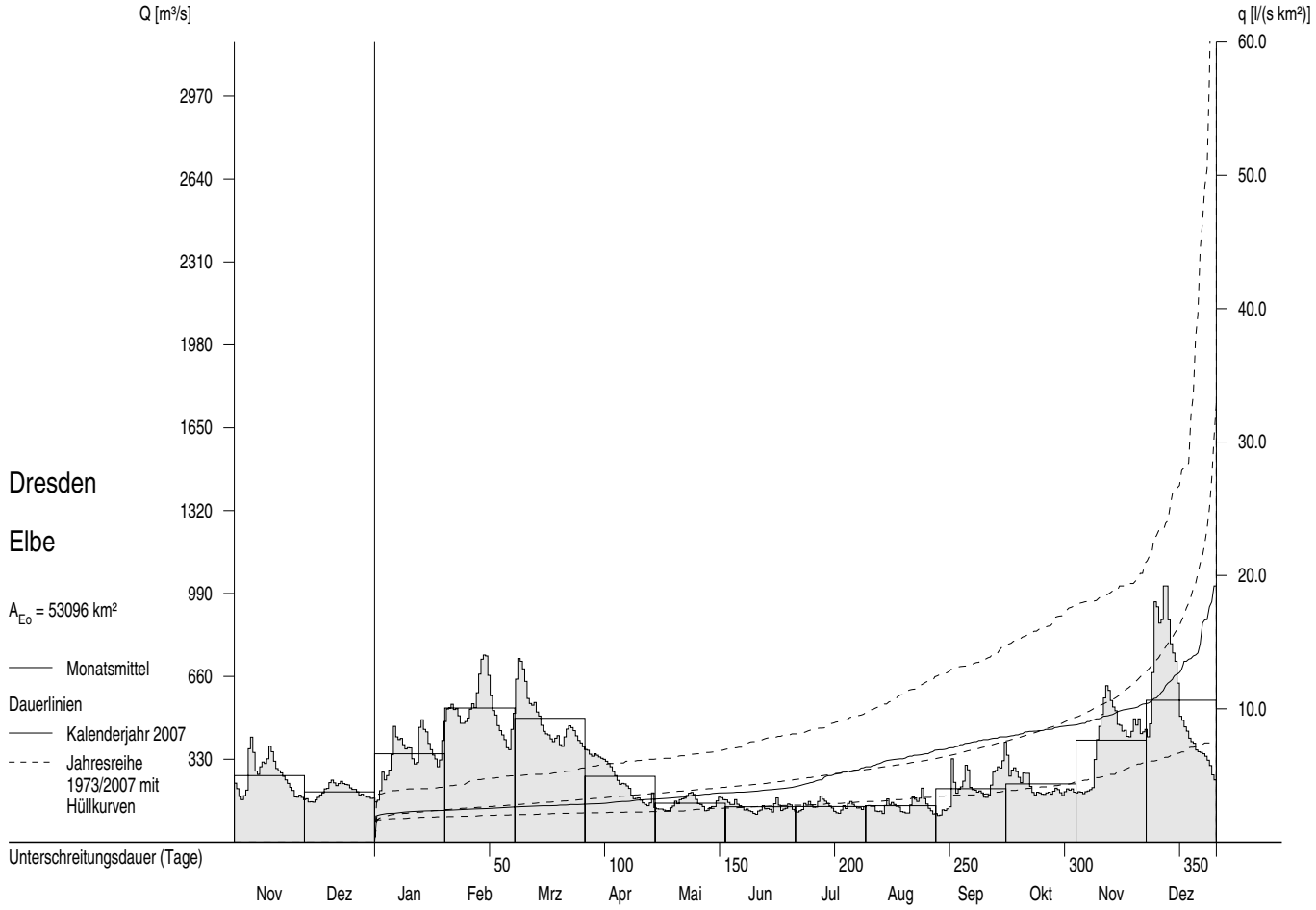
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

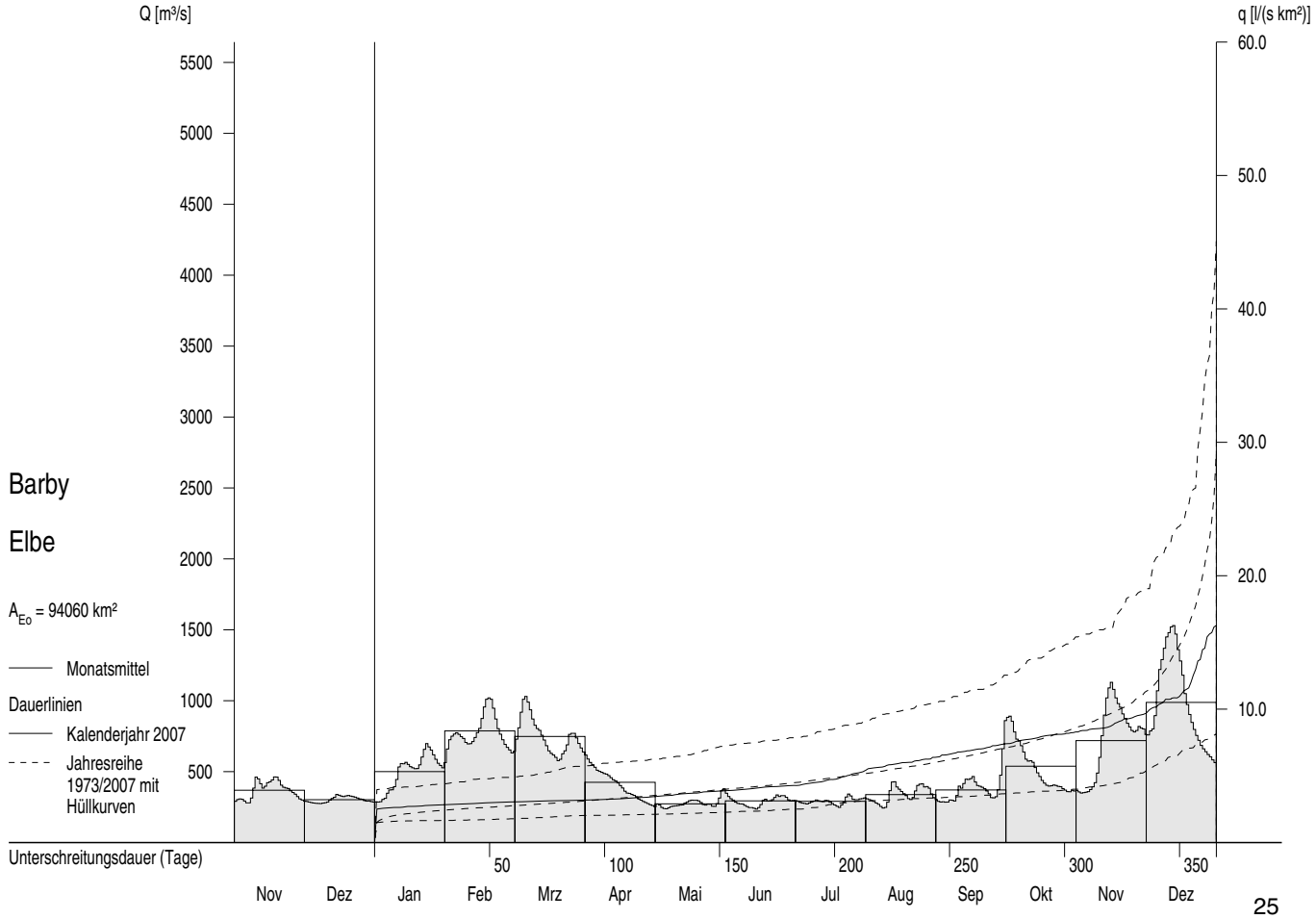




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

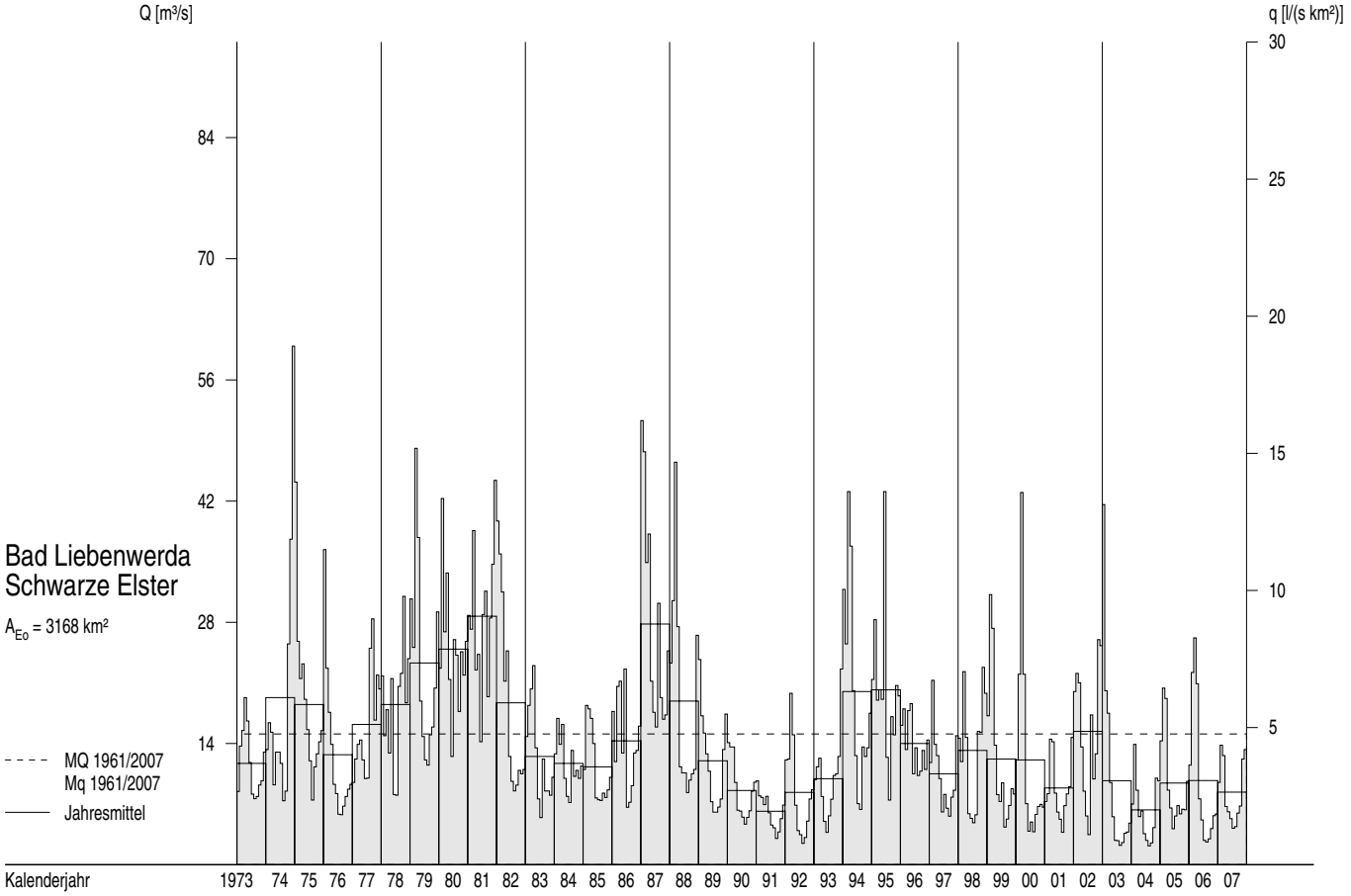
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

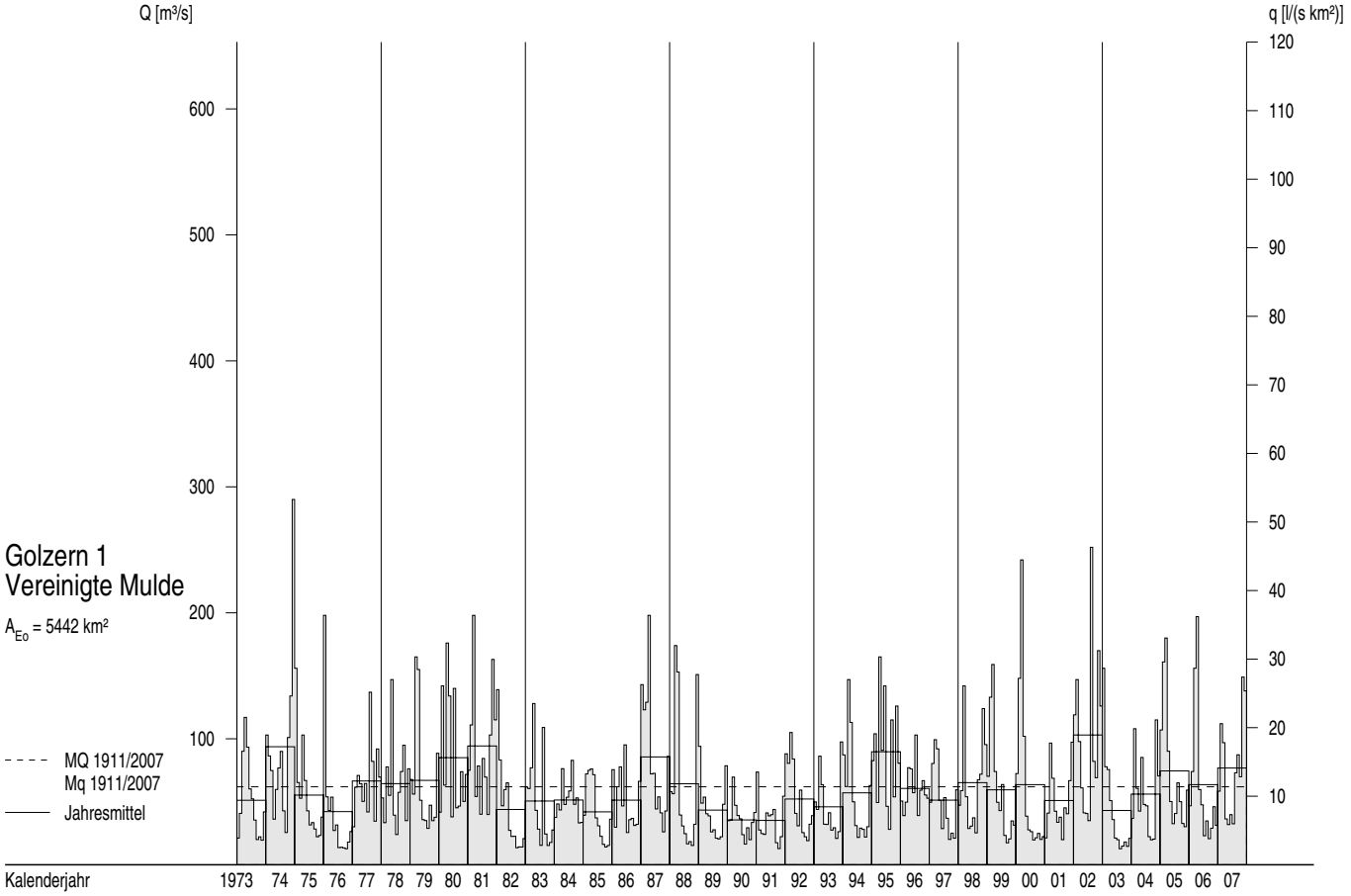




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

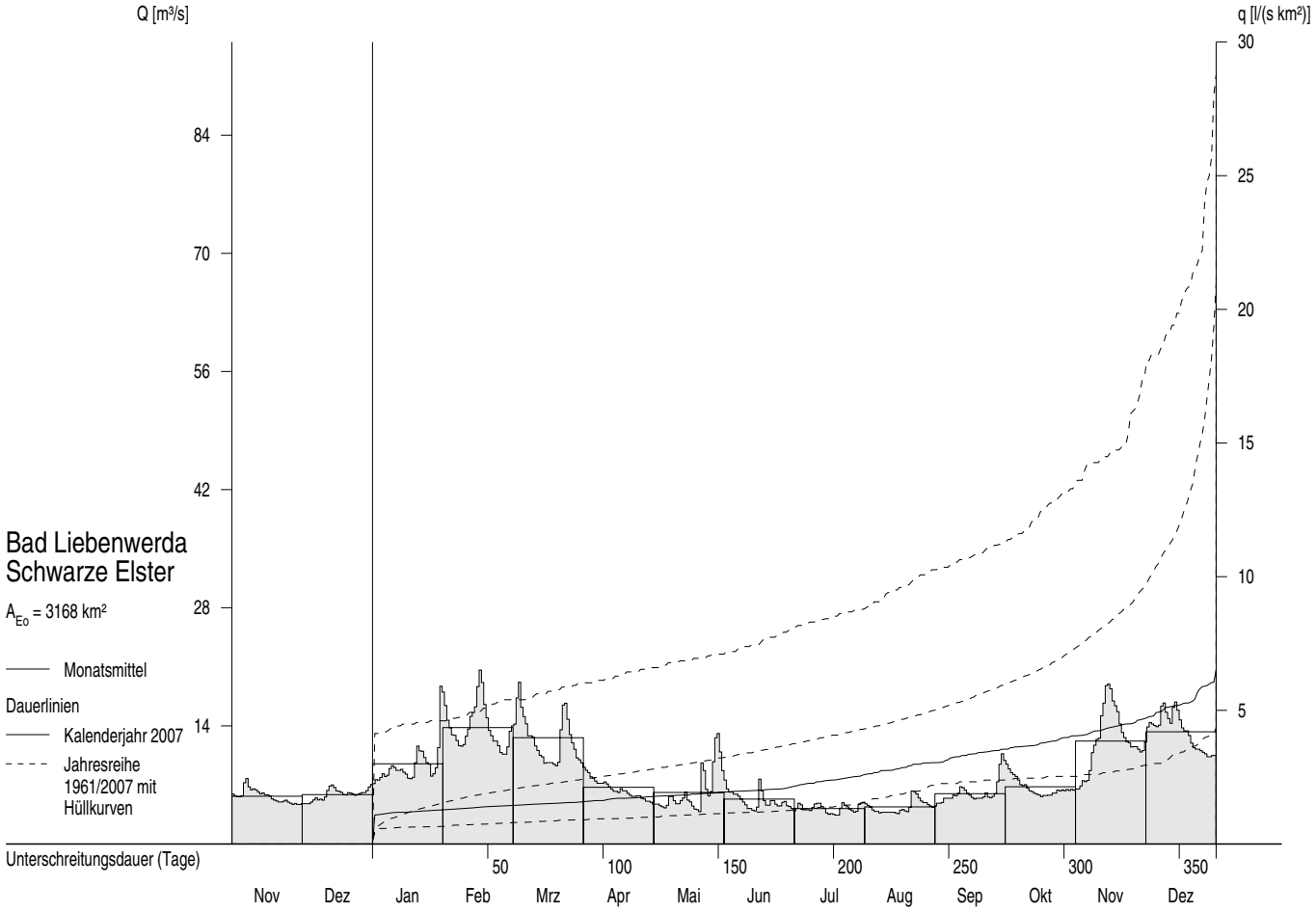
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

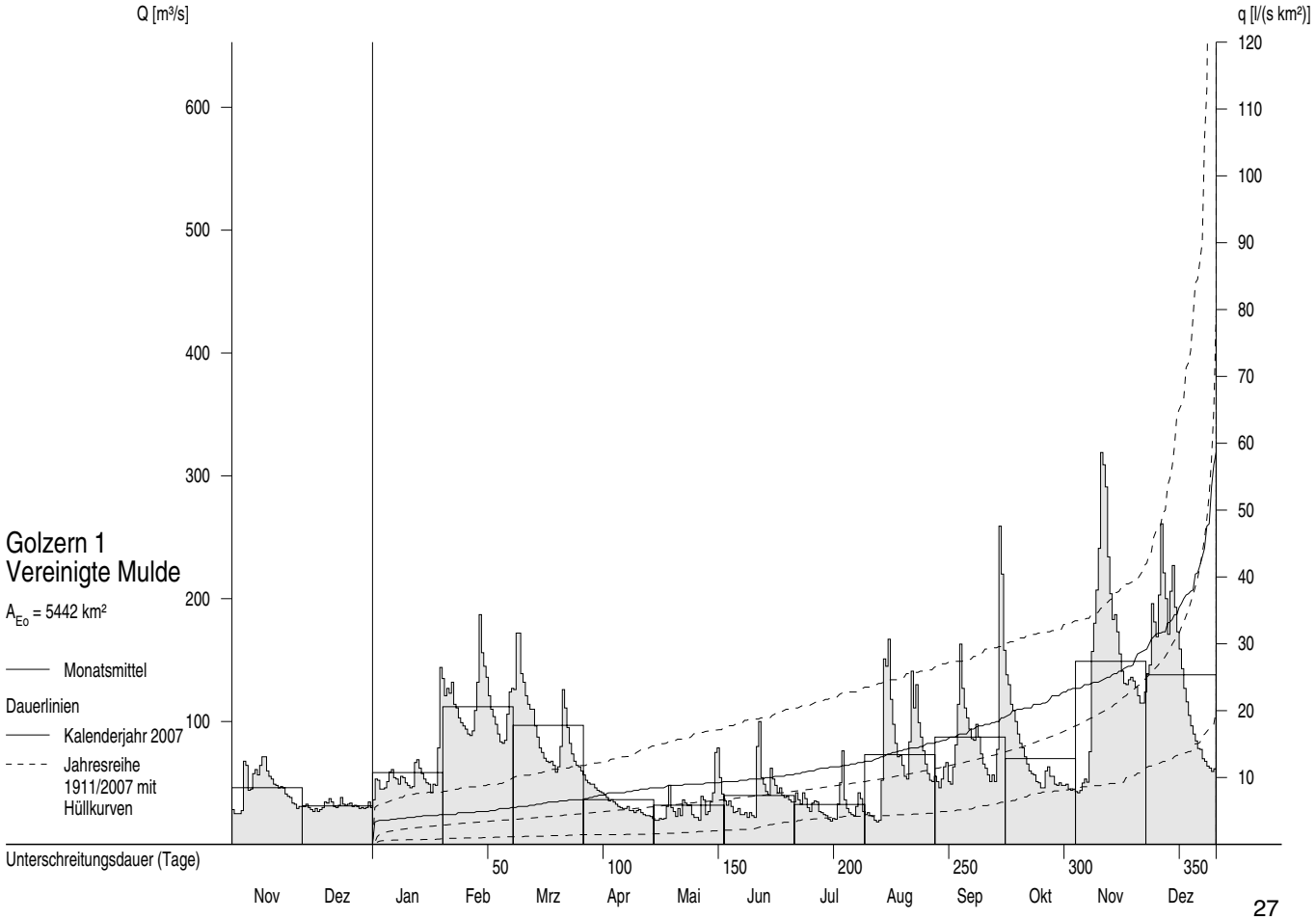




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

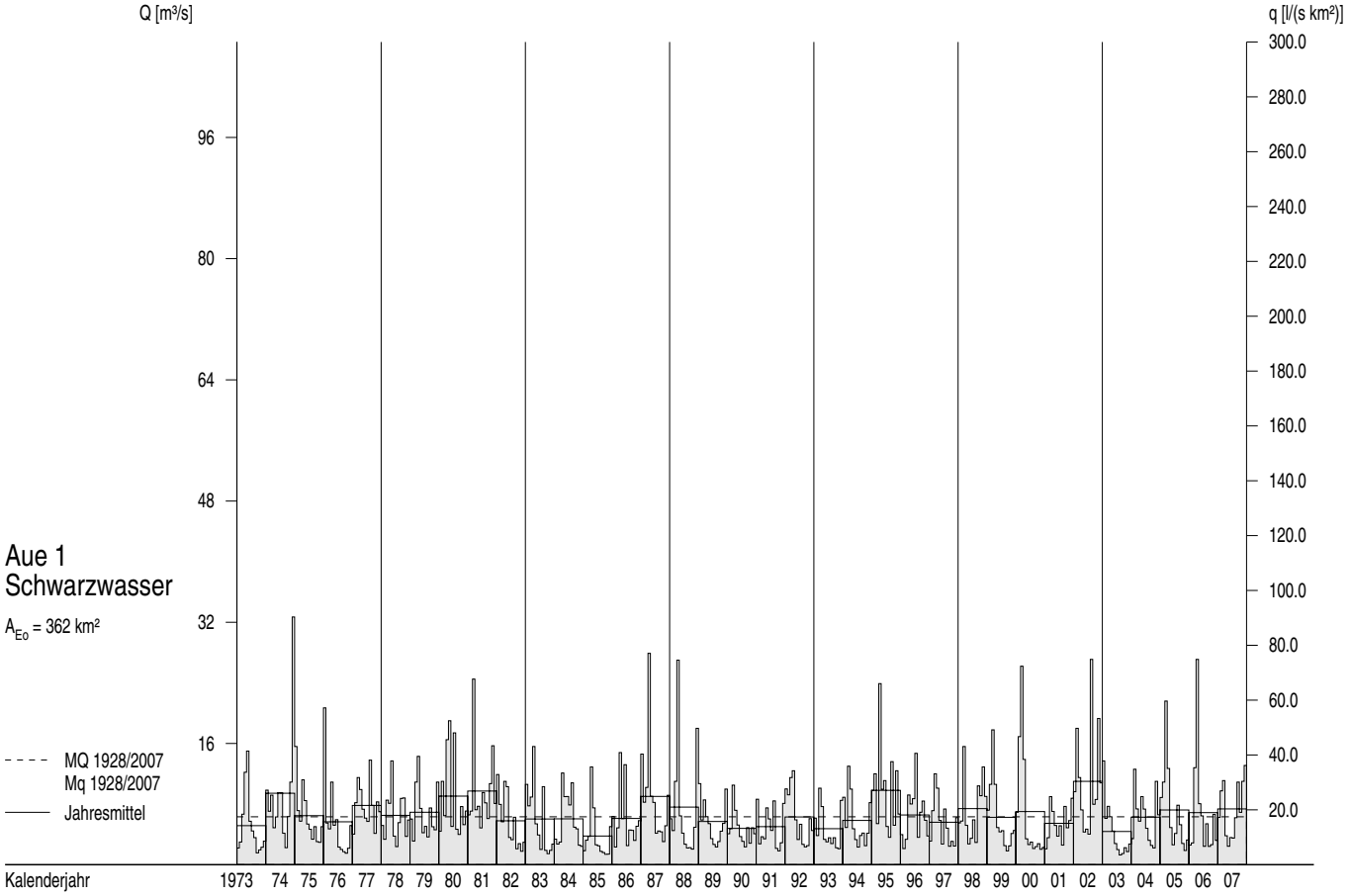
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien





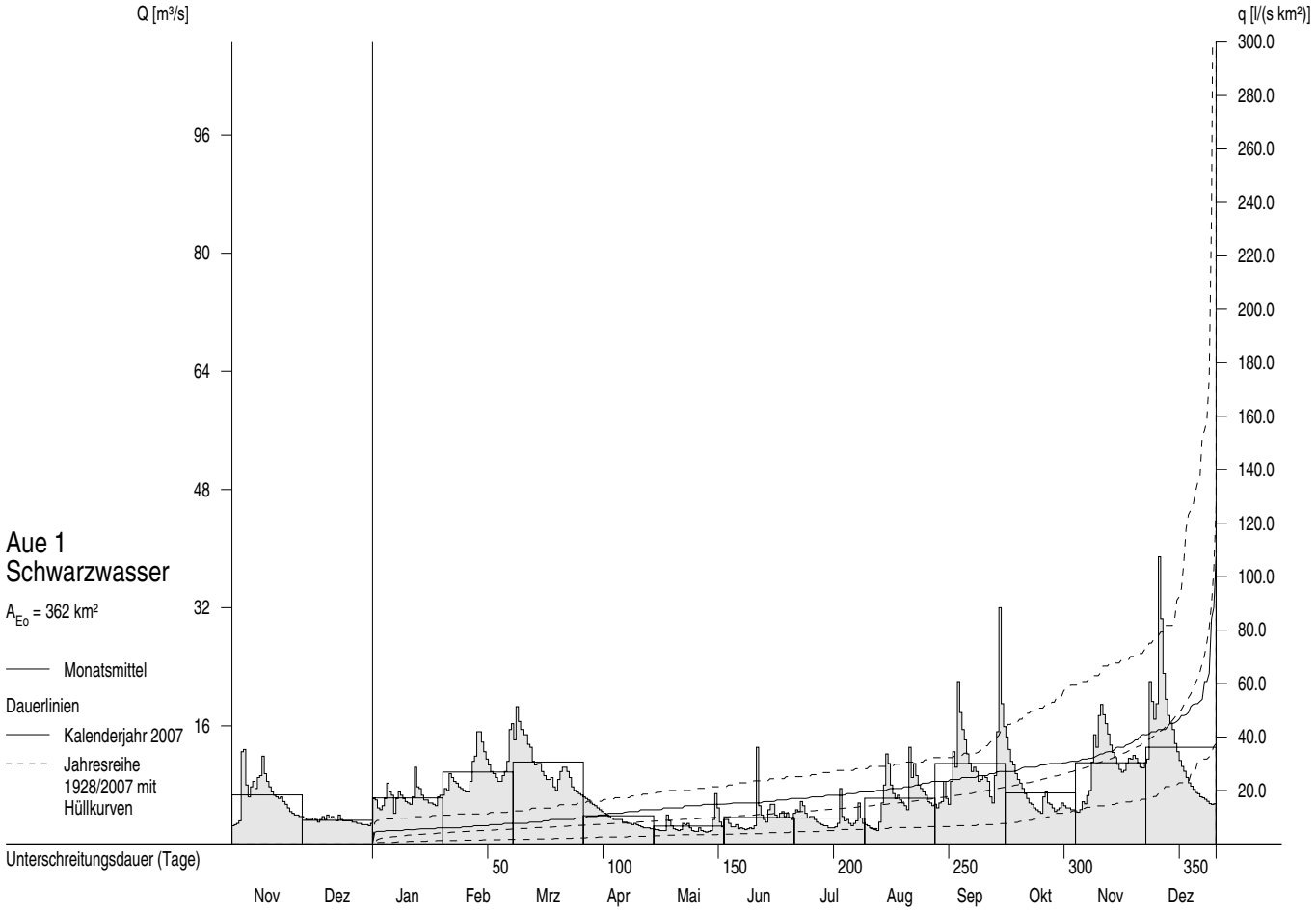
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



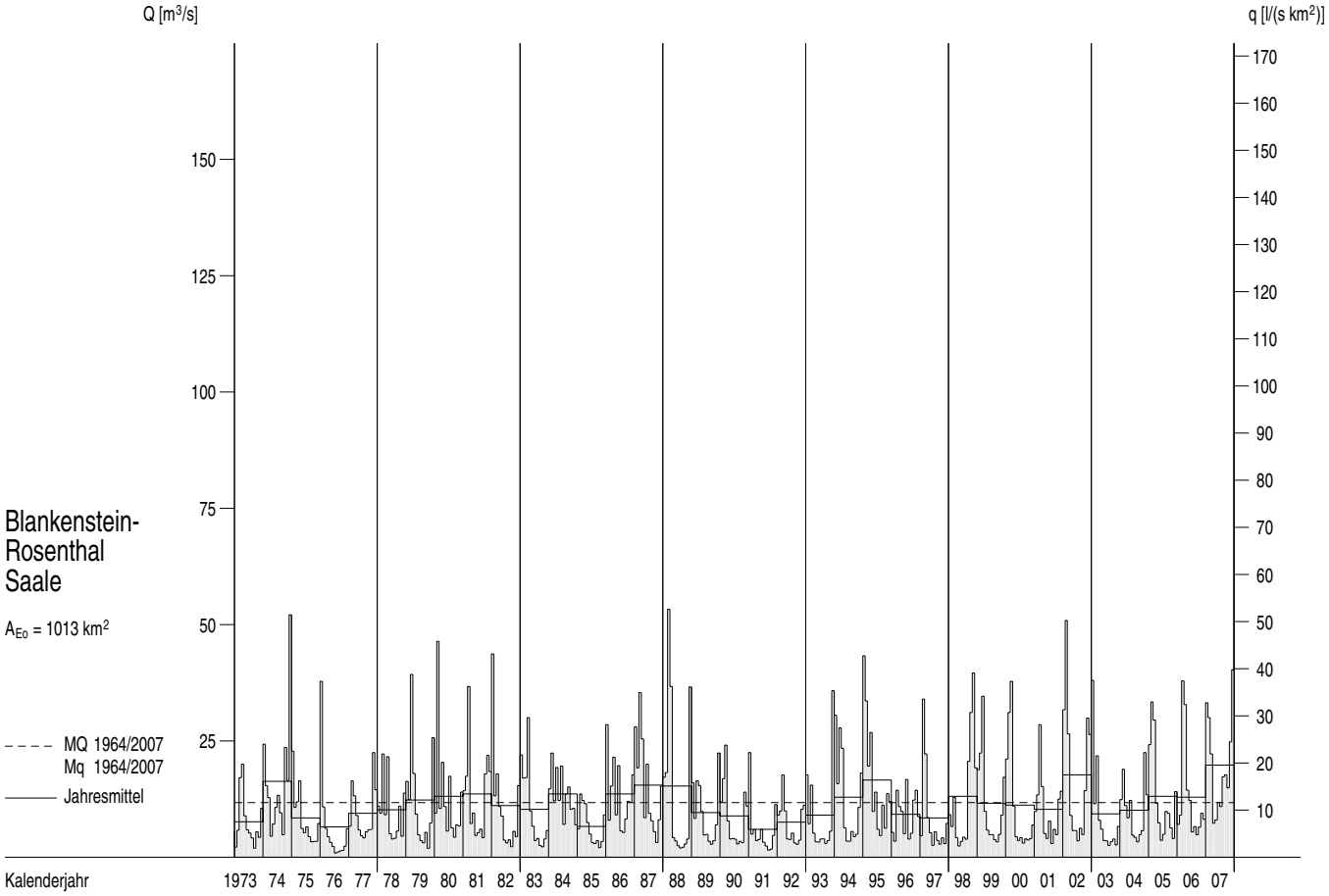
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

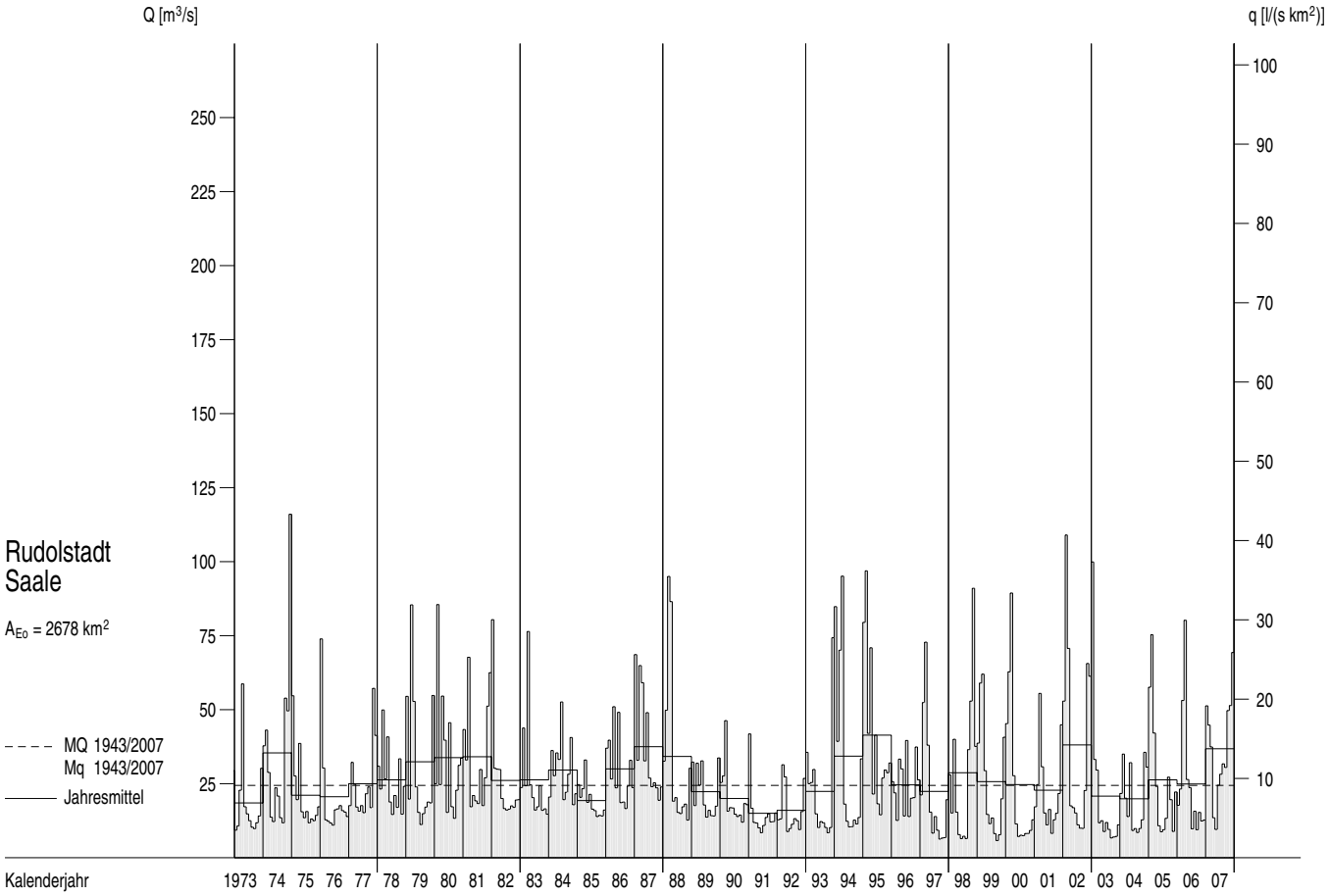
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

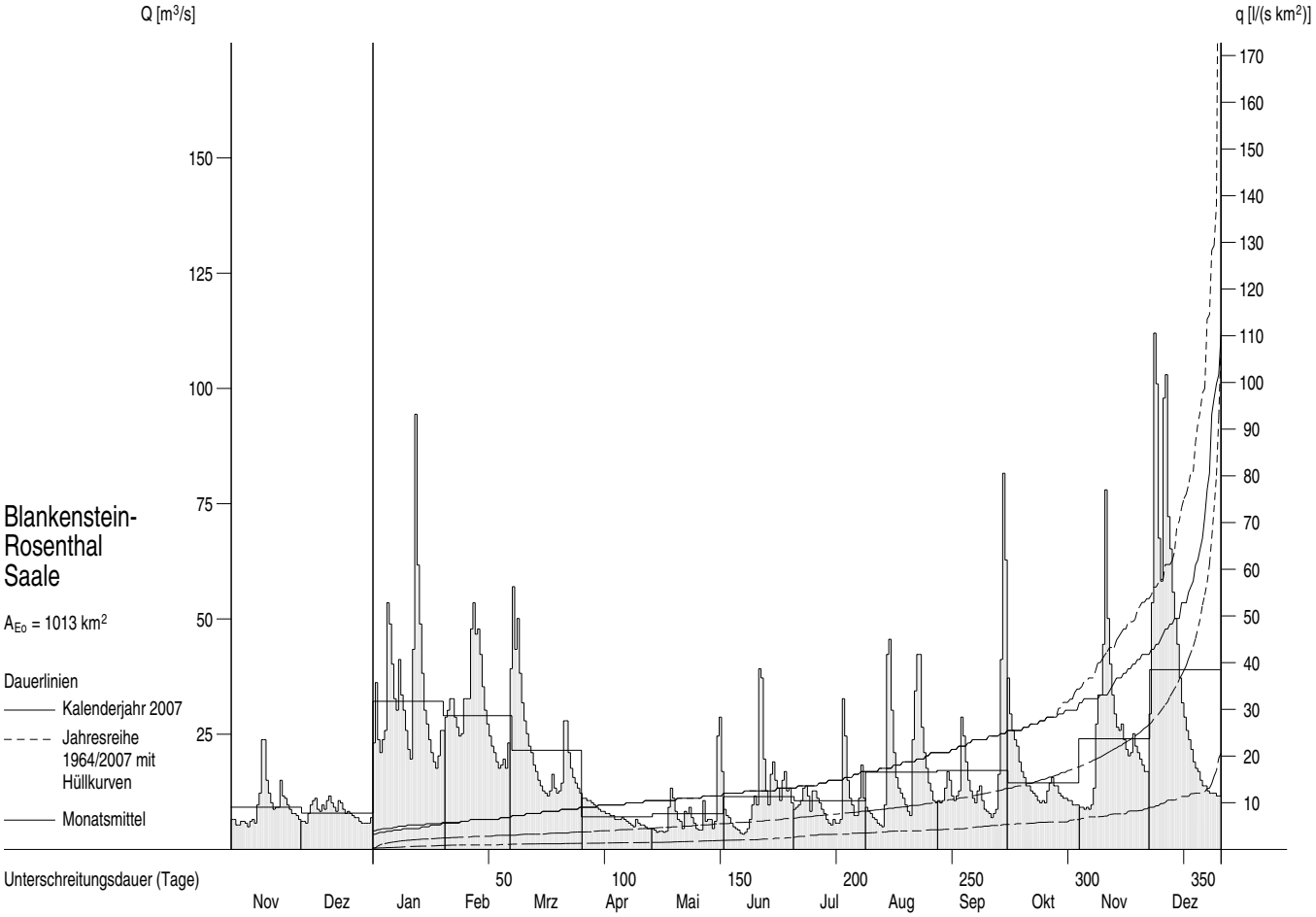
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

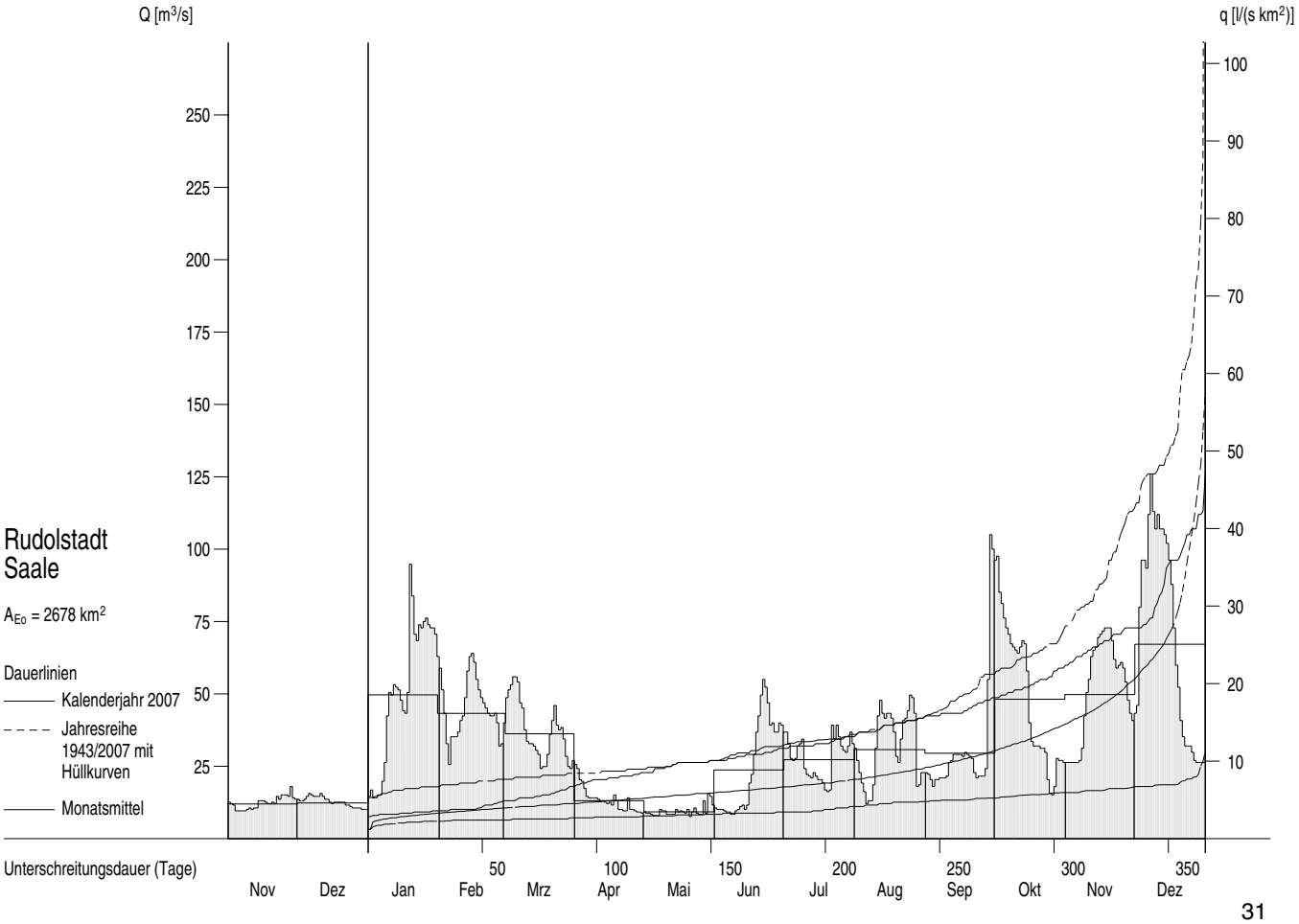




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

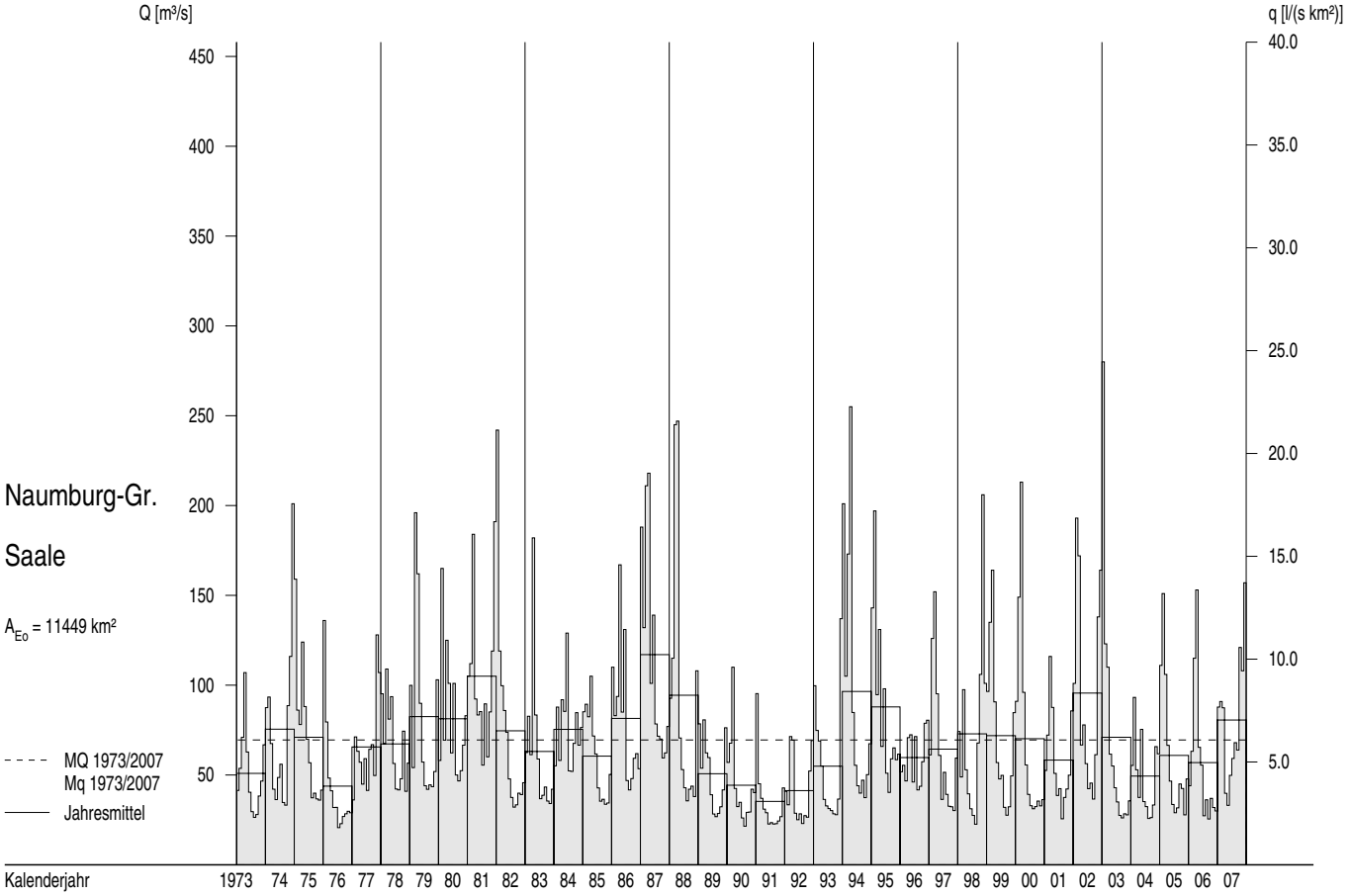
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

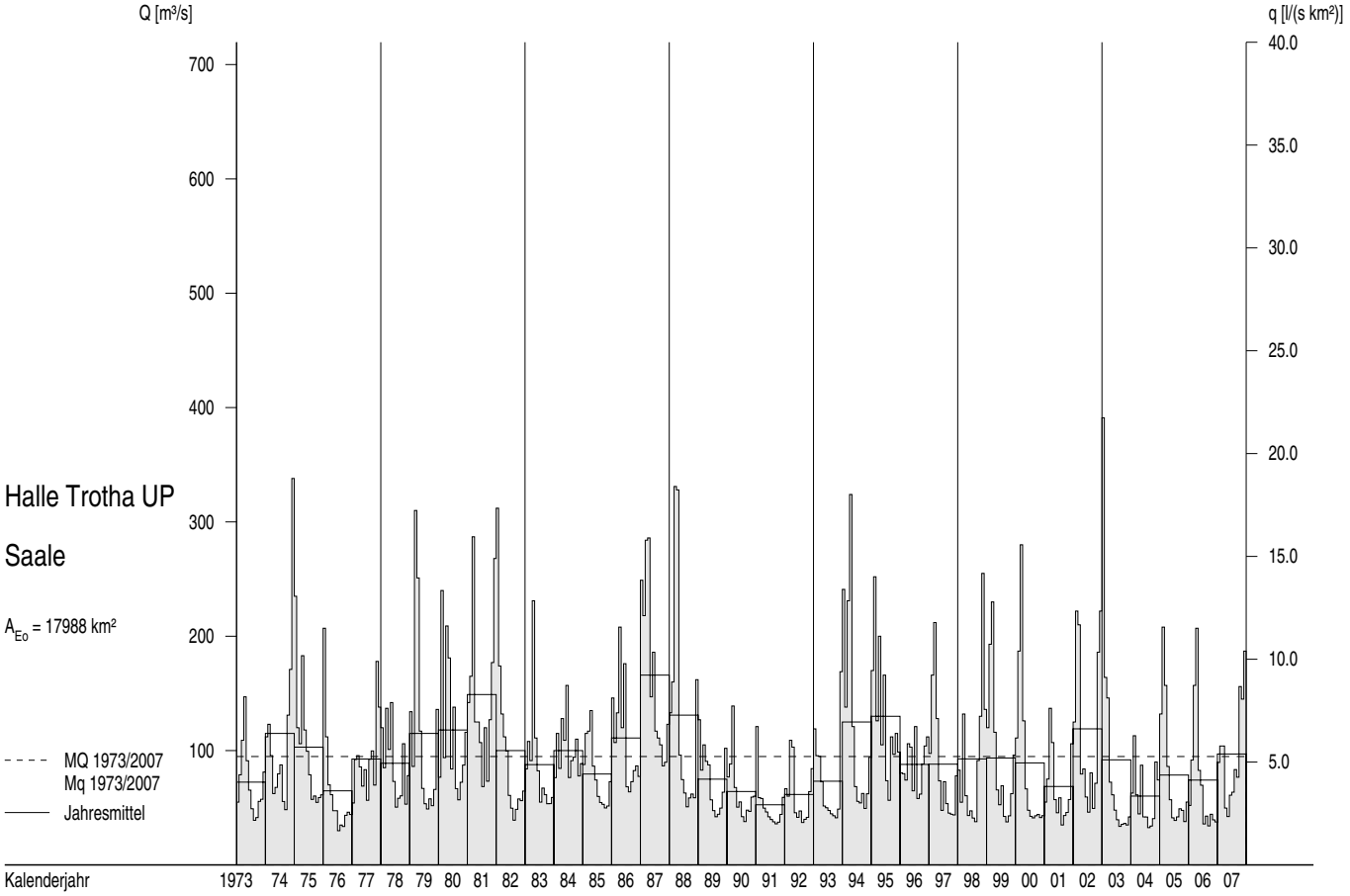




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

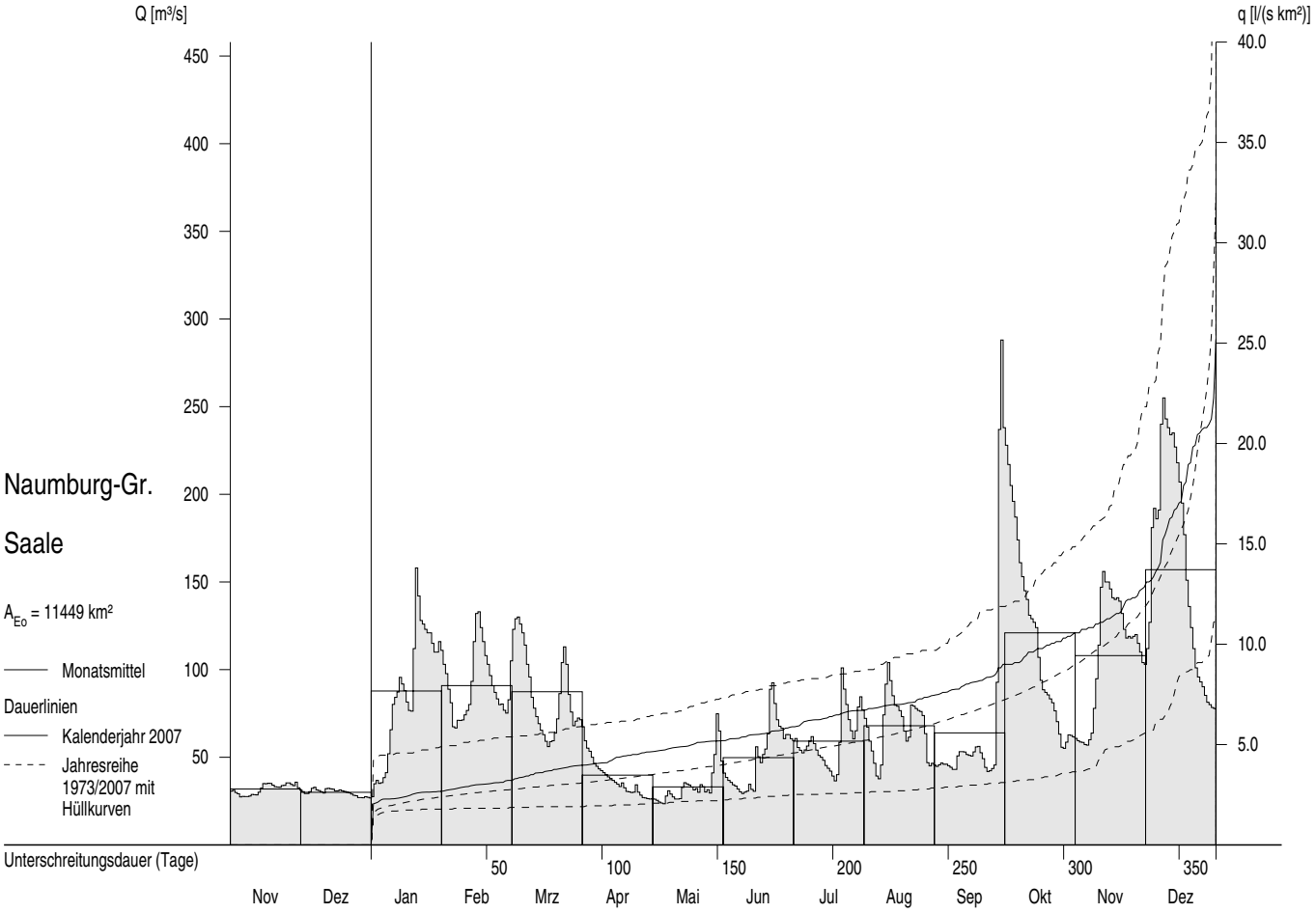
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

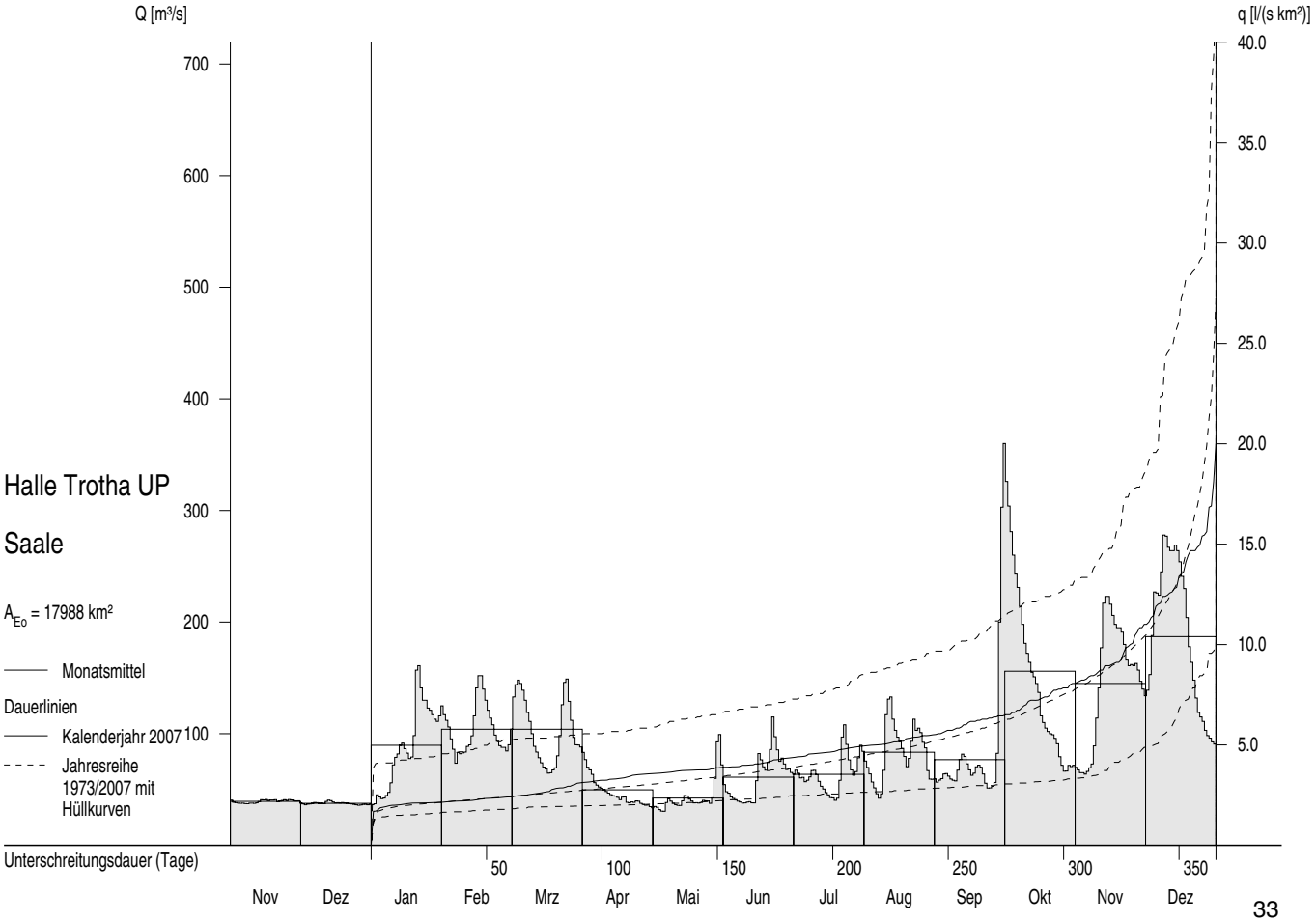




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

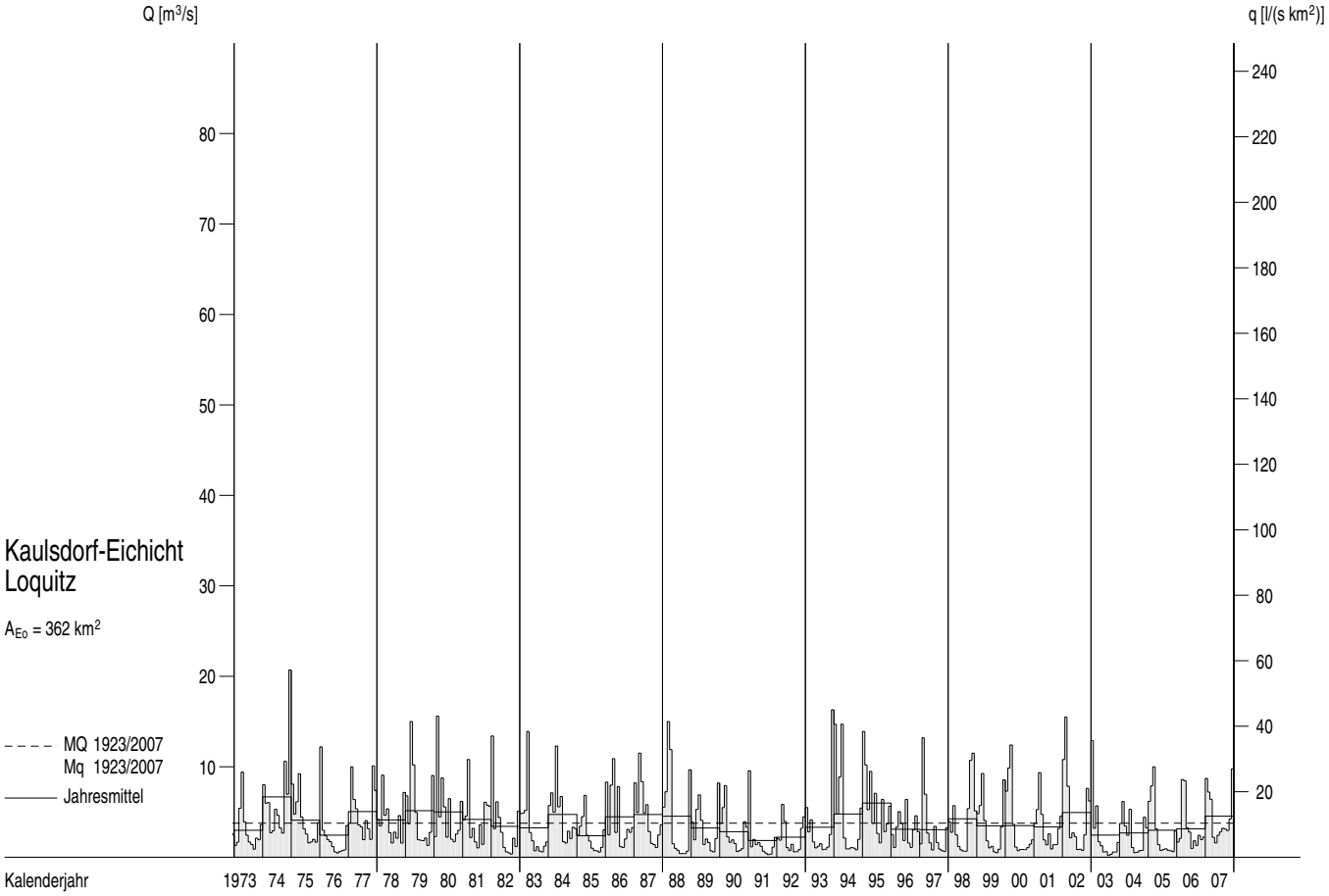
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

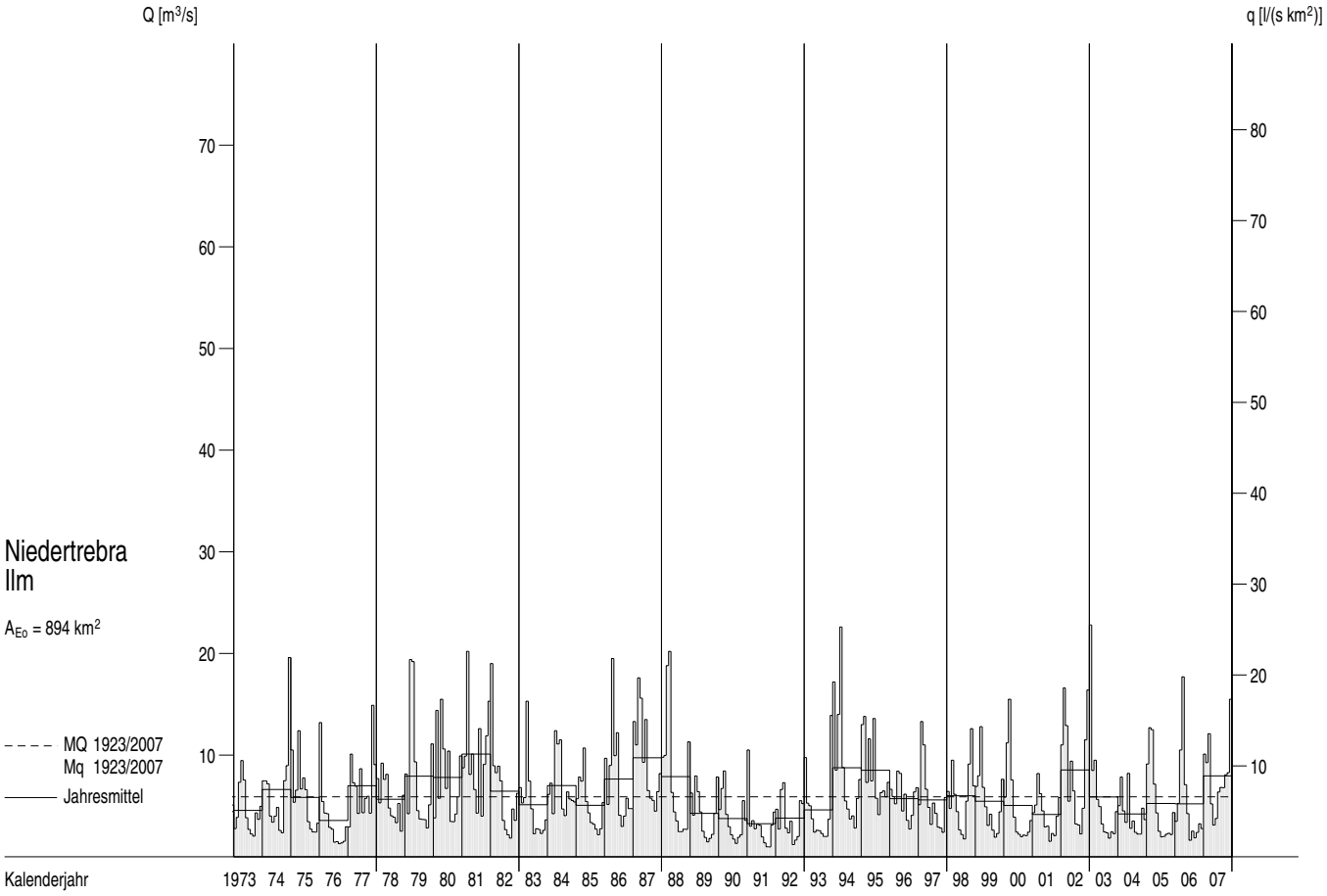




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

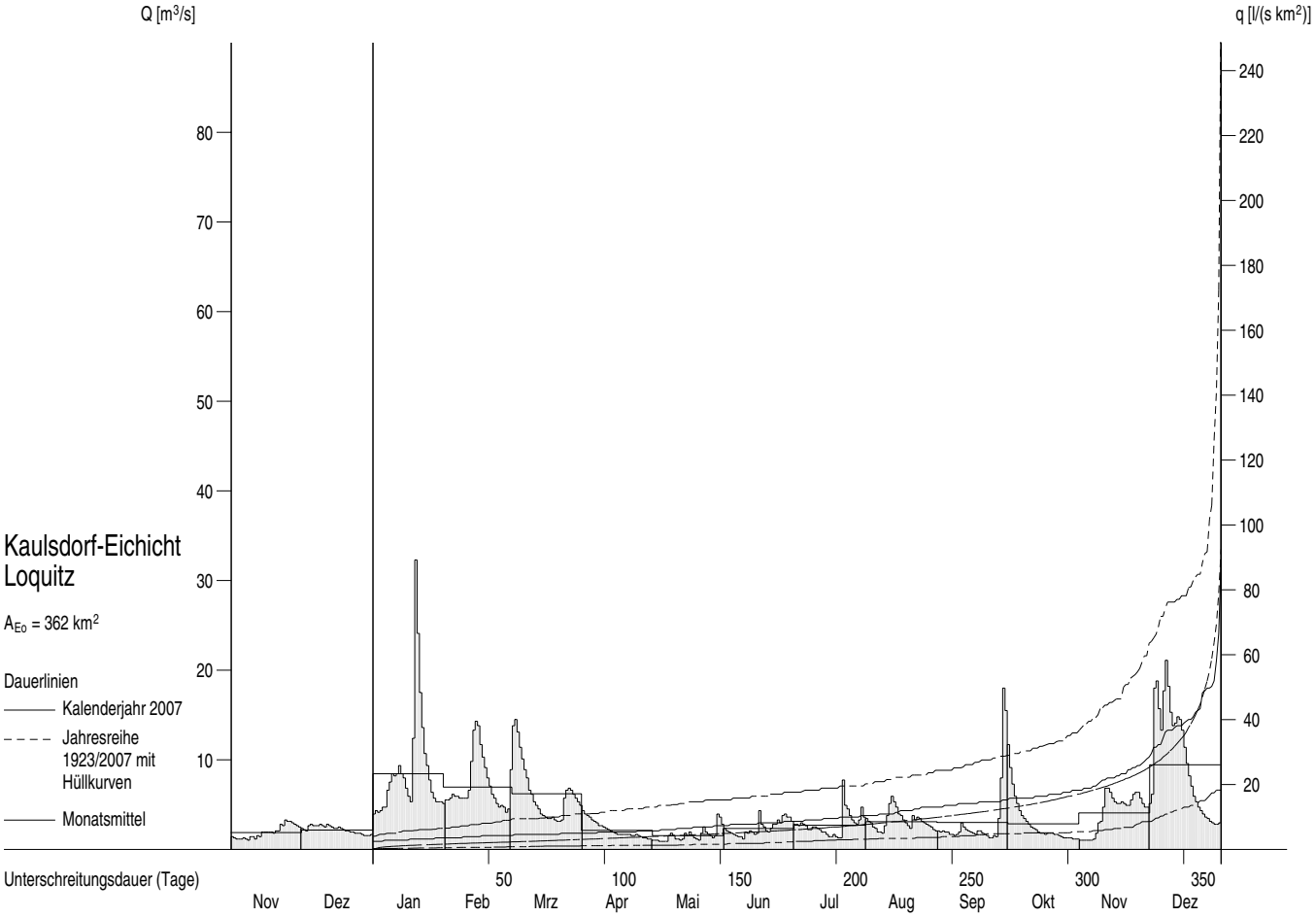
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

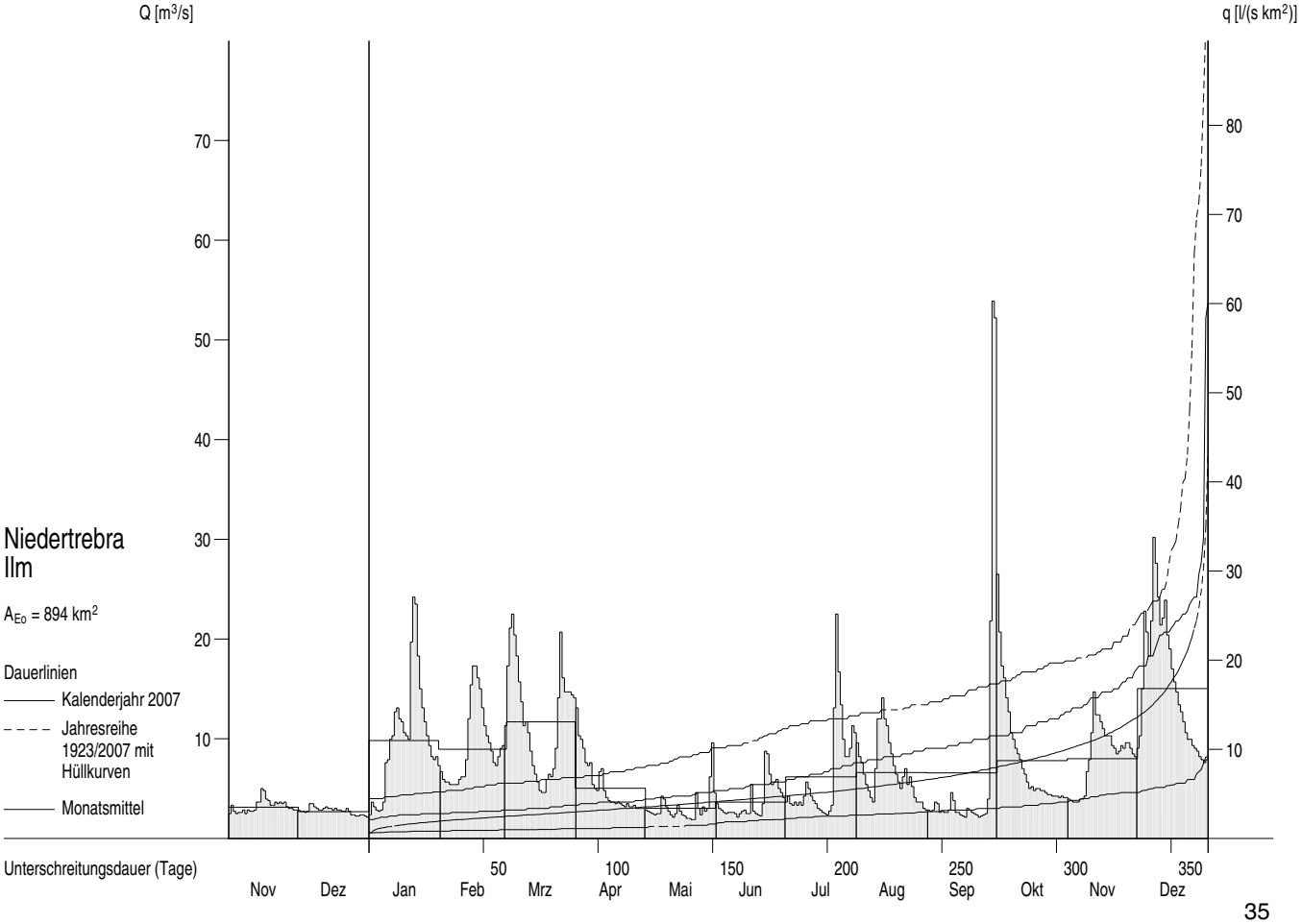




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

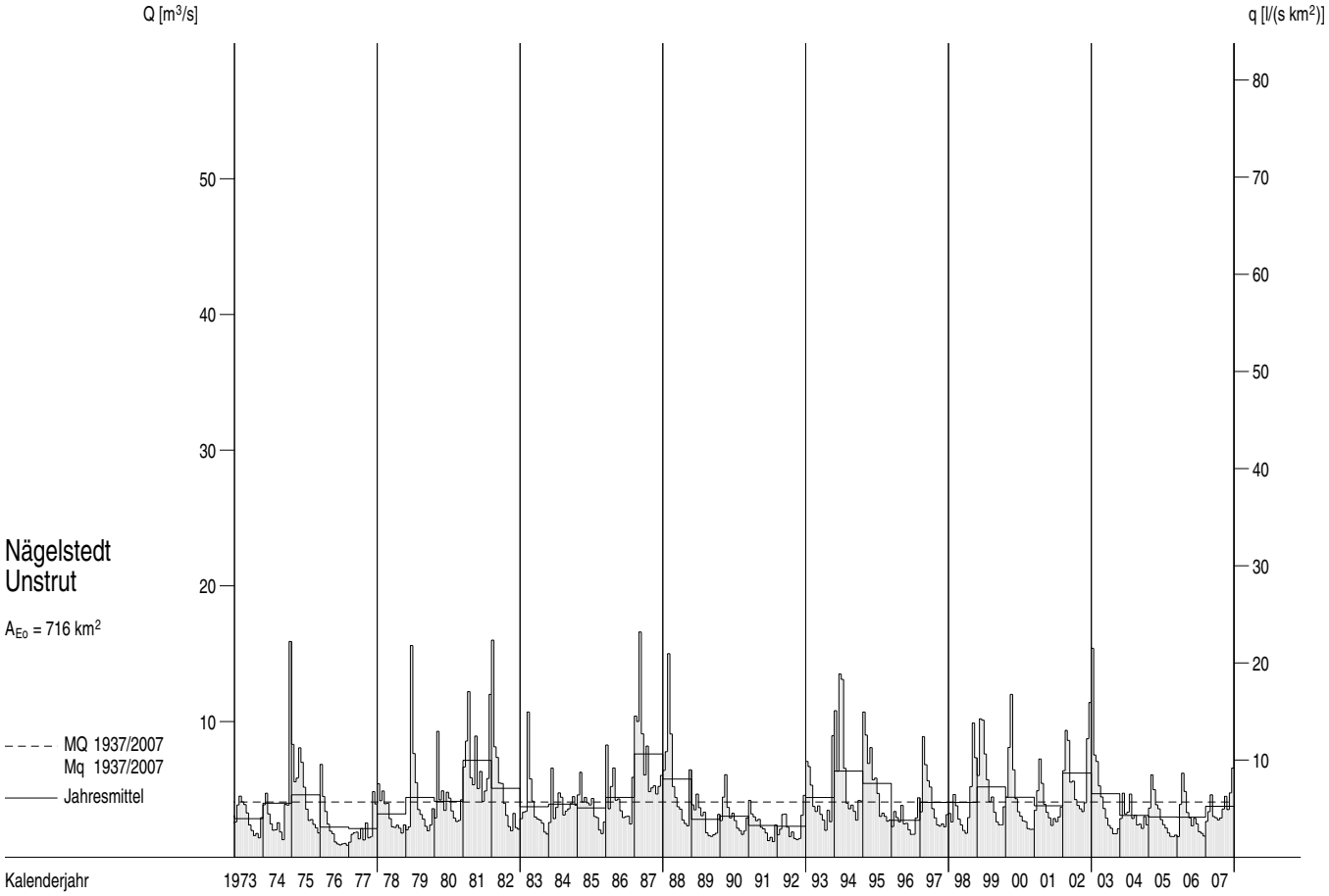
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

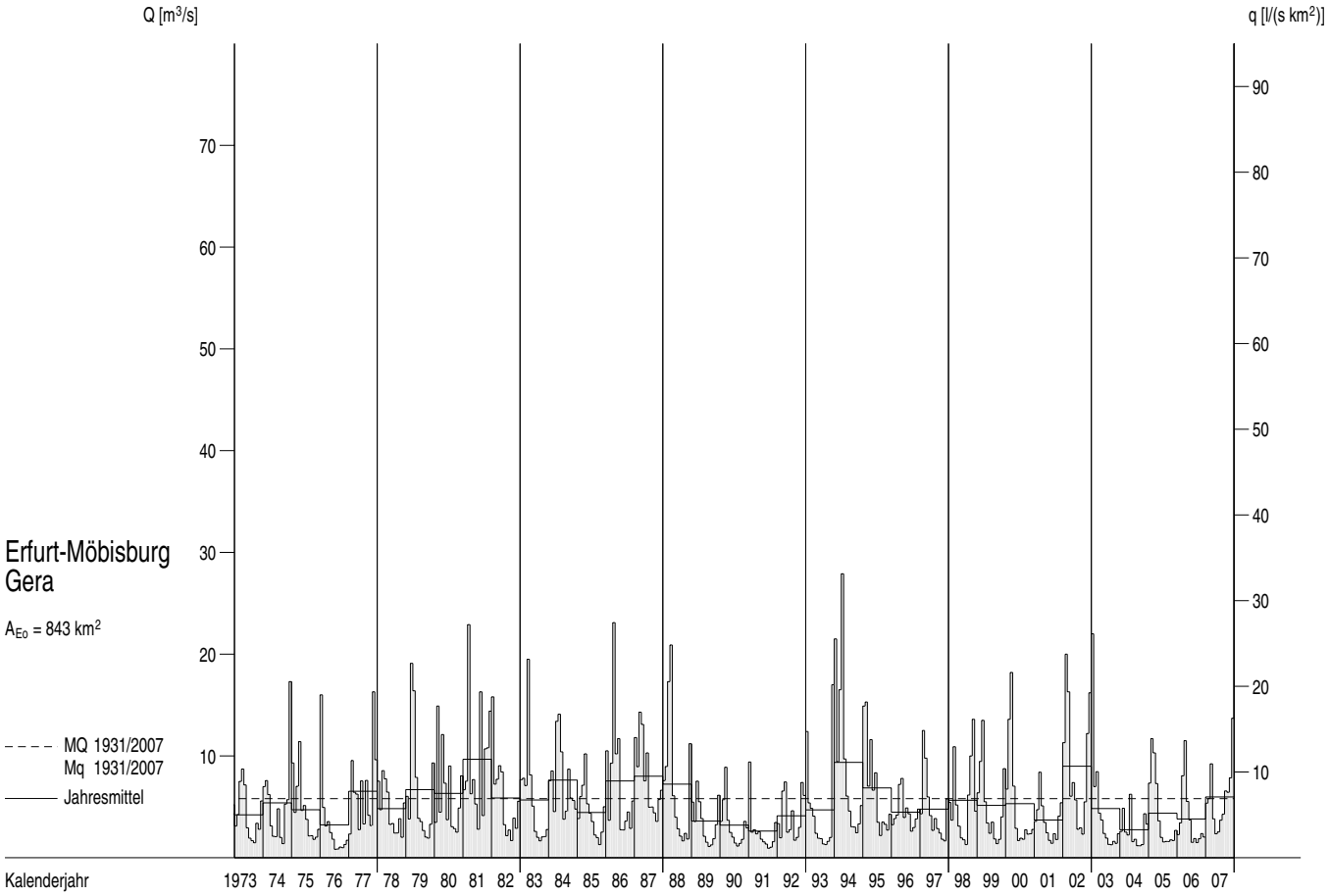




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

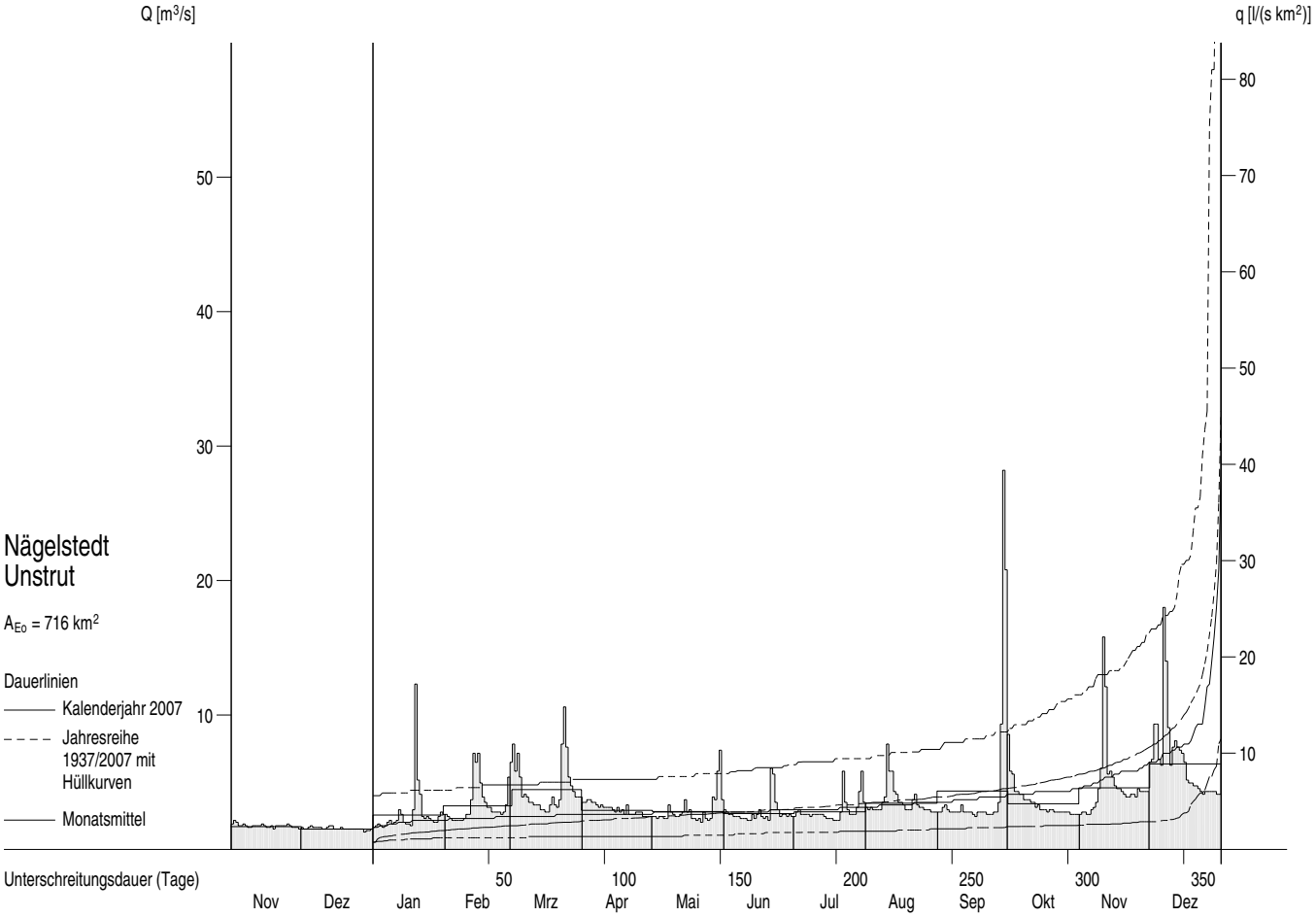
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

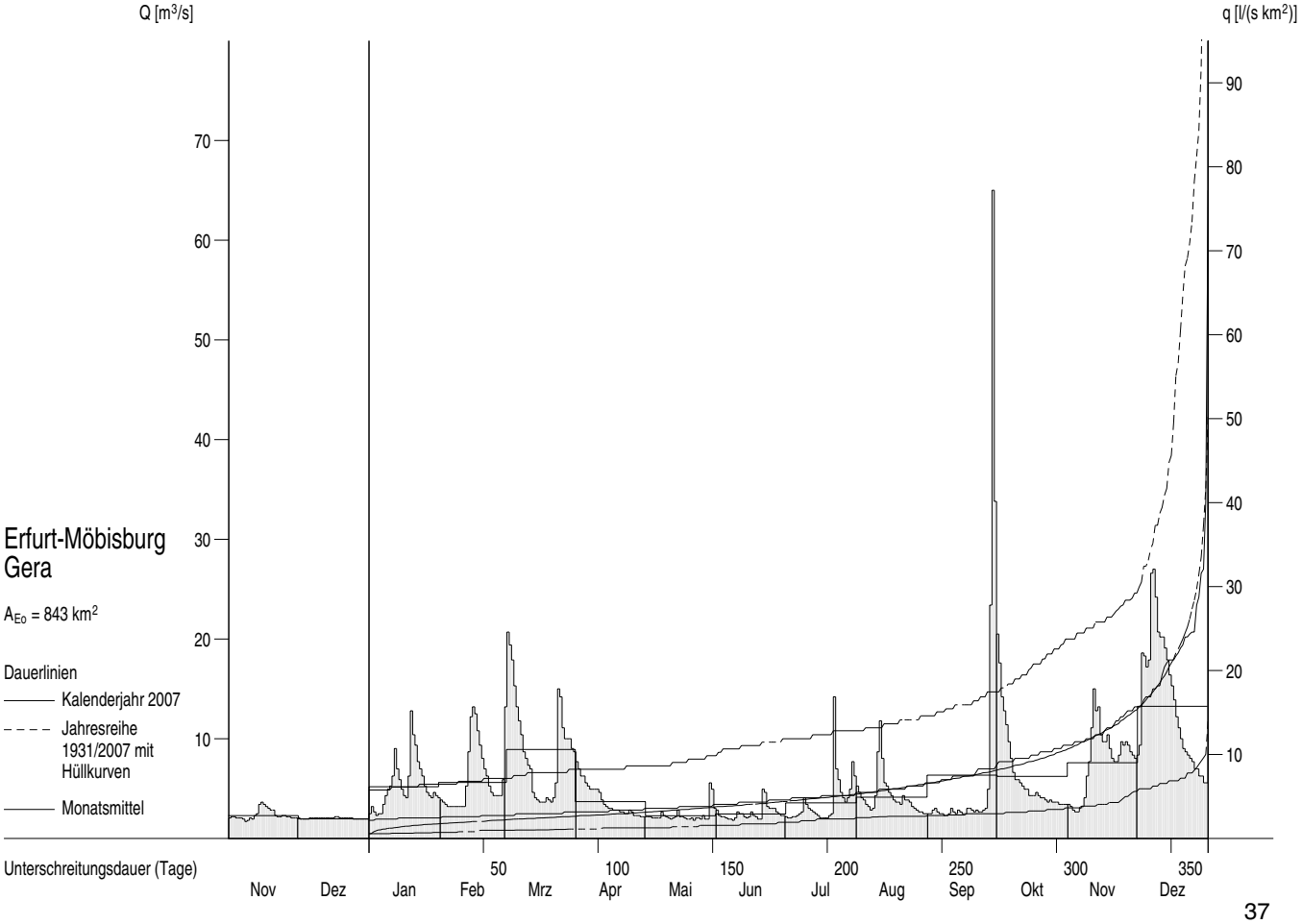




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

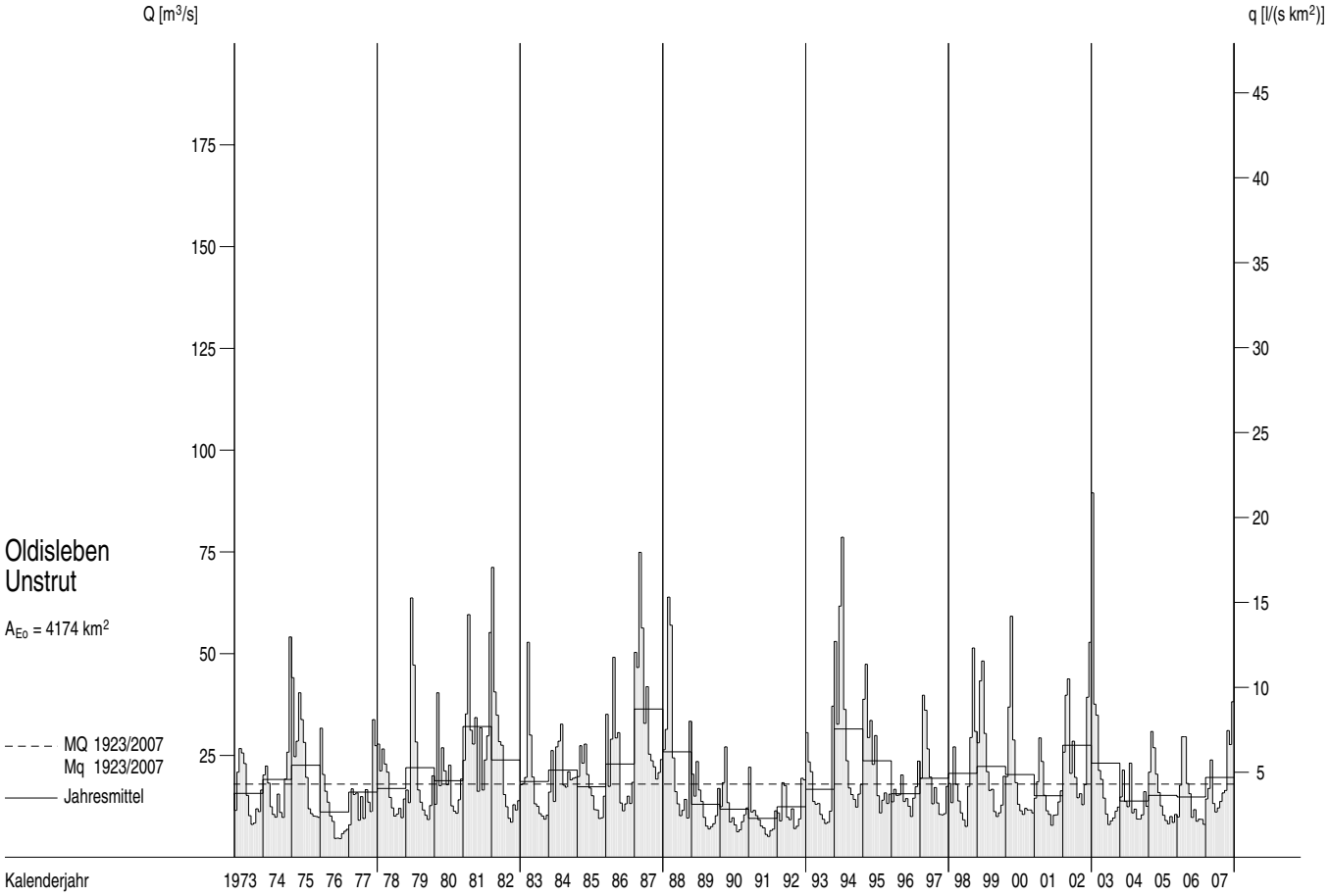
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

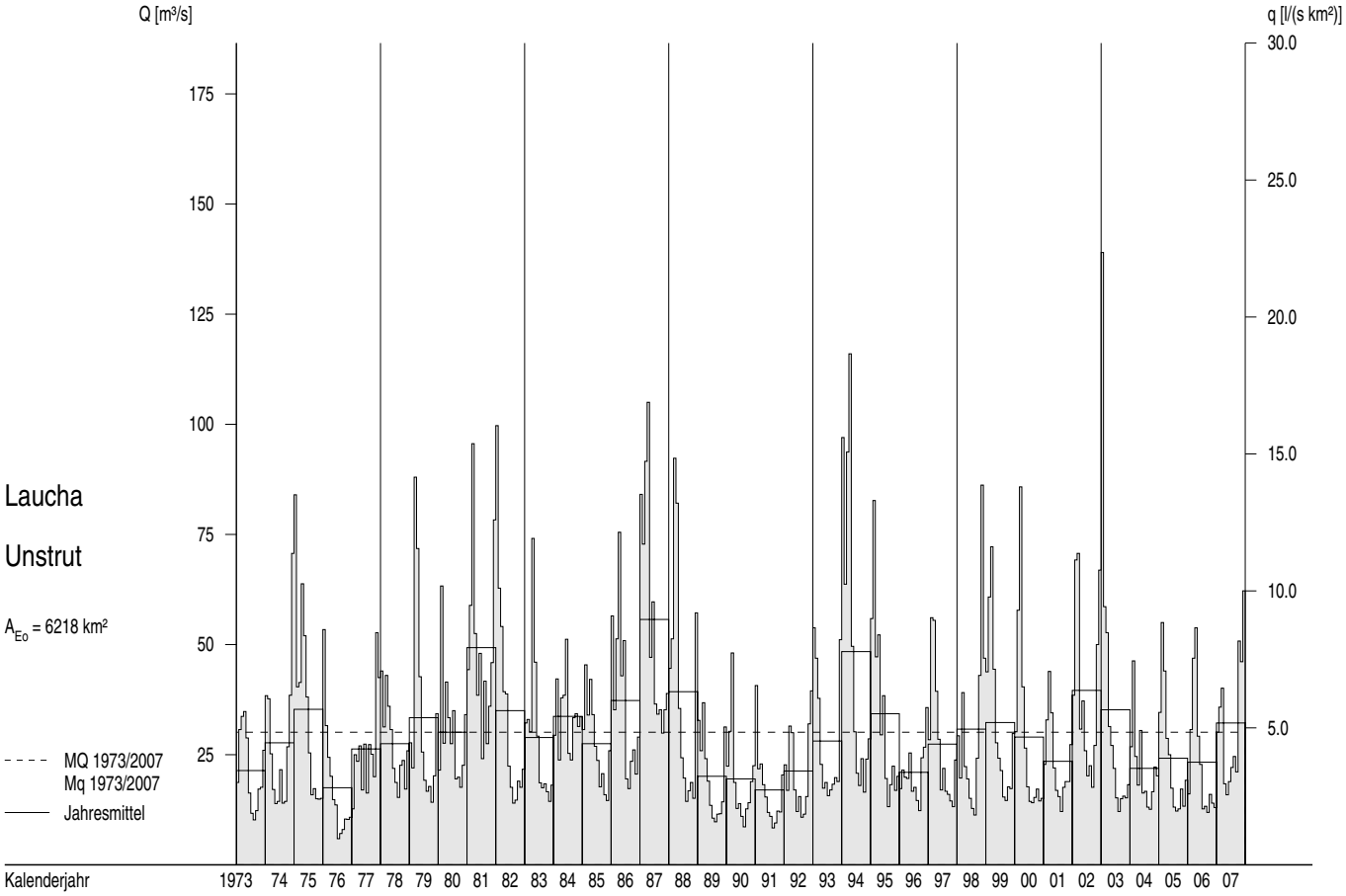




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

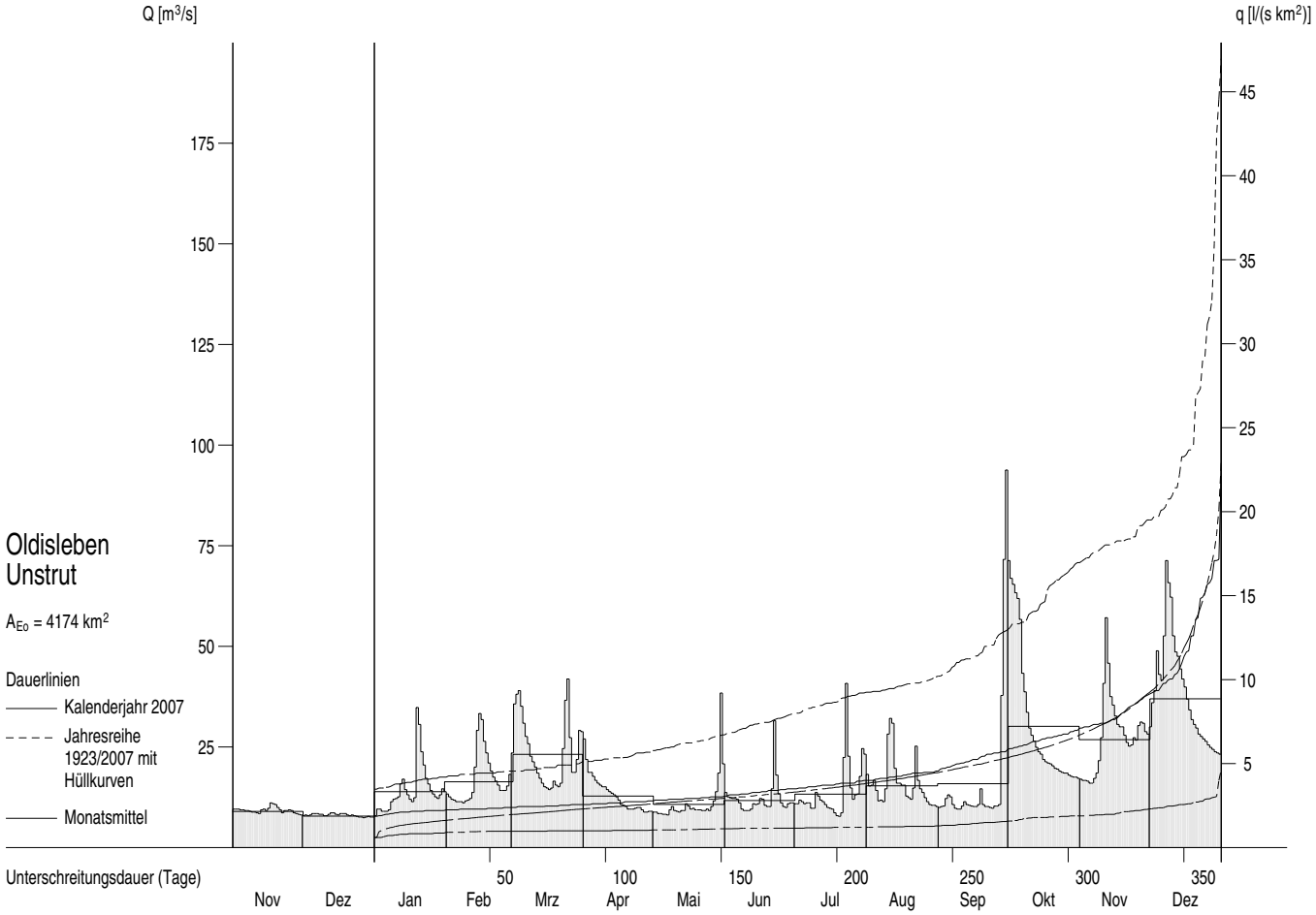
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

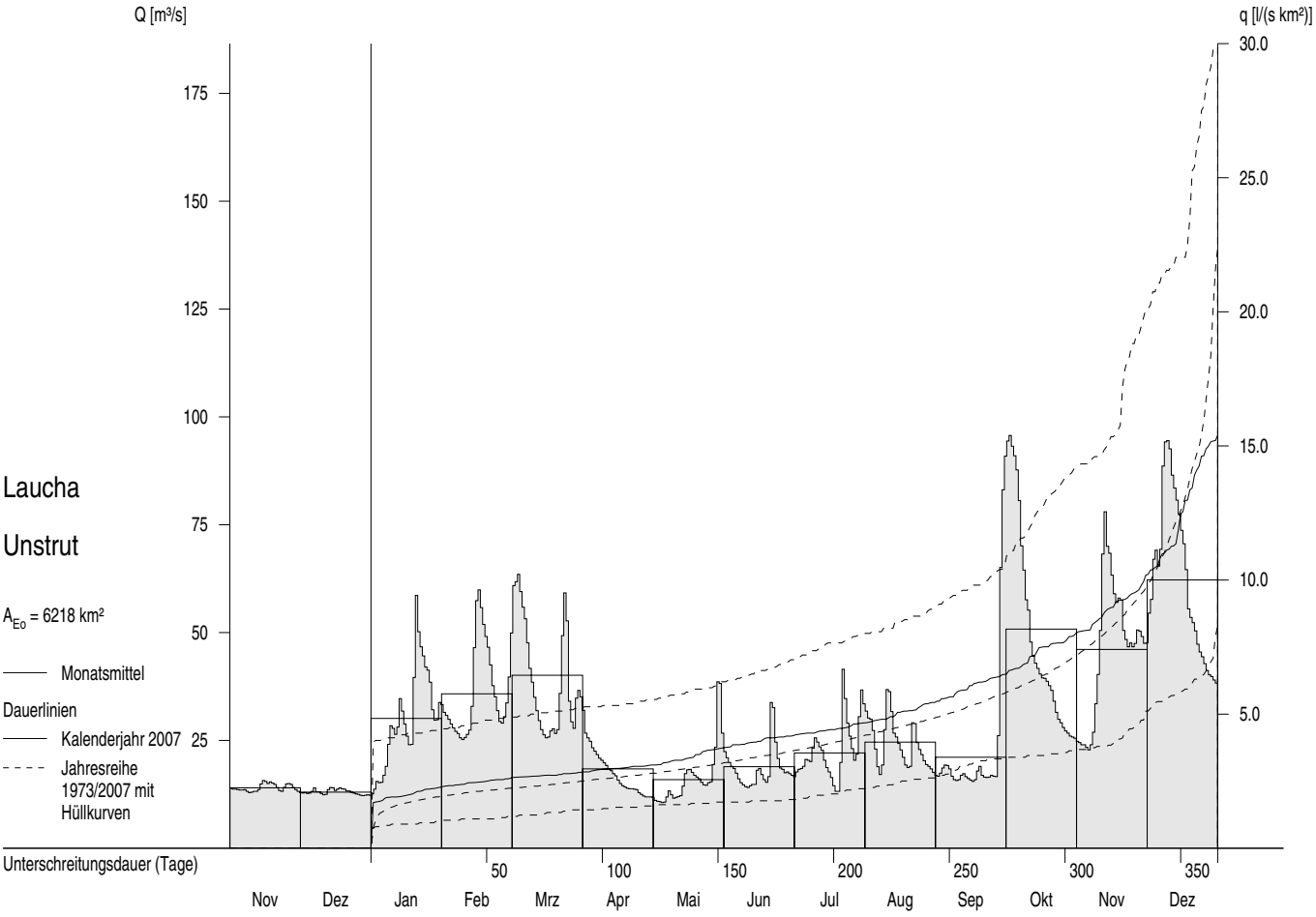




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

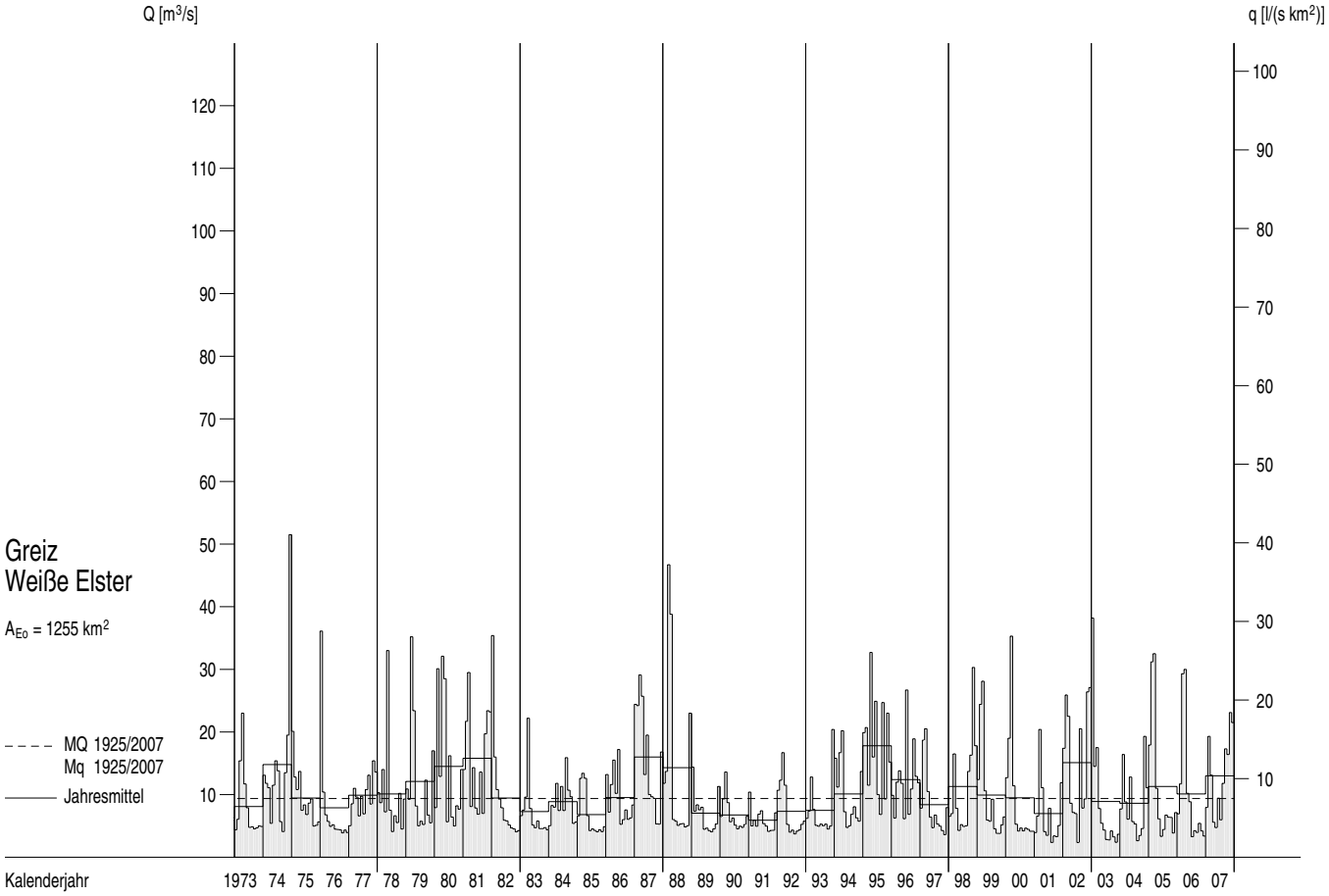
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

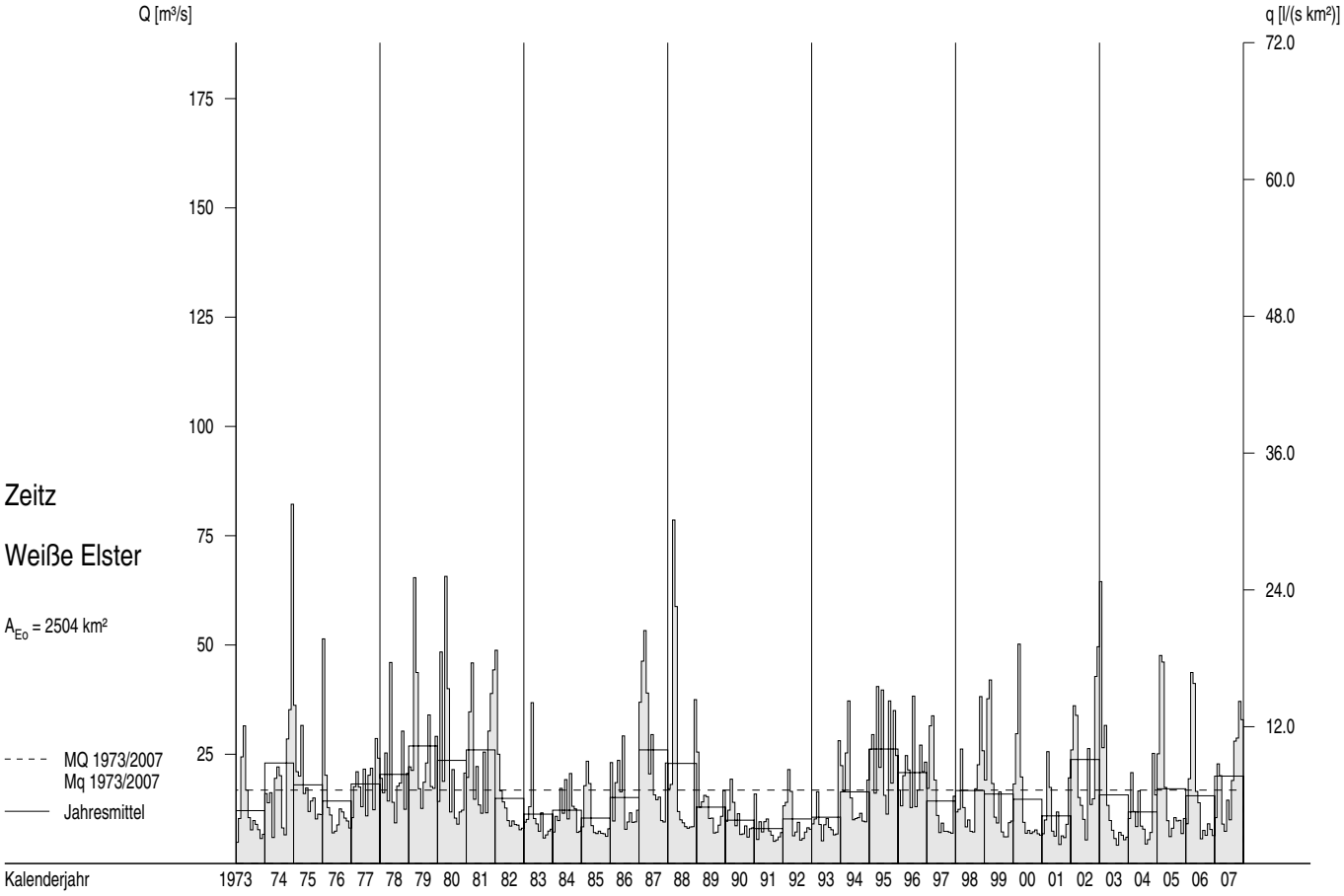




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

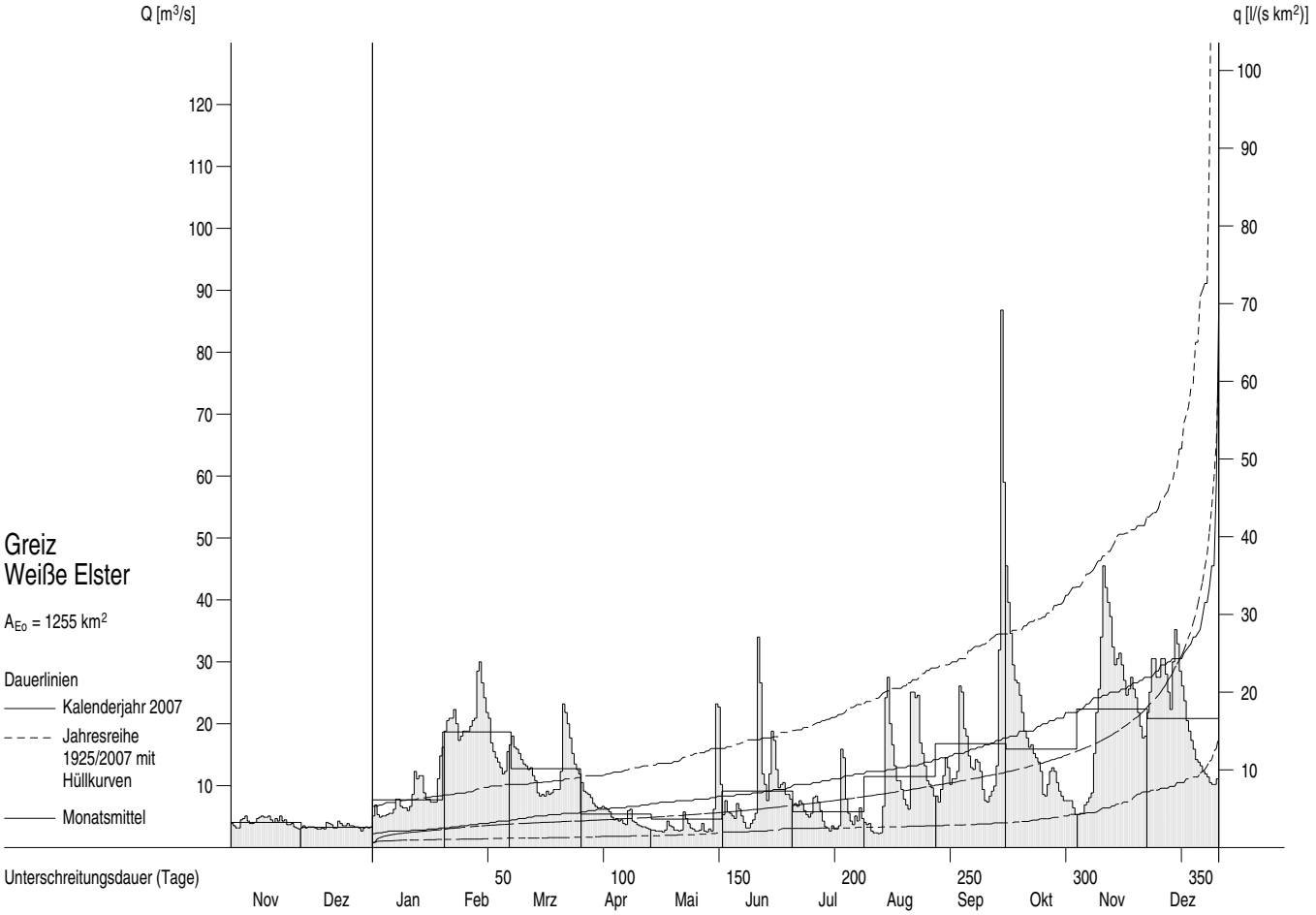
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

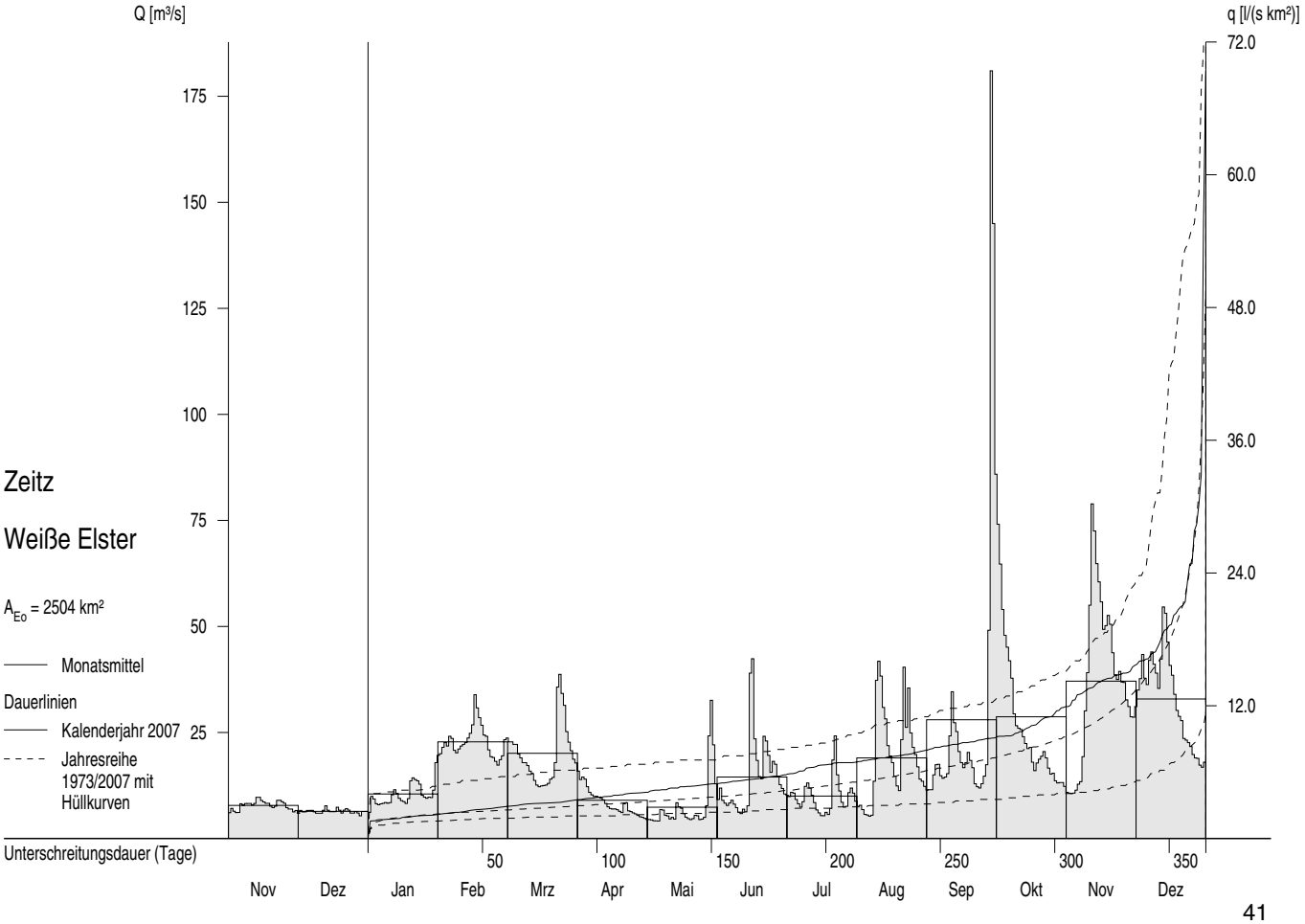




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

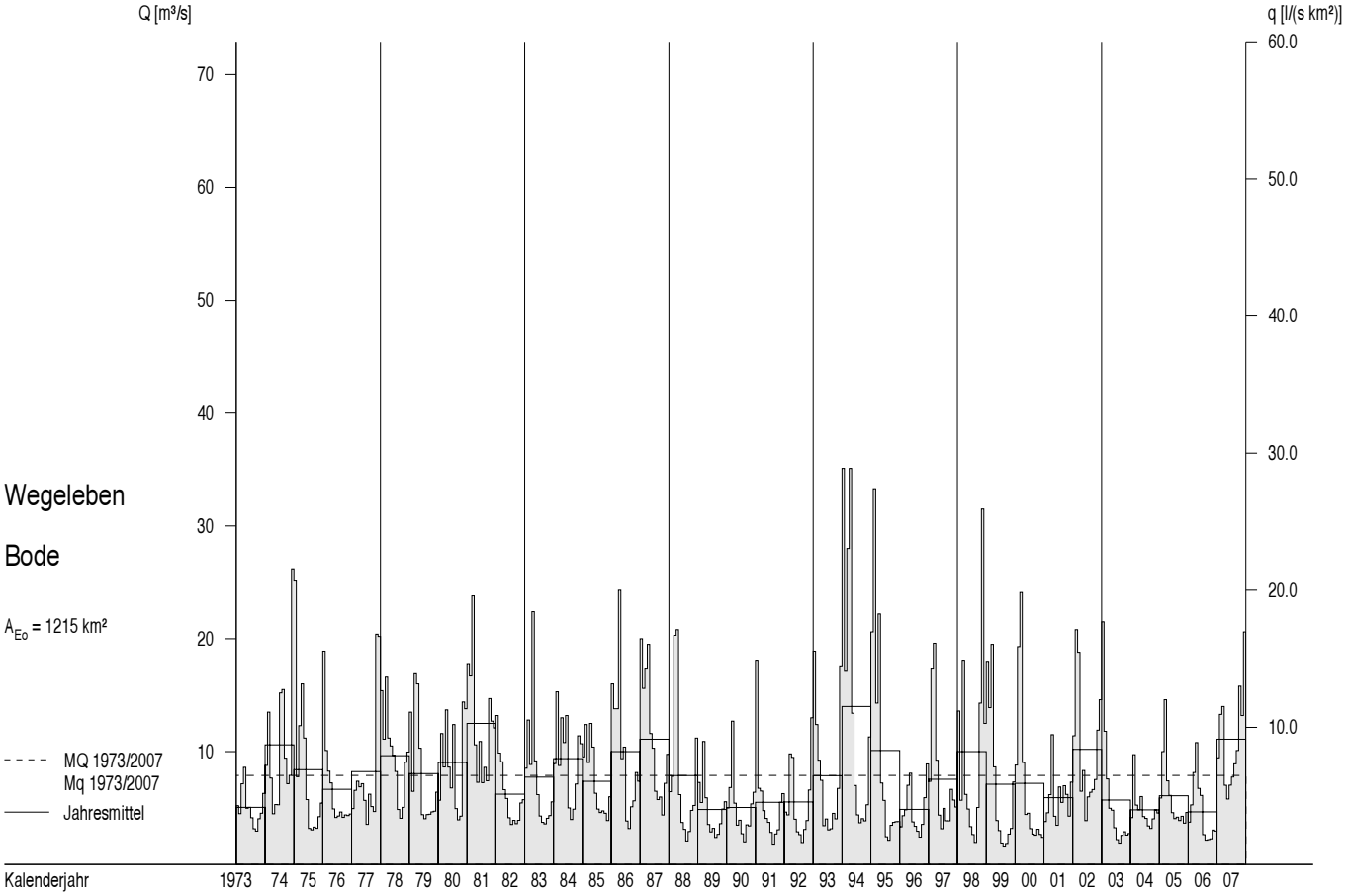
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

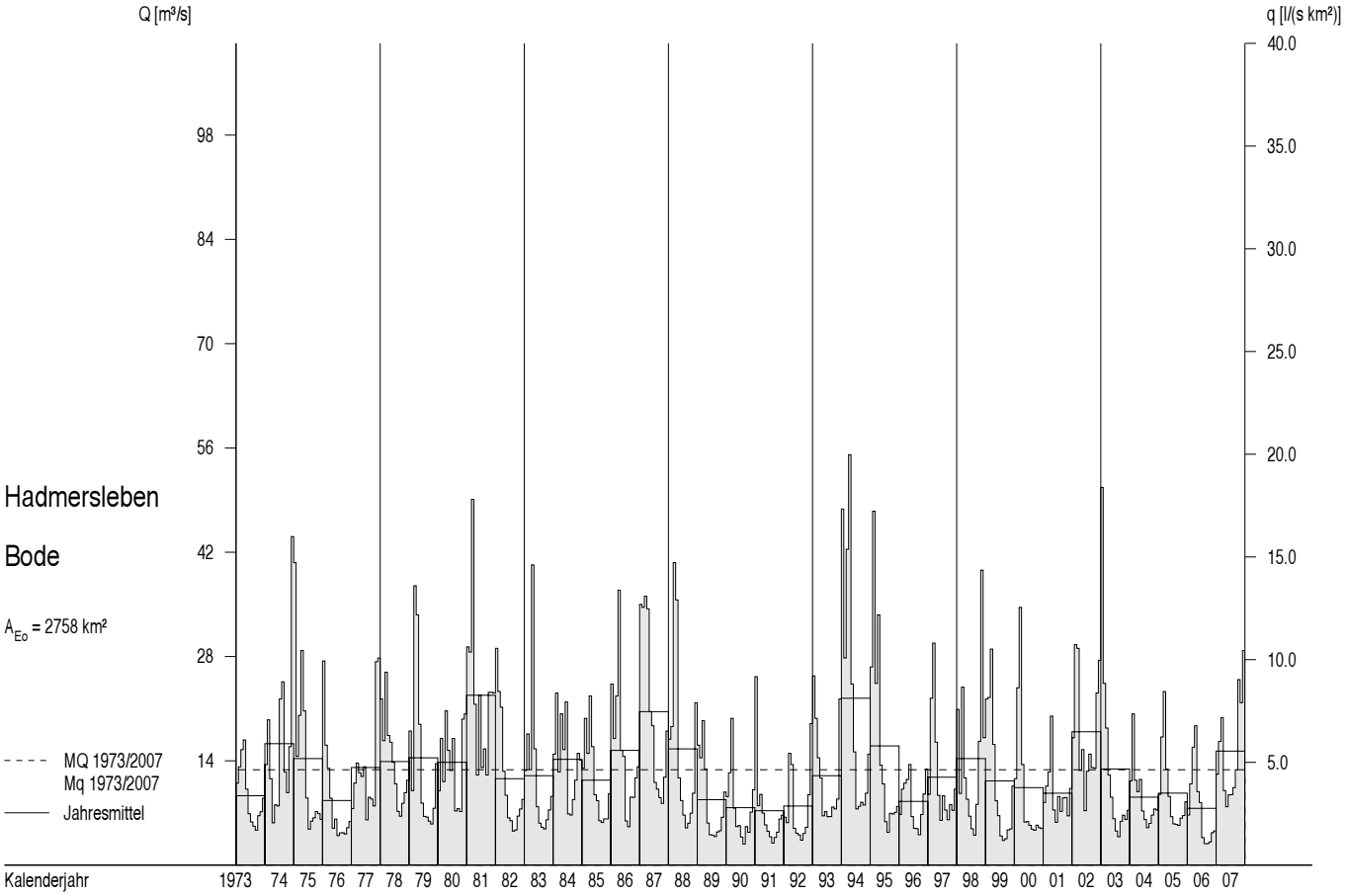




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

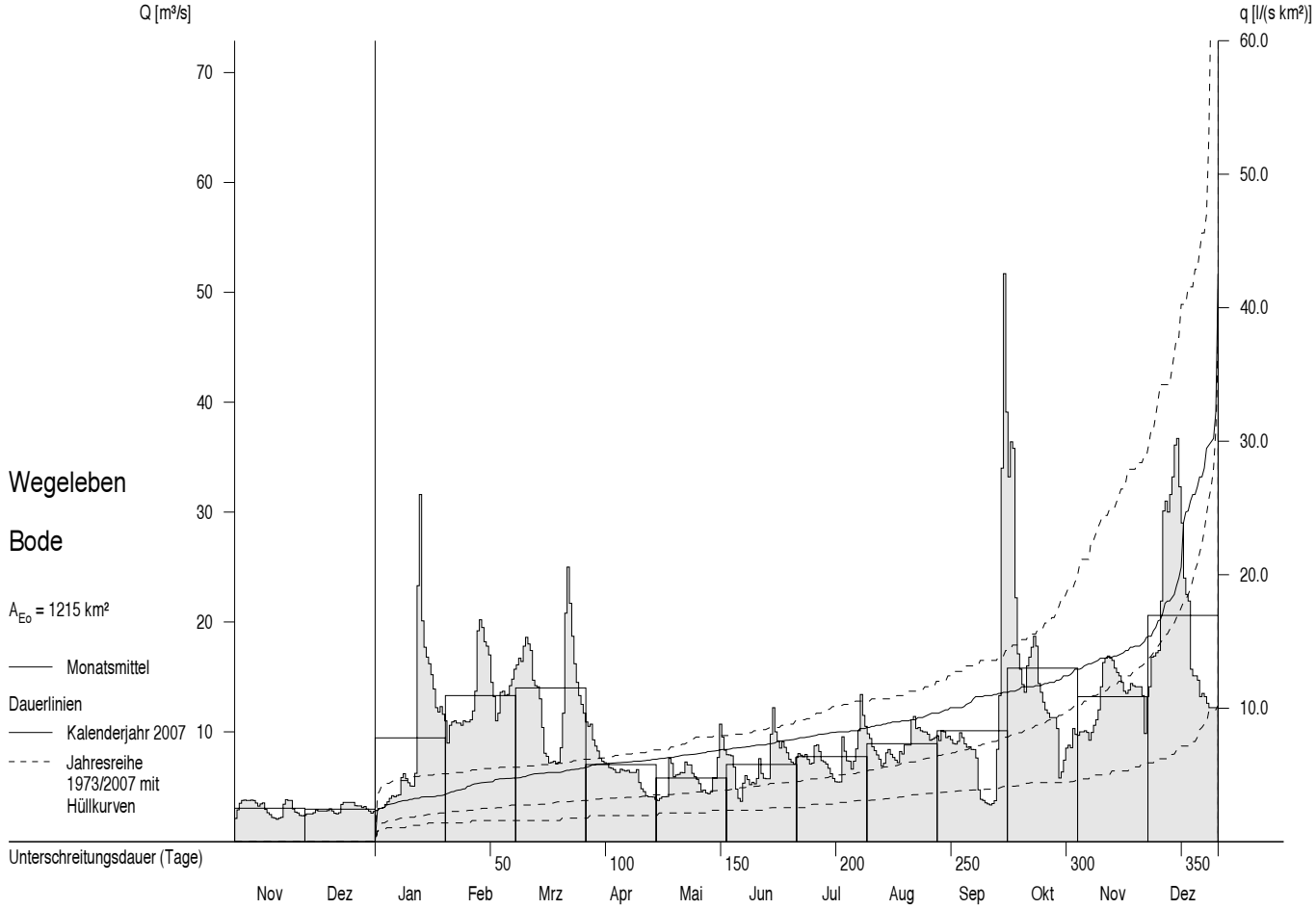
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

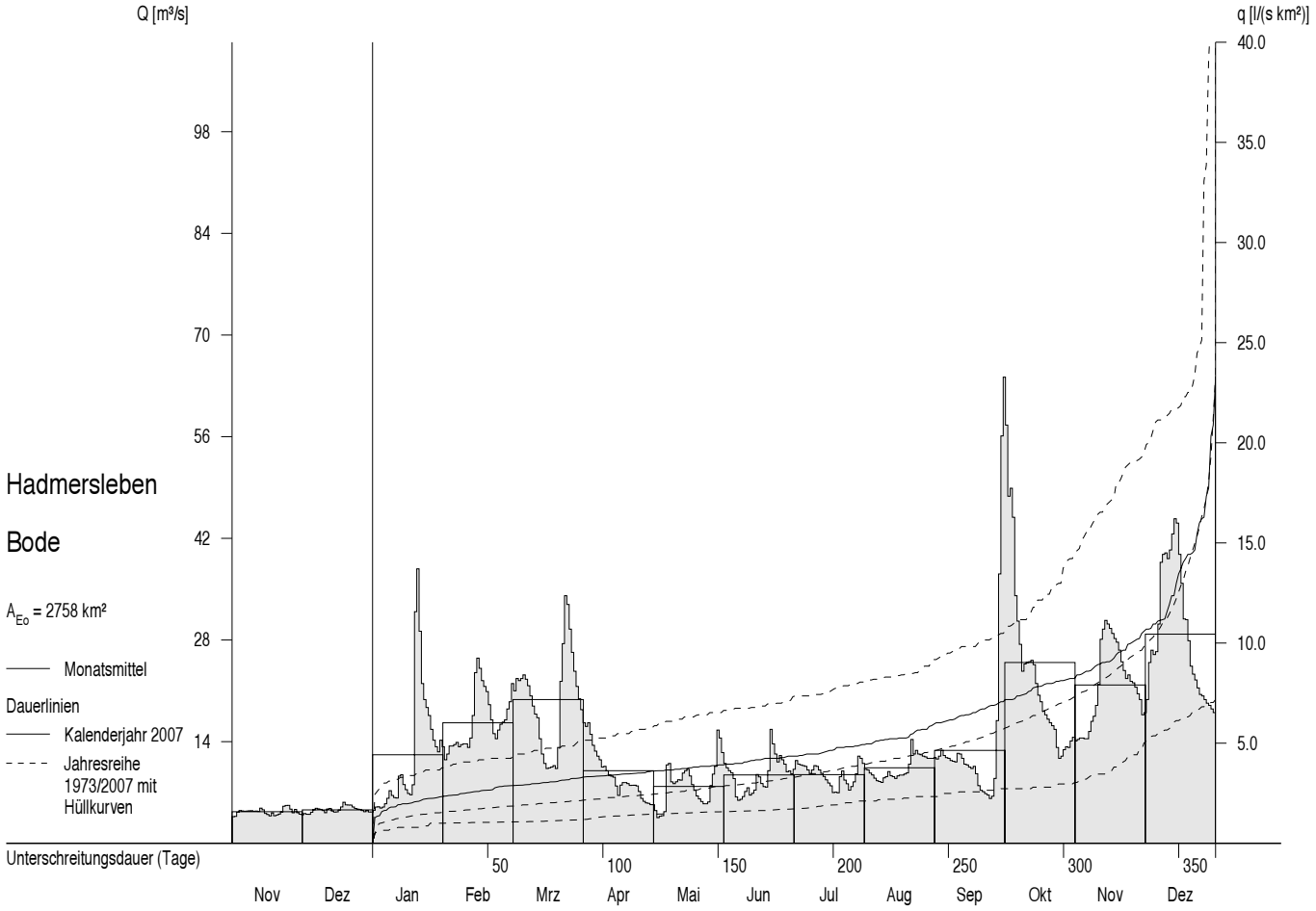




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

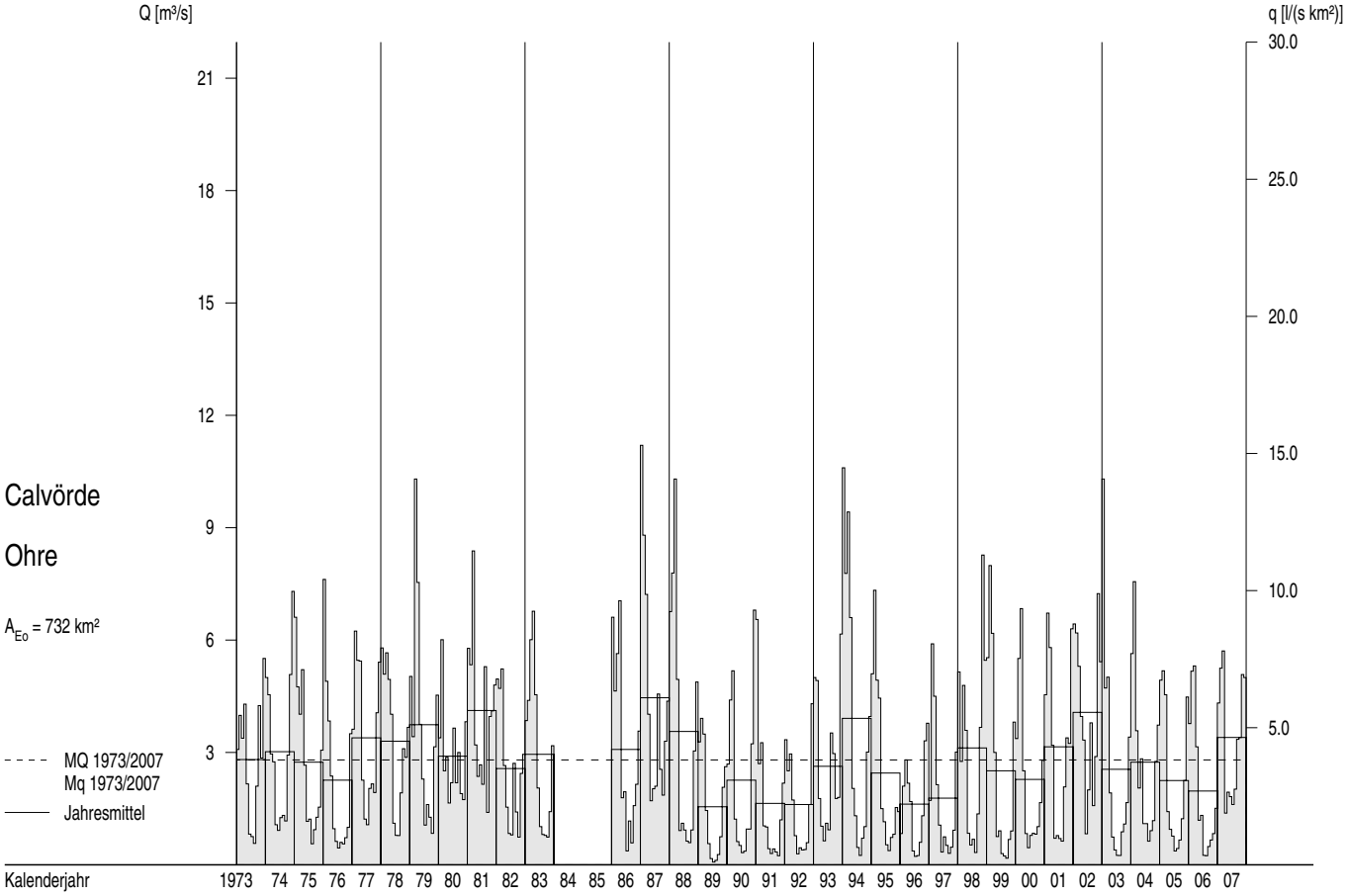
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

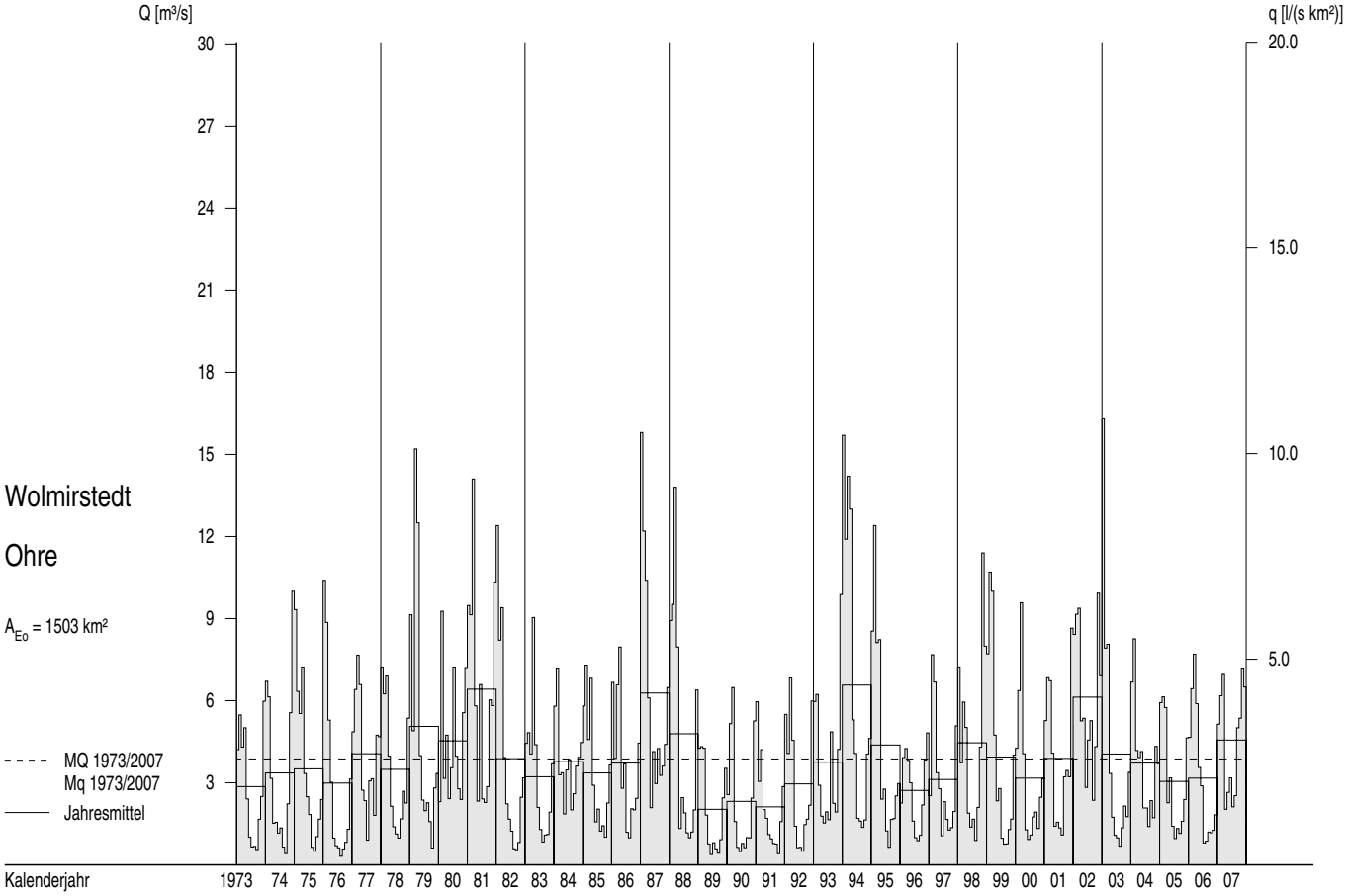




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1973

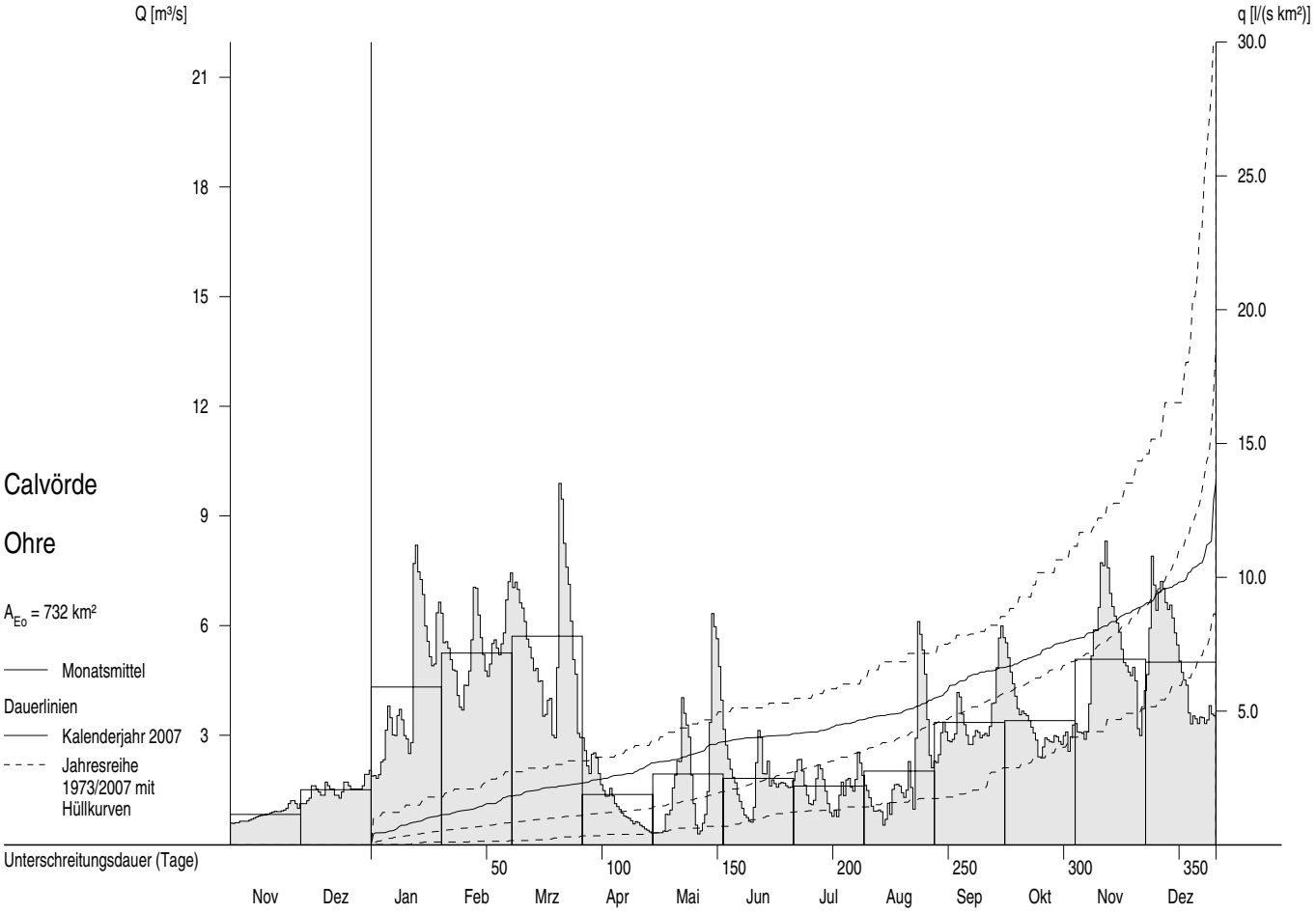
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

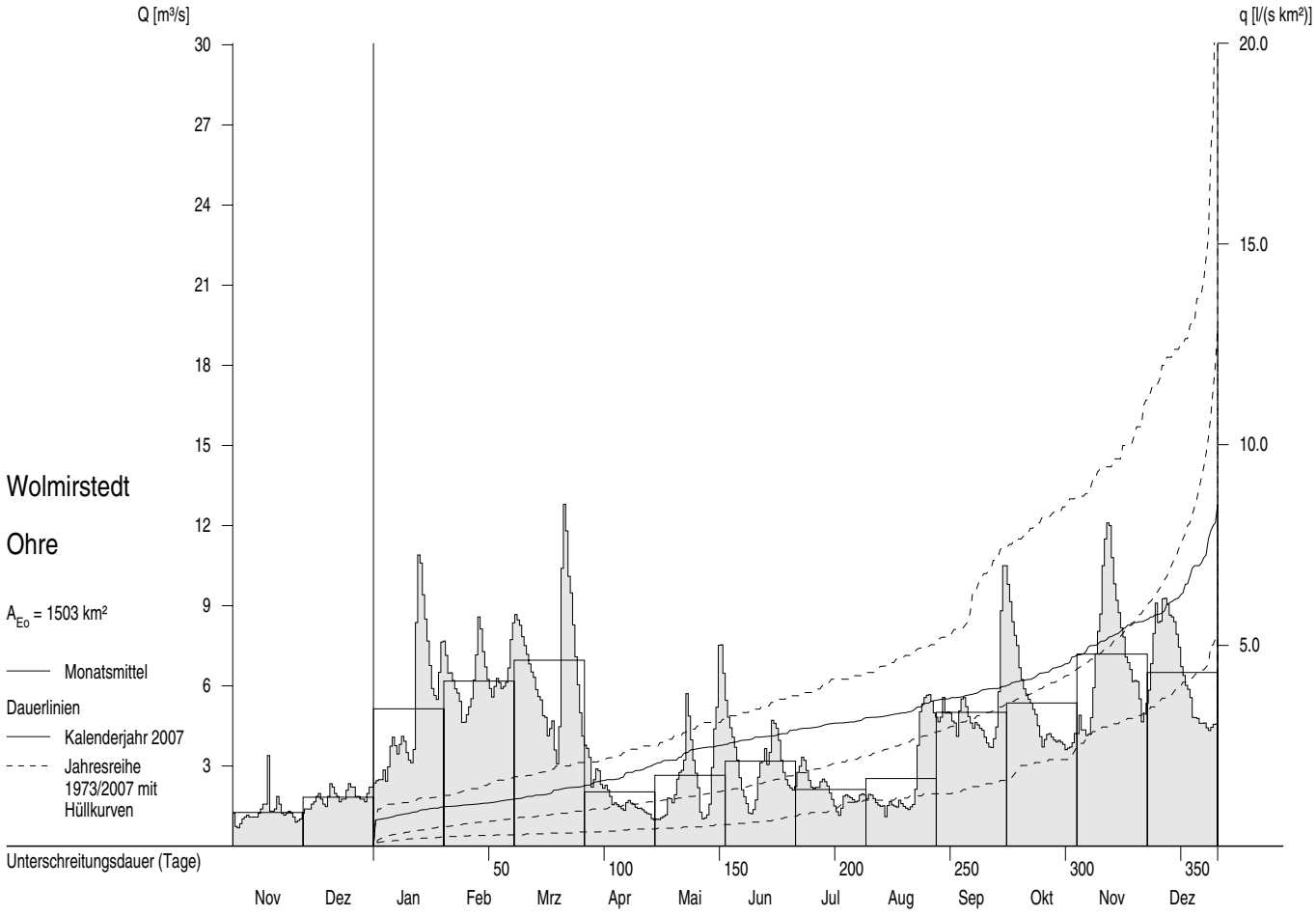




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien





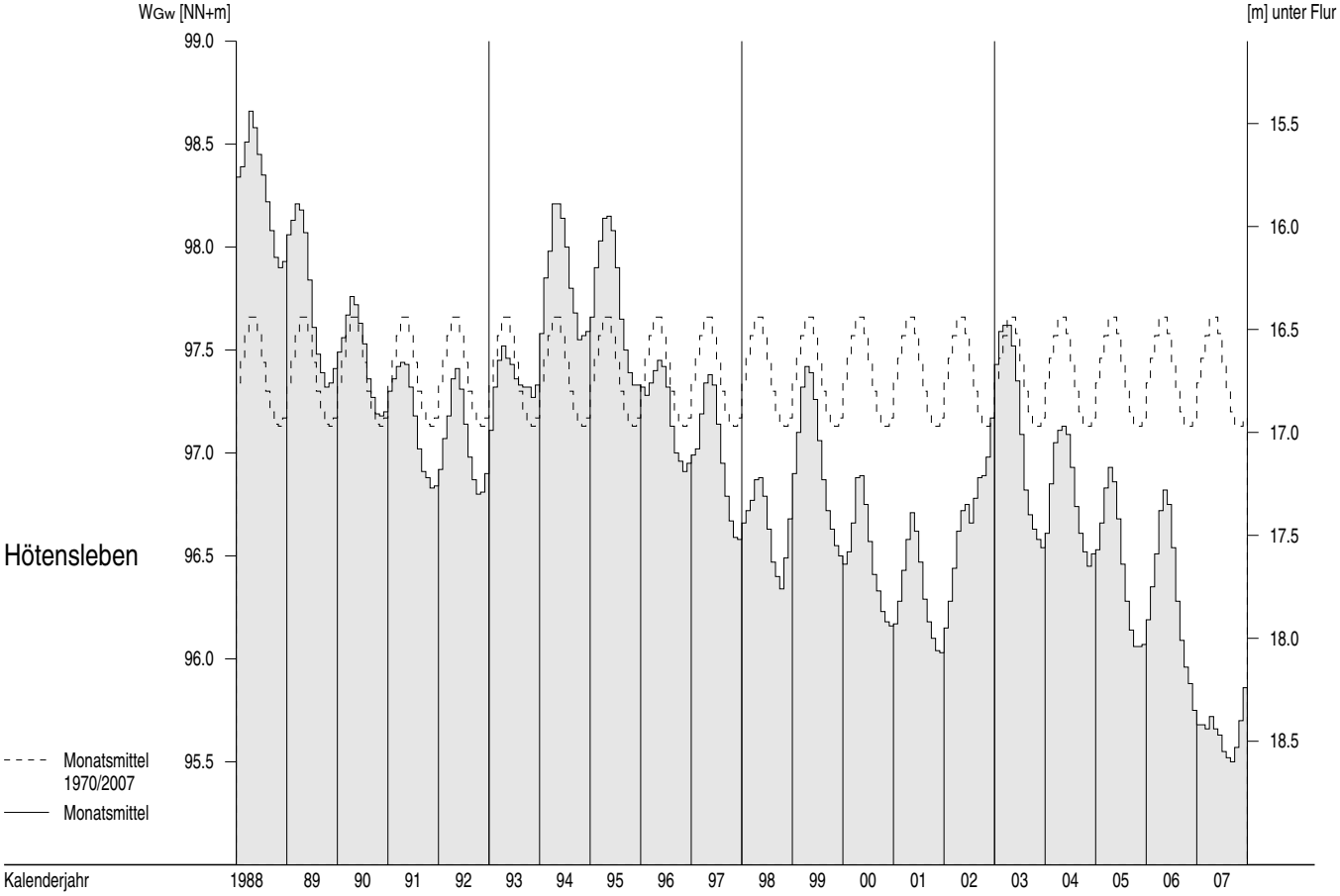
Grundwassermessstellen

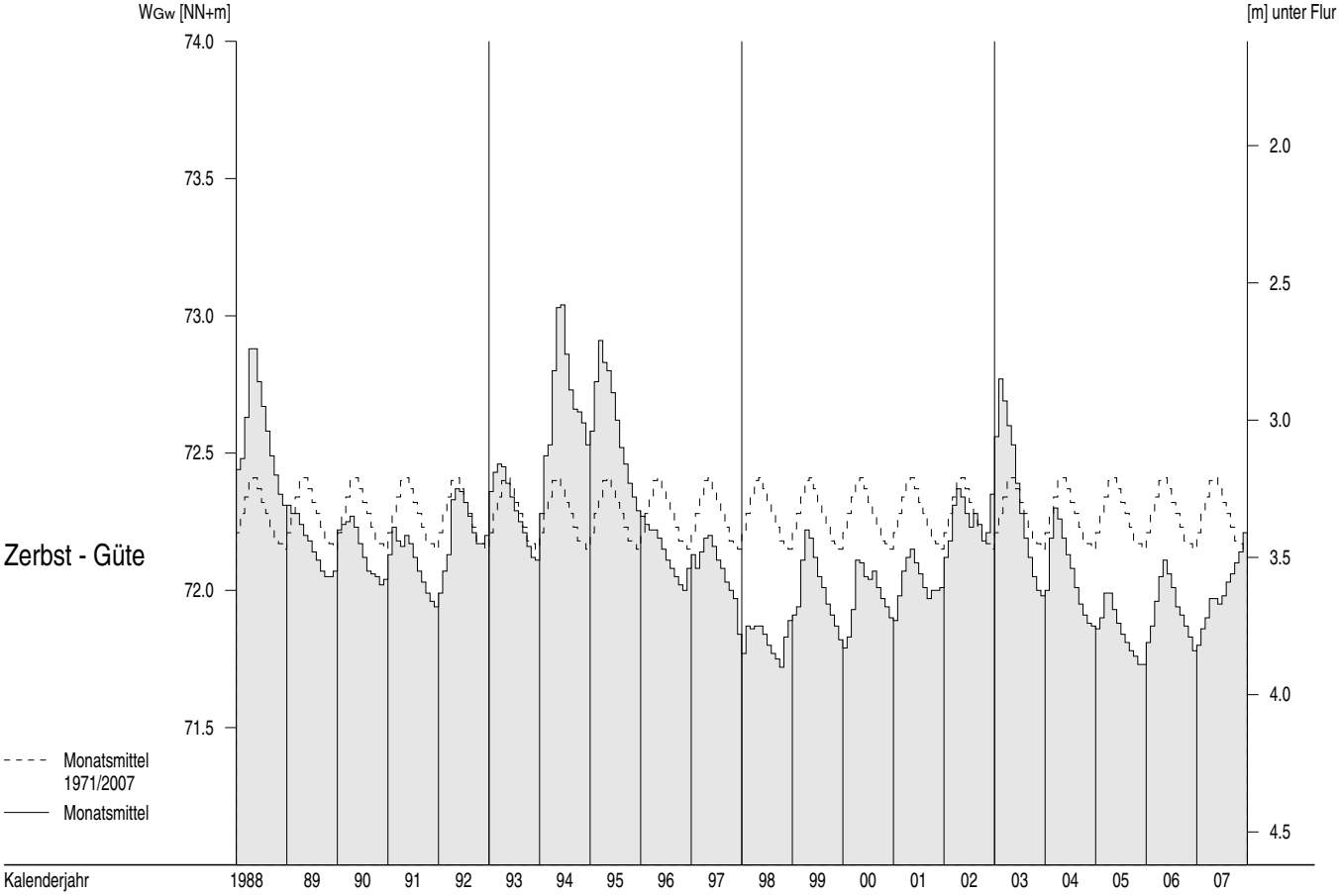
Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m)		Stock-	Druck-	Geologie			
				Rechtswert	Gelände	OK-Filter	werk	verhält-	Gestein	Grundwasser-	Land	Daten verfügbar
Nummer	Bezeichnung	Art	TK25	Hochwert	Messpkt.	UK-Filter		nisse	Formation	landschaft		bei
38320022	Hötensleben	R	3832	4433620 5774690	113.73 115.18	 26.33	1	f	Ton-,Schluff- Sand-,Mergelstein	Lappwald-Pabstorfer Rät-Lias-Landschaft	ST	LHW Magdeburg LHW (Magdeburg)
40380010	Zerbst	R	4038	4505150 5761640	75.21 76.01	64.01 62.01	1	f	Sande Pleistozän	Fläming	ST	LHW Magdeburg LHW (Magdeburg)
43340006	Greifenhagen	Bb	4334	4459941 5721828	297.04 297.47	293.54 291.54	1	g	Grauwacke,Ton- schiefer,Unterkarbon	Grundgebirge	ST	LHW Magdeburg LHW (Halle)
44290727	Günzerode	Sb	4429	4407170 5710525	204.13 204.58		1	f	Unterer Buntsandstein (ungegliedert)	Nordwestrand Thüringer Becken	TH	TLUG Jena
47410404	Lindharth	P	4741	4541252 5679745	134.74 135.56	123.10 121.10	1	f	Grobsand, Kies, z.T. geröllführend, (Saale 1)	quartäre Lockergesteine, Schmelzwasser- rinnentäler	SN	LfULG Dresden
50430645	Röllingshain	SB	5043	4564350 5645860	312.33 312.48		1	f	Kies, zusammen mit Sand Obereozän	tertiäre Lockergesteine	SN	LfULG Dresden
52310625	Martinroda	Bb	5231	4421180 5622755	418.68 418.68		1	f	Unterer Muschelkalk (ungegliedert)	Südrand Thüringer Becken	TH	TLUG Jena
5335220107	Wernburg	Sb	5335	4471850 5615670	342.51 343.46		1	f	Unterkarbon Ziegenrückformation	Thüringer Schiefergebirge	TH	TLUG Jena
11315638- -00010	Nentschau	Bb	5638	4505650 5576250	527.51 528.71	523.11	1	f	Tonsteine Devon	Grundgebirge	BY	LfU, Augsburg WWA Hof

Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

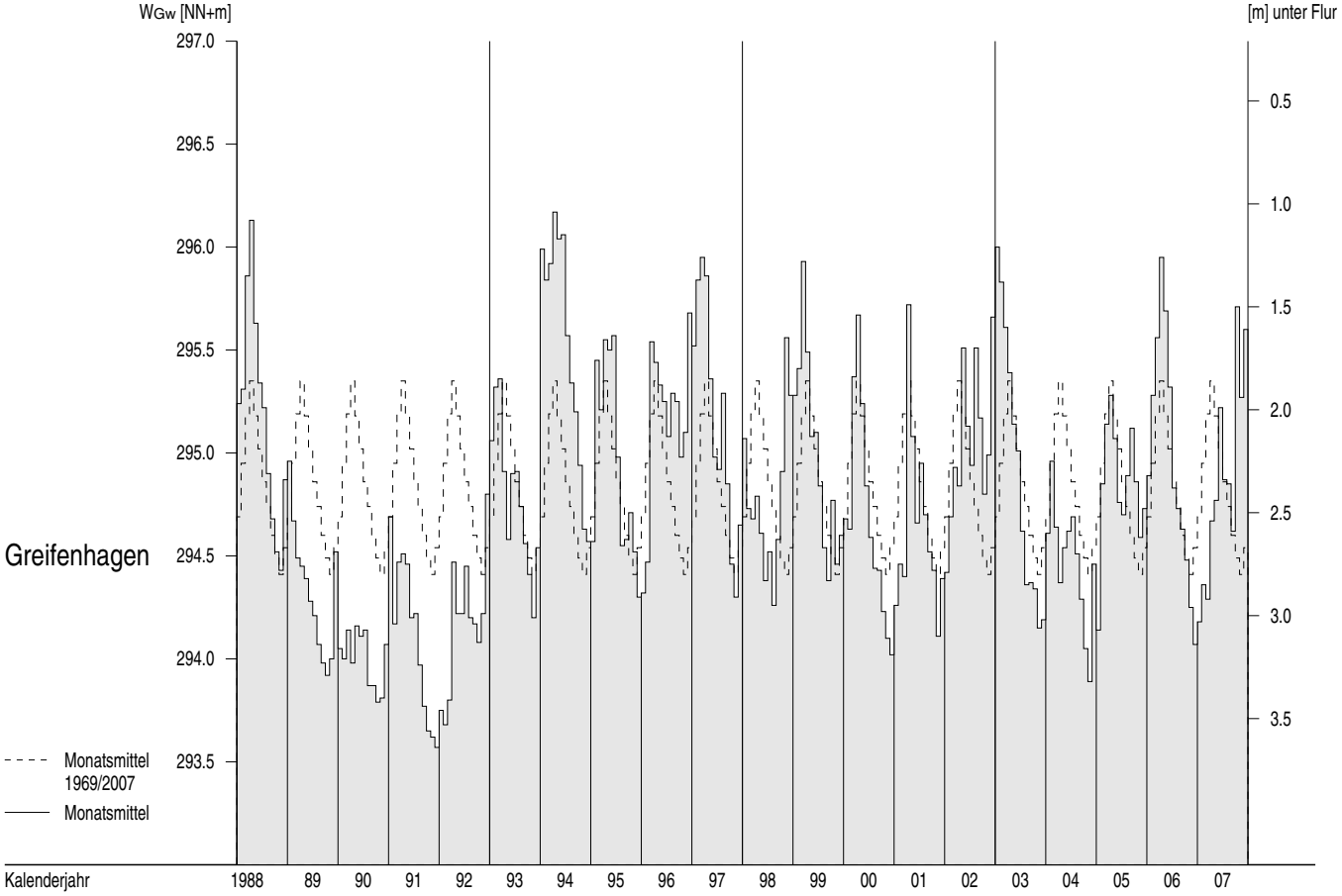
Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

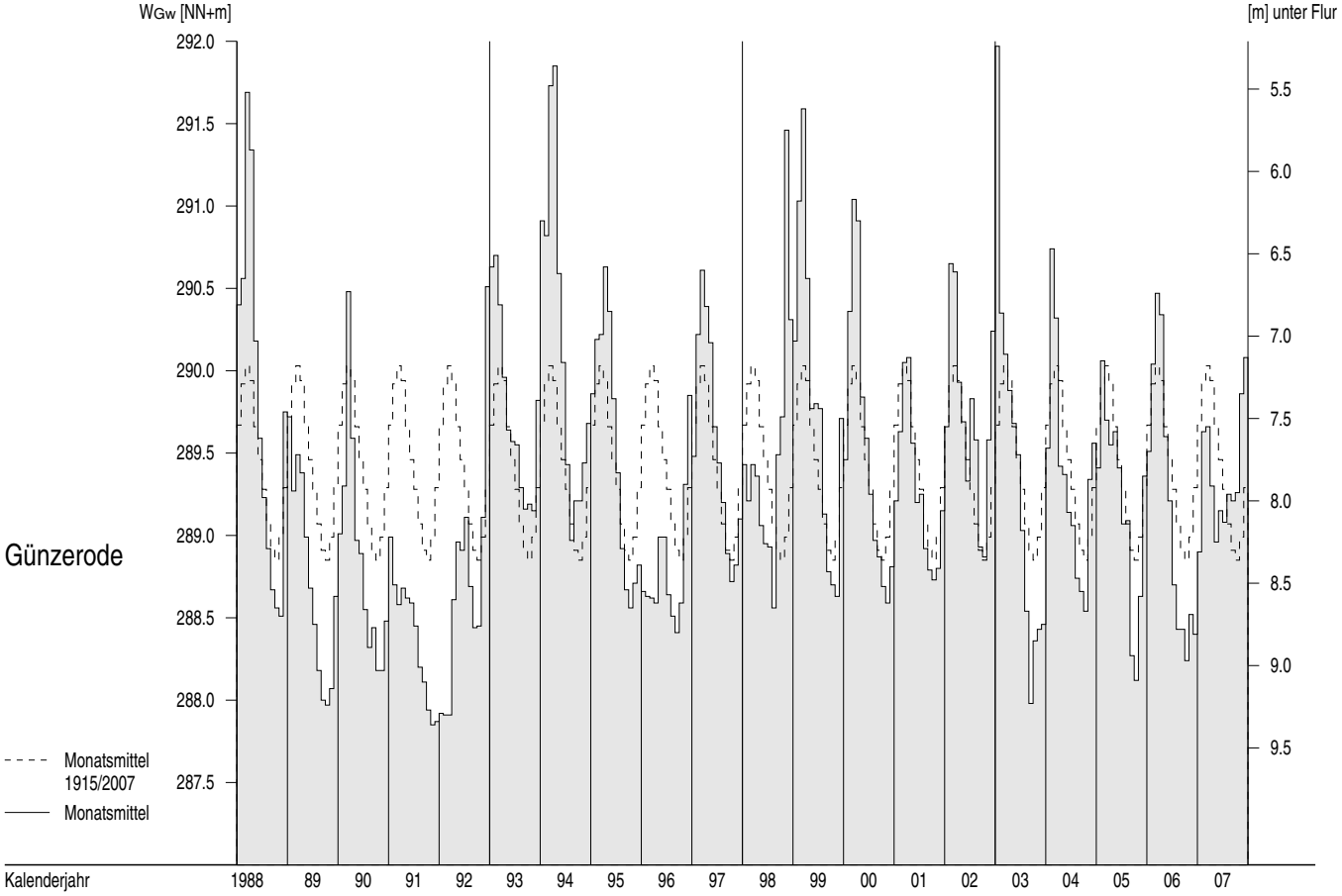




Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

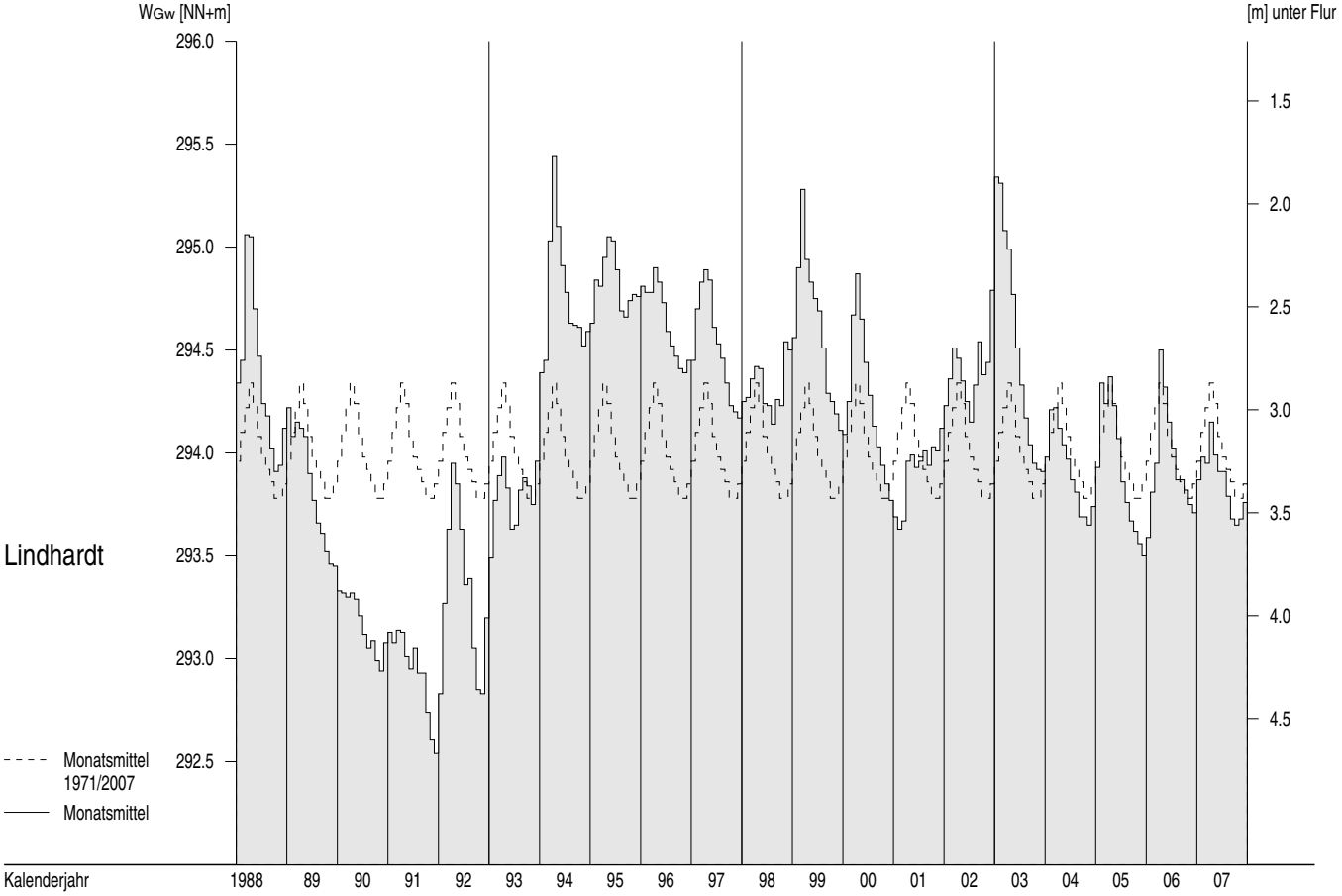
Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

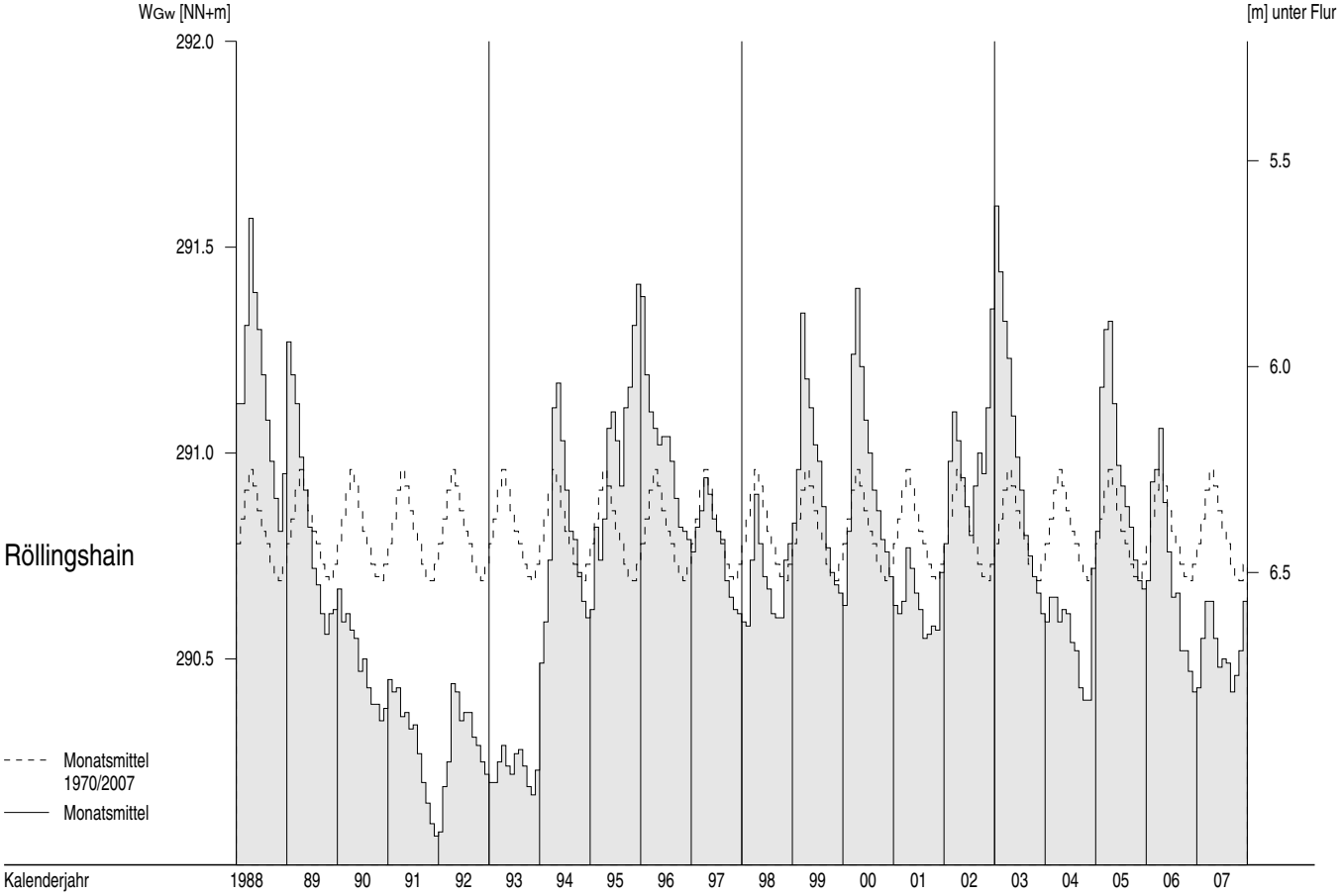




Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

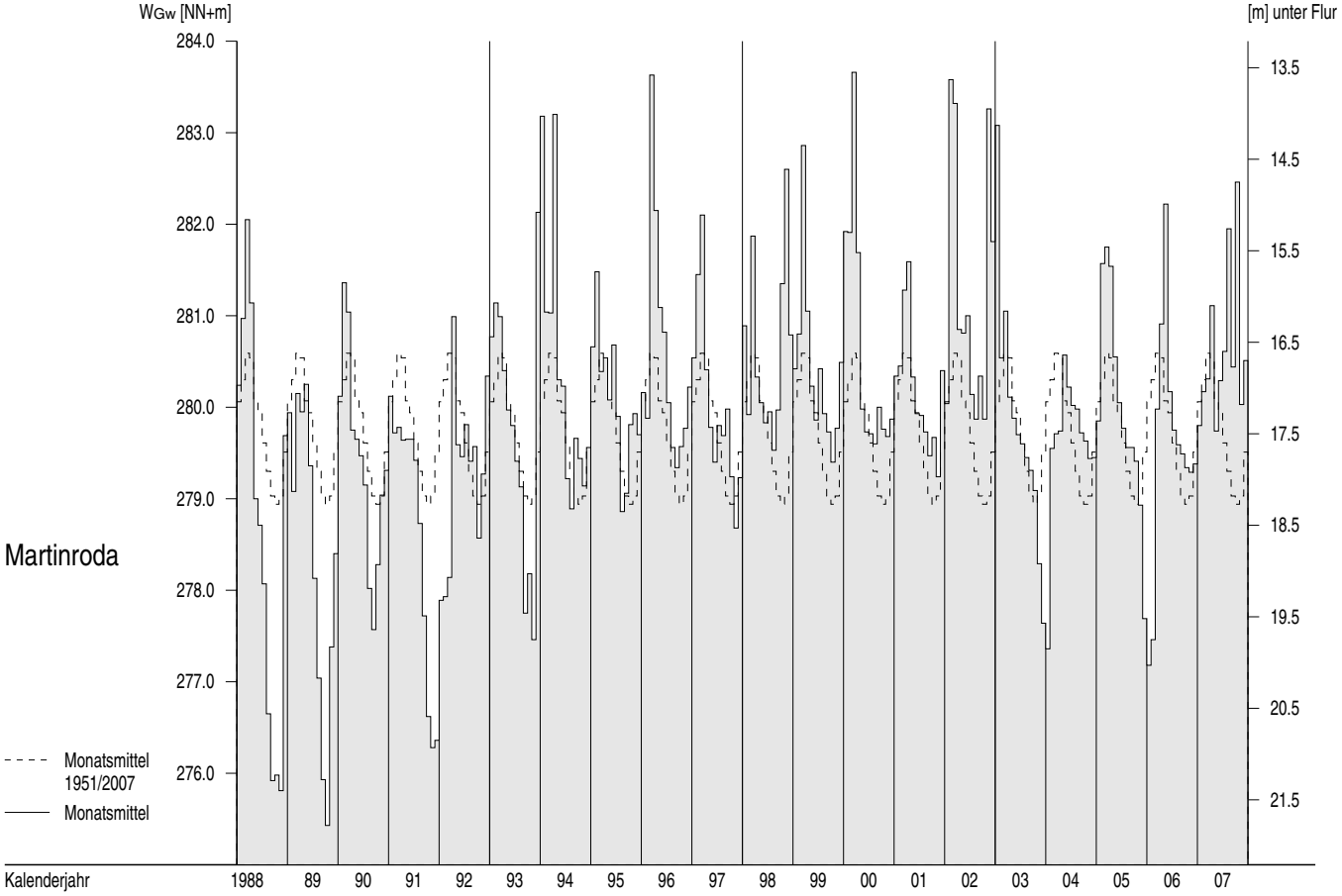
Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

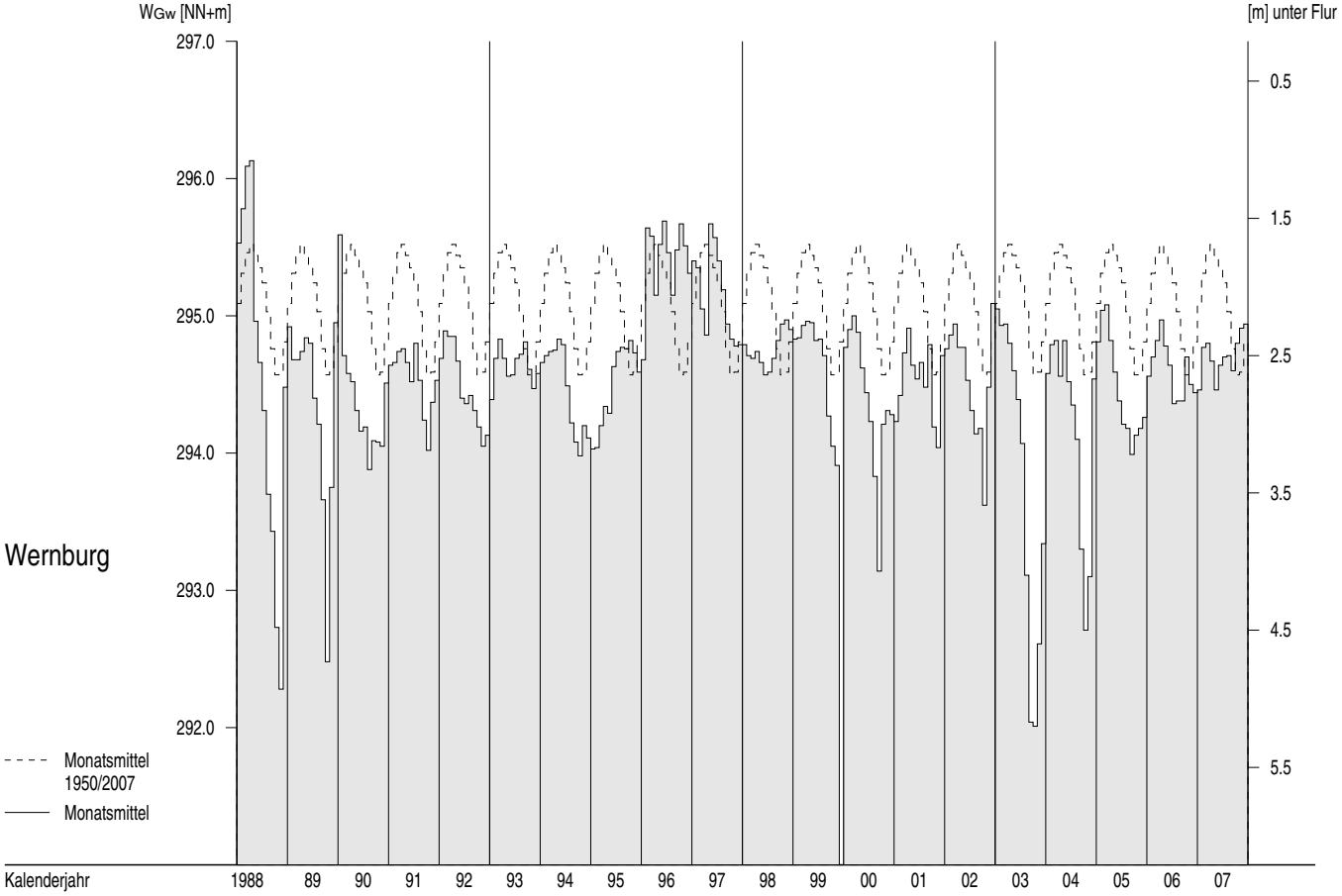




Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

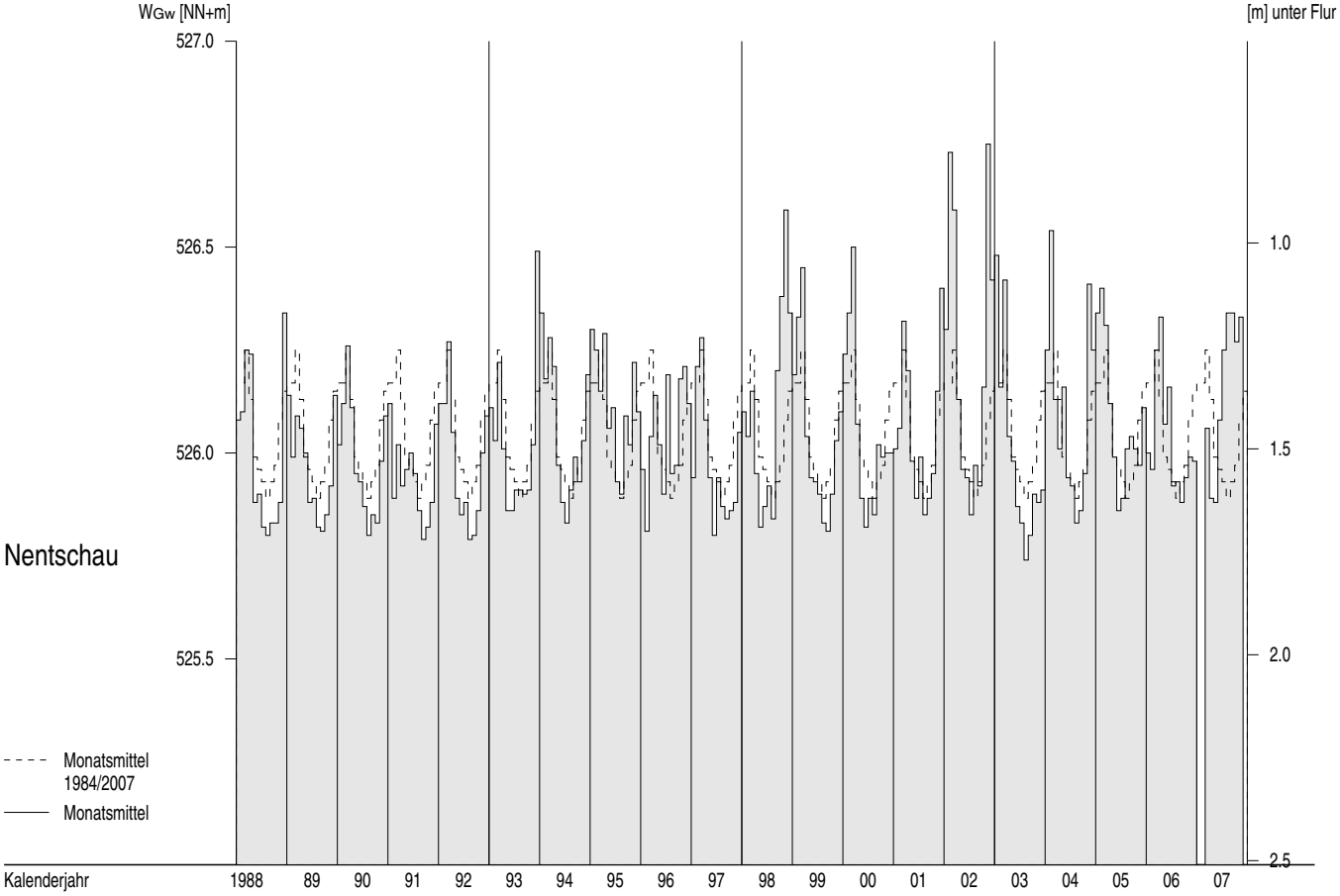
Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel





Grundwasserstände W_{Gw} ab 1988

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



A_{Eo} : 51391 km²
PNP : NN + 116.21 m
Lage: 2.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

W
cm

Pegel : Schöna — Nr. 501010
Gewässer : Elbe
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	167	135	124	297	268	236	117	135	107	119	92	243	154	259
2.	151	127	135	296	302	233	115	130	103	124	86	203	152	261
3.	137	130	178	301	355	230	108	124	107	120	102	186	149	298
4.	138	127	189	288	362	222	112	121	106	123	108	206	152	393
5.	139	129	174	298	359	226	108	130	122	111	103	200	148	467
6.	172	136	186	280	347	226	108	132	119	103	113	194	157	445
7.	263	139	210	275	325	223	103	120	132	106	155	173	148	420
8.	246	148	246	271	303	219	105	120	126	98	225	185	168	441
9.	220	153	273	277	299	219	116	112	121	102	149	194	228	488
10.	183	156	253	288	305	217	123	112	114	136	155	200	256	464
11.	198	160	256	302	300	212	127	109	122	121	158	176	280	421
12.	210	180	250	303	286	208	129	108	145	125	170	156	282	385
13.	211	169	243	297	283	198	136	101	142	123	178	148	321	380
14.	210	170	236	330	266	190	129	98	136	119	224	148	320	366
15.	228	170	240	350	259	182	142	97	131	117	176	150	318	313
16.	240	171	234	363	260	172	143	107	125	106	159	150	306	290
17.	225	174	212	376	252	166	152	115	119	101	159	147	296	277
18.	206	169	204	361	248	173	151	114	112	99	151	144	283	272
19.	197	169	216	331	242	166	140	113	106	100	154	154	272	266
20.	193	165	296	307	260	165	128	113	97	103	153	149	263	251
21.	187	160	277	288	249	152	123	104	103	130	145	147	264	251
22.	183	155	269	283	232	139	118	117	110	133	138	161	261	243
23.	173	159	260	261	245	134	108	135	119	131	142	158	251	237
24.	166	145	241	260	254	139	107	134	117	119	152	155	255	233
25.	159	147	230	254	269	134	112	111	133	159	186	145	272	232
26.	144	146	222	240	273	129	113	109	127	149	198	144	280	232
27.	139	140	213	225	265	123	110	112	122	129	200	161	281	221
28.	143	141	200	237	262	121	115	121	116	113	205	154	278	218
29.	141	137	220		252	112	137	125	114	108	193	160	254	199
30.	138	139	256		246	158	124	117	112	99	238	157	275	183
31.		130	277		242		144		114	93		147		179

Hauptwerte

Tag	3.	2.+	1.	27.	22.	29.	7.	15.	20.	31.	2.	18.+	5.+	31.
NW	137	127	124	225	232	112	103	97	97	93	86	144	148	179
MW	184	151	226	294	280	181	123	117	119	117	159	168	244	309
HW	289	196	315	386	377	240	166	157	157	193	269	253	330	494
Tag	7.	12.	20.	17.	3.	1.	31.	23.	12.	25.	30.	1.	13.	9.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2006	2006	2007	2007	1998 +	2003	2003	2004	2003	2003	2003
NW	95	91	95	101	154	112	103	96	88	82	85	92	95	91
MNW	155	139	165	203	222	210	144	117	106	110	120	135	158	144
MW	204	184	231	285	336	291	188	159	152	176	167	173	215	196
MHW	304	276	372	398	549	418	266	238	255	335	264	261	316	297
HW	643	504	743	638	838	881	494	502	422	1204	419	530	643	504
Jahr	1998	2002	2003	2002	2006	2006	2006	2006	2006	2002	2001	1998	1998	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	86	am 02.09.2007	112	86	86	am 02.09.2007
MW	cm	176		218	133	194	
HW	cm	386	am 17.02.2007	386	269	494	am 09.12.2007
		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	82	am 09.08.2003	91	82	82	am 09.08.2003
MNW	cm	96		126	98	98	
MW	cm	212		255	169	214	
MHW	cm	665		589	432	687	
HW	cm	1204	am 16.08.2002	881	1204	1204	am 16.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	33	06.01.1954	1204	16.08.2002 +
2	41	25.08.1947	922	16.03.1940
3	43	14.08.1952	881	03.04.2006
4	48	02.11.1948	868	09.04.1941
5	56	31.08.1950	782	21.03.1947
6	57	11.09.1953	780	12.07.1954
7	63	27.12.1949	765	29.03.1988
8	69	18.08.1963	763	11.02.1946
9	70	31.07.1964	753	12.02.1948
10	73	13.09.1951	748	23.07.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	376	488	1180	792	427
363	363	467	1144	661	420
362	362	464	1040	633	415
361	361	445	976	614	411
360	359	441	838	594	407
359	355	421	826	565	405
358	350	420	803	547	396
357	347	393	770	530	388
356	331	385	735	519	384
350	303	361	598	471	340
340	296	318	530	408	311
330	277	300	487	365	292
320	263	290	474	329	283
300	246	273	447	293	251
270	220	253	398	252	203
240	190	232	358	225	159
210	167	203	309	200	149
183	154	168	270	181	128
150	143	150	239	162	118
130	137	140	230	151	112
120	133	135	223	146	109
110	130	131	222	141	108
100	126	126	218	137	106
90	124	124	213	132	105
80	121	121	203	129	103
70	118	118	194	125	101
60	115	115	179	121	100
50	113	113	168	118	98
40	111	111	161	115	97
30	108	108	155	111	95
25	107	107	149	109	95
20	104	104	141	107	93
15	104	104	139	104	92
10	101	101	135	100	90
9	100	100	135	100	89
8	100	100	134	98	88
7	99	99	134	97	87
6	99	99	132	97	87
5	98	98	132	96	87
4	98	98	129	94	87
3	97	97	129	93	87
2	93	93	128	91	86
1	92	92	127	87	85
0	86	86	125	82	82

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1941
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 53096 km²
PNP : NN + 102.73 m
Lage: 55.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links

W

cm

Pegel : Dresden — Nr. 501060
Gewässer : Elbe
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	157	121	115	282	252	224	135	120	96	103	84	231	136	252
2.	145	123	119	283	275	219	101	120	92	105	79	209	139	240
3.	128	115	140	288	323	218	98	114	89	106	81	171	138	260
4.	121	115	179	281	351	211	97	109	92	104	95	182	134	332
5.	130	114	163	282	347	208	97	109	96	104	93	187	139	429
6.	142	120	172	272	336	212	94	121	111	91	97	180	140	422
7.	219	126	182	261	320	209	92	109	107	90	103	169	143	401
8.	239	132	210	261	297	206	93	106	116	92	202	158	147	405
9.	214	136	256	263	290	204	100	103	108	85	158	177	201	449
10.	180	145	240	269	287	202	105	94	102	106	136	176	235	447
11.	174	146	235	281	291	199	117	97	102	122	144	176	256	405
12.	188	158	237	289	277	194	111	92	116	108	149	150	274	372
13.	197	163	227	284	272	188	120	91	129	114	161	137	297	359
14.	195	158	220	304	258	179	122	85	122	109	191	131	314	347
15.	203	152	222	329	248	172	124	82	117	104	182	138	308	317
16.	225	156	221	350	244	162	131	92	112	102	148	136	294	271
17.	215	160	203	356	243	154	135	94	105	91	143	133	285	265
18.	199	156	194	355	236	156	137	105	100	89	142	133	279	255
19.	186	154	196	327	232	155	133	98	91	86	137	136	259	249
20.	181	153	253	300	238	151	121	98	87	86	140	138	258	238
21.	177	147	266	280	242	146	111	96	85	108	136	133	249	232
22.	171	143	252	273	227	131	109	89	95	127	126	140	250	229
23.	164	144	248	257	224	123	104	111	106	122	126	146	241	218
24.	157	138	229	249	240	123	93	125	98	116	131	143	240	215
25.	148	131	219	243	252	124	94	107	111	123	152	136	248	214
26.	142	133	210	235	257	119	101	93	116	146	179	130	268	212
27.	127	129	203	222	254	113	104	97	109	123	182	138	258	208
28.	126	126	189	218	250	109	104	99	104	110	189	144	268	200
29.	131	126	201		241	106	117	110	99	99	186	142	245	191
30.	126	124	234		234	111	126	108	100	92	199	145	248	174
31.		124	263		230		125		96	83		137		164

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	5.	1.	28.	23.	29.	7.	15.	21.	31.	2.	26.	4.	31.
NW	121	114	115	218	224	106	92	82	85	83	79	130	134	164
MW	170	138	210	282	267	168	111	102	104	105	142	154	230	289
HW	258	175	287	367	356	228	171	133	132	162	237	242	319	463
Tag	7.+	12.	20.	17.+	4.	1.	1.	24.	12.+	25.	30.	1.	14.	9.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2006	2006	2007	2007	2003	2003	2003	2004	2003	2003	2003
NW	81	80	81	92	140	106	92	81	74	71	68	79	81	80
MNW	138	124	149	186	203	190	127	102	92	94	104	118	140	129
MW	185	168	210	263	310	266	169	141	135	156	149	155	196	179
MHW	268	248	330	368	504	381	241	211	224	279	233	233	282	269
HW	587	460	669	591	723	749	452	464	384	940	376	479	587	463
Jahr	1998	2002	2003	2002	2006	2006	2006	2006	2006	2002	2001	1998	1998	2007

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	79	am 02.09.2007	106	79	79	am 02.09.2007
MW	cm	162		205	120	180	
HW	cm	367	am 17.02.2007+	367	242	463	am 09.12.2007+

		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	68	am 21.09.2004	80	68	68	am 21.09.2004
MNW	cm	83		112	85	85	
MW	cm	192		233	151	194	
MHW	cm	589		537	376	609	
HW	cm	940	am 17.08.2002	749	940	940	am 17.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	5	09.01.1954	940	17.08.2002
2	21	15.08.1952	877	31.03.1845
3	21	12.08.1947 oft	837	06.09.1890
4	34	01.09.1950	824	03.02.1862
5	36	11.09.1953 oft	784	20.02.1976
6	38	27.06.1934	778	17.03.1940
7	44	28.12.1948	778	11.04.1900
8	45	29.08.1943	777	17.01.1920
9	47	01.08.1964	749	04.04.2006
10	47	21.07.1935 oft	748	12.04.1855

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	356	449	934	703	394
363	355	447	909	609	392
362	351	429	858	591	391
361	350	422	801	575	389
360	347	422	732	552	382
359	336	405	721	529	372
358	329	401	703	505	365
357	327	372	690	495	361
356	323	359	656	482	347
350	290	347	553	440	321
340	280	304	485	379	284
330	263	285	456	338	270
320	252	275	446	305	253
300	232	258	422	271	232
270	204	240	368	233	184
240	179	214	331	205	142
210	153	186	278	181	131
183	140	151	246	163	112
150	128	137	222	145	103
130	124	126	209	135	95
120	121	123	206	130	93
110	117	119	203	125	91
100	112	112	197	121	91
90	110	110	190	116	90
80	108	108	182	112	88
70	105	105	173	109	87
60	103	103	157	105	85
50	100	100	150	102	83
40	97	97	143	99	82
30	94	94	135	95	81
25	93	93	130	93	80
20	93	93	126	92	79
15	91	91	119	89	77
10	87	87	117	86	76
9	87	87	117	85	75
8	86	86	116	85	75
7	86	86	116	83	75
6	86	86	115	82	75
5	85	85	115	82	75
4	84	84	113	81	74
3	83	83	112	79	74
2	82	82	112	76	73
1	81	81	110	75	72
0	79	79	107	68	68

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1845
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 54485 km²
PNP : NN + 88.03 m
Lage: 108.4 km unterhalb der Grenze zur CR, links

W
cm

Pegel : Riesa — Nr. 501110
Gewässer : Elbe
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	225	193	189	349	316	300	210	198	173	169	156	298	204	332
2.	220	192	186	360	337	294	178	192	164	174	152	293	209	316
3.	204	186	196	361	378	292	172	187	162	178	145	256	209	325
4.	192	187	238	361	423	287	166	183	162	174	158	247	205	378
5.	196	184	241	353	421	279	169	179	163	176	168	264	208	473
6.	206	187	237	353	413	284	165	186	179	167	161	255	207	498
7.	249	193	245	339	401	282	165	188	176	158	166	248	217	480
8.	313	196	272	336	379	280	167	177	185	162	220	228	216	473
9.	294	203	314	337	365	276	168	176	182	154	258	243	248	505
10.	270	212	318	339	360	276	176	169	177	159	206	249	299	524
11.	241	214	307	352	365	273	181	168	173	189	214	254	324	492
12.	255	219	312	362	357	268	183	165	179	178	218	231	350	464
13.	268	237	302	360	346	264	186	164	197	180	227	213	364	440
14.	266	227	297	365	339	255	193	158	196	178	243	205	394	431
15.	269	225	294	395	324	247	195	155	190	174	269	204	385	415
16.	291	225	295	419	319	238	201	164	185	172	230	207	371	360
17.	293	228	284	424	318	230	202	167	180	164	215	206	362	351
18.	278	228	269	432	311	225	208	171	174	157	215	204	356	338
19.	261	224	268	410	308	229	206	172	167	155	208	203	337	332
20.	255	224	296	383	304	223	196	169	162	155	210	209	335	324
21.	249	220	346	360	319	222	185	172	159	168	208	206	324	312
22.	243	215	328	348	307	209	180	166	166	191	201	206	326	311
23.	238	212	323	339	294	198	188	172	172	191	194	216	318	300
24.	229	214	310	324	313	193	169	190	176	192	197	215	312	296
25.	222	202	296	319	321	198	165	189	173	180	206	211	317	292
26.	216	202	285	315	329	192	169	172	187	213	242	202	337	290
27.	203	202	278	300	332	188	176	166	182	204	252	202	334	289
28.	196	197	268	291	325	182	179	167	178	184	261	216	340	279
29.	199	198	269		319	179	193	175	174	171	268	211	327	275
30.	199	194	298		311	171	200	180	173	165	258	215	316	257
31.		195	332		305		189		169	156		212		243

Hauptwerte

Tag	4.	5.	2.	28.	23.	30.	6.+	15.	21.	9.	3.	26.+	1.	31.
NW	192	184	186	291	294	171	165	155	159	154	145	202	204	243
MW	241	208	280	357	341	241	183	175	175	174	211	227	302	368
HW	322	243	354	437	427	303	230	207	201	224	287	309	397	531
Tag	8.	13.	21.	18.	4.	1.	1.	1.	13.+	26.	8.+	1.	14.	10.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2006	2006	2007	1998 +	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	145	145	149	166	214	171	165	145	136	128	134	145	145	145
MNW	209	195	224	263	282	267	202	173	162	163	173	189	212	202
MW	256	241	284	341	387	346	245	214	206	225	220	226	268	253
MHW	330	319	398	442	572	461	316	282	291	339	300	299	345	339
HW	650	530	733	646	778	837	516	532	453	947	447	533	650	531
Jahr	1998	2002	2003	2002	2006	2006	2006	2006	2006	2002	2001	1998	1998	2007

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	145	am 03.09.2007	171	145	145	am 03.09.2007
MW cm	234		277	191	252	
HW cm	437	am 18.02.2007	437	309	531	am 10.12.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	128	am 10.08.2003	145	128	128	am 10.08.2003
MNW cm	151		182	153	153	
MW cm	266		309	223	267	
MHW cm	651		608	440	672	
HW cm	947	am 17.08.2002	837	947	947	am 17.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	128	10.08.2003+	947	17.08.2002
2	135	06.08.1990+	837	04.04.2006
3	138	21.09.1992	755	31.03.1988
4	140	22.09.2004	750	23.07.1981
5	143	31.08.1976	737	05.01.1987
6	145	03.09.2007	734	15.03.1981
7	146	17.09.1973	733	07.01.2003
8	147	17.09.1991+	706	26.08.1977
9	148	28.07.1994 oft	702	12.12.1974
10	148	29.08.1993	690	09.01.1982

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	432	524	943	791	469
363	424	505	927	694	468
362	423	498	914	648	459
361	421	492	849	634	458
360	419	480	821	616	456
359	413	480	799	600	453
358	410	473	789	581	445
357	401	464	760	565	431
356	395	440	743	553	422
350	365	419	618	513	398
340	353	379	548	457	365
330	339	361	520	417	349
320	323	352	513	385	335
300	305	334	492	351	316
270	276	313	444	311	263
240	248	292	407	281	214
210	224	257	358	258	201
183	211	223	324	239	175
150	199	207	295	218	166
130	194	197	284	207	160
120	191	193	279	202	158
110	188	189	275	197	155
100	185	185	273	191	154
90	181	181	265	187	152
80	179	179	254	182	151
70	176	176	247	177	150
60	173	173	232	174	148
50	171	171	222	171	147
40	169	169	215	168	146
30	167	167	207	164	143
25	166	166	201	162	142
20	164	164	197	159	140
15	162	162	191	155	138
10	159	159	188	151	136
9	158	158	187	150	135
8	157	157	187	150	135
7	157	157	186	148	135
6	156	156	185	147	134
5	156	156	184	146	133
4	156	156	183	144	132
3	155	155	182	142	130
2	154	154	180	140	129
1	152	152	180	136	129
0	145	145	179	128	128

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Terminwerte 7 Uhr bis Februar 1995, Tagesmittelwerte ab März 1995
Extremwerte ab 1966
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 55211 km²
PNP : NN + 75.18 m
Lage: 154.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links

W

cm

Pegel : Torgau — Nr. 501261
Gewässer : Elbe
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	144	120	116	298	253	253	107	117	96	86	73	216	131	284
2.	149	114	109	320	288	244	123	114	87	91	73	240	130	277
3.	138	115	112	321	326	239	95	112	83	95	66	213	132	273
4.	120	108	139	326	386	235	91	107	79	96	67	179	131	312
5.	114	107	175	315	401	227	87	103	81	94	82	191	128	411
6.	124	106	163	320	396	225	87	102	86	92	83	193	131	483
7.	143	112	172	305	383	227	84	113	99	80	83	184	137	474
8.	235	117	190	297	360	223	84	103	96	78	94	169	140	457
9.	246	124	231	294	337	219	86	97	105	78	192	162	152	477
10.	223	131	272	298	330	217	90	94	100	71	151	179	215	517
11.	184	139	257	308	332	215	94	86	94	90	132	182	257	497
12.	180	141	256	324	330	211	104	87	94	107	141	174	291	456
13.	197	157	254	327	315	206	101	83	107	96	147	149	311	425
14.	205	159	245	324	308	197	109	82	119	100	158	134	347	414
15.	202	154	237	357	290	186	115	76	113	95	194	127	351	399
16.	217	150	239	385	279	176	117	76	108	91	179	132	341	350
17.	237	154	236	400	276	165	122	85	103	88	146	130	327	319
18.	226	157	215	411	269	156	127	85	97	77	139	128	317	305
19.	207	152	208	398	263	157	128	95	91	74	137	127	305	294
20.	193	150	215	367	257	155	123	88	82	71	132	131	290	285
21.	187	149	290	339	269	150	111	89	79	76	134	131	282	269
22.	180	143	289	318	267	144	101	91	80	98	129	128	279	264
23.	173	139	277	310	252	128	108	82	89	115	119	134	277	256
24.	164	139	269	289	258	119	98	99	94	111	117	139	265	245
25.	155	132	248	282	273	119	84	113	89	105	123	136	267	240
26.	147	126	235	274	286	119	84	101	99	113	149	130	282	238
27.	139	126	224	260	291	114	91	86	105	134	178	123	295	235
28.	124	122	214	246	284	107	100	85	99	113	188	132	292	227
29.	121	120	203		278	102	103	88	96	98	199	138	292	220
30.	127	120	227		268	98	115	98	93	86	193	137	269	206
31.		116	267		259		117		91	80		138		185

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	6.	2.	28.	23.	30.	7.+	15.+	4.+	10.+	3.	27.	5.	31.
NW	114	106	109	246	252	98	84	76	79	71	66	123	128	185
MW	173	132	219	322	302	178	103	95	95	93	133	155	245	332
HW	260	168	305	416	403	257	144	125	120	140	209	245	360	523
Tag	8.	13.	21.	18.	4.+	1.	1.+	1.	14.	27.	9.	1.+	14.+	10.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2006	2006	2007	2007	2003	2003	2003	2004	2003	2003	2003
NW	69	71	74	88	143	98	84	74	66	54	54	65	69	71
MNW	145	128	161	204	232	215	137	103	89	87	104	117	147	136
MW	198	180	229	301	354	310	187	150	138	159	155	159	211	194
MHW	278	271	356	420	558	439	267	229	234	284	242	241	296	296
HW	640	538	725	642	747	805	508	534	430	949	419	485	640	538
Jahr	1998	2002	2003	2002	2006	2006	2006	2006	2006	2002	2001	1998	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	66	am 03.09.2007	98	66	66	am 03.09.2007
MW cm	166		220	112	188	
HW cm	416	am 18.02.2007	416	245	523	am 10.12.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	54	am 11.08.2003	69	54	54	am 11.08.2003
MNW cm	76		112	78	78	
MW cm	210		261	158	212	
MHW cm	636		593	404	662	
HW cm	949	am 18.08.2002	805	949	949	am 18.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	20	02.02.1954	949	18.08.2002
2	54	22.09.2004	864	18.03.1940
3	54	11.08.2003+	824	10.04.1941
4	55	19.08.1952	805	04.04.2006+
5	64	04.09.1990	795	18.03.1947
6	64	03.08.1964	778	13.07.1954
7	64	30.09.1947+	760	13.02.1946
8	65	25.09.1992	758	13.02.1948
9	66	03.09.2007	747	07.07.1958
10	67	06.08.1994	743	05.12.1939

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	411	517	943	779	453
363	401	497	918	686	445
362	400	483	882	652	444
361	398	477	834	631	436
360	396	474	791	613	435
359	386	457	781	596	422
358	385	456	769	587	419
357	383	425	755	567	417
356	367	414	721	559	412
350	332	398	613	510	364
340	318	347	556	444	329
330	294	326	528	397	311
320	279	315	517	358	294
300	254	291	491	318	265
270	216	268	432	266	206
240	180	236	389	229	149
210	150	192	333	198	134
183	136	150	291	175	103
150	121	129	256	150	93
130	115	119	239	136	85
120	113	114	231	130	83
110	108	109	226	124	81
100	104	104	220	119	79
90	101	101	214	113	78
80	99	99	195	108	77
70	96	96	186	104	75
60	93	93	170	100	74
50	90	90	160	97	72
40	87	87	152	93	71
30	85	85	137	89	69
25	84	84	135	86	68
20	83	83	130	83	67
15	80	80	126	79	65
10	77	77	121	75	63
9	77	77	119	74	62
8	77	77	119	73	62
7	76	76	118	72	61
6	74	74	117	71	59
5	74	74	115	69	59
4	73	73	114	68	59
3	73	73	113	67	59
2	71	71	113	64	58
1	67	67	112	61	58
0	66	66	110	54	54

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Der Pegel wurde ab 01.11.1995 zum Km 154,15 (Hafen) mit einem neuen Pegelnullpunkt von NN + 75,18 m verlegt.
Extremwerte ab 1936
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 61879 km²
PNP : NN + 62.48 m
Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

W
cm

Pegel : Wittenberg Nr. 501420
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	185	176	170	325	300	312	154	176	148	142	129	249	191	322
2.	196	170	166	343	321	306	177	177	145	140	125	281	184	334
3.	195	167	161	353	344	300	169	172	137	144	124	283	186	325
4.	182	164	168	356	381	296	152	167	134	147	118	253	187	333
5.	170	160	204	355	417	291	145	161	132	146	121	239	185	382
6.	168	158	219	351	424	284	144	157	133	145	132	251	187	451
7.	178	159	216	349	418	285	143	159	141	140	131	245	188	481
8.	217	164	225	338	405	284	143	164	147	131	133	238	197	482
9.	282	169	250	334	385	281	142	155	150	130	172	221	201	479
10.	277	175	292	335	372	277	144	151	153	126	228	227	230	491
11.	256	182	304	339	367	275	150	145	148	125	191	234	283	504
12.	229	188	297	350	370	272	154	140	144	148	187	237	316	500
13.	236	193	299	361	363	267	160	140	147	151	193	220	344	482
14.	249	209	293	361	353	262	160	136	162	147	201	201	365	459
15.	250	205	286	369	344	253	168	132	167	148	217	189	389	445
16.	253	202	282	394	332	244	172	130	162	144	243	186	388	426
17.	271	201	284	415	326	235	177	131	157	140	216	188	377	380
18.	277	204	277	424	326	225	179	139	151	135	197	186	368	363
19.	265	205	264	429	319	218	184	141	144	127	193	184	362	350
20.	249	202	261	414	314	220	185	146	138	123	187	182	346	343
21.	239	200	289	389	311	214	176	142	132	124	186	187	340	334
22.	233	197	330	367	322	211	165	142	133	131	185	185	331	323
23.	227	192	321	354	315	201	158	140	133	153	179	184	330	319
24.	222	188	315	344	308	188	166	139	140	164	171	192	323	310
25.	213	189	303	332	323	180	155	155	145	163	172	194	317	304
26.	205	180	290	326	332	181	144	163	140	155	179	191	322	300
27.	198	178	279	320	338	177	144	149	152	174	210	183	337	296
28.	186	177	270	308	339	172	151	138	153	178	230	180	336	294
29.	175	173	262		333	164	158	137	150	160	243	191	341	285
30.	175	172	263		326	160	170	142	147	146	252	191	330	279
31.		170	292		318		182		145	137		193		263

Hauptwerte

Tag	6.	6.	3.	28.	1.	30.	9.	16.	5.+	20.	4.	28.	2.	31.
NW	168	158	161	308	300	160	142	130	132	123	118	180	184	263
MW	222	183	262	358	347	241	160	149	145	144	182	212	293	375
HW	290	216	333	433	425	316	198	185	174	189	259	292	394	507
Tag	9.	14.	22.	19.	6.	1.	2.	2.	15.	27.+	30.	3.	15.	11.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2006	2006	2007	1998	1998	2003	2003	2004	2003	2003	2003
NW	109	110	119	149	206	160	131	116	104	91	94	104	109	110
MNW	190	176	210	250	283	268	189	151	133	130	146	162	194	188
MW	232	224	265	338	375	345	236	195	179	192	196	201	246	239
MHW	291	300	354	427	502	442	300	263	261	284	274	267	310	320
HW	554	521	582	552	575	620	473	507	423	706	424	472	554	521
Jahr	1998	2002	2003	2002	2006	2006	2006	2006	2006	2002	2001	2002	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	118	am 04.09.2007	158	118	118	am 04.09.2007
MW cm	216		268	165	238	
HW cm	433	am 19.02.2007	433	292	507	am 11.12.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	91	am 13.08.2003	109	91	91	am 13.08.2003
MNW cm	118		158	121	120	
MW cm	248		296	200	250	
MHW cm	541		520	394	561	
HW cm	706	am 18.08.2002	620	706	706	am 18.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	91	13.08.2003	706	18.08.2002
2	94	23.09.2004	620	05.04.2006+
3	104	22.09.1992	586	11.01.1982
4	111	06.08.1994+	582	08.01.2003
5	111	08.08.1990	578	24.07.1981
6	114	21.08.1998	576	31.03.1988+
7	114	26.08.1993	570	17.03.1981
8	114	09.09.1991	565	03.12.1974
9	118	04.09.2007	563	27.08.1977+
10	119	31.08.2000	562	27.07.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	430	504	700	610	456
363	429	500	699	568	455
362	424	491	669	556	452
361	418	491	637	549	447
360	417	482	631	544	440
359	415	481	624	539	438
358	414	479	619	532	437
357	405	459	586	528	428
356	394	451	584	523	422
350	369	418	544	506	391
340	353	382	524	464	361
330	339	365	517	422	345
320	330	353	513	391	326
300	303	335	501	354	307
270	270	318	466	314	263
240	233	286	420	277	195
210	202	245	378	246	173
183	188	204	338	222	145
150	177	185	303	198	132
130	170	174	291	183	126
120	166	169	280	175	123
110	162	164	273	170	121
100	159	159	267	161	119
90	154	154	260	157	116
80	151	151	240	152	115
70	148	148	226	146	114
60	146	146	213	142	112
50	144	144	202	138	110
40	141	141	196	134	108
30	138	138	178	130	105
25	135	135	173	128	105
20	133	133	171	125	102
15	132	132	170	120	101
10	130	130	160	115	98
9	129	129	159	114	97
8	127	127	158	113	97
7	126	126	158	110	97
6	126	126	157	109	96
5	125	125	156	108	96
4	125	125	155	105	96
3	124	124	155	104	95
2	123	123	154	101	93
1	121	121	152	97	92
0	118	118	148	91	91

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 70093 km²
PNP : NN + 50.24 m
Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

W

cm

Pegel : Aken — Nr. 502010
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	134	126	126	276	267	267	108	145	106	103	115	270	149	295
2.	139	127	126	299	273	260	105	141	108	102	107	262	143	298
3.	141	123	123	310	299	252	123	134	103	104	106	273	141	303
4.	138	122	132	316	323	247	109	126	94	103	105	259	145	301
5.	128	119	142	321	361	242	99	120	95	103	99	233	146	329
6.	119	117	168	319	386	236	94	114	94	100	102	227	150	386
7.	124	114	172	316	386	230	94	110	94	98	113	229	158	427
8.	154	116	174	307	376	230	96	112	104	89	111	220	169	443
9.	204	119	185	298	360	228	94	111	106	83	112	209	185	454
10.	232	122	212	295	342	224	98	104	109	83	157	195	211	457
11.	219	126	246	295	331	221	103	100	107	95	177	200	257	463
12.	199	135	246	300	330	215	106	93	104	137	163	204	300	471
13.	186	140	243	310	327	209	109	93	102	163	186	202	338	468
14.	195	148	243	316	315	203	109	89	105	158	196	182	366	455
15.	207	159	238	317	306	199	114	84	115	145	196	167	389	436
16.	208	155	232	340	292	192	117	85	115	140	207	156	393	419
17.	218	151	231	366	282	184	122	84	110	132	211	151	379	388
18.	228	151	230	382	277	176	126	114	103	126	188	151	362	356
19.	224	154	223	388	274	168	128	122	97	119	174	146	353	338
20.	210	154	214	385	267	163	131	117	92	110	172	146	343	324
21.	193	152	221	366	256	162	128	115	87	106	169	150	327	312
22.	188	150	261	343	262	158	119	110	91	110	166	154	318	298
23.	185	147	274	324	265	155	109	110	92	136	160	152	311	288
24.	181	143	267	314	260	145	106	109	106	155	150	151	305	280
25.	170	140	259	299	272	136	114	111	120	161	133	155	296	269
26.	163	139	246	289	294	129	106	121	116	160	136	152	296	263
27.	156	132	234	282	298	126	99	122	107	150	143	150	302	258
28.	146	131	224	274	305	122	98	111	111	160	171	145	311	254
29.	136	130	219		297	117	106	104	109	152	187	146	308	248
30.	130	127	212		287	112	116	103	107	138	229	149	308	240
31.		127	235		276		138		100	124		146		232

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	7.	3.	28.	21.	30.	6.+	15.+	21.	9.+	5.	28.	3.	31.
NW	119	114	123	274	256	112	94	84	87	83	99	145	141	232
MW	175	135	212	320	305	190	110	110	104	124	155	185	272	347
HW	238	167	278	389	390	271	145	151	126	170	268	276	398	473
Tag	10.	15.	22.+	19.+	7.	1.	31.	1.	25.	13.	30.	3.	15.+	12.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2001	2001	2007	1998 +	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	68	67	81	124	161	112	94	73	61	45	54	59	68	67
MNW	147	137	174	216	244	224	143	107	90	87	103	119	151	150
MW	195	188	230	307	347	308	189	148	133	151	151	156	211	204
MHW	261	287	325	401	507	425	255	217	207	247	228	218	286	307
HW	582	520	637	590	612	686	429	446	341	766	372	408	582	520
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999 +	2006	2006	2006	2006	2002	2002	2002	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	83	am 09.08.2007+	112	83	83	am 09.08.2007+
MW cm	176		222	131	202	
HW cm	390	am 07.03.2007	390	276	473	am 12.12.2007+
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	45	am 14.08.2003	67	45	45	am 14.08.2003
MNW cm	76		116	79	77	
MW cm	208		262	155	210	
MHW cm	561		543	354	594	
HW cm	766	am 19.08.2002	686	766	766	am 19.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	45	14.08.2003+	766	19.08.2002
2	57	09.08.1990	686	03.04.2006+
3	58	23.09.2004+	641	17.03.1981
4	61	01.09.1976+	640	01.04.1988
5	63	18.09.1991	638	14.12.1974
6	65	23.09.1992	637	09.01.2003
7	70	07.08.1994+	624	04.01.1975
8	70	01.08.1983+	623	13.04.1987
9	73	26.06.2000	620	06.01.1987
10	73	14.09.1999	618	26.07.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	389	471	761	663	413
363	388	468	743	618	412
362	386	463	731	604	411
361	385	457	701	594	411
360	382	455	697	576	396
359	376	454	690	568	387
358	376	443	663	555	385
357	366	436	646	540	378
356	361	427	628	526	374
350	330	388	570	484	356
340	315	362	523	429	329
330	299	338	503	385	301
320	287	319	485	357	289
300	261	302	470	314	261
270	227	274	416	271	213
240	195	243	368	233	144
210	162	211	330	203	129
183	151	171	291	180	97
150	137	150	253	153	86
130	127	138	234	140	80
120	124	129	230	133	77
110	121	124	223	127	76
100	119	119	218	120	74
90	115	115	212	114	73
80	112	112	196	108	72
70	110	110	179	104	71
60	108	108	168	100	68
50	106	106	159	95	65
40	104	104	149	91	62
30	102	102	137	86	60
25	99	99	128	83	58
20	96	96	125	80	56
15	95	95	123	76	54
10	93	93	117	72	51
9	92	92	117	71	50
8	91	91	112	70	49
7	91	91	111	67	49
6	89	89	111	65	48
5	87	87	111	63	48
4	85	85	110	62	48
3	85	85	110	60	47
2	84	84	109	56	46
1	84	84	107	51	46
0	83	83	106	45	45

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 94060 km²
PNP : NN + 46.15 m
Lage: 294.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

W
cm

Pegel : Barby — Nr. 502070
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	123	123	120	286	276	279	104	171	125	137	130	349	165	319
2.	130	122	119	307	280	271	99	155	126	133	123	356	160	318
3.	132	120	121	315	309	261	110	143	124	130	120	359	156	327
4.	131	117	130	320	334	252	106	133	118	126	121	348	157	332
5.	124	115	135	323	367	246	95	126	115	122	119	325	159	360
6.	116	114	155	320	393	239	90	119	114	115	120	309	161	409
7.	116	113	167	314	397	230	88	113	111	109	128	305	169	446
8.	136	113	168	310	387	227	94	111	115	99	127	294	178	465
9.	173	115	179	301	372	224	99	111	120	92	124	279	192	482
10.	210	116	202	298	353	221	101	104	124	95	146	261	222	492
11.	204	120	240	298	340	219	103	99	128	118	181	256	265	496
12.	189	127	249	303	332	215	104	94	125	164	174	257	316	501
13.	174	134	248	313	328	208	105	94	123	194	189	252	361	501
14.	180	139	252	323	318	202	106	91	121	195	204	238	395	494
15.	192	150	247	333	307	198	114	87	126	178	202	223	415	480
16.	195	148	241	354	294	191	120	94	126	170	205	212	424	463
17.	201	144	237	377	282	182	125	108	120	161	212	200	412	438
18.	210	142	235	393	275	175	127	126	113	154	195	191	395	404
19.	210	145	235	396	271	162	127	132	106	146	183	183	384	382
20.	199	146	245	393	266	156	127	123	100	134	180	181	377	362
21.	184	144	266	375	257	155	124	124	95	130	177	181	363	346
22.	177	142	285	353	260	150	117	129	107	139	172	184	354	331
23.	174	140	299	332	274	147	108	138	119	163	164	183	344	317
24.	173	136	291	320	282	141	106	149	140	183	153	180	336	306
25.	164	133	283	308	295	132	110	143	152	188	138	179	328	294
26.	158	131	272	297	320	127	109	146	145	189	137	172	325	286
27.	151	126	260	290	322	122	100	146	131	178	141	167	328	280
28.	142	123	250	284	322	117	100	139	129	179	168	161	337	272
29.	133	124	244		311	113	112	128	129	173	215	161	333	267
30.	128	122	237		299	107	136	125	133	153	286	165	331	259
31.		120	252		288		165		134	138		163		252

Hauptwerte

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Tag	6.+	7.+	2.	28.	21.	30.	7.	15.	21.	9.	5.	28.+	3.	31.
NW	116	113	119	284	257	107	88	87	95	92	119	161	156	252
MW	164	129	221	326	313	189	111	123	122	148	164	235	295	377
HW	214	154	301	398	399	284	176	176	154	204	329	361	426	503
Tag	18.+	15.	23.	19.	7.	1.	31.	1.	25.	13.+	30.	3.	16.	12.
Jahr	2003	2003	2004	2006	2001	2007	2007	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	64	65	82	126	156	107	88	79	64	47	53	59	64	65
MNW	148	143	183	230	256	227	148	111	93	87	104	121	153	157
MW	198	198	242	321	358	309	194	152	135	147	149	160	215	215
MHW	259	280	332	415	500	424	261	214	202	236	226	223	287	302
HW	587	551	637	570	595	653	438	442	312	701	382	409	587	551
Jahr	1998	2002	2003	2002	2000	2006	2006	2006	2006	2002	1998	2002	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	87	am 15.06.2007	107	87	87	am 15.06.2007
MW cm	186		223	151	218	
HW cm	399	am 07.03.2007	399	361	503	am 12.12.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	47	am 13.08.2003	64	47	47	am 13.08.2003
MNW cm	77		118	79	78	
MW cm	213		270	156	216	
MHW cm	548		535	356	575	
HW cm	701	am 19.08.2002	653	701	701	am 19.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	42	22.09.1947	701	19.08.2002
2	44	14.08.1952	683	19.01.1920
3	45	23.07.1934	667	12.02.1946
4	47	13.08.2003	658	13.04.1900
5	50	09.01.1954	653	04.04.2006
6	51	02.08.1964	652	08.02.1923
7	58	05.08.1990	650	15.07.1954
8	59	09.02.1963	649	20.03.1947
9	62	01.01.1909	639	22.06.1926
10	63	23.10.1991	638	10.07.1958

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	397	502	697	634	418
363	396	501	681	605	417
362	396	496	676	587	416
361	396	494	657	572	405
360	393	492	653	568	401
359	387	482	634	559	394
358	377	480	630	553	382
357	375	465	613	546	380
356	372	463	605	540	374
350	353	409	560	500	357
340	325	384	539	445	328
330	314	360	518	404	310
320	303	344	505	368	283
300	280	323	482	328	262
270	240	295	428	281	220
240	198	265	376	240	159
210	178	224	339	208	133
183	161	184	297	181	101
150	140	164	250	155	87
130	133	150	239	143	81
120	131	143	233	137	78
110	128	136	226	130	76
100	127	131	219	124	74
90	125	128	209	118	73
80	123	126	201	112	71
70	121	124	186	107	68
60	118	121	175	101	67
50	116	118	168	95	64
40	112	112	151	90	61
30	108	108	140	86	59
25	106	106	134	83	58
20	103	103	128	80	54
15	100	100	123	76	52
10	99	99	118	71	51
9	95	95	111	71	51
8	95	95	111	68	51
7	95	95	109	67	49
6	95	95	109	65	49
5	94	94	108	63	49
4	92	92	108	60	49
3	91	91	107	59	48
2	90	90	107	54	48
1	88	88	107	51	48
0	87	87	106	47	47

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1900

Ab 01.11.1996 Verlegung des Pegels nach Elbe-km 294,8 und PNP = NN + 46,15 m.

eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 94942 km²
PNP : NN + 39.92 m
Lage: 326.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links

W

cm

Pegel : Magdeburg-Strombrücke Nr. 502180
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	111	114	111	228	235	242	109	155	117	127	124	275	144	265
2.	119	113	111	247	234	236	105	145	118	126	119	291	142	259
3.	121	111	111	255	250	230	107	134	117	121	114	293	138	267
4.	121	109	116	261	271	224	110	125	114	119	113	289	137	270
5.	117	109	120	262	295	218	101	120	111	116	112	274	139	284
6.	111	107	131	261	321	214	97	115	109	112	111	258	140	321
7.	108	107	145	255	329	209	94	109	108	107	116	254	144	357
8.	117	106	147	253	323	205	98	107	108	101	118	247	151	379
9.	141	107	153	246	312	202	102	107	113	95	116	237	160	395
10.	176	108	167	244	297	198	105	104	115	94	122	224	179	409
11.	180	110	193	244	285	194	106	100	119	105	155	216	208	414
12.	170	115	206	246	277	190	107	97	118	137	155	217	246	419
13.	156	121	206	252	274	185	109	95	114	166	160	215	282	423
14.	155	124	209	260	267	180	110	95	111	176	175	207	314	419
15.	165	131	207	268	257	176	114	92	114	163	177	195	333	408
16.	170	133	203	281	247	171	121	95	116	155	177	185	347	393
17.	172	130	200	300	237	166	125	103	112	148	183	176	342	374
18.	180	128	199	318	231	159	127	115	107	142	173	168	328	342
19.	183	128	198	323	228	153	127	131	102	137	161	162	317	320
20.	176	131	202	323	224	148	125	127	99	128	158	158	311	302
21.	165	129	216	314	217	146	121	127	94	125	156	158	300	288
22.	157	128	228	297	218	143	114	129	98	127	152	160	291	276
23.	154	126	244	280	231	141	107	133	109	140	148	160	283	264
24.	153	123	240	268	238	137	103	143	124	162	140	157	276	256
25.	148	120	235	259	245	131	106	136	138	167	130	155	270	246
26.	141	119	228	250	262	126	107	135	136	169	124	151	266	240
27.	137	116	220	244	269	122	102	134	126	163	127	147	267	235
28.	131	113	212	240	269	119	99	131	120	159	142	143	274	229
29.	124	114	207		264	116	104	122	122	160	173	140	273	225
30.	118	113	202		254	112	120	117	122	145	220	144	272	220
31.		111	206		247		141		124	132		143		215

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.	8.	1.+	1.	21.	30.	7.	15.	21.	10.	6.	29.	4.	31.
NW	108	106	111	228	217	112	94	92	94	94	111	140	137	215
MW	146	118	186	267	262	173	110	119	115	136	145	200	242	313
HW	188	137	248	324	331	245	152	161	141	180	249	296	350	424
Tag	19.	15.+	23.	19.+	7.	1.	31.	1.	25.	14.	30.	3.	16.	13.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2006	2001	2007	2007	1998 +	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	82	81	92	117	148	112	94	91	81	67	72	77	82	81
MNW	137	133	165	198	221	204	142	114	100	95	105	119	141	144
MW	177	174	212	272	304	270	177	144	129	141	139	147	190	189
MHW	230	239	287	352	433	371	229	191	179	218	196	195	252	259
HW	518	479	588	516	557	626	367	368	256	680	307	338	518	479
Jahr	1998	2002	2003	2002	2000	2006	2006	2006	2006	2002	2002	2002	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	92	am 15.06.2007	106	92	92	am 15.06.2007
MW cm	164		191	138	189	
HW cm	331	am 07.03.2007	331	296	424	am 13.12.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	67	am 14.08.2003	81	67	67	am 14.08.2003
MNW cm	87		116	90	88	
MW cm	190		234	146	192	
MHW cm	492		475	309	519	
HW cm	680	am 19.08.2002	626	680	680	am 19.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	56	10.08.1964	701	18.02.1941
2	60	25.06.1934	680	19.08.2002
3	63	11.08.1952	626	04.04.2006
4	67	14.08.2003	602	15.02.1946
5	68	14.01.1933	596	15.02.1948
6	69	09.08.1990	588	09.01.2003
7	69	03.09.1976	588	15.07.1954
8	70	10.09.1973	587	21.03.1947
9	71	04.09.1977	583	02.04.1988
10	76	19.09.1991	580	18.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	330	424	667	589	348
363	329	423	663	552	346
362	329	419	632	531	342
361	323	414	629	513	340
360	321	409	605	501	340
359	318	408	595	488	323
358	314	395	580	482	322
357	312	393	567	474	320
356	300	379	541	466	309
350	289	333	495	427	294
340	269	317	470	376	274
330	259	295	451	336	258
320	250	281	427	306	243
300	235	267	411	272	224
270	206	246	361	238	201
240	173	224	312	208	148
210	156	198	284	185	134
183	143	163	250	164	109
150	129	145	221	144	97
130	125	138	212	135	93
120	123	132	207	130	91
110	121	128	200	125	89
100	119	126	197	119	88
90	117	122	192	115	87
80	115	120	183	111	85
70	114	117	173	108	84
60	112	115	166	104	83
50	110	112	156	100	82
40	108	110	147	97	79
30	107	108	138	95	76
25	106	106	133	93	76
20	103	103	129	90	75
15	101	101	125	88	72
10	98	98	120	85	70
9	98	98	118	84	70
8	97	97	118	84	70
7	97	97	117	83	70
6	97	97	117	82	69
5	97	97	116	80	69
4	95	95	116	78	69
3	95	95	116	76	69
2	95	95	115	75	69
1	94	94	115	70	68
0	92	92	114	67	67

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1931
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 97780 km²
PNP : NN + 27.59 m
Lage: 388.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links

W

cm

Pegel : Tangermünde Nr. 502350
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	181	207	198	324	363	362	190	234	206	210	227	350	247	405
2.	188	202	198	352	356	355	186	246	206	214	217	407	246	396
3.	198	199	196	372	360	345	180	238	206	213	212	424	244	394
4.	202	198	197	381	382	337	184	226	206	208	207	428	239	400
5.	204	195	205	387	406	329	187	216	203	206	206	421	239	407
6.	199	193	211	390	434	322	177	209	199	202	205	403	241	430
7.	191	192	225	388	455	316	173	202	195	196	203	388	244	466
8.	189	191	239	383	462	309	173	196	193	192	208	382	249	491
9.	202	190	242	381	457	304	175	193	194	184	210	373	258	508
10.	231	190	250	372	445	301	179	191	200	176	207	359	269	521
11.	268	193	268	370	429	297	181	187	202	176	217	344	295	529
12.	274	196	300	370	415	293	183	181	207	191	249	337	334	533
13.	262	203	316	375	408	288	184	176	207	226	254	336	383	536
14.	250	209	317	384	402	281	186	173	201	257	261	332	425	538
15.	252	213	319	394	391	275	189	174	198	267	275	322	454	537
16.	261	221	317	403	380	271	193	174	200	257	278	308	473	533
17.	265	223	313	421	368	265	198	175	201	248	280	297	483	525
18.	268	221	311	440	358	257	203	184	196	241	287	286	481	513
19.	277	218	313	453	350	249	205	199	190	234	276	278	470	490
20.	280	219	316	460	347	240	206	214	184	228	265	270	460	466
21.	273	222	322	461	342	234	206	215	179	219	260	265	452	445
22.	260	221	336	449	337	233	204	215	176	215	256	264	441	428
23.	252	219	355	430	341	232	198	218	182	217	252	266	431	412
24.	249	217	367	410	356	227	190	225	192	238	246	265	421	398
25.	247	214	362	397	362	223	185	233	211	262	237	261	413	386
26.	242	210	355	385	371	215	188	228	225	266	226	260	405	375
27.	235	209	344	376	390	209	192	225	223	268	221	256	400	366
28.	229	205	335	368	394	204	186	224	214	262	227	250	402	359
29.	222	202	326		393	199	183	220	209	259	247	246	409	353
30.	214	202	321		384	196	192	211	211	257	286	244	408	347
31.		200	316		372		210		209	242		247		341

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	9.+	3.	1.	22.	30.	7.+	14.	22.	10.+	7.	30.	4.+	31.
NW	181	190	196	324	337	196	173	173	176	176	203	244	239	341
MW	236	206	290	396	387	272	189	207	201	227	240	318	364	446
HW	283	225	370	463	463	367	222	249	228	271	313	429	484	539
Tag	20.	16.+	24.	20.+	8.	1.	31.	2.	26.	15.	30.	4.	17.	14.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2001	2006	2001	2007	1998	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	148	148	165	212	238	196	170	157	143	118	125	137	148	148
MNW	224	221	261	298	336	311	230	192	171	162	178	199	231	238
MW	266	272	315	389	419	387	274	231	209	218	221	235	284	291
MHW	318	346	398	467	536	487	333	286	268	308	291	290	346	366
HW	590	567	684	586	620	718	505	496	366	768	480	470	590	567
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2006	2006	2006	2002	2002	2002	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	173	am 07.05.2007	181	173	173	am 07.05.2007
MW cm	263		297	230	294	
HW cm	463	am 20.02.2007	463	429	539	am 14.12.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	118	am 15.08.2003	148	118	118	am 15.08.2003
MNW cm	152		194	154	152	
MW cm	286		341	231	289	
MHW cm	596		578	423	615	
HW cm	768	am 20.08.2002	718	768	768	am 20.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	104	05.08.1964	768	20.08.2002
2	118	15.08.2003	718	06.04.2006
3	122	07.08.1990	684	10.01.2003
4	122	04.09.1976	670	19.03.1981
5	130	18.09.1973	667	03.04.1988
6	133	19.09.1991	650	15.12.1974
7	133	31.07.1990	639	14.01.1982
8	135	25.09.1992	630	06.01.1975
9	142	10.08.1994	620	10.03.1999
10	143	03.08.1983	618	08.01.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	462	538	762	685	488
363	461	537	760	650	484
362	460	536	741	612	482
361	457	536	722	598	476
360	455	533	715	584	463
359	453	529	686	578	460
358	449	525	682	569	450
357	445	521	660	566	447
356	440	513	642	559	443
350	424	473	582	543	430
340	397	454	562	513	405
330	385	431	551	477	386
320	375	415	544	443	360
300	356	396	537	401	336
270	317	371	506	356	304
240	270	341	452	317	242
210	254	300	416	285	213
183	235	265	376	258	185
150	220	244	332	232	166
130	212	228	321	221	161
120	210	224	316	214	158
110	208	216	306	207	157
100	206	212	299	200	154
90	203	209	291	193	153
80	201	207	283	188	151
70	199	204	266	182	150
60	197	200	262	176	148
50	193	197	248	172	143
40	191	193	231	166	138
30	187	188	223	161	134
25	185	185	218	158	131
20	184	184	211	155	128
15	181	181	208	152	126
10	177	177	195	149	123
9	177	177	194	148	122
8	177	177	192	146	122
7	176	176	192	144	122
6	176	176	191	142	120
5	175	175	190	139	120
4	175	175	190	136	120
3	174	174	190	133	120
2	174	174	189	128	119
1	174	174	189	123	119
0	173	173	188	118	118

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1964
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 1473 km²
PNP : NN + 91.86 m
Lage: 87.5 km oberhalb der Mündung rechts

W
cm

Pegel : Lauchhammer Nr. 5530401
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 70	31	32	41	42	47	K 46	K 91	K 85	K 96	K 88	K 96	K 72	K 71
2.	K 68	31	33	46	43	44	K 46	K 89	K 86	K 96	K 88	K 95	K 70	K 76
3.	K 70	29	34	41	45	42	K 47	K 83	K 85	K 97	K 88	K 93	K 75	81
4.	K 67	30	35	38	48	41	K 48	K 80	K 85	K 97	K 89	K 89	K 73	80
5.	K 66	31	37	37	45	38	K 49	K 84	K 86	K 97	K 91	K 88	K 68	80
6.	K 69	33	37	36	41	41	K 48	K 83	K 86	K 95	K 91	K 86	K 68	76
7.	K 66	35	37	34	45	40	K 48	K 82	K 88	K 97	K 90	K 83	K 74	71
8.	K 63	35	39	34	46	39	K 51	K 78	K 88	K 96	K 88	K 81	K 76	74
9.	K 61	34	37	35	44	39	K 52	K 77	K 87	K 97	K 87	K 80	K 75	73
10.	K 57	34	34	40	41	41	K 51	K 75	K 88	K 97	K 86	K 79	K 72	66
11.	K 62	35	33	44	39	41	K 53	K 72	K 90	K 97	K 87	K 74	K 83	61
12.	K 57	38	34	49	39	40	K 54	K 72	K 93	K 95	K 88	K 74	K 86	59
13.	K 51	38	34	42	40	39	K 56	K 74	K 92	K 97	K 85	K 74	K 104	64
14.	K 44	38	31	40	39	K 39	K 53	K 74	K 93	K 95	K 81	K 72	K 99	61
15.	K 45	36	29	42	38	K 39	K 52	K 71	K 91	K 97	K 80	K 68	K 97	60
16.	K 48	35	29	43	38	K 38	K 51	K 73	K 88	K 97	K 78	K 69	K 95	59
17.	K 45	34	29	42	38	K 42	K 58	K 77	K 86	K 95	K 77	K 72	K 89	56
18.	K 39	34	32	39	38	K 42	K 60	K 77	K 87	K 91	K 76	K 72	K 85	57
19.	K 37	34	34	37	42	K 43	K 59	K 76	K 91	K 88	K 78	K 72	K 81	55
20.	K 36	33	29	36	44	K 44	K 59	K 79	K 91	K 88	K 78	K 71	K 77	53
21.	K 35	32	31	38	40	K 43	K 55	K 80	K 97	K 99	K 79	K 70	K 72	53
22.	K 33	31	31	38	43	K 41	K 48	K 79	K 98	K 100	K 77	K 73	K 71	53
23.	K 33	30	30	37	47	K 41	K 67	K 76	K 98	K 99	K 76	K 76	K 74	51
24.	34	30	31	36	51	K 42	K 71	K 78	K 97	K 98	K 76	K 74	K 71	50
25.	34	30	32	35	59	K 42	K 69	K 77	K 97	K 96	K 75	K 73	K 69	50
26.	32	29	32	34	52	K 42	K 67	K 84	K 97	K 94	K 74	K 71	K 69	48
27.	30	29	34	35	45	K 46	K 68	K 85	K 97	K 92	K 74	K 71	K 69	46
28.	31	29	35	38	46	K 46	K 85	K 82	K 96	K 90	K 78	K 70	K 67	47
29.	32	29	42		44	K 47	K 106	K 84	K 98	K 90	K 86	K 73	K 65	47
30.	31	30	49		47	K 47	K 111	K 82	K 98	K 89	K 92	K 74	K 68	47
31.		31	45		48		K 97		K 97	K 88		K 74		47

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	27.	3.+	15.+	7.+	15.+	5.+	1.+	15.	1.+	19.+	26.+	15.	29.	27.
NW	30	29	29	34	38	38	46	71	85	88	74	68	65	46
MW	48	33	34	39	44	42	61	79	91	95	83	77	77	60
HW	72	41	56	53	64	50	112	95	101	103	94	97	110	84
Tag	3.	12.	30.	2.	25.	10.	29.+	1.+	22.+	22.	30.	1.+	13.+	5.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2006	2006	2007	2007	2007	2007	1999	1999 +	1998	1999	2003	1999	2006	2006
NW	30	29	29	34	38	38	36	37	43	45	47	45	30	29
MNW	63	56	59	58	62	53	54	60	62	64	70	68	64	54
MW	78	69	75	77	87	68	66	73	72	74	78	78	78	67
MHW	107	100	121	129	146	105	84	92	88	96	91	94	109	99
HW	192	223	250	209	197	185	155	132	122	192	170	135	192	223
Jahr	2002	2002	2003	2002	2000	2002	2005	2005	2005	2002	1998	2002	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	29	am 03.12.2006	29	46	29	am 15.01.2007
MW cm	61		40	81	65	
HW cm	112	am 29.05.2007	72	112	112	am 29.05.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	29	am 03.12.2006	29	36	29	am 03.12.2006
MNW cm	45		48	51	43	
MW cm	75		76	74	75	
MHW cm	171		164	117	176	
HW cm	250	am 04.01.2003	250	192	250	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	20	03.08.1986	280	15.06.1995
2	28	24.06.1988	250	04.01.2003
3	29	03.12.2006	242	29.07.1981
4	30	07.07.1987	236	09.12.1974
5	30	28.07.1984	229	01.01.1987
6	30	06.09.1983	227	14.04.1994
7	32	27.07.1985	217	10.02.1987
8	32	20.08.1976	216	15.05.1995
9	33	26.08.1974	216	17.03.1994
10	34	22.05.1987	214	02.01.1975

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	111	111	245	198	111
363	106	106	227	183	106
362	100	104	217	178	104
361	100	100	215	170	100
360	99	100	215	167	100
359	99	100	202	164	95
358	99	99	199	158	93
357	99	99	198	153	92
356	99	99	194	151	91
350	98	98	174	134	90
340	98	98	165	120	85
330	96	97	156	112	80
320	92	94	147	106	77
300	89	89	131	98	71
270	84	86	118	87	65
240	77	79	111	80	62
210	71	75	106	75	57
183	54	72	102	70	55
150	46	57	98	65	53
130	43	50	96	61	50
120	43	48	95	60	48
110	42	47	94	58	47
100	40	46	93	57	46
90	39	44	92	55	44
80	39	43	91	54	43
70	37	42	89	53	42
60	36	41	87	52	41
50	35	40	85	50	40
40	34	39	83	49	38
30	33	37	81	47	35
25	32	36	80	46	34
20	32	35	79	44	33
15	31	34	77	42	32
10	31	33	76	39	31
9	30	32	75	39	31
8	30	32	75	38	31
7	30	32	74	37	31
6	30	32	74	36	31
5	30	31	73	35	30
4	30	30	71	34	30
3	30	30	68	33	30
2	30	30	68	32	30
1	30	30	67	31	30
0	29	29	66	29	29

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1974

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 3168 km²
PNP : NN + 83.91 m
Lage: 59.6 km oberhalb der Mündung links

W

cm

Pegel : Bad Liebenwerda Nr. 5530500
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 79	K 60	K 70	109	94	K 80	K 55	K 90	K 62	K 78	K 77	K 127	K 83	K 105
2.	K 76	K 60	K 73	101	97	K 77	K 54	K 82	K 60	K 76	K 81	K 123	K 82	K 114
3.	K 75	K 60	K 72	96	98	K 75	K 54	K 75	K 63	K 74	K 81	K 118	K 85	K 117
4.	K 74	K 60	K 74	92	112	K 74	K 54	K 72	K 69	K 72	K 82	K 114	K 89	K 116
5.	K 75	K 61	K 76	91	121	K 71	K 53	K 72	K 67	K 68	K 86	K 112	K 88	K 115
6.	K 87	K 63	K 74	88	108	K 70	K 52	K 71	K 62	K 66	K 86	K 110	K 88	K 113
7.	K 91	K 65	K 75	85	103	K 68	K 51	K 71	K 62	K 66	K 86	K 106	K 97	K 114
8.	K 83	K 63	K 79	84	99	K 67	K 54	K 69	K 62	K 65	K 86	K 99	K 111	K 126
9.	K 79	K 63	K 81	85	93	K 67	K 62	K 66	K 62	K 66	K 90	K 98	K 117	K 128
10.	K 80	K 62	K 79	89	93	K 67	K 62	K 64	K 66	K 66	K 89	K 99	K 120	K 121
11.	K 79	K 65	K 77	93	92	K 68	K 59	K 61	K 70	K 66	K 92	K 95	K 121	K 117
12.	K 76	K 71	K 77	99	87	K 67	K 56	K 57	K 72	K 66	K 100	K 92	K 136	K 114
13.	K 74	K 74	K 77	101	85	K 65	K 56	K 58	K 72	K 66	K 99	K 91	K 145	K 124
14.	K 75	K 75	K 75	104	82	K 63	K 59	K 56	K 68	K 66	K 96	K 89	K 155	K 126
15.	K 73	K 72	K 73	115	81	K 62	K 62	K 55	K 66	K 65	K 92	K 88	K 156	K 121
16.	K 72	K 69	K 70	123	77	K 62	K 67	K 60	K 61	K 65	K 90	K 87	K 151	K 115
17.	K 71	K 68	K 69	117	78	K 61	K 60	K 88	K 59	K 70	K 87	K 85	K 143	K 110
18.	K 68	K 67	K 70	106	78	K 64	K 59	K 77	K 60	K 71	K 85	K 85	K 138	K 107
19.	K 66	K 65	K 80	99	78	K 63	K 55	K 68	K 59	K 69	K 86	K 85	K 134	K 107
20.	K 65	K 64	90	93	77	K 63	K 52	K 63	K 58	K 68	K 86	K 84	K 124	K 104
21.	K 64	K 66	87	90	76	K 61	K 52	K 63	K 59	K 74	K 86	K 84	K 118	K 99
22.	K 64	K 65	86	87	79	K 60	K 50	K 68	K 68	K 95	K 86	K 85	K 113	K 95
23.	K 64	K 64	82	87	99	K 59	K 93	K 69	K 75	K 96	K 91	K 85	K 110	K 94
24.	K 65	K 63	78	85	113	K 59	K 88	K 65	K 72	K 93	K 86	K 87	K 108	K 94
25.	K 63	K 63	77	81	114	K 60	K 72	K 63	K 71	K 88	K 85	K 86	K 105	K 93
26.	K 62	K 64	69	80	106	K 60	K 66	K 64	K 68	K 84	K 87	K 86	K 104	K 91
27.	K 60	K 64	70	80	97	K 58	K 70	K 68	K 66	K 82	K 90	K 85	K 104	K 90
28.	K 61	K 64	74	85	92	K 58	K 96	K 69	K 64	K 82	K 104	K 85	K 101	K 88
29.	K 60	K 65	86		88	K 56	K 114	K 65	K 65	K 79	K 123	K 84	K 99	K 88
30.	K 60	K 68	120		K 83	K 56	K 117	K 64	K 74	K 77	K 134	K 84	K 99	K 88
31.		K 70	117		K 82		K 105		K 77	K 76		K 83		K 88

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	27.+	1.+	17.+	26.+	21.	29.+	22.	15.	20.	8.+	1.	31.	2.	28.+
NW	60	60	69	80	76	56	50	55	58	65	77	83	82	88
MW	71	65	79	94	92	65	66	68	66	74	91	94	114	107
HW	98	79	154	128	132	82	128	96	79	101	143	130	159	130
Tag	7.	5.	30.	16.	5.	1.	29.+	1.	31.	23.	30.	1.	15.	8.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2004	2004	2004	2004	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	34	36	34	62	53	40	34	26	27	27	30	33	34	36
MNW	70	70	76	81	82	63	50	49	48	52	58	68	72	72
MW	85	86	96	106	111	81	62	57	60	65	72	78	90	88
MHW	116	123	148	162	172	120	91	79	88	100	100	99	122	124
HW	208	218	292	254	251	219	128	115	157	300	160	138	208	218
Jahr	1998	2002	2003	2006	2006	2006	2007	1999	1999	2002	1998	1998	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	50	am 22.05.2007	56	50	50	am 22.05.2007
MW cm	77		78	77	84	
HW cm	154	am 30.01.2007	154	143	159	am 15.11.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	26	am 02.06.2003	34	26	26	am 02.06.2003
MNW cm	44		60	44	44	
MW cm	80		94	66	80	
MHW cm	211		201	134	216	
HW cm	300	am 15.08.2002	292	300	300	am 15.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	26	02.06.2003	321	17.01.1968
2	34	02.07.2004	320	30.11.1974
3	34	05.05.2004	319	10.12.1974
4	36	24.06.2000	312	29.07.1981
5	42	13.09.1999	310	02.01.1987
6	43	07.06.1992	300	15.08.2002
7	43	30.08.1990	296	25.10.1974
8	44	29.05.1998	294	03.01.1975
9	45	17.06.1999	293	13.05.1965
10	45	13.07.1991	292	04.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	134	156	295	238	133
363	127	155	277	217	129
362	127	151	266	207	129
361	127	145	235	196	124
360	123	143	225	189	123
359	121	138	222	183	121
358	120	136	220	178	118
357	118	136	220	173	118
356	118	134	214	170	116
350	114	124	186	152	101
340	105	120	167	134	92
330	100	116	156	122	87
320	97	113	147	114	82
300	91	105	133	103	76
270	87	95	116	94	66
240	83	89	107	88	54
210	78	87	101	81	47
183	75	83	95	76	42
150	71	78	89	70	39
130	69	74	86	67	38
120	68	72	84	65	37
110	67	71	82	64	37
100	66	69	81	62	36
90	66	68	79	60	35
80	65	67	76	57	34
70	64	66	74	55	33
60	63	65	72	52	32
50	62	63	70	50	32
40	61	62	67	47	31
30	60	60	65	44	31
25	60	60	64	43	30
20	59	59	63	41	30
15	57	57	63	38	30
10	55	55	61	35	29
9	55	55	60	35	29
8	55	55	59	34	29
7	55	55	59	33	28
6	54	54	59	32	28
5	53	53	59	32	28
4	53	53	59	31	28
3	53	53	58	31	28
2	52	52	57	30	27
1	51	51	56	29	27
0	50	50	55	26	26

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1961

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 4327 km²
PNP : NN + 73.07 m
Lage: 21.6 km oberhalb der Mündung, rechts

W
cm

Pegel : Löben — Nr. 553060
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	67	60	68	112	90	82	52	86	60	72	72	112	79	105
2.	67	60	69	103	98	79	52	75	59	73	72	108	78	113
3.	65	60	70	99	100	77	51	72	59	71	74	107	78	120
4.	65	60	70	94	103	75	51	69	60	71	75	104	80	122
5.	65	60	72	91	117	73	50	65	63	70	75	100	82	121
6.	67	61	78	89	114	71	50	64	62	68	77	99	82	119
7.	74	61	76	87	105	71	50	59	59	67	78	98	84	119
8.	73	62	76	85	101	69	50	60	59	67	79	95	94	131
9.	70	61	79	85	96	69	52	58	59	65	78	91	110	141
10.	69	61	79	87	91	68	56	57	59	65	80	90	116	137
11.	70	61	77	89	92	64	55	55	61	67	80	90	118	131
12.	71	64	76	93	89	64	54	54	62	68	81	88	127	124
13.	69	66	77	100	87	61	54	52	64	68	85	87	148	125
14.	69	69	76	102	83	61	54	51	65	68	85	87	160	132
15.	69	69	75	108	81	61	55	49	64	68	82	86	168	131
16.	69	67	73	120	79	61	58	51	62	68	80	85	166	124
17.	69	66	71	124	78	59	60	55	60	66	78	85	161	118
18.	67	65	72	114	78	58	57	66	54	67	77	84	154	113
19.	66	66	75	105	78	61	57	65	55	68	76	84	148	111
20.	65	70	88	99	78	61	55	61	56	68	76	82	140	109
21.	65	64	88	95	78	60	49	56	56	68	76	81	129	106
22.	64	64	87	92	78	59	49	62	57	71	76	81	123	100
23.	64	63	85	89	85	58	53	63	61	86	75	81	118	98
24.	65	63	81	89	104	55	81	63	69	86	76	81	115	97
25.	65	63	79	87	119	55	70	62	65	84	74	82	112	96
26.	64	63	76	84	112	55	61	62	65	82	73	81	110	94
27.	62	63	73	83	104	54	60	62	64	79	73	81	109	93
28.	58	63	74	84	96	53	65	62	64	76	77	81	107	91
29.	61	63	79		91	53	84	63	64	76	90	80	105	90
30.	60	64	95		87	53	104	61	66	74	103	79	103	90
31.		66	116		84		98		73	73		79		90

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	28.	1.+	1.	27.	17.+	28.+	21.+	15.	18.	9.+	1.+	30.+	2.+	29.+
NW	58	60	68	83	78	53	49	49	54	65	72	79	78	90
MW	66	63	78	96	93	63	60	61	61	72	78	89	117	113
HW	79	80	118	126	123	83	113	95	75	87	113	114	169	141
Tag	7.	20.	31.	17.	5.	1.	30.	1.	24.	23.	30.	1.	15.	9.
	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2001	2004	2004	1998 +	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	45	48	41	68	62	47	44	39	35	34	33	39	45	48
MNW	67	67	78	81	82	65	53	48	46	50	56	64	70	70
MW	80	83	97	106	110	82	62	55	55	63	66	72	86	87
MHW	104	118	136	159	166	115	80	67	70	90	82	86	114	122
HW	190	215	282	263	246	225	113	95	99	282	118	116	190	215
Jahr	2002	2002	2003	2006	2006	2006	2007	2007	1999	2002	1998	2002	2002	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	49	am 21.05.2007	53	49	49	am 21.05.2007
MW	cm	73		77	70	82	
HW	cm	126	am 17.02.2007	126	114	169	am 15.11.2007
		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	33	am 01.09.2003	41	33	33	am 01.09.2003
MNW	cm	44		59	44	44	
MW	cm	77		93	62	78	
MHW	cm	198		190	113	205	
HW	cm	282	am 16.08.2002	282	282	282	am 16.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	28	30.08.1992+	282	05.01.2003
2	33	01.09.2003	282	16.08.2002
3	34	17.08.1991+	274	01.01.1987
4	38	05.08.2000	274	11.12.1974
5	39	04.07.2004	263	10.02.2006
6	39	10.08.1994	259	03.01.1975
7	39	05.07.1993	254	14.01.1982
8	40	12.07.1997+	252	16.06.1995
9	41	12.06.1998+	249	15.04.1994
10	43	26.07.2006	239	07.03.1979

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	124	168	280	241	129
363	120	166	265	224	128
362	119	161	260	218	127
361	117	160	254	207	116
360	116	154	250	195	115
359	116	154	247	189	113
358	114	148	241	182	112
357	114	141	236	178	109
356	114	140	232	171	108
350	105	129	200	153	99
340	101	120	174	130	94
330	96	115	166	117	90
320	92	111	157	110	82
300	88	103	137	100	76
270	82	92	117	89	73
240	79	86	109	82	65
210	75	82	103	76	56
183	71	79	96	71	52
150	68	75	89	66	49
130	66	72	87	63	47
120	65	70	85	61	46
110	65	69	81	60	45
100	64	66	78	59	43
90	63	65	76	57	42
80	62	63	74	56	41
70	62	62	72	54	41
60	61	61	70	52	40
50	60	60	69	51	39
40	58	58	67	49	38
30	56	56	65	47	38
25	55	55	62	46	38
20	55	55	60	45	36
15	53	53	59	43	36
10	52	52	58	42	36
9	52	52	57	41	36
8	52	52	57	41	36
7	51	51	57	41	35
6	51	51	57	40	35
5	51	51	56	39	35
4	51	51	56	38	35
3	50	50	56	38	35
2	50	50	55	36	35
1	50	50	54	36	34
0	49	49	53	33	33

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 233 km²
PNP : NN + 89.90 m
Lage: 0.5 km oberhalb der Mündung links

W

cm

Pegel : Plessa — Nr. 5543700
Gewässer : Hammergraben
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 53	K 44	K 36	K 48	K 47	K 45	K 39	K 105	K 94	K 98	K 36	K 59	K 53	K 64
2.	K 52	K 43	K 37	K 46	K 50	K 44	K 39	K 104	K 94	K 97	K 36	K 61	K 52	K 69
3.	K 51	K 43	K 37	K 45	K 52	K 43	K 40	K 100	K 96	K 96	K 36	K 61	K 54	K 72
4.	K 51	K 43	K 38	K 44	K 54	K 42	K 40	K 98	K 96	K 94	K 37	K 60	K 55	K 72
5.	K 54	K 42	K 39	K 44	K 53	K 41	K 40	K 98	K 96	K 93	K 38	K 58	K 53	K 71
6.	K 57	K 41	K 39	K 43	K 50	K 41	K 40	K 98	K 95	K 91	K 39	K 57	K 53	K 70
7.	K 55	K 41	K 40	K 42	K 49	K 41	K 41	K 95	K 94	K 90	K 38	K 56	K 59	K 73
8.	K 55	K 39	K 41	K 42	K 48	K 40	K 45	K 92	K 94	K 89	K 38	K 55	K 63	K 82
9.	K 54	K 38	K 40	K 42	K 47	K 40	K 48	K 92	K 93	K 86	K 38	K 55	K 65	K 84
10.	K 53	K 38	K 39	K 43	K 46	K 39	K 48	K 90	K 94	K 78	K 39	K 55	K 65	K 77
11.	K 54	K 37	K 39	K 44	K 45	K 40	K 50	K 88	K 95	K 78	K 42	K 53	K 69	K 74
12.	K 55	K 39	K 43	K 48	K 44	K 39	K 50	K 86	K 96	K 78	K 43	K 53	K 77	K 71
13.	K 55	K 40	K 43	K 49	K 44	K 39	K 50	K 86	K 98	K 78	K 42	K 53	K 88	K 74
14.	K 55	K 40	K 43	K 48	K 43	K 38	K 52	K 88	K 98	K 74	K 41	K 51	K 92	K 73
15.	K 56	K 40	K 41	K 49	K 43	K 38	K 52	K 88	K 95	K 68	K 40	K 51	K 88	K 70
16.	K 56	K 39	K 40	K 50	K 43	K 38	K 54	K 91	K 92	K 68	K 39	K 51	K 86	K 69
17.	K 55	K 39	K 39	K 49	K 42	K 38	K 55	K 94	K 89	K 65	K 38	K 51	K 80	K 66
18.	K 53	K 38	K 40	K 47	K 44	K 38	K 60	K 94	K 87	K 56	K 39	K 51	K 77	K 66
19.	K 52	K 37	K 44	K 45	K 45	K 38	K 60	K 92	K 88	K 52	K 40	K 51	K 74	K 64
20.	K 51	K 37	K 45	K 44	K 45	K 38	K 60	K 92	K 88	K 50	K 40	K 50	K 71	K 62
21.	K 51	K 37	K 44	K 43	K 45	K 38	K 59	K 93	K 91	K 60	K 40	K 50	K 68	K 61
22.	K 49	K 36	K 43	K 43	K 47	K 38	K 56	K 97	K 96	K 59	K 40	K 51	K 65	K 60
23.	K 47	K 35	K 42	K 42	K 56	K 38	K 58	K 96	K 100	K 52	K 40	K 53	K 66	K 59
24.	K 47	K 35	K 41	K 41	K 60	K 38	K 63	K 94	K 100	K 48	K 39	K 52	K 64	K 57
25.	K 47	K 35	K 41	K 40	K 59	K 38	K 73	K 94	K 99	K 46	K 39	K 52	K 63	K 56
26.	K 46	K 35	K 40	K 40	K 55	K 38	K 72	K 95	K 96	K 43	K 39	K 51	K 63	K 55
27.	K 43	K 34	K 39	K 41	K 52	K 39	K 72	K 97	K 95	K 41	K 40	K 51	K 63	K 52
28.	K 42	K 34	K 40	K 44	K 50	K 39	K 83	K 96	K 93	K 39	K 47	K 51	K 61	K 53
29.	K 44	K 35	K 45		K 48	K 39	K 105	K 96	K 97	K 38	K 54	K 52	K 59	K 53
30.	K 44	K 35	K 49		K 47	K 39	K 113	K 96	K 101	K 37	K 57	K 54	K 61	K 52
31.		K 35	K 50		K 47		K 111		K 100	K 36		K 53		K 53

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	28.	27.+	1.	25.+	17.	14.+	1.+	12.+	18.	31.	1.+	20.+	2.	27.+
NW	42	34	36	40	42	38	39	86	87	36	36	50	52	52
MW	51	38	41	44	48	39	59	94	95	67	40	54	67	66
HW	58	44	51	51	61	46	114	108	102	100	58	62	95	86
Tag	6.	1.+	30.+	15.+	24.	1.	30.	1.	30.	1.	30.	2.+	14.	8.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2006	2004	2004	2004	2004	2003	2004	2004	2003	2003	2003
NW	2	7	9	22	19	12	12	17	16	1	7	4	2	7
MNW	37	35	41	41	45	36	35	50	45	38	39	38	39	36
MW	50	48	54	58	65	48	45	61	56	53	47	46	52	49
MHW	69	73	83	94	107	74	61	73	76	72	63	60	73	72
HW	139	153	195	167	163	151	114	108	116	160	132	98	139	153
Jahr	2002	2002	2003	2002	2002	2002	2007	2007	2005	2002	1998	1998	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	34	am 27.12.2006	34	36	36	am 01.01.2007
MW cm	56		44	68	60	
HW cm	114	am 30.05.2007	61	114	114	am 30.05.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	1	am 08.08.2004	2	1	1	am 08.08.2004
MNW cm	26		28	30	26	
MW cm	52		54	51	53	
MHW cm	130		120	93	133	
HW cm	195	am 04.01.2003	195	160	195	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	1	08.08.2004	220	16.06.1995
2	2	14.11.2003	195	04.01.2003
3	16	11.08.1992	192	29.07.1981
4	20	20.08.1991	182	14.04.1994
5	20	17.07.1987	180	16.01.1987
6	20	04.11.1985	172	21.03.1994
7	20	06.07.1976	170	02.01.1987
8	22	05.02.2006	169	01.02.1982
9	22	15.07.1983	167	28.02.2002
10	22	02.06.1977	164	23.01.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	113	113	189	154	69
363	111	111	188	146	68
362	111	111	168	137	65
361	105	105	161	134	63
360	104	104	157	132	61
359	101	101	154	127	59
358	101	101	153	125	56
357	101	101	153	120	56
356	101	101	150	117	56
350	99	99	142	110	49
340	97	97	133	97	45
330	96	96	126	89	39
320	95	95	120	82	38
300	89	89	107	73	36
270	60	73	94	66	31
240	55	63	86	59	29
210	52	56	80	54	26
183	49	53	77	50	24
150	45	50	73	45	21
130	44	46	70	43	19
120	43	45	69	41	19
110	42	45	68	40	18
100	42	44	67	39	17
90	41	43	67	37	15
80	41	42	66	35	14
70	40	41	65	33	13
60	40	41	65	31	12
50	40	40	63	28	11
40	39	40	61	25	10
30	39	40	59	21	7
25	39	39	58	19	6
20	38	39	58	17	5
15	37	39	56	14	5
10	37	39	55	12	4
9	36	38	55	11	4
8	36	38	55	11	4
7	36	38	54	10	3
6	36	38	53	9	3
5	36	37	52	8	2
4	36	37	50	6	2
3	36	37	50	5	2
2	35	37	50	5	2
1	35	37	49	4	2
0	34	36	48	1	1

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1976

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 245 km²
PNP : NN + 102.11 m
Lage: 20.6 km oberhalb der Mündung rechts

W
cm

Pegel : Ortrand — Nr. 5544202
Gewässer : Pulsnitz
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 50	K 50	53	84	70	62	43	K 70	K 56	K 54	K 44	K 73	K 60	K 74
2.	K 50	K 51	54	77	70	61	44	K 62	K 55	K 51	K 48	K 68	K 58	K 80
3.	K 52	K 49	54	73	71	60	43	K 60	K 56	K 51	K 47	K 65	K 62	K 79
4.	K 49	K 51	55	70	77	59	43	K 58	K 57	K 50	K 48	K 64	K 64	K 80
5.	K 53	K 51	57	67	86	59	42	K 58	K 58	K 47	K 51	K 62	K 65	K 79
6.	K 62	K 52	56	66	75	58	43	K 57	K 60	K 46	K 54	K 59	K 67	K 77
7.	K 67	K 52	56	65	71	58	43	K 55	K 58	K 46	K 51	K 59	K 73	K 78
8.	K 57	K 51	58	64	69	57	45	K 53	K 55	K 45	K 50	K 59	K 82	K 87
9.	K 56	K 51	59	65	70	57	50	K 52	K 54	K 44	K 50	K 59	K 89	K 85
10.	K 58	K 53	58	69	66	57	49	K 52	K 56	K 45	K 53	K 58	K 86	K 79
11.	K 57	K 56	57	72	65	56	48	K 50	K 55	K 45	K 57	K 58	K 85	K 75
12.	K 55	K 55	57	71	63	56	47	K 50	K 55	K 47	K 63	K 58	K 92	K 76
13.	K 55	K 57	56	74	61	55	K 46	K 49	K 55	K 46	K 59	K 59	K 104	K 85
14.	K 54	57	56	73	61	53	K 49	K 49	K 53	K 45	K 55	K 59	K 108	K 90
15.	K 56	55	55	79	60	52	K 50	K 48	K 51	K 43	K 53	K 60	K 108	81
16.	K 54	53	54	82	60	52	K 56	K 55	K 48	K 45	K 53	K 61	K 93	77
17.	K 52	53	54	80	62	52	K 50	K 85	K 47	K 45	K 52	K 60	K 84	75
18.	K 52	53	55	72	61	51	K 52	K 65	K 47	K 45	K 54	K 59	K 81	72
19.	K 51	51	58	68	62	48	K 49	K 61	K 47	K 44	K 56	K 58	K 80	71
20.	K 51	50	68	67	63	47	K 47	K 57	K 46	K 44	K 57	K 60	K 76	70
21.	K 51	50	63	66	62	48	K 45	K 58	K 47	K 50	K 54	K 64	K 74	69
22.	K 51	50	65	64	65	48	K 46	K 64	K 56	K 56	K 53	K 63	K 72	67
23.	K 53	50	60	64	72	48	K 80	K 60	K 61	K 53	K 51	K 61	K 71	63
24.	K 52	50	58	62	78	48	K 65	K 58	K 55	K 50	K 52	K 61	K 70	67
25.	K 51	50	57	61	81	47	K 55	K 57	K 51	K 48	K 51	K 60	K 70	65
26.	K 52	50	50	61	74	46	K 52	K 61	K 49	K 45	K 51	K 62	K 68	65
27.	K 51	50	56	61	69	45	K 51	K 66	K 48	K 44	K 55	K 63	K 69	64
28.	K 50	49	57	64	66	45	K 66	K 61	K 47	K 43	K 63	K 65	K 67	64
29.	K 51	50	66		65	45	K 100	K 58	K 50	K 42	K 84	K 61	K 67	64
30.	K 51	52	83		63	45	K 120	K 57	K 58	K 43	K 93	K 60	K 68	64
31.		52	91		62		K 87		K 58	K 42		K 59		66

Hauptwerte

Tag	4.	3.+	26.	25.+	15.+	27.+	5.	15.	20.	29.+	1.	10.+	2.	23.
NW	49	49	50	61	60	45	42	48	46	42	44	58	58	63
MW	53	52	59	69	68	52	55	58	53	47	55	61	77	74
HW	77	65	95	90	91	62	129	99	65	60	102	85	113	96
Tag	6.	13.	31.	17.	5.	1.	30.	17.	23.	22.	30.	1.	15.	14.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2006	2006	2007	2006	2006	2007	2007	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006
NW	49	49	50	56	59	45	42	38	32	32	36	40	49	49
MNW	63	60	62	68	70	65	59	57	55	52	54	60	63	60
MW	70	71	74	79	82	72	66	63	61	59	62	65	72	71
MHW	94	94	108	107	118	95	86	81	80	87	85	84	97	95
HW	123	126	177	131	169	122	129	108	120	196	123	94	123	126
Jahr	1998	2002	2003	2005	2006	2006	2007	1999	1999	2002	1998	1998	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	42	am 05.05.2007	45	42	42	am 05.05.2007
MW cm	57		59	55	61	
HW cm	129	am 30.05.2007	95	129	129	am 30.05.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	32	am 22.07.2006	45	32	32	am 22.07.2006
MNW cm	51		58	51	50	
MW cm	69		74	63	69	
MHW cm	141		133	110	141	
HW cm	196	am 14.08.2002	177	196	196	am 14.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	32	22.07.2006	200	15.05.1995
2	41	29.06.1992	196	14.08.2002
3	42	29.08.2007	177	04.01.2003
4	42	05.05.2007	170	14.06.1995
5	44	01.08.1994	169	28.03.2006
6	44	13.05.1993	155	22.01.2002
7	45	02.01.1993	144	11.03.2000
8	46	20.08.1994	142	21.12.1988
9	48	15.06.2007	140	17.03.1994
10	48	02.09.2003	136	14.04.1994

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	120	121	192	129	99
363	100	120	149	121	98
362	93	108	140	118	98
361	91	104	131	115	94
360	87	100	129	110	93
359	86	100	122	108	93
358	85	93	122	106	89
357	85	92	120	103	89
356	84	91	116	102	87
350	79	86	105	94	84
340	73	82	99	88	81
330	70	80	95	85	75
320	67	76	90	83	72
300	65	72	86	79	66
270	62	67	82	75	61
240	59	64	80	73	57
210	58	62	77	70	53
183	56	60	75	69	52
150	54	58	73	67	50
130	53	56	72	66	48
120	52	56	71	65	46
110	52	55	70	64	45
100	52	53	70	63	44
90	51	52	69	62	43
80	51	51	68	62	42
70	50	51	67	61	41
60	49	49	67	60	39
50	48	48	66	58	39
40	48	48	65	57	38
30	46	46	65	53	37
25	46	46	64	51	36
20	46	46	63	49	35
15	45	45	62	46	34
10	44	44	62	44	34
9	44	44	61	43	34
8	44	44	61	42	34
7	44	44	61	41	34
6	44	44	61	39	33
5	44	44	60	39	33
4	44	44	60	38	33
3	43	43	60	37	33
2	43	43	59	35	33
1	43	43	58	34	33
0	42	42	56	32	32

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1988

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 633 km²
PNP : NN + 87.18 m
Lage: 11.2 km oberhalb der Mündung links

W
cm

Pegel : Schadewitz Nr. 5547100
Gewässer : Kleine Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 31	34	40	57	64	50	K 31	K 78	K 79	K 115	K 87	K 104	K 67	88
2.	K 32	34	41	54	68	47	K 31	K 74	K 76	K 114	K 86	K 102	K 66	97
3.	K 30	33	38	54	69	47	K 31	K 69	K 76	K 113	K 86	K 103	K 66	101
4.	K 29	35	41	52	72	45	K 31	K 67	K 76	K 111	K 91	K 100	K 68	98
5.	K 33	36	44	50	68	44	K 30	K 66	K 79	K 108	K 96	K 97	K 68	93
6.	K 37	38	43	50	64	K 44	K 30	K 65	K 84	K 104	K 98	K 102	K 69	93
7.	K 33	34	47	49	62	K 43	K 31	K 63	K 86	K 101	K 98	K 100	K 77	104
8.	K 29	33	52	49	59	K 42	K 38	K 62	K 84	K 102	K 98	K 96	K 88	124
9.	K 32	33	45	51	55	K 42	K 42	K 60	K 81	K 118	K 96	K 92	K 93	118
10.	K 33	35	44	53	53	K 42	K 40	K 58	K 82	K 120	K 96	K 93	K 99	111
11.	K 32	34	46	53	52	K 40	K 41	K 56	K 85	K 119	K 99	K 85	K 97	104
12.	K 33	37	48	63	50	K 38	K 40	K 54	K 87	K 117	K 102	K 84	K 119	103
13.	K 33	38	48	66	50	K 38	K 45	K 54	K 88	K 114	K 101	K 84	K 135	104
14.	K 34	36	47	67	49	K 38	K 43	K 53	K 89	K 112	K 98	K 86	K 138	101
15.	K 33	35	46	71	47	K 38	K 46	K 52	K 88	K 109	K 95	K 87	K 132	95
16.	K 33	39	44	72	47	K 37	K 47	K 57	K 84	K 106	K 94	K 95	K 123	90
17.	K 33	37	43	66	47	K 37	K 47	K 68	K 80	K 102	K 90	K 91	K 117	87
18.	K 32	35	48	63	49	K 37	K 47	K 67	K 76	K 101	K 96	K 92	K 111	83
19.	K 32	33	60	59	52	K 36	K 45	K 64	K 74	K 99	K 93	K 82	K 105	81
20.	K 34	34	58	56	50	K 37	K 44	K 61	K 72	K 95	K 86	K 76	K 100	81
21.	K 43	36	57	54	49	K 35	K 42	K 62	K 70	K 98	K 83	K 73	K 98	77
22.	K 38	34	53	54	55	K 34	K 42	K 78	K 74	K 107	K 81	K 76	K 92	75
23.	K 36	32	49	55	75	K 34	K 70	K 80	K 83	K 111	K 79	K 76	K 89	72
24.	K 38	33	47	53	98	K 33	K 66	K 79	K 88	K 113	K 78	K 76	K 86	70
25.	K 36	34	45	52	90	K 33	K 59	K 77	K 88	K 112	K 78	K 75	K 84	69
26.	34	34	45	52	78	K 33	K 54	K 79	K 87	K 109	K 79	K 72	K 86	68
27.	33	34	45	55	70	K 31	K 52	K 83	K 85	K 104	K 79	K 72	K 84	67
28.	33	35	44	61	64	K 31	K 70	K 82	K 82	K 102	K 87	K 70	81	66
29.	33	36	56		59	K 32	K 93	K 82	K 87	K 98	K 104	K 69	80	67
30.	33	37	59		56	K 32	K 93	K 82	K 102	K 94	K 108	K 69	83	67
31.		40	59		53		K 84		K 112	K 92		K 68		68

Hauptwerte

Tag	4.+	23.	3.	7.+	15.+	27.+	5.+	15.	21.	31.	24.+	31.	2.+	28.
NW	29	32	38	49	47	31	30	52	70	92	78	68	66	66
MW	34	35	48	57	60	38	49	68	83	107	91	85	93	88
HW	46	41	61	75	101	51	100	83	114	121	110	107	139	126
Tag	21.	16.+	19.	15.+	24.	1.	29.	27.+	31.	9.+	30.	1.	14.	8.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2006	2006	2007	2006	2004 +	2007	2007	2006	2006	1999	2006	2006	2006	2006
NW	29	32	38	44	47	31	30	38	34	35	31	29	29	32
MNW	47	46	53	58	57	49	49	62	62	65	63	57	49	48
MW	60	59	69	75	74	57	60	72	79	82	80	71	64	61
MHW	84	83	99	109	112	74	82	82	100	108	99	93	91	87
HW	119	135	186	181	140	120	122	126	139	218	131	126	139	135
Jahr	2002	2002	2003	2006	2000	2006	2002	2002	2001 +	2002	1998	2001	2007	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	29	am 04.11.2006	29	30	30	am 05.05.2007
MW cm	63		45	81	72	
HW cm	121	am 09.08.2007	101	121	139	am 14.11.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	29	am 26.10.2006	29	29	29	am 26.10.2006
MNW cm	38		42	44	38	
MW cm	70		66	74	70	
MHW cm	151		131	126	152	
HW cm	218	am 14.08.2002	186	218	218	am 14.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	11	13.05.1971	219	14.04.1994
2	12	08.08.1970	218	14.08.2002
3	19	12.08.1969	198	20.03.1994
4	20	12.08.1960	198	12.03.1981
5	20	07.07.1957	197	09.12.1974
6	22	27.09.1959	195	05.03.1979
7	23	16.07.1963	190	07.06.1958
8	24	07.09.1991	189	02.01.1975
9	24	15.07.1959	188	02.08.1987
10	25	10.08.1959	186	03.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	120	138	218	179	98
363	119	135	214	151	95
362	118	132	213	138	95
361	117	124	209	135	92
360	115	123	206	133	89
359	115	120	201	129	89
358	114	120	197	127	89
357	114	119	188	125	88
356	113	119	184	124	88
350	111	114	145	119	88
340	103	111	126	113	83
330	101	105	122	107	77
320	99	103	120	102	68
300	92	99	116	94	63
270	84	91	110	84	58
240	77	85	101	76	54
210	67	80	95	70	49
183	58	73	86	66	46
150	52	67	78	62	42
130	48	60	75	60	40
120	46	58	73	58	39
110	45	55	71	56	39
100	43	54	69	55	39
90	41	53	68	53	38
80	39	50	67	51	37
70	38	48	66	50	36
60	36	47	65	48	35
50	35	45	64	46	35
40	34	43	62	44	34
30	34	41	61	42	34
25	34	40	61	41	34
20	33	38	60	40	33
15	33	35	59	39	33
10	32	33	57	37	32
9	32	32	56	36	32
8	32	32	56	35	31
7	32	32	55	35	31
6	32	32	54	35	31
5	31	32	53	34	31
4	31	32	53	34	30
3	31	32	52	33	30
2	30	31	52	32	30
1	30	31	50	31	30
0	29	30	49	29	29

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1955

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 5442 km²
PNP : NN + 117.70 m nS
Lage: 128.4 km oberhalb der Mündung rechts

W

cm

Pegel : Golzern 1 Nr. 560021
Gewässer : Vereinigte Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	127	130	136	207	209	159	120	141	134	125	155	231	143	209
2.	123	130	153	211	211	156	118	135	134	122	151	218	142	219
3.	123	132	152	208	210	152	116	131	142	124	146	213	144	223
4.	123	129	145	214	240	150	116	135	136	121	153	202	150	254
5.	126	127	145	202	240	149	118	130	132	120	162	198	153	245
6.	166	125	146	200	219	149	117	124	142	116	165	192	150	238
7.	163	128	151	194	214	146	118	125	137	114	151	184	172	258
8.	144	125	158	191	207	144	130	128	129	116	149	178	229	290
9.	145	127	160	189	202	143	148	122	125	152	162	175	245	268
10.	157	129	154	187	199	142	129	122	133	227	177	169	260	257
11.	160	134	153	184	199	140	125	124	135	223	202	164	279	239
12.	156	133	149	183	189	138	120	119	134	237	234	159	322	259
13.	163	137	155	186	182	135	128	124	125	205	211	157	316	272
14.	169	134	154	198	175	136	121	121	124	190	200	156	306	252
15.	169	130	150	214	172	134	136	119	122	178	194	151	276	240
16.	159	129	148	249	168	132	133	176	121	169	187	150	259	232
17.	155	131	146	230	166	130	131	192	117	170	181	146	246	222
18.	153	138	147	223	165	129	131	154	115	163	180	146	249	211
19.	149	132	165	217	166	128	122	149	118	155	190	159	240	203
20.	148	131	167	207	163	128	119	143	117	153	182	162	230	195
21.	146	132	161	199	158	130	119	140	132	179	171	155	220	189
22.	147	133	157	195	162	126	116	161	150	220	164	155	214	184
23.	146	130	153	190	176	126	139	153	173	200	161	149	213	180
24.	141	131	150	184	210	124	136	148	136	213	156	148	216	175
25.	139	130	149	179	200	126	122	142	128	191	151	150	217	174
26.	138	128	142	178	188	127	125	146	124	182	156	148	215	168
27.	133	129	149	180	178	124	134	140	122	173	151	148	212	166
28.	132	128	148	196	171	122	142	138	121	164	174	149	207	162
29.	128	129	175		166	121	172	139	130	157	289	145	203	161
30.	130	134	222		163	121	175	136	142	152	268	144	202	159
31.		129	216		162		154		137	151		145		160

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.+	6.+	1.	26.	21.	29.+	3.+	12.+	18.	7.	3.	30.	2.	30.
NW	123	125	136	178	158	121	116	119	115	114	146	144	142	159
MW	145	130	157	200	188	136	130	139	131	167	179	166	221	215
HW	193	b 155	242	260	263	160	196	247	190	290	338	244	335	303
Tag	6.	4.	30.	16.	4.	1.	29.	16.	23.	10.	29.	1.	12.	8.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2000	2000	2001	2001	2001	2007	1998	1998 +	2001	2000	1999	2000	2000	2000
NW	102	99	98	108	118	121	109	105	104	95	97	97	102	99
MNW	128	129	138	156	159	144	124	117	113	110	123	127	132	134
MW	156	157	167	195	211	170	142	132	131	141	141	140	168	164
MHW	240	224	254	309	350	229	193	186	200	259	208	185	260	232
HW	413	421	434	473	498	454	357	247	303	868	338	245	413	421
Jahr	2002	2002	2003	2005	2005	2006	2004	2007	2004	2002	2007	2002	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	114	am 07.08.2007	121	114	114	am 07.08.2007
MW cm	155		159	152	169	
HW cm	338	am 29.09.2007	263	338	338	am 29.09.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	95	am 19.08.2000	98	95	95	am 19.08.2000
MNW cm	106		118	107	106	
MW cm	157		176	138	158	
MHW cm	450		390	321	460	
HW cm	868	am 13.08.2002	498	868	868	am 13.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	95	19.08.2000	868	13.08.2002
2	97	16.09.1999	498	20.03.2005
3	98	16.01.2001	472	28.03.2006
4	102	21.08.1998	462	18.03.2000
5	107	10.07.2002	434	03.01.2003
6	110	22.07.2006	426	03.03.1999
7	110	05.09.2003	421	31.12.2002
8	111	17.09.2004	402	02.11.1998
9			394	24.11.2004
10			338	29.09.2007

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	289	322	757	412	288
363	268	316	673	387	255
362	249	306	496	357	244
361	249	290	414	338	244
360	240	289	402	322	244
359	237	279	395	310	227
358	234	276	386	303	226
357	231	272	363	296	216
356	230	272	339	291	215
350	219	257	312	269	206
340	213	245	293	246	194
330	205	229	279	229	183
320	199	219	274	217	178
300	186	210	259	201	164
270	170	194	235	176	153
240	161	179	224	161	134
210	154	166	214	150	126
183	150	158	195	143	119
150	143	151	165	135	114
130	138	149	150	131	112
120	136	147	147	129	111
110	134	144	144	127	110
100	133	141	141	125	110
90	131	137	137	123	109
80	130	135	135	121	109
70	129	132	133	119	108
60	128	130	130	118	107
50	126	126	128	116	106
40	125	125	127	114	105
30	123	124	126	112	105
25	122	122	125	110	104
20	121	121	124	109	103
15	120	120	123	108	101
10	118	118	123	106	100
9	118	118	123	105	100
8	118	118	122	105	99
7	117	117	122	105	98
6	117	117	122	104	98
5	117	117	122	104	98
4	117	117	122	103	98
3	117	117	122	102	97
2	116	116	121	100	97
1	115	115	121	99	96
0	114	114	120	95	95

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung
HQ 04.12.2006 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 1013 km^2

PNP : NN + 410.55 m

Lage: 357.0 km oberhalb Mündung mittig

W

cm

Pegel : Blankenstein-Rosenthal Nr. 570210

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	111	111	141	148	161	121	106 K	116 K	117 K	118 K	125 K	163 K	122	160
2.	111	111	157	150	177	121	105 K	113 K	118 K	116 K	124 K	154 K	122	182
3.	108	110	141	153	165	120	103 K	112 K	119 K	115 K	125 K	149 K	121	231
4.	108	115	137	153	171	120	104 K	109 K	121 K	113 K	130 K	146 K	122	220
5.	110	119	141	148	160	119	104 K	107 K	126 K	112 K	136 K	144 K	121	191
6.	110	121	144	145	153	118	103 K	106 K	127 K	110 K	133 K	139 K	123	183
7.	109	122	173	142	148	117	104 K	105 K	123 K	109 K	127 K	136 K	130	217
8.	107	117	169	143	144	116	117 K	102 K	116 K	108 K	125 K	134 K	154	221
9.	110	116	161	153	140	115	125 K	101 K	125 K	119 K	127 K	131 K	165	195
10.	111	119	153	153	138	115	121 K	103 K	125 K	167 K	129 K	131 K	165	189
11.	109	117	150	153	134	114	115 K	106 K	122 K	170 K	153 K	129 K	176	181
12.	118	121	162	168	132	114	111 K	111 K	120 K	154 K	147 K	128 K	205	176
13.	123	123	154	173	129	113	110 K	118 K	117 K	141 K	140 K	127 K	181	171
14.	141	120	150	168	127	113	106 K	122 K	115 K	133 K	134 K	125 K	172	164
15.	142	118	144	169	125	111	115 K	118 K	112 K	129 K	130 K	124 K	165	158
16.	129	116	138	164	124	111	114 K	160 K	110 K	127 K	127 K	125 K	160	154
17.	124	121	135	157	123	111	117 K	158 K	109 K	125 K	125 K	124 K	156	150
18.	120	120	164	151	125	112	112 K	135 K	112 K	122 K	130 K	129 K	155	147
19.	117	117	208	147	131	111	109 K	124 K	110 K	119 K	132 K	132 K	157	144
20.	118	115	180	143	126	110	106 K	118 K	110 K	117 K	126 K	134 K	152	140
21.	118	116	169	140	124	109	105 K	130 K	112 K	145 K	122 K	131 K	149	138
22.	129	115	159	138	125	108	105 K	134 K	154 K	159 K	121 K	131 K	147	136
23.	123	114	150	135	128	107	120 K	128 K	143 K	167 K	120 K	128 K	148	133
24.	122	113	146	133	148	111	110 K	125 K	129 K	167 K	118 K	127 K	154	131
25.	119	113	141	134	147	109	111 K	120 K	122 K	149 K	120 K	126 K	150	131
26.	117	111	137	136	137	108	111 K	128 K	119 K	141 K	122 K	126 K	148	129
27.	115	110	134	133	132	108	106 K	132 K	114 K	136 K	136 K	125 K	146	128
28.	115	110	132	141	129	107	110 K	125 K	114 K	131 K	168 K	125 K	144	128
29.	114	110	136		127	106	142 K	126 K	122 K	129 K	203 K	123 K	142	127
30.	112	110	144		125	106	148 K	120 K	134 K	125 K	186 K	123 K	142	126
31.		113	144		123		131 K		122 K	124 K		123 K		126

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	3.+	28.	24.+	17.+	29.+	3.+	9.	17.	8.	24.	29.+	3.+	30.+
NW	107	110	132	133	123	106	103	101	109	108	118	123	121	126
MW	117	116	151	149	138	113	113	120	121	132	135	132	150	162
HW	147	127	217	175	185	123	158	172	170	206	210	172	213	246
Tag	14.+	6.+	19.	13.	2.	1.	29.	16.	22.	23.	29.	1.	11.+	3.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	1997+	2003	2004	1998	2004	1998	1998	1998	1998	1998	2003	2000	2003	2003
NW	95	95	100	101	104	98	94	93	93	93	94	95	95	95
MNW	106	106	114	118	116	109	101	98	98	97	100	103	109	109
MW	120	123	135	137	142	119	110	106	106	105	110	114	126	128
MHW	167	170	208	197	207	143	138	139	140	135	153	151	178	180
HW	282	258	314	305	289	234	180	172	180	206	239	237	282	258
Jahr	1998	2002	2003	2005	2006	2006	2006	2007	2001	2007	1998	1998	1998	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	101	am 09.06.2007	106	101	101	am 09.06.2007
MW	cm	128		131	125	135	
HW	cm	217	am 19.01.2007	217	210	246	am 03.12.2007

		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	93	am 07.06.1998	95	93	93	am 07.06.1998
MNW	cm	96		101	96	96	
MW	cm	119		130	108	120	
MHW	cm	256		250	173	265	
HW	cm	314	am 03.01.2003	314	239	314	am 03.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	68	20.11.1976	316	05.01.1982
2	86	15.11.1983	314	03.01.2003
3	86	09.09.1974 +	305	13.02.2005
4	86	18.09.1973	299	27.02.2002
5	87	16.09.1991	294	23.01.1995
6	87	08.06.1975	289	27.03.2006
7	87	21.01.1973	285	06.02.1980
8	88	09.10.1992	284	28.01.2002
9	88	12.11.1973	282	01.11.1998 +
10	89	08.12.1991	276	07.02.1984

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	208	231	296	239	190
363	203	221	274	229	189
362	186	220	260	219	181
361	180	217	260	208	176
360	177	208	240	205	175
359	177	205	237	195	169
358	177	203	226	190	166
357	171	195	225	186	163
356	170	191	224	184	163
350	169	182	202	171	151
340	162	170	184	160	141
330	157	167	173	153	136
320	151	162	167	148	132
300	145	155	156	138	123
270	137	148	148	129	115
240	132	141	141	122	112
210	128	134	134	117	108
183	125	130	130	113	104
150	122	126	126	110	101
130	119	125	125	107	100
120	119	124	124	106	100
110	118	123	123	105	100
100	116	121	121	105	99
90	115	120	120	104	99
80	114	118	118	103	98
70	113	116	116	102	98
60	112	114	114	101	97
50	111	113	113	101	96
40	111	111	111	100	96
30	110	110	110	99	95
25	109	109	109	98	95
20	108	108	108	98	94
15	107	107	107	98	94
10	106	106	106	97	94
9	106	106	106	97	94
8	106	106	106	96	93
7	105	105	105	96	93
6	105	105	105	96	93
5	105	105	105	96	93
4	104	104	104	96	93
3	104	104	104	95	93
2	104	104	104	95	93
1	102	102	102	95	93
0	101	101	101	93	93

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
184 Tage Verkrautung
Extremwerte ab 1971 (ohne 1976)

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 1665 km^2

PNP : NN + 230.07 m

Lage: 281.0 km oberhalb Mündung links

W

cm

Pegel : Kaulsdorf Nr. 570250

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	78	70	72	160	112	99	74 K	72 K	121 K	111 K	98 K	164 K	111	124
2.	78	69	72	147	100	94	73 K	71 K	121 K	103 K	98 K	170 K	111	124
3.	76	70	72	135	106	86	74 K	71 K	108 K	91 K	89 K	168 K	111	134
4.	70	71	72	108	116	86	72 K	71 K	99 K	86 K	88 K	168 K	111	151
5.	70	72	73	105	128	82	71 K	71 K	99 K	80 K	94 K	169 K	111	163
6.	70	73	73	120	133	77	71 K	72 K	100 K	72 K	97 K	168 K	112	167
7.	71	73	74	121	133	77	71 K	71 K	111 K	77 K	98 K	169 K	112	160
8.	71	73	92	122	133	77	72 K	71 K	111 K	77 K	98 K	169 K	121	169
9.	71	74	122	127	133	77	71 K	71 K	109 K	83 K	98 K	168 K	134	171
10.	70	73	129	132	115	77	72 K	71 K	92 K	101 K	105 K	167 K	141	179
11.	70	82	129	132	113	77	71 K	71 K	92 K	111 K	110 K	166 K	144	188
12.	70	73	130	133	112	77	71 K	71 K	92 K	111 K	117 K	170 K	146	189
13.	70	73	130	133	112	77	71 K	71 K	95 K	110 K	120 K	172 K	149	189
14.	70	73	131	133	113	77	71 K	71 K	99 K	115 K	120 K	172 K	153	189
15.	70	73	131	133	112	77	71 K	76 K	99 K	128 K	121 K	156 K	159	189
16.	70	73	131	132	108	76	71 K	89 K	98 K	131 K	121 K	133 K	162	189
17.	70	73	131	132	101	78	71 K	103 K	99 K	131 K	121 K	123 K	165	183
18.	70	74	131	132	101	87	71 K	122 K	94 K	121 K	120 K	120 K	165	170
19.	70	74	134	133	101	77	71 K	134 K	92 K	111 K	120 K	120 K	166	157
20.	69	73	138	133	115	73	78 K	143 K	92 K	111 K	120 K	120 K	167	145
21.	70	73	136	133	128	73	71 K	143 K	92 K	123 K	116 K	120 K	160	130
22.	71	71	149	132	135	72	72 K	143 K	93 K	130 K	103 K	121 K	154	119
23.	70	71	161	132	139	73	72 K	143 K	103 K	130 K	99 K	113 K	149	114
24.	69	70	164	132	118	73	71 K	136 K	111 K	138 K	100 K	93 K	150	115
25.	69	71	170	132	113	73	71 K	129 K	111 K	145 K	99 K	79 K	149	115
26.	70	71	173	124	111	73	71 K	129 K	111 K	145 K	98 K	79 K	146	109
27.	70	71	173	112	103	73	88 K	119 K	112 K	125 K	91 K	94 K	140	103
28.	70	71	173	112	90	73	72 K	120 K	111 K	85 K	114 K	111 K	136	103
29.	69	71	172		87	73	73 K	121 K	111 K	88 K	140 K	111 K	129	103
30.	69	71	169		90	72	72 K	121 K	111 K	98 K	146 K	111 K	124	103
31.		71	164		99		72 K		110 K	98 K		111 K		103

Hauptwerte

Tag	20.+	2.	1.+	5.	29.	22.+	5.+	2.+	10.+	6.	4.	25.+	1.+	27.+
NW	69	69	72	105	87	72	71	71	92	72	88	79	111	103
MW	71	72	128	129	113	78	72	99	103	109	109	138	140	147
HW	79	87	177	164	149	101	111	146	122	148	151	177	169	191
Tag	1.	11.	25.	1.	23.	1.	27.	20.+	1.+	24.	30.	1.	20.+	13.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2003	2003	1998	2003	1999	1998	2003	2003	2003	2003	2003
NW	59	59	59	66	55	54	61	61	61	58	57	59	59	59
MNW	71	74	76	92	85	72	67	67	71	65	70	69	76	78
MW	94	99	113	122	122	92	78	75	77	75	81	88	102	105
MHW	143	142	162	170	167	140	113	112	102	100	114	139	143	149
HW	237	225	257	225	220	215	156	154	133	148	181	219	237	225
Jahr	1998	2002	2003	2005	2002	2003	2006	2006	2001	2007	1998	1998	1998	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	69	am 20.11.2006	69	71	71	am 05.05.2007
MW	cm	102		98	105	114	
HW	cm	177	am 25.01.2007	177	177	191	am 13.12.2007
		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	54	am 21.04.1998	54	57	54	am 21.04.1998
MNW	cm	62		63	65	63	
MW	cm	93		107	79	94	
MHW	cm	208		202	150	212	
HW	cm	257	am 12.01.2003	257	219	257	am 12.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	20	11.04.1984 +	262	06.04.1988
2	20	01.04.1984 +	257	12.01.2003
3	20	17.12.1982 +	252	16.12.1974
4	20	01.04.1977 +	249	11.01.1982 +
5	20	16.03.1977 +	239	29.12.1993
6	27	08.04.1972	237	03.11.1998
7	29	04.05.1973 +	233	06.03.1987
8	33	01.03.1978 +	230	31.03.1988
9	35	24.08.1977 +	229	09.02.1980
10	38	21.01.1984	229	28.10.1974 +

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	174	190	252	221	175
363	174	190	251	217	174
362	174	190	250	208	174
361	173	190	249	204	171
360	173	190	249	199	171
359	173	188	249	196	171
358	172	183	242	193	169
357	172	179	232	190	169
356	172	179	231	188	159
350	169	171	203	172	131
340	156	169	193	160	121
330	140	166	184	148	120
320	134	159	167	139	113
300	133	144	157	129	88
270	122	133	139	111	81
240	114	125	125	97	75
210	109	121	121	87	72
183	99	113	113	80	67
150	88	106	106	75	66
130	78	100	100	73	65
120	77	99	99	72	64
110	74	95	95	72	63
100	74	93	93	72	63
90	74	89	89	71	63
80	73	80	80	68	62
70	73	78	78	67	62
60	72	76	76	66	61
50	72	74	75	65	61
40	72	73	75	64	60
30	72	73	74	64	60
25	71	72	74	64	60
20	71	72	74	63	60
15	71	72	74	63	60
10	71	72	74	62	60
9	71	72	74	62	60
8	71	72	74	62	59
7	71	72	73	61	59
6	71	72	73	61	59
5	70	72	73	60	59
4	70	72	73	60	59
3	70	72	72	60	57
2	70	72	72	60	55
1	70	72	72	59	54
0	69	71	71	54	54

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch TS-Steuerung
184 Tage Verkrautung
Extremwerte ab 1971

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 2678 km^2

PNP : NN + 190.19 m

Lage: 258.0 km oberhalb Mündung rechts

W

cm

Pegel : Rudolstadt Nr. 570270

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	50	51	53	113	90	70	44 K	50 K	101 K	103 K	86 K	158 K	80	102
2.	49	50	57	105	100	68	43 K	49 K	101 K	97 K	85 K	158 K	80	105
3.	48	50	53	96	103	62	43 K	49 K	96 K	88 K	82 K	149 K	80	144
4.	44	51	53	83	105	61	42 K	49 K	89 K	80 K	78 K	145 K	80	156
5.	44	53	55	73	108	58	41 K	48 K	88 K	75 K	82 K	141 K	80	156
6.	44	54	55	85	108	53	41 K	47 K	89 K	67 K	82 K	138 K	80	154
7.	44	53	63	85	106	52	41 K	47 K	95 K	69 K	83 K	136 K	81	167
8.	44	52	74	85	98	52	46 K	46 K	96 K	69 K	83 K	133 K	87	177
9.	45	52	95	87	96	52	45 K	46 K	98 K	81 K	83 K	132 K	101	168
10.	46	52	104	92	87	52	45 K	49 K	84 K	104 K	84 K	131 K	110	164
11.	45	54	103	94	82	51	43 K	50 K	81 K	118 K	97 K	130 K	115	167
12.	46	52	107	101	81	50	43 K	52 K	80 K	124 K	98 K	132 K	123	164
13.	46	50	106	111	80	50	43 K	53 K	79 K	119 K	101 K	134 K	125	164
14.	51	50	105	116	79	49	43 K	50 K	83 K	117 K	101 K	133 K	126	162
15.	51	49	101	117	77	48	47 K	53 K	81 K	119 K	101 K	124 K	129	160
16.	51	48	97	113	75	49	45 K	68 K	80 K	120 K	101 K	103 K	130	156
17.	50	49	96	107	68	47	46 K	74 K	80 K	118 K	100 K	93 K	131	149
18.	49	49	104	103	69	54	45 K	85 K	79 K	112 K	102 K	91 K	132	136
19.	49	49	143	100	69	50	44 K	95 K	76 K	101 K	101 K	91 K	132	123
20.	50	49	135	98	75	45	48 K	103 K	75 K	98 K	100 K	91 K	132	114
21.	49	49	124	96	84	45	42 K	112 K	77 K	109 K	96 K	90 K	128	100
22.	53	47	122	94	90	44	46 K	118 K	109 K	117 K	86 K	90 K	122	91
23.	51	47	127	93	96	44	49 K	116 K	104 K	118 K	81 K	88 K	119	86
24.	54	46	126	93	88	53	45 K	111 K	110 K	121 K	82 K	73 K	120	85
25.	54	45	128	94	86	45	44 K	102 K	106 K	127 K	82 K	63 K	121	84
26.	54	45	129	90	87	45	44 K	104 K	102 K	126 K	82 K	62 K	119	80
27.	53	45	127	79	82	44	54 K	101 K	100 K	120 K	86 K	67 K	114	75
28.	59	45	126	80	74	43	45 K	101 K	100 K	80 K	124 K	82 K	107	74
29.	52	44	126		69	43	59 K	105 K	103 K	79 K	165 K	81 K	102	74
30.	51	44	124		68	42	57 K	104 K	110 K	86 K	162 K	81 K	99	74
31.		44	117		72		52 K		105 K	86 K		80 K		74

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.+	29.+	1.+	5.	17.+	30.	5.+	8.+	20.	6.	4.	26.	1.+	28.+
NW	44	44	53	73	68	42	41	46	75	67	78	62	80	74
MW	49	49	101	96	86	51	46	75	92	102	96	110	110	125
HW	73	58	153	121	112	76	70	124	126	129	172	165	134	181
Tag	28.	11.	19.	14.+	5.	24.	29.	22.	22.	15.	29.	1.+	17.+	8.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	1997	1997	2001	2006	2004	2007	2000	2000	2000	1999	1999	1999	1999	2003
NW	35	36	43	44	47	42	37	34	35	33	31	36	37	39
MNW	48	53	57	67	66	51	44	42	46	43	46	50	52	57
MW	70	74	89	94	97	68	55	51	53	53	57	66	77	81
MHW	106	106	138	136	147	101	82	80	79	73	87	105	113	115
HW	224	191	253	227	200	188	124	124	126	129	172	189	224	191
Jahr	1998	2002	2003	2002	2002	2006	2004	2007	2007	2007	2007	1998	1998	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	41	am 05.05.2007	42	41	41	am 05.05.2007
MW	cm	79		72	87	91	
HW	cm	172	am 29.09.2007	153	172	181	am 08.12.2007

		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	31	am 16.09.1999	35	31	31	am 16.09.1999
MNW	cm	38		42	39	39	
MW	cm	69		82	56	70	
MHW	cm	190		181	118	192	
HW	cm	253	am 03.01.2003	253	189	253	am 03.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	10	31.03.1957	301	13.04.1994
2	31	16.09.1999 +	253	03.01.2003
3	34	30.06.2000	250	09.02.1946
4	34	30.09.1997 +	245	02.04.1988
5	36	27.08.2003 +	243	07.07.1958
6	36	09.10.1996 +	240	06.01.1982
7	36	13.03.1996 +	227	27.02.2002
8	37	23.06.2005 +	224	01.11.1998
9	37	12.07.1997 +	217	10.08.1981
10	38	20.08.1998 +	216	20.04.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	165	177	244	201	132
363	162	168	232	185	132
362	162	168	222	179	130
361	162	168	211	174	129
360	149	165	208	168	127
359	145	165	201	166	125
358	143	165	195	162	125
357	141	165	195	161	125
356	138	164	195	159	122
350	133	158	172	144	110
340	127	138	161	128	101
330	121	133	157	118	91
320	118	128	144	111	85
300	107	121	131	100	66
270	102	109	112	86	57
240	95	103	103	75	52
210	86	98	98	65	48
183	82	91	91	58	44
150	70	83	83	53	42
130	55	81	81	51	41
120	54	81	81	50	41
110	53	76	76	49	41
100	52	75	75	48	41
90	51	70	70	48	40
80	50	63	63	46	40
70	50	55	55	45	39
60	49	53	53	44	39
50	47	51	51	43	38
40	46	49	51	42	38
30	46	46	50	41	38
25	45	46	50	40	37
20	45	45	50	40	35
15	45	45	49	39	34
10	44	44	49	39	33
9	44	44	49	38	33
8	44	44	49	38	33
7	44	44	48	38	33
6	44	44	48	38	33
5	43	43	48	37	33
4	43	43	48	37	33
3	43	43	48	37	33
2	42	42	48	35	32
1	42	42	48	33	32
0	41	41	46	31	31

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch TS-Steuerung
184 Tage Verkrautung
Extremwerte ab 1943 (ohne 1945)

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 3977 km^2

PNP : NN + 118.61 m

Lage: 187.0 km oberhalb Mündung links

W

cm

Pegel : Camburg-Stöben Nr. 570330

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	76	74	69	173	117	104	70 K	75 K	121 K	111 K	91 K	236 K	100	136
2.	76	73	85	165	144	102	71 K	73 K	119 K	108 K	91 K	237 K	99	139
3.	73	72	78	147	146	96	71 K	71 K	121 K	104 K	92 K	219 K	99	166
4.	71	73	77	136	155	92	67 K	70 K	107 K	90 K	89 K	208 K	98	222
5.	69	76	79	106	157	89	64 K	68 K	105 K	85 K	88 K	201 K	98	237
6.	69	78	80	118	160	84	64 K	67 K	103 K	78 K	88 K	194 K	99	240
7.	69	78	83	122	159	79	63 K	66 K	105 K	72 K	90 K	191 K	103	240
8.	68	76	93	123	149	77	70 K	65 K	108 K	74 K	90 K	186 K	106	273
9.	70	76	116	124	142	77	71 K	64 K	115 K	84 K	90 K	180 K	123	275
10.	72	76	140	131	137	76	68 K	64 K	105 K	132 K	92 K	179 K	140	266
11.	70	75	147	134	121	76	68 K	66 K	97 K	139 K	107 K	177 K	156	263
12.	71	82	149	141	116	75	65 K	69 K	91 K	157 K	108 K	175 K	177	265
13.	72	78	153	154	112	74	66 K	74 K	88 K	147 K	111 K	181 K	175	266
14.	73	76	151	170	111	73	64 K	68 K	89 K	142 K	111 K	180 K	178	266
15.	76	76	148	177	109	72	73 K	67 K	87 K	135 K	109 K	180 K	181	258
16.	76	75	140	172	108	71	68 K	114 K	87 K	139 K	109 K	144 K	184	250
17.	76	75	137	162	100	72	67 K	98 K	85 K	137 K	108 K	129 K	186	242
18.	74	74	137	157	98	74	66 K	99 K	86 K	134 K	112 K	120 K	190	224
19.	73	74	184	148	99	79	64 K	113 K	81 K	119 K	112 K	119 K	190	198
20.	73	74	211	144	98	72	64 K	120 K	80 K	113 K	110 K	118 K	188	178
21.	73	73	196	140	113	70	65 K	133 K	86 K	118 K	109 K	117 K	188	159
22.	77	72	182	138	126	70	62 K	153 K	113 K	137 K	101 K	117 K	175	141
23.	77	71	191	135	142	69	73 K	149 K	119 K	132 K	91 K	115 K	169	128
24.	77	71	188	135	148	71	66 K	144 K	120 K	137 K	90 K	103 K	170	125
25.	79	70	190	133	136	80	63 K	131 K	118 K	142 K	90 K	91 K	169	122
26.	78	69	194	136	131	72	64 K	131 K	112 K	140 K	91 K	79 K	171	120
27.	78	68	192	121	129	70	66 K	129 K	108 K	141 K	99 K	81 K	163	111
28.	78	69	189	116	118	70	76 K	116 K	106 K	117 K	153 K	94 K	153	107
29.	83	68	190		107	70	94 K	125 K	112 K	89 K	316 K	100 K	147	106
30.	76	68	192		103	70	98 K	124 K	123 K	90 K	291 K	102 K	137	104
31.		67	181		105		81 K		116 K	92 K		100 K		104

Hauptwerte

Tag	8.	31.	1.	5.	18.+	23.	22.	9.+	20.	7.	5.+	26.	4.+	30.+
NW	68	67	69	106	98	69	62	64	80	72	88	79	98	104
MW	74	73	147	141	126	78	69	97	104	117	114	150	150	191
HW	98	86	217	182	162	106	117	158	143	162	372	255	192	282
Tag	29.	12.	20.	15.	6.	1.	29.	22.	22.	12.	29.	1.	21.	8.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	1997	2003	2004	1998	2004	1998	1998	1998	1998	1998	2003	1999	2003	2003
NW	51	54	61	67	65	62	55	53	52	46	48	52	52	54
MNW	74	77	81	98	96	76	67	66	68	62	65	68	79	82
MW	102	107	132	143	148	103	82	78	80	75	80	90	112	117
MHW	156	155	206	216	239	152	121	114	116	104	135	144	167	169
HW	360	315	420	376	370	323	179	186	149	165	372	299	360	315
Jahr	1998	2002	2003	2002	2002	2006	2006	2006	2001	2006	2007	1998	1998	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	62	am 22.05.2007	67	62	62	am 22.05.2007
MW	cm	107		106	109	124	
HW	cm	372	am 29.09.2007	217	372	372	am 29.09.2007

		1998/2007 (*) 10 Jahre Jahr	Datum	Winter	Sommer	1998/2007 Jahr	Datum
NW	cm	46	am 16.08.1998	51	46	46	am 16.08.1998
MNW	cm	57		64	58	58	
MW	cm	102		122	81	103	
MHW	cm	319		292	184	323	
HW	cm	420	am 04.01.2003	420	372	420	am 04.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	316	316	412	333	211
363	291	291	405	311	211
362	237	275	388	303	203
361	236	273	371	291	201
360	219	273	363	282	196
359	211	273	357	271	194
358	208	273	343	266	192
357	201	265	333	259	180
356	196	263	329	254	179
350	192	240	279	223	166
340	181	196	251	191	148
330	165	191	239	173	134
320	154	182	206	160	121
300	144	170	184	142	109
270	132	146	157	119	84
240	118	137	137	104	77
210	109	122	122	93	72
183	99	114	114	85	68
150	88	107	107	79	64
130	80	100	100	76	63
120	79	99	99	74	62
110	77	93	93	73	61
100	77	91	91	72	59
90	75	89	89	71	58
80	74	83	83	69	57
70	73	80	80	68	56
60	72	76	76	66	56
50	71	73	75	64	55
40	70	71	74	62	55
30	69	70	73	59	53
25	69	69	73	58	53
20	68	68	73	57	52
15	67	67	72	56	51
10	65	65	72	55	51
9	65	65	72	54	50
8	65	65	72	54	49
7	65	65	72	54	49
6	65	65	72	53	49
5	65	65	71	53	48
4	65	65	71	52	48
3	65	65	71	52	47
2	64	64	71	51	47
1	64	64	69	50	46
0	62	62	68	46	46

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	23	01.10.1992	475	14.04.1994
2	28	26.08.1993	420	04.01.2003 +
3	28	17.01.1972	392	03.04.1988 +
4	29	22.07.1991 +	380	07.01.1982
5	34	08.07.1989	376	28.02.2002
6	34	13.12.1983	372	29.09.2007
7	34	03.10.1973	370	01.03.2002
8	35	01.08.1990 +	360	02.11.1998
9	35	21.01.1973	358	17.03.1979
10	36	06.08.1994 +	350	28.03.1988

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Nach Rekonstruktion der Pegelanlage (Inbetriebnahme 06/95) Wasserstände nicht mehr vergleichbar
Beeinflussung durch TS-Steuerung
Extremwerte ab 1971
184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 11449 km²
PNP : NN + 98.21 m
Lage: 158.0 km oberhalb der Mündung, rechts

W
cm

Pegel : Naumburg-Grochlitz Nr. 570500
Gewässer : Saale
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	171	171	165	284	255	242	160	202	222	250	199	442	223	289
2.	172	169	180	276	286	235	160	190	221	243	198	433	221	301
3.	170	167	184	263	312	222	159	185	223	235	199	421	220	321
4.	168	168	180	251	319	215	158	181	214	222	201	409	220	385
5.	165	171	180	230	321	212	156	179	212	213	200	401	218	395
6.	166	175	185	229	316	206	155	177	209	200	200	392	217	390
7.	165	177	190	236	309	200	154	175	212	187	198	379	222	394
8.	165	174	209	235	299	197	163	171	216	184	197	364	228	439
9.	166	174	231	236	285	194	169	168	221	199	195	353	251	452
10.	168	173	253	241	276	192	165	166	225	247	195	343	277	442
11.	167	172	259	245	259	190	162	168	219	275	208	337	304	438
12.	167	177	264	250	249	188	159	169	212	292	213	325	347	434
13.	170	177	276	270	242	185	159	177	207	278	213	322	359	435
14.	174	176	271	301	236	184	160	171	205	265	212	319	351	427
15.	179	176	264	324	230	181	173	168	202	256	210	315	351	418
16.	179	174	254	326	227	179	178	215	196	255	209	293	346	409
17.	180	174	247	314	221	177	177	206	194	251	208	275	340	398
18.	179	175	246	302	216	174	176	199	191	246	212	267	339	381
19.	177	173	298	292	221	179	173	208	185	232	217	265	340	352
20.	175	172	361	285	222	173	170	213	180	223	218	263	338	334
21.	174	171	339	277	229	169	172	227	187	227	212	259	329	318
22.	174	171	320	268	243	168	167	267	218	257	206	256	317	301
23.	176	169	317	262	265	167	176	273	285	256	197	249	309	286
24.	176	167	312	256	291	168	174	254	267	253	192	239	311	278
25.	179	167	310	251	304	176	168	240	253	252	193	227	309	275
26.	178	164	309	252	290	168	170	234	240	251	195	215	312	270
27.	176	164	300	246	265	164	167	232	230	247	199	214	312	263
28.	175	164	294	243	249	161	190	222	223	230	273	220	306	256
29.	179	165	294		236	161	208	226	230	201	444	227	298	254
30.	173	165	301		240	160	247	226	252	198	488	226	290	252
31.		164	294		243		231		262	201		225		251

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	26.+	1.	6.	18.	30.	7.	10.	20.	8.	24.	27.	6.	31.
NW	165	164	165	229	216	160	154	166	180	184	192	214	217	251
MW	173	171	261	266	263	186	173	203	220	236	223	306	294	350
HW	187	181	369	329	323	245	255	288	290	296	495	461	362	455
Tag	29.	12.	20.	15.	4.	1.	30.	22.	23.	12.	30.	1.	12.	8.
	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2005	2005	2007	2006	2004	2007	2007	2004	2006	1998	2004	2003	2005	2005
NW	155	157	165	176	185	160	154	159	152	144	149	155	155	157
MNW	185	190	212	235	240	200	183	169	163	159	161	175	191	198
MW	219	231	266	288	303	238	209	189	180	174	181	205	231	244
MHW	271	290	352	373	404	305	268	234	226	204	237	263	290	308
HW	507	500	593	510	513	483	364	313	290	296	495	461	507	500
Jahr	1998	2002	2003	2002	2002	2006	2004	2006	2007	2007	2007	2007	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	154	am 07.05.2007	160	154	154	am 07.05.2007
MW cm	223		220	227	248	
HW cm	495	am 30.09.2007	369	495	495	am 30.09.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	144	am 17.08.1998	155	144	144	am 17.08.1998
MNW cm	154		172	154	154	
MW cm	223		258	190	225	
MHW cm	476		453	319	481	
HW cm	593	am 05.01.2003	593	495	593	am 05.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	126	15.07.1934	636	15.04.1994
2	136	21.09.1947	593	05.01.2003
3	141	21.07.1935+	576	12.02.1946
4	142	30.07.1964+	570	29.02.1940
5	144	17.08.1998+	564	14.03.1947
6	144	05.10.1959+	559	03.12.1939
7	145	06.11.1949	554	03.04.1988
8	146	21.07.1960	542	08.01.1982
9	147	03.07.1976+	534	30.03.1987
10	148	22.07.1991+	524	14.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	488	488	589	518	338
363	444	452	580	489	337
362	442	444	570	475	331
361	433	444	552	462	331
360	421	442	550	453	330
359	409	439	540	450	329
358	401	438	529	444	326
357	392	435	526	438	319
356	379	434	525	434	314
350	337	409	490	392	300
340	316	364	416	356	289
330	302	343	394	330	271
320	292	324	374	311	257
300	268	310	346	288	235
270	252	284	314	255	214
240	239	262	280	229	202
210	223	250	255	211	192
183	213	236	236	202	182
150	199	223	223	189	175
130	188	215	215	182	170
120	184	213	213	180	168
110	180	209	209	177	166
100	178	202	202	176	164
90	177	199	199	173	163
80	175	195	195	172	162
70	174	190	190	170	161
60	172	184	184	168	160
50	170	178	181	166	159
40	169	174	179	164	159
30	167	170	177	162	157
25	166	169	175	160	156
20	165	168	175	159	154
15	164	164	174	158	152
10	161	161	173	156	149
9	161	161	173	156	149
8	161	161	173	156	148
7	160	160	173	155	147
6	160	160	173	155	147
5	160	160	172	154	147
4	159	159	172	154	147
3	158	158	172	153	146
2	156	156	172	151	145
1	155	155	172	149	145
0	154	154	171	144	144

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 17988 km²
PNP : NN + 69.37 m
Lage: 89.1 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Halle Trotha UP Nr. 570810
Gewässer : Saale
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	151	146	143	246	217	215	140	195	187	210	180	482	193	263
2.	147	145	145	240	232	209	138	172	185	200	176	453	190	268
3.	147	143	158	234	262	202	140	163	190	193	178	433	187	282
4.	146	144	155	223	273	193	139	161	186	186	180	411	187	317
5.	146	145	153	212	277	190	134	155	181	176	185	390	185	356
6.	146	146	154	197	274	185	131	153	181	168	186	373	188	355
7.	145	147	157	209	268	175	131	151	176	160	183	360	192	353
8.	145	147	162	208	259	172	147	149	178	154	180	343	197	374
9.	146	146	175	208	248	169	153	148	182	160	178	327	216	408
10.	146	145	196	209	239	168	149	146	189	189	177	310	242	407
11.	146	145	204	215	228	166	146	146	190	245	190	301	270	397
12.	147	149	207	217	215	163	143	147	185	260	202	293	306	394
13.	148	150	216	226	209	161	142	148	177	262	207	284	346	394
14.	151	150	218	245	204	159	142	147	170	241	205	280	352	399
15.	151	148	213	270	198	157	150	146	167	231	197	274	352	394
16.	152	147	208	281	193	156	158	177	162	224	190	266	345	384
17.	150	147	203	281	191	155	157	208	159	220	184	245	335	371
18.	151	147	204	269	186	151	152	201	155	213	186	238	327	359
19.	151	147	226	259	187	155	149	193	154	205	193	233	324	333
20.	151	146	286	250	190	156	146	190	150	194	195	230	324	307
21.	148	146	290	242	192	147	146	198	154	202	193	228	320	293
22.	149	145	270	236	206	147	146	212	178	220	185	227	309	277
23.	150	145	259	226	226	148	147	243	224	242	174	223	295	261
24.	151	144	259	220	255	147	150	225	236	231	168	218	290	248
25.	150	143	252	216	275	150	149	212	217	233	168	205	291	244
26.	152	142	250	214	278	149	149	200	201	229	170	195	290	239
27.	151	143	246	214	258	146	146	203	190	219	175	189	292	231
28.	150	143	241	210	240	144	154	197	184	214	207	189	286	226
29.	149	144	239		224	142	180	190	188	189	330	195	276	223
30.	150	143	244		217	143	220	191	203	179	431	194	269	220
31.		144	254		217		227		216	179		195		217

Hauptwerte

Tag	7.+	26.	1.	6.	18.	29.	6.+	10.+	20.	8.	24.+	27.+	5.	31.
NW	145	142	143	197	186	142	131	146	150	154	168	189	185	217
MW	149	146	212	231	230	164	152	179	184	207	198	283	273	316
HW	155	153	306	285	284	216	240	264	244	269	460	491	358	413
Tag	1.+	12.+	20.	17.	25.+	1.	31.	23.	23.+	13.	30.	1.	13.	9.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2006	2004	2004	2007	2004	2006	2004	2004	2003	2003	2003
NW	133	134	141	152	164	140	131	136	128	130	127	137	133	134
MNW	167	169	190	209	218	177	156	144	139	139	142	154	170	175
MW	201	209	242	267	288	218	184	166	160	158	161	182	212	220
MHW	245	268	330	366	404	292	241	212	212	196	219	240	264	285
HW	472	534	669	511	512	504	328	281	270	336	460	491	472	534
Jahr	1998	2002	2003	2005	2000	2006	2004	2006	1999	2002	2007	2007	1998	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	131	am 06.05.2007	142	131	131	am 06.05.2007
MW	cm	195		188	201	219	
HW	cm	491	am 01.10.2007	306	491	491	am 01.10.2007
		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	127	am 18.09.2004	133	127	127	am 18.09.2004
MNW	cm	134		154	134	134	
MW	cm	203		237	168	205	
MHW	cm	481		458	302	497	
HW	cm	669	am 06.01.2003	669	491	669	am 06.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	482	482	660	534	331
363	453	453	645	508	321
362	433	433	644	488	319
361	431	431	609	473	315
360	411	411	604	465	307
359	390	408	570	451	307
358	373	407	569	436	302
357	360	399	558	431	301
356	343	397	558	423	300
350	290	374	512	384	281
340	274	346	391	347	262
330	260	320	367	315	248
320	248	292	357	291	232
300	234	273	341	262	205
270	218	245	303	230	189
240	206	227	259	203	176
210	194	216	229	188	167
183	187	205	208	178	160
150	175	193	193	166	151
130	160	189	189	160	146
120	156	186	186	158	145
110	154	182	182	156	144
100	152	179	179	154	143
90	151	176	176	152	142
80	150	169	172	151	141
70	149	161	167	149	140
60	148	156	164	148	139
50	147	154	159	147	138
40	147	150	156	145	136
30	146	148	152	143	135
25	146	148	151	141	134
20	145	147	151	140	133
15	144	146	150	138	132
10	143	143	147	136	131
9	143	143	147	136	130
8	143	143	147	135	129
7	142	142	147	135	129
6	142	142	146	134	129
5	140	140	146	134	129
4	139	139	145	133	129
3	138	138	145	132	129
2	134	134	144	132	129
1	134	134	144	129	128
0	131	131	142	127	127

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	100	11.07.1976	683	16.04.1994
2	103	14.08.1990	669	06.01.2003
3	111	22.07.1989	613	04.04.1988
4	115	01.06.1990	588	30.04.1980
5	116	27.08.1973	574	15.03.1981
6	123	15.12.1983	562	31.03.1987
7	125	19.08.1988	548	09.01.1982
8	127	18.09.2004	545	11.12.1974
9	128	26.07.2006	518	19.03.1979
10	129	05.09.1982	504	03.04.2006

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 19660 km²
PNP : NN + 55.14 m
Lage: 36.0 km oberhalb der Mündung, rechts

W
cm

Pegel : Bernburg UP Nr. 570910
Gewässer : Saale
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	114	111	104	211	180	183	106	174	152	181	144	422	162	235
2.	117	110	107	204	193	177	104	142	150	169	140	426	158	238
3.	115	107	117	199	221	172	104	131	155	163	136	403	153	250
4.	109	107	117	189	237	161	104	128	153	154	144	387	154	275
5.	106	107	115	180	242	156	103	123	146	144	149	367	154	317
6.	106	108	115	163	241	152	102	121	148	136	149	349	153	326
7.	106	112	119	170	236	144	102	119	142	126	147	336	159	323
8.	106	111	122	171	227	139	110	116	141	121	143	322	164	337
9.	107	110	132	171	217	136	118	114	144	122	141	305	176	368
10.	109	111	146	171	206	133	115	112	154	141	141	289	206	377
11.	109	111	161	177	198	132	109	109	155	192	151	277	234	367
12.	110	113	166	180	183	130	108	112	150	219	161	268	266	364
13.	110	114	172	186	175	128	106	114	143	228	168	256	308	362
14.	110	113	179	204	169	126	107	112	137	212	168	253	322	368
15.	110	112	173	231	163	124	116	111	133	199	159	248	323	366
16.	112	109	170	245	156	121	121	134	130	189	152	242	319	359
17.	110	110	164	248	154	119	123	167	127	185	149	219	309	347
18.	110	110	159	238	150	117	119	165	123	178	147	207	300	336
19.	110	110	178	228	149	115	115	159	123	171	154	202	296	317
20.	112	109	230	218	152	117	112	152	118	159	158	199	295	290
21.	112	108	259	208	154	114	110	161	119	165	155	197	293	273
22.	114	107	239	202	168	112	110	176	148	181	150	196	284	262
23.	114	107	225	192	189	112	111	209	176	206	138	193	271	247
24.	114	108	222	186	219	114	116	201	208	198	133	189	264	229
25.	113	106	215	182	241	113	111	186	191	197	133	178	263	223
26.	113	107	214	179	250	115	117	169	175	195	133	169	261	218
27.	113	107	211	181	234	109	112	168	161	186	138	159	261	209
28.	114	106	206	177	215	107	116	165	155	179	159	159	259	200
29.	113	107	203		198	106	138	155	157	161	265	162	250	196
30.	115	107	205		186	105	178	156	171	144	370	162	243	193
31.		104	216		185		197		183	142		163		189

Hauptwerte

Tag	5.+	31.	1.	6.	19.	30.	6.+	11.	20.	8.	24.+	27.+	3.+	31.
NW	106	104	104	163	149	105	102	109	118	121	133	159	153	189
MW	111	109	173	196	196	130	117	145	151	172	159	255	242	289
HW	123	123	269	249	259	190	203	226	219	237	395	438	330	382
Tag	1.+	13.+	21.	17.	26.	1.	31.	23.	24.	13.	30.	1.+	15.	10.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2005	2003	2006	2006	2001	2004	2004	2005	2005	2001	2001	2003	2005	2003
NW	76	79	89	91	112	91	89	81	73	55	52	78	76	79
MNW	113	119	144	167	178	134	112	94	90	84	86	104	119	128
MW	150	162	198	228	247	178	140	118	111	104	108	132	164	176
MHW	200	227	284	326	363	256	201	167	170	151	171	191	221	245
HW	439	480	580	455	467	460	283	236	219	287	395	438	439	480
Jahr	1998	2002	2003	2005	1999	2006	2004	2006	1999 +	2002	2007	2007	1998	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	102	am 06.05.2007	104	102	102	am 06.05.2007
MW	cm	159		152	167	186	
HW	cm	438	am 01.10.2007	269	438	438	am 01.10.2007
		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	52	am 01.09.2001	76	52	52	am 01.09.2001
MNW	cm	75		101	77	77	
MW	cm	156		194	119	159	
MHW	cm	430		410	256	446	
HW	cm	580	am 07.01.2003	580	438	580	am 07.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	52	01.09.2001	580	07.01.2003
2	62	18.09.2004	569	17.04.1994
3	70	04.07.1976	540	05.04.1988
4	71	26.08.2003	522	01.05.1980
5	71	21.08.1998	508	01.04.1987
6	74	01.01.1977	498	11.01.1982
7	76	09.11.2005	484	12.12.1974
8	76	15.08.1990	466	20.03.1979
9	76	19.01.1972	460	03.04.2006
10	78	24.07.1991	454	03.01.1975

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	426	426	577	498	287
363	422	422	572	457	285
362	403	403	564	445	275
361	387	387	548	434	275
360	370	377	543	425	274
359	367	370	528	408	268
358	349	370	522	398	262
357	336	368	517	389	261
356	322	368	516	384	256
350	259	349	487	349	243
340	241	319	360	309	226
330	227	290	338	275	205
320	216	264	320	253	187
300	201	241	303	223	163
270	182	212	266	192	149
240	171	195	224	162	132
210	161	180	188	145	117
183	151	170	170	133	109
150	138	159	159	118	97
130	126	154	154	112	91
120	122	151	151	110	90
110	118	147	147	107	88
100	116	143	143	104	86
90	115	139	139	101	85
80	114	134	134	99	84
70	113	127	127	96	83
60	112	122	122	94	82
50	111	118	118	92	81
40	110	116	116	89	78
30	108	113	113	87	76
25	108	113	113	85	72
20	108	111	111	83	63
15	107	109	109	81	61
10	107	107	107	77	59
9	106	107	107	76	59
8	105	106	106	76	58
7	105	105	105	75	58
6	105	105	105	74	57
5	105	105	105	73	57
4	105	105	105	69	57
3	104	104	104	65	57
2	103	103	103	63	56
1	103	103	103	59	55
0	102	102	102	52	52

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 23719 km²
PNP : NN + 49.39 m
Lage: 17.6 km oberhalb der Mündung, links

W

cm

Pegel : Calbe-Grizehne Nr. 570940
Gewässer : Saale
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	195	199	195	356	321	328	194	313	275	315	266	578	291	386
2.	198	197	197	347	337	320	189	268	272	302	261	594	286	389
3.	196	195	215	342	367	310	187	247	278	294	262	576	281	403
4.	196	194	224	333	389	296	187	240	279	280	266	562	280	429
5.	195	196	218	323	398	289	185	233	268	267	274	543	280	472
6.	197	198	218	303	400	281	183	228	270	253	273	524	278	487
7.	196	203	227	306	397	269	186	222	260	237	271	506	287	489
8.	199	203	232	309	387	261	203	214	258	225	265	488	292	504
9.	197	200	249	309	375	254	226	210	262	225	261	467	308	536
10.	200	198	267	310	362	251	220	204	274	251	260	448	345	551
11.	199	198	290	315	349	247	205	199	282	314	273	435	379	544
12.	198	204	296	320	331	245	199	200	276	354	288	426	419	540
13.	203	211	305	327	320	240	196	208	266	367	299	413	465	539
14.	209	209	316	352	312	237	199	206	257	351	300	410	486	543
15.	209	208	308	386	301	233	219	205	251	335	289	403	489	542
16.	211	205	302	403	288	229	229	243	240	323	278	396	487	534
17.	207	202	296	408	284	224	230	293	231	317	272	372	476	520
18.	207	202	289	400	279	220	224	294	224	309	269	354	466	503
19.	209	204	319	388	276	217	217	285	223	301	278	346	459	483
20.	210	205	385	376	278	219	209	276	215	287	282	342	457	455
21.	206	202	425	362	280	216	204	286	214	293	276	339	454	433
22.	204	200	400	352	297	210	200	308	261	316	269	337	445	416
23.	206	199	382	337	330	209	201	349	298	349	252	334	430	398
24.	210	197	375	330	370	216	213	346	343	341	244	328	421	381
25.	210	195	368	325	399	214	204	325	324	338	242	312	419	372
26.	210	193	363	320	415	218	215	303	304	336	241	301	416	364
27.	207	191	357	320	399	204	207	299	284	324	247	288	416	354
28.	205	192	351	318	376	198	217	296	275	314	276	286	415	345
29.	202	196	346		354	195	249	282	278	294	399	290	406	341
30.	206	198	346		337	192	307	280	299	268	521	291	396	336
31.		196	360		333		337		316	264		293		332

Hauptwerte

Tag	1.+	27.	1.	6.	19.	30.	6.	11.	21.	8.+	26.	28.	6.	31.
NW	195	191	195	303	276	192	183	199	214	225	241	286	278	332
MW	203	200	304	342	343	241	214	262	270	301	282	406	391	449
HW	230	218	447	410	419	331	343	367	349	372	554	601	493	553
Tag	27.	13.	21.	17.	26.	1.	31.	23.	24.	13.	30.	2.	15.	10.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003 +	2003	2007	2006	2001	2007	2007	2005	2006	2003	2004 +	2003 +	2003 +	2003
NW	188	188	195	213	234	192	183	194	167	165	166	185	188	188
MNW	229	236	269	306	317	261	228	202	192	186	192	217	237	249
MW	274	289	336	375	399	322	265	237	223	221	222	253	293	306
MHW	335	364	435	477	526	411	338	294	293	280	295	319	361	385
HW	613	639	751	605	633	639	433	398	356	510	554	601	613	639
Jahr	1998	2002	2003	2005	2000	2006	2004	2006	2002	2002	2007	2007	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	183	am 06.05.2007	191	183	183	am 06.05.2007
MW cm	281		272	289	317	
HW cm	601	am 02.10.2007	447	601	601	am 02.10.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	165	am 26.08.2003	188	165	165	am 26.08.2003
MNW cm	176		212	176	176	
MW cm	284		332	237	287	
MHW cm	595		576	406	611	
HW cm	751	am 07.01.2003	751	601	751	am 07.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	157	12.07.1976	751	07.01.2003
2	165	26.08.2003	741	18.04.1994
3	166	18.09.2006	698	06.04.1988
4	166	07.09.2004	676	17.03.1981
5	167	01.09.2001	666	02.04.1987
6	168	18.08.1998	660	01.05.1980
7	168	18.08.1992	654	11.01.1982
8	171	24.07.1991	642	13.12.1974
9	171	03.08.1990	639	03.04.2006
10	171	01.12.1973	639	25.04.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	594	594	746	663	440
363	578	578	742	627	439
362	576	576	734	612	439
361	562	562	732	604	429
360	543	551	713	595	428
359	524	544	706	584	427
358	521	544	699	573	420
357	506	543	688	563	416
356	488	542	686	554	415
350	415	521	639	515	400
340	400	486	527	473	375
330	382	454	501	435	347
320	363	421	494	411	330
300	346	399	471	373	308
270	321	357	433	335	281
240	303	338	386	298	261
210	288	317	348	274	235
183	275	302	307	257	222
150	253	286	286	238	208
130	237	279	279	227	203
120	226	274	274	222	201
110	220	269	269	218	198
100	216	264	264	214	197
90	211	254	260	210	196
80	209	247	253	208	194
70	206	237	250	205	192
60	205	226	242	202	190
50	202	220	240	199	188
40	200	216	236	196	185
30	198	210	226	193	181
25	197	206	224	191	180
20	197	204	219	188	176
15	196	200	214	185	174
10	194	196	210	180	172
9	193	196	210	179	172
8	193	195	210	179	172
7	192	194	208	177	171
6	191	192	207	176	171
5	189	189	204	174	170
4	189	189	204	173	168
3	187	187	203	172	168
2	186	186	201	171	168
1	185	185	196	169	167
0	183	183	195	165	165

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1969
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 6218 km²
PNP : NN + 104.50 m
Lage: 12.8 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Laucha — Nr. 573360
Gewässer : Unstrut
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	204	200	199	255	280	268	199	248	222	271	221	418	244	296
2.	203	200	203	253	300	260	198	235	221	266	220	423	244	316
3.	203	200	209	251	325	246	195	231	225	261	222	425	242	324
4.	203	199	208	248	327	243	194	227	226	260	226	421	242	347
5.	202	200	208	245	331	241	193	225	226	252	228	416	240	352
6.	202	201	213	243	321	236	192	223	228	239	228	409	239	344
7.	202	204	220	242	312	234	192	220	232	226	225	393	242	352
8.	201	201	233	239	306	232	198	215	231	220	220	370	251	395
9.	200	201	244	238	296	229	204	212	230	227	217	358	268	407
10.	200	200	243	239	283	228	201	210	239	253	216	342	285	408
11.	201	198	239	241	277	226	197	209	246	282	217	336	311	404
12.	201	199	244	244	269	224	198	208	243	281	220	315	352	390
13.	206	203	261	258	262	221	199	210	239	267	222	305	371	383
14.	212	204	254	291	255	220	200	211	236	251	219	300	354	377
15.	214	204	246	316	249	218	208	211	230	248	218	296	350	370
16.	213	202	239	323	246	216	218	222	224	244	216	292	339	362
17.	211	203	234	312	244	213	221	223	221	239	215	290	328	355
18.	212	204	235	303	245	210	221	219	217	234	217	289	322	342
19.	211	203	276	296	249	208	219	214	210	228	223	287	325	319
20.	209	202	328	291	251	207	217	212	205	226	227	284	324	314
21.	206	201	305	281	247	205	215	216	206	227	220	281	304	311
22.	203	201	296	270	250	204	214	269	228	259	219	273	299	306
23.	203	200	291	265	270	203	211	266	295	259	218	265	294	298
24.	205	199	284	258	299	201	209	243	274	245	218	260	296	293
25.	208	198	281	251	321	201	209	232	256	240	220	258	294	290
26.	208	198	274	250	306	198	211	226	247	236	219	255	296	286
27.	207	197	257	254	266	197	212	226	238	231	219	252	304	282
28.	204	197	250	263	254	197	225	224	230	228	248	251	304	280
29.	202	197	250		250	199	237	225	234	227	360	248	300	279
30.	201	198	261		267	199	283	224	261	225	401	248	296	277
31.		198	260		271		282		281	223		247		275

Hauptwerte

Tag	9.+	27.+	1.	9.	17.	27.+	6.+	12.	20.	8.	17.	31.	6.	31.
NW	200	197	199	238	244	197	192	208	205	220	215	247	239	275
MW	205	200	250	265	278	219	212	225	236	244	232	316	295	333
HW	214	211	337	325	336	271	305	292	314	295	412	426	378	409
Tag	15.	15.	20.	16.	5.	1.	30.	22.	23.	11.	30.	3.	13.	10.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2005	2006	2007	2006	2006	2007	2007	1998	2006	2006	2006	2003	2005	2006
NW	196	197	199	206	226	197	192	200	190	185	192	195	196	197
MNW	221	220	243	258	263	232	222	209	202	199	200	211	224	227
MW	243	249	275	298	311	260	243	225	214	209	213	238	252	258
MHW	277	296	344	371	384	312	296	256	255	233	254	277	293	309
HW	456	471	484	436	455	409	386	302	315	301	412	426	456	471
Jahr	1998	2002	2003	1999	1999	2006	2004	2002	1999	2002	2007	2007	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	192	am 06.05.2007	197	192	192	am 06.05.2007
MW cm	240		236	244	259	
HW cm	426	am 03.10.2007	337	426	426	am 03.10.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	185	am 03.08.2006	196	185	185	am 03.08.2006
MNW cm	195		211	195	195	
MW cm	248		273	224	249	
MHW cm	424		410	326	434	
HW cm	484	am 11.01.2003	484	426	484	am 11.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	148	19.09.1947	530	12.02.1946
2	151	02.07.1976	524	19.03.1947
3	156	28.08.1949	484	11.01.2003
4	161	10.07.1954	476	11.01.1982
5	165	29.06.1960	471	31.12.2002
6	172	06.08.1964	469	15.04.1994
7	172	10.10.1959	468	24.03.1942
8	172	02.10.1948	460	29.03.1987
9	173	14.09.1992+	460	15.02.1941
10	176	18.07.1963	456	04.11.1998

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	425	425	479	463	349
363	423	423	478	454	340
362	421	421	476	445	339
361	418	418	476	442	332
360	416	416	473	436	332
359	409	409	472	429	330
358	401	408	471	421	330
357	393	407	468	417	329
356	370	404	465	412	328
350	328	377	456	383	320
340	312	354	438	351	293
330	299	331	382	331	277
320	287	321	363	315	263
300	270	303	341	295	250
270	255	283	321	266	237
240	247	267	295	250	228
210	237	252	273	240	217
183	228	246	260	231	212
150	222	238	246	222	207
130	219	230	241	218	206
120	217	228	237	216	205
110	214	227	234	214	204
100	212	225	232	213	203
90	210	222	230	211	203
80	208	221	228	210	202
70	205	219	225	208	202
60	204	217	223	207	201
50	203	214	221	205	200
40	202	211	220	203	198
30	201	209	217	201	196
25	200	205	216	201	194
20	199	203	215	200	193
15	199	200	215	198	192
10	198	199	214	196	192
9	198	199	214	196	192
8	198	198	214	196	192
7	198	198	213	195	191
6	198	198	213	195	191
5	197	197	213	194	191
4	195	195	213	193	191
3	194	194	213	193	191
2	193	193	212	192	190
1	193	193	212	191	188
0	192	192	211	185	185

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 902 km²
PNP : NN + 141.21 m
Lage: 27.5 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Bennungen Nr. 575410
Gewässer : Helme
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	41	43	45	85	92	44	39	64	52	97	55	140	57	94
2.	41	43	47	84	102	43	39	59	57	96	55	143	57	103
3.	41	42	48	81	109	43	39	56	58	87	58	143	57	115
4.	39	42	50	79	112	44	39	54	61	81	57	145	57	124
5.	40	43	58	76	111	43	38	55	62	72	57	145	57	116
6.	41	44	68	74	109	42	38	54	70	62	56	144	58	114
7.	40	44	82	72	109	42	38	53	73	54	56	144	63	137
8.	40	43	91	70	104	42	44	53	73	52	56	145	82	138
9.	40	43	88	68	92	44	42	52	79	55	56	147	88	141
10.	41	42	79	69	86	43	41	51	83	57	55	147	103	140
11.	41	42	76	67	80	43	42	49	82	57	55	119	115	139
12.	44	46	89	72	74	41	42	45	81	57	54	103	129	139
13.	48	48	88	91	68	40	41	43	79	66	52	103	125	139
14.	56	48	83	109	66	39	44	44	73	74	55	105	139	139
15.	54	47	78	109	63	39	58	44	68	67	55	103	138	135
16.	51	48	72	107	62	39	69	45	66	60	54	102	129	132
17.	49	47	68	107	62	40	71	44	61	58	55	105	121	128
18.	48	47	85	107	69	39	69	45	55	57	56	104	125	97
19.	47	46	120	106	68	40	67	44	48	57	59	102	134	90
20.	46	45	120	103	66	40	65	42	50	53	61	99	115	90
21.	45	45	120	86	67	40	62	52	51	61	61	92	96	87
22.	46	44	119	81	70	40	57	54	65	69	60	76	92	80
23.	44	43	118	76	78	39	53	55	57	67	60	72	90	77
24.	48	43	120	68	80	39	54	56	64	67	60	69	87	76
25.	49	42	117	66	77	38	53	56	81	66	57	66	84	74
26.	48	42	91	68	69	38	52	60	78	66	53	62	92	73
27.	48	42	82	75	59	39	54	57	61	65	51	62	89	71
28.	46	41	78	84	52	39	59	54	59	65	57	61	88	71
29.	45	42	90		49	39	66	53	68	61	106	61	85	70
30.	44	42	90		46	39	70	54	96	57	128	60	85	70
31.		43	85		46		68		94	55		58		71

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	28.	1.	25.	30.+	25.+	5.+	20.	19.	8.	27.	31.	1.+	29.+
NW	39	41	45	66	46	38	38	42	48	52	51	58	57	70
MW	45	44	85	84	77	41	52	52	68	65	60	104	95	105
HW	57	49	123	113	113	46	73	68	98	101	143	153	150	143
Tag	14.	12.+	22.	15.	3.+	9.	17.	1.	30.	1.	30.	7.	12.	9.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	1997	1997 +	2001	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	2004	2000	2000
NW	31	32	36	40	33	30	31	29	32	29	33	35	32	32
MNW	42	43	54	65	59	41	40	38	38	38	39	42	45	47
MW	57	60	77	86	85	52	50	45	43	42	48	66	63	66
MHW	81	94	124	117	128	79	70	59	60	56	72	97	91	101
HW	195	135	164	149	182	150	80	83	98	101	143	153	195	143
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2006	1999	2007	2007	2007	2007	1998	2007

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	38	am 25.04.2007	38	38	38	am 25.04.2007
MW cm	65		63	67	74	
HW cm	153	am 07.10.2007	123	153	153	am 07.10.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	29	am 09.06.1998	30	29	29	am 09.06.1998
MNW cm	34		36	35	35	
MW cm	59		70	49	60	
MHW cm	151		145	99	156	
HW cm	195	am 03.11.1998	195	153	195	am 03.11.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	24	25.06.1996	330	10.02.1946
2	25	27.07.1960	286	31.12.1947
3	26	01.10.1962	259	31.10.1940
4	29	09.06.1998	257	29.02.1956
5	30	12.08.1997	255	30.11.1954
6	30	11.10.1995	244	31.12.1943
7	30	01.09.1961	231	30.11.1965
8	30	01.08.1959	204	31.01.1961
9	31	01.08.1994	195	03.11.1998
10	32	14.04.2004+	182	03.03.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	148	148	193	181	120
363	147	147	192	165	119
362	147	147	189	160	119
361	147	147	186	152	118
360	145	145	185	146	118
359	145	145	185	144	118
358	144	144	183	142	116
357	144	144	182	141	111
356	143	143	182	140	109
350	120	140	179	127	100
340	111	129	136	113	89
330	104	120	126	101	81
320	97	112	119	93	75
300	85	104	104	82	70
270	74	89	89	70	62
240	68	80	80	62	51
210	62	72	72	56	46
183	58	68	68	51	42
150	55	62	62	47	39
130	53	59	59	45	37
120	51	58	58	44	36
110	49	57	57	43	36
100	47	56	56	42	36
90	46	55	55	41	35
80	45	54	54	41	35
70	44	53	53	40	35
60	44	50	50	40	35
50	43	45	45	39	35
40	42	44	44	38	34
30	41	43	43	37	34
25	41	41	41	37	34
20	40	41	41	36	33
15	40	40	41	35	33
10	40	40	40	35	32
9	40	40	40	35	32
8	40	40	40	35	32
7	40	40	40	34	31
6	40	40	40	34	31
5	39	39	40	34	31
4	39	39	40	33	31
3	39	39	40	33	30
2	39	39	40	33	30
1	39	39	40	32	30
0	38	38	39	29	29

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 31.7 km²
PNP : NN + 275.95 m
Lage: 16.7 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Stolberg — Nr. 575700
Gewässer : Thyra
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	20	19	25	32	38	37	19	29	29	42	22	71	27	41
2.	20	18	25	32	42	35	19	29	34	39	22	57	27	40
3.	19	19	25	31	45	34	19	29	33	37	25	50	27	44
4.	19	20	27	31	46	35	19	28	34	34	24	47	27	44
5.	20	26	31	31	46	34	18	27	36	32	22	44	27	44
6.	20	25	32	31	45	33	18	26	36	31	22	41	29	47
7.	19	23	37	31	43	32	23	26	35	30	22	39	30	73
8.	19	22	35	31	40	31	34	25	34	30	21	37	30	69
9.	22	21	37	31	38	30	30	24	37	30	21	36	36	63
10.	21	20	35	29	36	30	29	24	42	29	23	34	40	56
11.	21	20	36	30	35	29	28	23	43	29	24	32	46	51
12.	24	22	39	33	33	28	30	23	41	28	22	30	47	48
13.	24	22	38	43	32	27	30	23	39	28	21	29	47	46
14.	24	22	36	48	31	25	31	22	36	27	21	27	44	43
15.	22	21	34	48	30	24	35	23	33	28	20	27	42	42
16.	20	21	33	45	29	24	36	27	31	28	20	26	41	40
17.	19	20	31	43	30	24	38	23	30	26	20	26	40	38
18.	20	20	44	41	34	23	36	23	29	25	22	27	40	37
19.	19	20	51	39	33	23	35	22	28	25	21	26	39	35
20.	19	20	48	37	33	23	33	21	28	24	20	25	39	34
21.	19	20	44	35	34	22	31	36	28	31	20	25	38	32
22.	19	19	43	34	35	22	30	37	38	28	20	25	39	31
23.	21	20	39	32	39	22	30	35	31	26	19	24	39	31
24.	26	20	38	31	46	23	30	33	30	26	19	24	38	31
25.	21	20	36	31	49	22	29	32	30	25	22	24	39	30
26.	20	20	34	33	47	21	30	34	29	24	22	25	39	30
27.	19	20	33	32	45	21	31	33	28	23	25	27	39	29
28.	19	20	33	37	43	20	31	32	34	23	33	27	38	29
29.	19	20	35		41	20	34	31	43	23	88	28	39	28
30.	19	20	33		41	20	31	31	50	22	79	28	39	28
31.		23	32		39		29		46	22		28		28

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.+	2.	1.+	10.	16.	28.+	5.+	20.	19.+	30.+	23.+	23.+	1.+	29.+
NW	19	18	25	29	29	20	18	21	28	22	19	24	27	28
MW	20	21	35	35	39	26	29	28	35	28	26	33	37	41
HW	30	28	57	51	49	38	47	49	62	44	120	75	51	80
Tag	24.	5.	18.	14.	3.+	1.	7.	21.	29.	1.	29.	1.	11.	7.

	2005/2006		2006/2007						2 Jahre					
Jahr	2005	2005 +	2006	2006	2006	2007	2007	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006
NW	18	18	21	22	23	20	18	19	12	12	12	13	19	18
MNW	18	18	23	26	26	24	20	20	20	17	16	18	23	23
MW	20	23	30	31	36	32	28	26	25	21	20	24	29	31
MHW	26	33	46	44	61	54	42	42	40	32	72	50	40	54
HW	30	38	57	51	73	71	47	49	62	44	120	75	51	80
Jahr	2006	2005	2007	2007	2006	2006	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	18	am 02.12.2006	18	18	18	am 05.05.2007
MW cm	30		29	30	33	
HW cm	120	am 29.09.2007	57	120	120	am 29.09.2007

	2006/2007 (*) 2 Jahre				2006/2007	
NW cm	12	am 22.07.2006	18	12	12	am 22.07.2006
MNW cm	15		18	15	15	
MW cm	26		28	24	28	
MHW cm	96		65	78	96	
HW cm	120	am 29.09.2007	73	120	120	am 29.09.2007

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	12	22.07.2006+	120	29.09.2007
2	18	02.12.2006	73	31.03.2006
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	2006/2007 2 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	88	88	88	79	70
363	79	79	79	71	69
362	71	73	73	69	68
361	57	71	71	68	66
360	51	69	69	64	64
359	51	63	63	62	62
358	50	57	59	58	57
357	49	56	58	56	56
356	49	56	56	54	54
350	47	49	49	48	39
340	44	47	47	44	34
330	42	45	45	42	33
320	40	44	44	40	32
300	37	40	40	37	29
270	35	38	38	33	27
240	33	36	36	31	25
210	31	34	34	29	23
183	30	32	32	27	23
150	27	31	31	25	21
130	26	30	30	24	20
120	25	29	29	23	20
110	24	29	29	23	18
100	24	28	28	22	18
90	23	27	27	21	17
80	23	26	26	21	17
70	22	26	26	20	16
60	22	25	25	20	16
50	21	24	24	18	15
40	21	23	23	17	14
30	21	23	23	16	14
25	20	22	22	15	14
20	20	22	22	14	14
15	20	21	21	14	13
10	20	21	21	14	13
9	20	21	21	13	13
8	20	20	20	13	13
7	20	20	20	13	13
6	20	20	20	13	13
5	20	20	20	13	13
4	20	20	20	13	13
3	19	20	20	13	13
2	19	19	19	13	13
1	19	19	19	13	13
0	18	18	18	12	12

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

neue Reihe W nach Pegelverlegung

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 157 km²
PNP : NN + 152.00 m
Lage: 1.2 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Berga — Nr. 575710
Gewässer : Thyra
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	105	108	112	141	148	148	122	136	128	162	119	195	120	151
2.	105	108	114	140	153	144	122	132	138	155	117	185	120	150
3.	105	107	114	139	159	144	121	131	136	149	124	174	120	160
4.	105	107	115	138	165	143	120	129	138	143	121	163	121	161
5.	106	110	125	138	164	140	120	128	143	140	118	155	120	162
6.	106	112	132	137	164	139	119	126	145	137	117	149	122	167
7.	104	111	142	136	163	137	121	124	143	133	117	145	128	215
8.	103	110	138	136	158	136	141	121	140	131	116	141	132	226
9.	104	110	139	135	151	135	131	119	142	132	117	138	139	209
10.	105	109	135	134	148	133	126	118	152	129	120	136	144	193
11.	105	109	137	134	144	131	125	117	152	128	125	134	162	182
12.	107	111	150	140	142	130	129	119	151	126	121	133	177	174
13.	109	112	148	157	140	129	131	118	147	125	120	132	174	170
14.	114	112	145	169	137	127	131	117	143	125	119	131	169	165
15.	111	111	142	172	135	127	145	117	139	124	118	131	163	159
16.	110	110	138	166	134	127	143	125	135	124	116	130	157	155
17.	109	110	135	164	137	127	149	118	132	122	115	128	151	153
18.	109	109	153	160	142	127	145	117	129	121	117	130	150	151
19.	108	108	174	155	141	126	142	116	128	121	116	129	149	148
20.	108	108	167	151	140	128	139	115	129	122	115	127	148	146
21.	108	108	161	146	141	127	137	138	134	131	114	126	147	144
22.	108	108	159	145	144	124	136	144	158	128	114	125	147	143
23.	108	108	151	142	151	124	133	144	143	123	113	123	147	140
24.	113	107	149	140	168	125	130	140	139	122	112	123	146	139
25.	111	107	145	139	176	124	129	137	137	121	118	123	147	139
26.	109	106	139	141	175	123	130	139	132	119	116	124	148	138
27.	109	106	140	141	171	122	136	137	129	118	117	124	145	137
28.	109	106	139	148	163	120	137	134	140	118	135	123	143	138
29.	108	108	146		158	120	144	133	157	118	227	122	144	138
30.	108	108	143		154	122	144	132	178	118	227	121	144	137
31.		110	141		152		139		171	117		120		138

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	26.+	1.	10.+	16.	28.+	6.	20.	1.+	31.	24.	31.	1.+	27.+
NW	103	106	112	134	134	120	119	115	128	117	112	120	120	137
MW	108	109	141	146	152	130	133	127	142	128	125	137	144	159
HW	117	113	181	178	177	150	156	165	194	166	265	206	181	234
Tag	14.	5.+	19.	15.	25.	1.	8.	21.	29.	1.	29.	1.	12.	7.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2006	2006	2006	2006	2001	2007	2007	2001	2004 +	2004	2006	2006	2006	2006
NW	103	106	109	114	120	120	119	99	104	102	101	101	103	106
MNW	113	116	123	133	132	129	123	110	110	106	107	112	114	118
MW	123	129	144	149	153	137	133	120	116	111	116	121	125	131
MHW	152	160	194	186	203	157	159	142	142	131	150	146	155	166
HW	286	227	278	259	271	215	224	171	194	166	265	258	286	234
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2004	1999	2007	2007	2007	1998	1998	2007

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	103	am 08.11.2006	103	112	112	am 01.01.2007
MW cm	132		131	132	139	
HW cm	265	am 29.09.2007	181	265	265	am 29.09.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	99	am 27.06.2001	103	99	99	am 27.06.2001
MNW cm	103		112	104	104	
MW cm	129		139	120	130	
MHW cm	243		229	185	245	
HW cm	286	am 01.11.1998	286	265	286	am 01.11.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	88	19.02.1982	292	13.04.1994
2	96	21.11.1991	286	01.11.1998
3	96	19.08.1989+	276	03.01.2003
4	99	27.06.2001	271	03.03.1999
5	100	09.08.1992	265	29.09.2007
6	100	02.08.1983+	264	06.01.1982
7	101	16.09.2006+	263	01.01.1987
8	101	13.08.1990	259	27.02.2002
9	102	07.08.2004+	257	30.01.1995
10	102	08.09.2003+	253	11.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	228	228	270	239	179
363	227	227	267	225	176
362	195	226	250	217	176
361	185	215	249	211	175
360	178	209	247	204	172
359	176	195	246	199	172
358	175	193	225	195	171
357	175	185	223	193	171
356	174	182	219	189	168
350	167	175	200	175	157
340	161	168	184	166	147
330	157	164	174	159	144
320	152	160	170	153	141
300	146	152	160	147	135
270	142	147	152	140	129
240	139	144	148	135	126
210	135	140	142	130	119
183	131	138	138	127	113
150	126	134	135	122	110
130	124	131	133	118	109
120	122	130	131	117	109
110	121	129	130	115	108
100	120	127	129	114	108
90	119	126	128	113	107
80	118	125	125	112	107
70	116	123	123	111	106
60	113	122	122	110	106
50	111	121	121	109	105
40	110	120	120	109	105
30	109	119	119	108	104
25	109	118	118	107	104
20	109	118	118	107	103
15	108	117	117	106	103
10	107	116	116	105	102
9	106	116	116	105	102
8	106	116	116	105	102
7	106	115	115	105	102
6	106	115	115	104	102
5	106	115	115	104	102
4	106	115	115	104	102
3	105	114	114	103	102
2	105	113	113	103	102
1	104	113	113	102	102
0	103	112	112	99	99

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 205 km²
PNP : NN + 117.12 m
Lage: 8.0 km oberhalb der Mündung, rechts

W
cm

Pegel : Mertendorf Nr. 576000
Gewässer : Wethau
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	52	52	51	53	57	57	55	55	50	51	51	85	58	62
2.	52	51	52	53	56	57	54	54	51	51	51	75	58	62
3.	52	51	52	53	57	57	54	53	51	51	53	71	59	62
4.	53	51	52	53	59	57	54	52	52	51	54	68	58	62
5.	53	51	51	53	58	56	54	52	52	51	57	65	59	61
6.	54	51	52	53	56	56	54	52	51	51	55	64	62	61
7.	53	51	52	53	56	56	54	52	50	51	54	62	64	66
8.	52	52	52	53	56	56	57	51	49	51	55	61	64	65
9.	53	51	52	54	55	56	56	50	53	67	55	61	64	63
10.	54	51	52	54	57	57	54	50	54	64	55	60	65	62
11.	53	51	52	55	56	57	54	49	53	64	60	60	73	62
12.	53	52	52	55	56	56	53	49	53	69	58	60	74	69
13.	53	52	52	55	55	57	53	50	51	60	56	60	66	76
14.	53	52	52	54	55	57	53	50	51	57	56	59	65	69
15.	53	52	52	56	55	57	57	51	50	55	55	59	65	66
16.	53	51	51	56	55	57	55	69	49	54	55	59	66	63
17.	53	51	51	55	55	57	54	56	49	53	56	60	64	62
18.	53	51	53	55	56	56	53	54	49	53	60	60	66	62
19.	52	51	58	55	56	56	52	52	49	52	61	61	64	61
20.	52	51	55	54	55	56	52	52	50	52	59	60	62	61
21.	52	51	55	54	56	56	51	56	53	57	58	60	61	61
22.	53	51	53	55	60	56	50	55	64	55	58	61	60	60
23.	53	51	53	55	65	56	51	53	56	54	58	60	60	60
24.	53	51	53	55	79	56	50	51	53	54	58	59	62	60
25.	53	51	52	55	67	57	50	50	52	53	59	59	60	60
26.	53	51	56	55	62	56	52	51	50	52	59	59	61	60
27.	53	51	53	56	60	56	50	51	50	52	65	59	61	59
28.	52	51	52	57	59	55	56	50	51	51	97	58	61	59
29.	52	51	54		58	55	78	50	55	51	230	58	60	59
30.	52	51	56		58	55	71	50	55	51	124	59	60	59
31.		51	54		57		59		52	50		58		60

Hauptwerte

Tag	1.+	2.+	1.+	1.+	9.+	28.+	22.+	11.+	8.+	31.	1.+	28.+	1.+	27.+
NW	52	51	51	53	55	55	50	49	49	50	51	58	58	59
MW	53	51	53	54	58	56	55	52	52	54	66	62	63	62
HW	55	53	64	58	83	58	117	93	88	96	255	98	94	82
Tag	6.+	12.+	26.	28.	24.	1.+	29.	16.	22.	9.	29.	1.	12.	13.

	2004/2006		2005/2007						3 Jahre					
Jahr	2004	2004	2007	2006	2006	2007	2007	2007	2006 +	2006	2006	2006	2006	2006
NW	45	49	51	52	52	55	50	49	49	49	49	50	52	51
MNW	50	51	53	55	55	57	53	51	49	50	50	53	54	55
MW	52	54	58	61	64	59	58	54	52	53	56	55	57	56
MHW	61	61	75	115	149	64	85	95	113	74	128	72	70	68
HW	67	69	85	169	251	68	117	124	185	96	255	98	94	82
Jahr	2004	2005	2006	2006	2006	2005	2007	2005	2005	2007	2007	2007	2007	2007

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	49	am 11.06.2007	51	49	49	am 11.06.2007
MW cm	56		54	57	57	
HW cm	255	am 29.09.2007	83	255	255	am 29.09.2007

	2005/2007 (*) 3 Jahre				2005/2007	
NW cm	45	am 05.11.2004	45	49	49	am 02.07.2006
MNW cm	48		49	49	49	
MW cm	56		58	55	57	
MHW cm	230		150	170	230	
HW cm	255	am 29.09.2007	251	255	255	am 29.09.2007

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	45	05.11.2004	255	29.09.2007
2	49	11.06.2007+	251	10.03.2006
3	49	02.07.2006+	185	30.07.2005
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	2005/2007 3 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	230	230	230	124	104
363	124	124	124	117	91
362	97	97	117	91	90
361	85	85	104	86	85
360	79	79	89	82	79
359	78	78	83	79	78
358	75	76	82	78	76
357	75	75	79	77	75
356	71	74	77	75	74
350	67	71	71	70	70
340	62	66	67	66	64
330	61	65	66	65	62
320	60	63	65	64	60
300	59	62	64	62	59
270	57	60	62	60	58
240	57	59	60	58	56
210	56	57	58	57	55
183	55	57	57	56	54
150	54	56	56	55	53
130	54	55	55	54	53
120	53	55	55	54	52
110	53	54	55	54	52
100	53	54	54	53	52
90	53	54	54	53	52
80	52	53	54	53	52
70	52	53	54	53	52
60	52	53	54	52	52
50	52	52	53	52	51
40	52	52	53	52	51
30	52	52	53	52	50
25	51	51	53	51	50
20	51	51	52	51	50
15	51	51	52	51	50
10	51	51	52	50	50
9	51	51	52	50	50
8	51	51	52	50	50
7	50	50	52	50	50
6	50	50	52	50	50
5	50	50	52	50	50
4	50	50	52	50	50
3	50	50	52	50	50
2	50	50	52	50	50
1	50	50	51	50	50
0	49	49	50	49	49

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

neue Reihe W nach Profilausbau

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 1255 km^2

PNP : NN + 253.41 m

Lage: 171.0 km oberhalb Mündung rechts

W

cm

Pegel : Greiz — Nr. 576470

Gewässer : Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	156	153	163	208	202	185	151	165	172	159	177	257	164	214
2.	154	155	171	212	206	180	151	175	173	157	173	250	165	221
3.	152	153	164	213	201	179	150	167	171	158	181	243	165	232
4.	152	154	162	213	200	178	150	166	175	151	189	233	171	232
5.	159	154	163	216	198	176	150	164	173	149	198	228	173	226
6.	160	154	163	211	195	172	149	162	168	149	193	227	176	226
7.	162	153	164	204	193	170	151	173	165	148	184	223	179	232
8.	158	152	165	206	192	169	159	169	163	149	187	217	200	232
9.	157	152	165	208	190	169	155	164	166	171	187	210	217	227
10.	157	153	168	208	191	170	154	159	177	222	191	207	225	221
11.	158	152	175	208	187	169	151	154	178	229	226	203	242	215
12.	161	158	175	210	184	168	151	154	174	213	224	204	254	231
13.	162	157	170	212	177	166	150	158	168	204	211	200	250	241
14.	163	156	169	213	175	162	151	161	160	194	208	198	247	237
15.	162	153	169	229	176	160	166	166	155	186	199	196	244	228
16.	162	153	167	232	175	161	161	243	154	186	193	191	236	223
17.	163	159	170	225	178	159	157	228	151	181	192	178	230	218
18.	160	157	178	220	176	160	153	191	156	175	197	177	232	211
19.	158	155	191	215	177	157	152	185	153	171	196	184	234	207
20.	161	155	187	213	179	156	150	175	153	168	191	191	230	203
21.	159	157	189	203	179	167	150	191	156	224	181	193	225	199
22.	163	155	189	199	179	168	151	211	203	224	174	191	220	194
23.	159	155	179	196	190	159	157	207	199	222	173	185	222	193
24.	160	154	175	194	219	158	150	193	176	223	177	180	226	191
25.	156	154	175	191	217	156	149	183	166	205	180	177	222	188
26.	156	153	173	188	213	155	152	185	160	200	183	174	219	187
27.	157	150	173	189	207	154	150	186	157	194	194	174	214	185
28.	154	153	173	199	200	154	168	179	164	186	238	174	209	182
29.	153	154	186		195	153	220	179	160	184	294	174	204	181
30.	152	153	197		192	152	220	176	170	182	270	169	205	181
31.		154	201		190		185		162	177		164		184

Hauptwerte

Tag	3.+	27.	4.	26.	14.+	30.	6.+	11.+	17.	7.	2.+	31.	1.	29.+
NW	152	150	162	188	175	152	149	154	151	148	173	164	164	181
MW	158	154	174	208	191	165	159	179	167	185	199	199	213	211
HW	172	175	203	238	226	195	233	254	227	252	302	259	260	243
Tag	20.	28.	31.	15.	24.	3.	30.	16.	22.	11.+	29.	1.	11.	3.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2001	2001	2004	2001+	2003	2002	2001	2004	2003	2003	2003
NW	144	145	152	155	155	149	149	145	142	141	141	144	144	145
MNW	162	161	168	174	179	163	154	152	149	149	154	156	162	164
MW	178	179	186	200	211	182	168	164	161	164	168	170	183	182
MHW	221	220	229	253	268	219	217	216	220	215	216	207	229	224
HW	363	355	338	355	329	301	254	254	257	331	302	259	363	355
Jahr	2002	2002	2003	2005	2006	2006	2004	2007	1999	2002	2007	2007	2002	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	148	am 07.08.2007	150	148	148	am 07.08.2007
MW	cm	178		175	181	187	
HW	cm	302	am 29.09.2007	238	302	302	am 29.09.2007

		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	141	am 15.09.2004	144	141	141	am 15.09.2004
MNW	cm	146		154	146	146	
MW	cm	177		189	166	178	
MHW	cm	307		292	257	312	
HW	cm	363	am 30.11.2002	363	331	363	am 30.11.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	128	19.11.1988	363	30.11.2002
2	130	25.12.1982	355	13.02.2005
3	132	21.07.1990 +	355	01.12.2002
4	132	21.06.1989 +	350	08.05.1978
5	132	17.08.1978	347	08.12.1974
6	132	21.11.1971	344	01.09.1995
7	133	10.10.1991	338	03.01.2003
8	133	03.02.1991 +	338	09.07.1996
9	134	20.05.1990 +	331	13.08.2002
10	134	02.12.1983 +	329	27.03.2006 +

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	294	294	329	302	255
363	270	270	315	289	253
362	257	257	306	280	249
361	250	254	302	273	245
360	250	254	298	266	242
359	250	254	296	263	241
358	238	247	293	259	241
357	233	244	283	256	241
356	232	244	283	254	235
350	226	236	267	244	227
340	222	231	254	233	209
330	215	227	248	225	203
320	210	224	243	217	198
300	201	216	235	204	186
270	192	206	223	191	174
240	186	196	210	182	167
210	178	190	196	175	162
183	174	184	189	169	159
150	168	177	181	164	155
130	164	175	177	161	151
120	163	174	174	161	151
110	161	171	172	160	150
100	160	169	169	159	150
90	159	167	168	158	149
80	158	166	167	158	148
70	157	164	165	156	148
60	155	161	163	155	147
50	155	159	161	154	147
40	154	157	159	152	147
30	153	155	158	150	146
25	153	153	158	150	146
20	152	152	158	149	146
15	152	152	157	148	145
10	151	151	157	147	145
9	151	151	157	147	145
8	151	151	157	146	145
7	151	151	157	146	145
6	151	151	157	146	145
5	150	150	156	146	144
4	150	150	156	145	144
3	150	150	156	145	144
2	150	150	156	145	144
1	150	150	156	144	142
0	148	148	154	141	141

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Verlegung der Pegelanlage auf rechte Uferseite (Inbetriebnahme 10/91) Wasserstände nicht mehr vergleichbar

Beeinflussung durch TS-Steuerung

Extremwerte ab 1971

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 2186 km^2

PNP : NN + 180.79 m

Lage: 116.0 km oberhalb Mündung links

W

cm

Pegel : Gera-Langenberg Nr. 576520

Gewässer : Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	20	19	23	65	66	53	19 K	40 K	34 K	30 K	38 K	134 K	33	74
2.	24	20	35	68	66	47	18 K	34 K	33 K	27 K	39 K	125 K	32	80
3.	20	20	31	69	63	44	16 K	43 K	33 K	28 K	39 K	116 K	32	84
4.	20	21	28	66	63	46	16 K	33 K	35 K	23 K	50 K	104 K	34	91
5.	23	21	27	70	63	44	16 K	31 K	35 K	19 K	56 K	97 K	36	84
6.	28	21	29	69	61	39	16 K	28 K	31 K	19 K	56 K	93 K	40	84
7.	27	21	30	61	57	37	15 K	34 K	28 K	18 K	48 K	90 K	44	91
8.	25	19	30	62	55	35	25 K	33 K	26 K	19 K	48 K	83 K	60	94
9.	25	19	29	64	53	34	23 K	29 K	30 K	38 K	47 K	70 K	79	89
10.	28	20	31	65	53	35	20 K	27 K	39 K	91 K	50 K	67 K	90	86
11.	26	19	38	65	50	34	19 K	22 K	42 K	96 K	74 K	65 K	113	80
12.	28	23	39	66	48	33	17 K	20 K	39 K	87 K	88 K	65 K	133	92
13.	30	25	34	67	45	32	18 K	26 K	34 K	77 K	75 K	61 K	126	107
14.	31	23	33	70	42	29	18 K	23 K	28 K	70 K	71 K	59 K	118	104
15.	30	20	33	76	40	27	31 K	34 K	22 K	58 K	61 K	57 K	114	95
16.	29	20	33	87	40	26	28 K	98 K	20 K	54 K	55 K	57 K	108	88
17.	29	23	32	80	41	26	26 K	98 K	19 K	51 K	52 K	47 K	100	85
18.	27	23	37	75	40	26	21 K	62 K	20 K	43 K	54 K	43 K	103	77
19.	26	23	50	71	41	25	19 K	54 K	23 K	39 K	60 K	48 K	105	71
20.	25	21	50	66	42	24	17 K	44 K	21 K	36 K	57 K	51 K	101	69
21.	27	23	50	65	44	23	16 K	45 K	24 K	73 K	52 K	52 K	93	67
22.	31	23	50	58	44	31	17 K	75 K	56 K	93 K	41 K	55 K	86	59
23.	27	22	47	55	56	31	22 K	74 K	65 K	74 K	40 K	51 K	85	59
24.	28	21	38	56	93	25	18 K	67 K	44 K	87 K	40 K	46 K	88	58
25.	25	21	38	52	92	25	15 K	57 K	37 K	69 K	42 K	44 K	84	56
26.	22	21	37	52	86	23	16 K	52 K	30 K	62 K	45 K	44 K	82	52
27.	22	20	38	54	79	22	16 K	53 K	27 K	59 K	51 K	40 K	75	51
28.	21	17	37	58	68	21	29 K	44 K	28 K	50 K	92 K	39 K	73	51
29.	19	22	46		64	20	71 K	42 K	34 K	44 K	209 K	40 K	68	47
30.	19	21	62		59	20	89 K	39 K	37 K	43 K	164 K	40 K	69	46
31.		20	65		55		63 K		36 K	40 K		34 K		48

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.+	28.	1.	25.+	15.+	29.+	7.+	12.	17.	7.	1.	31.	2.+	30.
NW	19	17	23	52	40	20	15	20	19	18	38	34	32	46
MW	25	21	38	65	57	31	25	45	33	52	63	65	80	75
HW	38	30	66	89	99	56	98	118	75	110	244	142	139	109
Tag	22.	21.	30.	16.	24.	1.	29.	16.	22.	21.	29.	1.	12.	13.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2006	2001	2004	2007	2003	2002+	2001	2004	2001+	2003	2003
NW	13	15	15	21	23	18	15	13	11	7	8	14	13	15
MNW	27	28	34	41	45	32	23	19	17	16	20	24	29	30
MW	42	44	52	66	76	48	35	31	28	29	32	36	48	47
MHW	85	80	94	124	141	82	75	71	68	69	84	65	94	84
HW	234	236	224	244	207	176	111	118	121	184	244	142	234	236
Jahr	2002	2002	2003	2005	2006	2006	2004	2007	1999	2002	2007	2007	2002	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	15	am 07.05.2007	17	15	15	am 07.05.2007
MW	cm	43		39	47	52	
HW	cm	244	am 29.09.2007	99	244	244	am 29.09.2007
		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	7	am 26.08.2001	13	7	7	am 26.08.2001
MNW	cm	13		22	14	14	
MW	cm	43		55	32	44	
MHW	cm	186		167	118	196	
HW	cm	244	am 13.02.2005	244	244	244	am 13.02.2005

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	7	26.08.2001	425	10.08.1981
2	8	16.09.2004	295	14.01.1987
3	10	13.08.2003 +	272	28.04.1980
4	11	20.07.2006 +	264	24.06.1975
5	11	30.07.2002	262	08.12.1974
6	12	14.09.2006	244	29.09.2007
7	12	18.07.2005	244	13.02.2005
8	13	07.11.2003 +	242	09.05.1978
9	15	06.07.2001	239	01.01.1979
10	16	14.11.2005	236	01.12.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	209	209	224	180	125
363	164	164	195	165	110
362	134	134	180	152	107
361	125	133	174	141	102
360	116	126	167	134	100
359	104	125	162	131	99
358	104	118	156	127	96
357	104	116	151	124	95
356	97	114	148	120	95
350	93	105	126	106	89
340	80	94	114	94	70
330	73	91	109	86	64
320	70	87	102	77	59
300	65	76	90	66	50
270	56	67	77	55	41
240	51	60	65	47	33
210	43	54	57	40	29
183	39	48	51	35	26
150	34	42	44	31	22
130	31	40	42	29	21
120	29	38	41	28	20
110	28	36	40	27	19
100	27	35	38	26	18
90	26	34	36	25	18
80	24	32	34	25	17
70	24	30	33	24	17
60	23	28	32	23	16
50	22	27	31	22	16
40	21	24	26	20	15
30	20	22	25	18	14
25	20	21	25	18	14
20	20	20	25	17	13
15	19	19	24	16	13
10	18	18	24	15	11
9	18	18	24	15	11
8	17	17	24	14	11
7	17	17	24	14	11
6	17	17	24	14	10
5	17	17	24	13	10
4	17	17	23	13	10
3	17	17	23	12	10
2	17	17	23	11	9
1	16	16	22	10	9
0	15	15	21	7	7

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch TS-Steuerung
Extremwerte ab 1971
184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 2504 km²
PNP : NN + 146.44 m
Lage: 89.5 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Zeitz — Nr. 576610
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	201	200	200	240	244	232	198	222	214	209	218	338	216	255
2.	204	202	211	243	244	227	197	212	213	206	219	322	216	262
3.	202	201	209	245	243	223	197	219	212	206	219	309	216	267
4.	201	201	207	243	243	224	197	211	215	203	228	293	216	277
5.	201	202	206	248	242	223	196	209	215	200	234	284	218	267
6.	207	202	207	246	242	219	196	207	211	199	234	280	222	264
7.	206	202	207	240	237	215	196	209	208	199	227	275	224	274
8.	207	201	208	239	235	214	205	211	205	199	226	268	238	277
9.	207	200	208	240	232	213	205	208	209	221	226	253	260	272
10.	207	200	209	242	232	213	201	205	219	270	228	248	275	269
11.	206	200	214	242	231	212	200	202	221	278	248	247	299	263
12.	207	202	217	243	228	212	198	201	218	272	270	246	333	274
13.	211	205	215	245	226	211	199	204	213	258	254	243	324	294
14.	211	202	212	247	222	208	198	202	209	253	250	240	313	292
15.	209	201	211	251	220	206	210	207	203	240	239	237	306	281
16.	208	201	211	265	219	205	208	275	201	234	233	238	299	272
17.	207	201	210	259	219	204	206	282	199	231	230	230	288	268
18.	207	204	213	255	219	205	202	245	199	224	232	226	290	260
19.	205	202	225	251	219	204	200	234	202	219	238	230	293	253
20.	204	200	227	246	220	203	198	225	200	216	233	232	290	250
21.	205	202	226	245	223	202	198	223	204	242	229	234	279	248
22.	209	203	226	239	224	208	198	246	233	278	220	237	269	240
23.	209	202	224	235	232	209	201	244	246	251	218	234	268	240
24.	208	200	216	235	268	203	201	236	225	269	217	229	271	238
25.	207	200	215	232	274	203	198	227	216	248	219	226	266	237
26.	204	201	214	230	266	202	198	233	209	241	223	227	266	233
27.	203	200	215	233	261	201	199	231	205	238	229	223	259	231
28.	203	198	214	235	248	200	208	225	206	231	286	222	255	231
29.	201	201	219		243	199	248	220	215	224	450	222	251	227
30.	202	201	235		238	199	267	217	217	223	409	222	250	226
31.		201	239		234		244		214	220		220		229

Hauptwerte

Tag	1.+	28.	1.	26.	16.+	29.+	5.+	12.	17.+	6.+	24.	31.	1.+	30.
NW	201	198	200	230	219	199	196	201	199	199	217	220	216	226
MW	206	201	215	243	236	210	205	223	212	232	246	250	266	257
HW	215	207	243	268	280	234	280	300	251	290	483	357	342	297
Tag	22.	13.	30.	16.	25.	1.	29.	16.	22.+	11.+	29.	1.	12.	13.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2001 +	2003	2001	2001	2001	1998 +	2001	2001	2001 +	2001	2001	2001	2001 +	2003
NW	193	194	197	196	197	199	190	193	190	186	189	191	193	194
MNW	205	206	212	219	223	210	200	197	196	195	199	202	207	208
MW	221	223	232	246	258	227	213	208	206	208	211	214	227	227
MHW	267	265	279	316	342	268	253	246	249	254	266	247	279	270
HW	445	466	465	478	439	398	293	300	304	413	483	357	445	466
Jahr	2002	2002	2003	2005	2006	2006	2004	2007	1999	2002	2007	2007	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	196	am 05.05.2007	198	196	196	am 05.05.2007
MW cm	223		218	228	233	
HW cm	483	am 29.09.2007	280	483	483	am 29.09.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	186	am 14.08.2001	193	186	186	am 14.08.2001
MNW cm	192		200	192	192	
MW cm	222		234	210	223	
MHW cm	403		374	308	414	
HW cm	483	am 29.09.2007	478	483	483	am 29.09.2007

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	127	19.12.1943	630	11.07.1954
2	180	25.01.1973+	549	10.08.1981
3	181	18.01.1972	494	28.04.1980
4	181	13.08.1971	483	29.09.2007
5	182	04.01.1993	478	13.02.2005
6	182	26.04.1974+	468	02.09.1995
7	182	30.11.1969	466	01.12.2002
8	182	31.10.1965	465	03.01.2003+
9	183	14.02.1991+	458	09.12.1974
10	183	30.06.1968	453	02.04.1988

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	450	450	454	401	302
363	409	409	445	381	290
362	338	338	417	355	286
361	322	333	394	339	283
360	309	324	389	330	282
359	293	322	378	322	280
358	286	313	362	317	277
357	284	309	360	313	273
356	282	306	356	308	272
350	274	292	316	290	264
340	261	279	299	275	243
330	250	274	291	265	240
320	247	269	281	256	234
300	243	258	269	243	225
270	235	245	255	233	217
240	228	239	242	225	208
210	223	233	234	218	205
183	218	227	227	214	203
150	212	221	221	208	201
130	209	219	219	206	200
120	208	217	217	205	199
110	208	215	216	204	199
100	206	214	214	203	198
90	205	212	212	202	197
80	204	210	211	202	196
70	203	209	209	201	196
60	203	207	208	201	195
50	202	205	205	200	195
40	202	203	203	199	194
30	201	202	202	198	193
25	201	201	201	197	193
20	200	200	200	197	191
15	199	200	200	196	191
10	199	199	199	195	190
9	199	199	199	195	190
8	199	199	199	194	189
7	199	199	199	194	189
6	198	198	198	194	189
5	198	198	198	194	189
4	198	198	198	193	188
3	197	197	197	193	188
2	197	197	197	191	188
1	197	197	197	190	187
0	196	196	196	186	186

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 4939 km²
PNP : NN + 87.27 m
Lage: 17.8 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Oberthau Nr. 576900
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	131	125	127	191	189	187	122	180	150	149	179	360	164	232
2.	124	122	128	190	196	181	121	154	157	142	169	343	154	234
3.	126	124	143	193	198	178	122	146	154	137	174	331	151	240
4.	126	125	143	191	201	177	121	149	151	138	176	305	151	254
5.	130	123	137	189	198	172	118	142	161	132	197	284	151	255
6.	133	124	137	192	196	164	118	138	154	125	195	270	159	243
7.	134	124	139	192	190	157	120	134	144	123	187	262	164	254
8.	132	125	138	185	186	154	148	134	137	121	179	254	169	263
9.	136	121	139	189	181	152	152	136	144	131	180	238	208	261
10.	130	121	137	190	181	150	138	133	163	162	187	223	245	254
11.	131	122	139	192	178	150	131	131	165	191	204	217	274	248
12.	136	134	148	192	171	149	127	125	164	199	236	214	305	249
13.	144	132	150	194	169	147	125	124	155	194	234	211	322	280
14.	142	132	144	193	165	145	123	129	146	192	214	204	328	286
15.	139	127	143	204	158	142	142	127	137	200	199	200	315	279
16.	134	126	148	215	155	140	148	197	130	201	187	196	300	264
17.	129	126	140	222	157	136	143	252	126	194	170	193	288	257
18.	130	128	148	211	157	136	138	229	123	187	179	182	279	249
19.	129	129	173	204	157	136	129	188	124	176	185	183	281	235
20.	131	127	174	197	162	134	124	177	128	170	185	186	283	228
21.	127	126	169	193	163	131	122	176	133	199	185	188	279	223
22.	133	126	165	187	178	129	121	187	160	245	164	192	262	216
23.	137	126	165	179	201	136	126	201	180	233	156	192	250	208
24.	136	125	158	176	238	138	125	192	183	231	157	185	254	205
25.	133	124	148	176	268	134	127	177	166	234	158	180	252	203
26.	129	123	145	175	249	133	129	178	148	212	165	174	247	198
27.	128	123	148	172	238	131	123	178	142	199	168	176	247	190
28.	127	124	153	183	221	127	136	174	142	197	219	172	238	190
29.	126	129	156		210	124	194	162	150	184	318	168	231	187
30.	126	127	174		200	125	236	154	160	178	362	167	225	184
31.		128	189		193		219		155	176		169		184

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	9.+	1.	27.	16.	29.	5.+	13.	18.	8.	23.	30.	3.+	30.+
NW	124	121	127	172	155	124	118	124	123	121	156	167	151	184
MW	132	126	150	192	190	146	138	163	149	179	196	220	239	234
HW	154	153	192	228	271	188	250	260	188	291	387	381	330	290
Tag	13.	12.	31.	16.	25.	1.	30.	17.	24.	22.	30.	1.	14.	13.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2001	2003	2004	2001	2001	2007	2001	2003	2001	2001	2004	2003	2001	2003
NW	118	111	113	123	127	124	114	114	99	106	106	116	118	111
MNW	137	138	150	164	174	150	131	123	118	117	126	132	140	144
MW	165	168	182	212	229	180	154	145	144	143	147	151	176	175
MHW	222	226	249	297	322	244	221	210	236	213	216	212	239	232
HW	359	408	410	405	395	366	288	260	316	378	387	381	359	408
Jahr	2002	2002	2003	2005	2006	2006	2004	2007	1999	2002	2007	2007	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	118	am 05.05.2007	121	118	118	am 05.05.2007
MW cm	165		156	174	183	
HW cm	387	am 30.09.2007	271	387	387	am 30.09.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	99	am 06.07.2001	111	99	99	am 06.07.2001
MNW cm	112		129	112	112	
MW cm	168		189	148	170	
MHW cm	364		347	289	373	
HW cm	410	am 04.01.2003	410	387	410	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	99	06.07.2001	410	04.01.2003
2	102	14.07.2002	408	01.12.2002
3	106	08.09.2004	405	14.02.2005
4	106	04.01.1993+	395	12.03.2006
5	109	11.08.2003+	393	03.04.1988
6	110	08.09.2006+	393	13.03.1981
7	112	21.10.1991	387	30.09.2007
8	115	23.12.2000	384	03.09.1995
9	115	30.06.1992	378	12.02.1987
10	116	11.08.1998+	377	19.03.2000

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	362	362	399	370	305
363	360	360	391	361	303
362	343	343	384	355	288
361	331	331	378	348	286
360	318	328	378	343	280
359	305	322	370	337	265
358	284	318	361	329	265
357	270	315	354	325	263
356	268	315	350	321	259
350	245	283	332	298	240
340	223	263	314	269	215
330	212	254	296	250	195
320	201	247	284	234	188
300	195	225	259	208	174
270	188	200	235	189	160
240	179	193	212	174	144
210	169	186	198	163	138
183	158	178	182	154	134
150	147	166	172	144	131
130	140	158	166	139	129
120	138	155	164	137	127
110	137	152	162	136	125
100	136	150	159	134	125
90	133	147	157	132	124
80	132	144	154	131	123
70	130	140	150	129	122
60	128	138	146	128	121
50	127	136	142	126	120
40	126	132	133	124	119
30	125	128	129	123	117
25	125	127	129	121	116
20	124	126	128	120	112
15	124	125	127	118	112
10	123	123	124	116	110
9	122	123	124	115	110
8	122	123	124	115	110
7	122	122	124	114	110
6	122	122	124	112	109
5	122	122	124	112	108
4	122	122	124	111	107
3	121	121	123	111	107
2	120	120	123	110	107
1	120	120	122	108	106
0	118	118	121	99	99

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Übernahme der Durchflusswerte vom ehemaligen Pegel Lochau

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 136 km²
PNP : NN + 242.62 m
Lage: 63.9 km oberhalb der Mündung, links

W

cm

Pegel : Wippra — Nr. 578410
Gewässer : Wipper
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	7	9	9	29	34	43	14	36	17	48	11	103	16	31
2.	11	9	9	27	38	42	13	32	18	48	10	88	15	32
3.	11	10	9	26	43	30	11	31	16	43	13	73	15	39
4.	11	9	9	27	46	22	9	26	16	32	13	63	15	45
5.	12	9	13	27	47	20	9	22	20	28	14	59	15	47
6.	12	9	16	21	47	19	9	20	31	26	13	56	16	48
7.	12	8	17	24	43	18	9	21	30	24	12	55	16	74
8.	11	8	18	29	38	18	19	20	30	22	10	53	17	72
9.	12	10	21	23	36	17	17	13	21	20	10	52	22	68
10.	12	7	25	18	36	17	16	11	22	22	11	50	27	64
11.	12	7	28	18	35	16	16	12	23	24	13	49	41	62
12.	13	8	33	24	28	16	18	11	27	21	11	48	45	61
13.	12	7	33	46	24	16	19	10	31	16	10	47	44	61
14.	13	7	27	57	23	16	22	10	30	15	12	46	51	60
15.	12	7	25	57	22	16	44	12	27	15	12	46	50	59
16.	12	7	30	53	22	15	44	16	22	15	11	36	44	57
17.	12	7	24	51	21	15	37	11	21	13	11	25	40	55
18.	12	7	45	49	23	14	30	10	19	11	14	23	41	54
19.	12	7	54	44	23	14	28	9	18	10	12	22	40	53
20.	12	7	55	37	21	14	28	10	19	10	12	21	39	52
21.	12	6	52	33	20	14	21	36	21	21	11	21	39	51
22.	12	6	52	32	25	14	27	48	52	23	11	22	34	49
23.	12	6	50	30	33	12	33	47	36	22	11	21	28	48
24.	13	6	50	29	55	12	27	45	35	19	11	20	29	47
25.	12	6	49	29	49	13	24	31	36	17	13	18	28	38
26.	12	6	47	26	47	13	22	20	33	15	12	18	30	29
27.	10	6	48	26	51	14	28	18	35	14	15	18	34	27
28.	9	6	35	29	49	14	31	19	39	15	31	17	33	23
29.	8	6	24		47	13	46	18	45	14	149	18	31	25
30.	8	6	32		46	14	60	18	51	14	156	17	26	25
31.		8	31		44		50		48	12		16		24

Hauptwerte

Tag	1.	21.+	1.+	10.+	21.	23.+	4.+	19.	3.+	19.+	2.+	31.	2.+	28.
NW	7	6	9	18	20	12	9	9	16	10	10	16	15	23
MW	11	7	31	33	36	18	25	21	29	21	22	39	31	48
HW	16	29	74	59	57	43	63	55	68	49	206	120	52	88
Tag	12.	9.	18.	15.	24.	1.	29.+	21.	22.	1.+	29.	1.	13.+	7.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2003 +	2006	2007	2006	2004	2004 +	2007	2005	2006	2003	2003 +	2006	2003 +	2006
NW	6	6	9	10	12	11	9	4	4	3	4	4	6	6
MNW	12	12	16	23	21	15	12	8	8	7	8	10	12	14
MW	18	21	33	38	38	22	20	13	11	10	11	18	20	24
MHW	42	46	78	72	74	43	45	32	31	32	40	42	45	52
HW	185	113	188	173	113	85	75	55	68	96	206	134	185	113
Jahr	1998	2002	2003	2002	2006	2006	1998	2007	2007	2002	2007	1998	1998	2002

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW	cm	6	am 21.12.2006	6	9	9	am 01.01.2007
MW	cm	25		23	26	30	
HW	cm	206	am 29.09.2007	74	206	206	am 29.09.2007

		1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW	cm	3	am 16.08.2003	6	3	3	am 16.08.2003
MNW	cm	6		9	6	6	
MW	cm	21		28	14	22	
MHW	cm	131		110	73	127	
HW	cm	206	am 29.09.2007	188	206	206	am 29.09.2007

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	1	20.09.1996+	238	13.04.1994
2	3	16.08.2003+	206	29.09.2007
3	4	19.07.2006+	193	19.08.1977
4	4	28.06.2005+	190	14.01.1948
5	5	07.07.2004	189	19.12.1965
6	5	06.08.2000+	188	03.01.2003
7	5	13.09.1992+	186	06.01.1982
8	5	02.08.1943+	185	01.11.1998
9	6	21.10.1991	182	01.04.1969
10	7	09.09.2002	179	28.03.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	156	156	180	114	66
363	149	149	150	97	63
362	103	103	121	87	61
361	88	88	114	80	60
360	73	74	106	73	60
359	63	73	104	71	59
358	60	72	98	68	59
357	59	68	97	65	58
356	59	64	96	64	57
350	54	60	81	60	54
340	51	55	67	55	40
330	49	52	63	49	32
320	48	50	59	43	28
300	39	48	54	34	22
270	32	40	41	27	19
240	27	33	33	22	16
210	23	29	29	19	13
183	21	26	26	17	12
150	17	22	22	14	10
130	15	21	21	13	9
120	15	19	19	12	8
110	14	19	19	12	8
100	13	18	18	12	8
90	13	17	17	11	7
80	13	16	16	11	7
70	12	15	15	11	7
60	12	15	15	10	7
50	11	14	14	10	6
40	10	13	13	9	6
30	10	12	12	8	6
25	9	12	12	7	6
20	8	12	12	7	6
15	8	11	12	7	5
10	7	11	11	6	5
9	7	10	11	6	5
8	7	10	11	6	5
7	7	10	11	6	5
6	7	10	10	6	5
5	7	10	10	6	4
4	7	10	10	5	4
3	7	10	10	5	4
2	7	10	10	5	4
1	7	10	10	5	4
0	6	9	9	3	3

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 544 km²
PNP : NN + 91.29 m
Lage: 17.8 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Großschierstedt Nr. 578430
Gewässer : Wipper
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	73	70	71	84	86	102	81	101	81	98	76	237	86	99
2.	72	70	73	84	92	100	81	96	82	99	73	187	86	99
3.	75	70	72	82	93	99	80	95	83	97	80	167	86	108
4.	75	70	73	81	97	91	79	92	81	92	78	147	86	111
5.	75	71	73	81	97	88	78	86	81	86	79	135	86	110
6.	74	72	75	81	98	87	77	84	86	84	76	128	89	111
7.	74	71	76	78	97	87	80	84	88	81	77	124	90	128
8.	74	70	76	83	93	86	95	84	87	81	76	122	90	146
9.	77	70	77	83	91	85	85	79	87	79	76	123	93	138
10.	76	71	78	78	91	85	81	76	86	80	80	121	99	133
11.	76	70	81	77	90	85	80	75	87	84	84	117	112	129
12.	78	75	88	80	89	85	81	75	83	81	78	114	118	131
13.	78	71	86	88	83	85	84	75	87	76	77	111	120	133
14.	78	70	85	103	82	85	84	75	85	75	78	109	120	129
15.	76	70	79	106	82	85	103	78	83	74	77	108	120	127
16.	76	70	82	102	82	85	101	94	80	74	77	107	116	125
17.	75	70	82	101	83	85	97	80	78	72	77	97	109	122
18.	75	70	93	99	83	85	90	78	77	71	82	94	111	121
19.	75	70	126	96	84	85	87	76	76	70	79	93	110	119
20.	75	70	109	92	83	85	85	75	76	70	77	91	108	116
21.	74	70	104	89	85	85	84	106	77	88	76	91	108	114
22.	75	70	103	88	94	85	80	114	133	83	76	90	106	112
23.	75	70	100	86	105	85	93	106	98	80	75	90	101	110
24.	76	70	99	85	125	86	86	101	92	80	76	90	101	110
25.	77	70	98	84	125	85	84	97	91	79	81	89	99	108
26.	76	70	96	85	112	84	83	86	89	75	78	89	99	97
27.	75	69	97	83	112	83	90	84	87	74	80	88	101	97
28.	75	70	96	85	110	82	93	83	95	74	108	88	101	94
29.	72	71	82		107	82	113	83	104	74	221	88	100	95
30.	70	70	84		105	82	126	81	111	74	260	88	97	95
31.		70	85		103		115		101	74		87		95

Hauptwerte

Tag	30.	27.	1.	11.	14.+	28.+	6.	11.+	19.+	19.+	2.	31.	1.+	28.
NW	70	69	71	77	82	82	77	75	76	70	73	87	86	94
MW	75	70	87	87	95	87	89	87	88	80	90	113	102	115
HW	83	78	155	110	131	102	143	152	167	108	266	267	124	155
Tag	12.+	12.+	19.	15.+	24.+	1.+	29.+	21.+	22.	21.+	30.+	1.+	11.+	7.+

	2001/2006		2002/2007						6 Jahre					
Jahr	2001	2003 +	2002 +	2006	2006	2004	2003	2002	2002	2002	2002	2002	2004	2003 +
NW	60	69	68	74	76	77	73	59	57	60	62	59	67	69
MNW	69	73	77	84	82	81	77	69	67	65	66	70	74	77
MW	76	84	98	102	101	88	88	76	73	71	72	78	82	88
MHW	102	116	155	158	156	110	128	116	131	106	138	113	107	120
HW	177	220	271	237	244	164	145	152	167	134	266	267	177	220
Jahr	2002	2002	2003	2006	2006	2006	2002 +	2007	2007	2002	2007	2007	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	69	am 27.12.2006	69	70	70	am 19.08.2007
MW cm	87		84	91	93	
HW cm	267	am 01.10.2007	155	267	267	am 01.10.2007
	2002/2007 (*) 6 Jahre				2002/2007	
NW cm	57	am 09.07.2002	60	57	57	am 09.07.2002
MNW cm	64		69	64	64	
MW cm	84		92	76	85	
MHW cm	223		196	164	223	
HW cm	271	am 04.01.2003	271	267	271	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	57	09.07.2002	271	04.01.2003
2	63	08.09.2005	267	01.10.2007+
3	63	11.08.2003	244	26.03.2006
4	66	09.08.2004+	222	28.02.2002
5	67	01.10.2006	195	11.09.2005
6	69	27.12.2006	141	23.07.2004
7				
8				
9				
10				

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	2002/2007 6 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	260	260	266	217	132
363	237	237	250	193	125
362	221	221	246	184	119
361	187	187	209	169	119
360	167	167	205	161	119
359	147	147	186	153	115
358	135	146	184	150	115
357	133	138	169	147	114
356	128	135	167	144	114
350	123	129	151	130	112
340	112	123	143	119	106
330	107	117	132	113	95
320	103	113	124	108	92
300	98	108	118	98	85
270	92	100	108	90	81
240	88	96	96	85	80
210	86	91	91	82	78
183	84	87	87	80	74
150	82	86	86	76	71
130	80	85	85	75	71
120	79	84	84	74	71
110	79	83	83	73	71
100	78	83	83	72	70
90	77	82	82	71	69
80	77	81	81	71	67
70	76	81	81	71	66
60	76	79	79	70	65
50	75	78	78	70	64
40	74	77	77	69	63
30	72	77	77	68	62
25	71	76	76	67	62
20	71	76	76	67	61
15	71	75	75	66	61
10	71	74	74	65	60
9	71	74	74	64	60
8	71	74	74	64	60
7	71	74	74	64	60
6	71	73	73	63	59
5	71	73	73	62	59
4	71	72	72	62	59
3	71	72	72	61	59
2	71	71	71	60	59
1	70	71	71	59	58
0	69	70	70	57	57

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

neue Reihe W nach Profilausbau 11/2001 - 2002

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 167 km²
PNP : NN + 118.74 m
Lage: 5.5 km oberhalb der Mündung, links

W

cm

Pegel : Aschersleben Nr. 578510
Gewässer : Eine
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	50	49	49	49	50	54	51	55	49	53	49	84	57	61
2.	50	49	50	48	51	54	51	54	50	52	49	82	58	62
3.	50	49	49	48	51	54	50	54	50	52	51	76	59	65
4.	51	49	50	48	51	54	50	53	49	51	50	72	59	64
5.	51	49	50	48	51	53	50	53	49	51	49	70	58	63
6.	51	49	50	48	51	53	50	52	49	50	49	68	59	63
7.	51	48	51	48	51	53	50	52	49	50	49	67	61	67
8.	51	48	51	48	51	52	56	51	48	50	49	65	61	67
9.	51	48	49	48	51	52	53	50	49	50	49	64	62	66
10.	51	48	48	48	51	52	52	50	51	50	50	64	63	66
11.	51	48	49	48	50	52	51	49	51	51	52	63	67	65
12.	52	49	51	49	50	52	52	49	50	50	51	62	67	67
13.	52	48	50	51	50	52	53	49	49	49	49	62	67	69
14.	52	48	49	51	50	52	52	49	49	49	49	61	66	68
15.	51	48	48	51	49	51	58	49	48	49	49	60	65	67
16.	51	48	48	51	49	51	55	53	48	49	49	60	65	67
17.	51	48	48	50	49	51	54	50	48	48	49	59	65	66
18.	51	48	53	50	50	51	53	49	47	48	50	60	66	66
19.	51	48	61	50	50	51	52	49	47	48	49	59	65	65
20.	51	48	53	50	49	51	52	49	47	48	49	58	65	65
21.	50	48	52	50	50	51	51	61	47	53	49	58	64	64
22.	50	48	52	50	52	51	51	59	60	52	49	58	64	64
23.	50	48	51	50	58	51	52	54	54	50	50	57	63	63
24.	50	48	50	49	68	52	51	52	52	51	50	57	63	63
25.	50	48	50	49	66	52	51	51	51	51	52	57	63	63
26.	50	48	48	49	61	51	51	50	50	50	52	57	63	62
27.	49	48	50	50	59	51	54	50	50	49	54	57	62	62
28.	49	48	49	50	58	51	55	49	52	49	63	57	61	62
29.	49	48	50		56	51	59	49	55	49	137	57	61	62
30.	49	48	49		56	51	62	49	57	49	114	57	61	62
31.		49	49		55		57		54	49		57		62

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	27.+	7.+	10.+	2.+	15.+	15.+	3.+	11.+	18.+	17.+	1.+	23.+	1.	1.
NW	49	48	48	48	49	51	50	49	47	48	49	57	57	61
MW	51	48	50	49	53	52	53	51	50	50	55	63	63	64
HW	54	51	71	53	69	55	64	80	67	57	158	91	71	71
Tag	12.+	6.	19.+	14.	24.+	1.+	30.+	21.	22.	21.+	29.+	1.+	11.+	7.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2000	2000	2001	2001	2001	2004	2001	2001	2000 +	2001 +	1999	1999	2000	2000
NW	44	43	43	44	45	49	45	43	41	40	41	43	44	43
MNW	48	49	50	51	52	52	49	47	44	43	44	47	49	50
MW	51	51	54	54	57	55	53	49	47	45	47	49	52	52
MHW	60	61	68	72	77	61	62	63	61	57	70	59	62	62
HW	93	116	129	159	179	71	80	87	77	85	158	91	93	116
Jahr	1998	2002	2003	2006	2006	2001	2002	1999	2002	2002	2007	2007	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	47	am 18.07.2007	48	47	47	am 18.07.2007
MW cm	52		51	54	55	
HW cm	158	am 29.09.2007	71	158	158	am 29.09.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	40	am 18.08.2001	43	40	40	am 18.08.2001
MNW cm	43		47	43	43	
MW cm	51		54	48	51	
MHW cm	104		89	85	108	
HW cm	179	am 25.03.2006	179	158	179	am 25.03.2006

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	30	03.08.1992+	270	13.04.1994
2	32	13.08.1990+	197	20.06.1977
3	32	15.08.1989+	179	25.03.2006
4	35	16.08.1991+	160	21.06.1984
5	38	01.11.1994+	158	29.09.2007+
6	38	10.01.1986	149	17.02.1996
7	38	01.09.1976+	145	18.03.1987
8	39	19.07.1987+	140	01.04.1969
9	40	07.08.2003+	136	26.08.1997
10	40	18.08.2001+	132	23.03.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	137	137	137	93	61
363	114	114	115	78	60
362	84	84	106	74	60
361	82	82	99	71	59
360	76	76	93	70	58
359	72	72	86	69	58
358	70	70	85	68	58
357	70	69	84	68	57
356	68	69	82	68	57
350	64	68	71	65	56
340	61	67	69	62	55
330	59	66	67	60	54
320	58	64	64	59	54
300	55	63	63	57	52
270	53	59	59	55	50
240	52	55	57	53	49
210	52	53	56	52	48
183	51	52	55	51	47
150	51	52	53	50	47
130	51	51	51	49	46
120	50	51	51	49	46
110	50	51	51	49	46
100	50	51	51	48	46
90	50	51	51	48	46
80	50	50	50	47	46
70	50	50	50	47	45
60	50	50	50	47	45
50	49	50	50	47	45
40	49	50	50	46	44
30	49	50	50	45	43
25	49	49	49	45	43
20	49	49	49	45	43
15	49	49	49	44	43
10	49	49	49	43	42
9	49	49	49	43	42
8	49	49	49	43	42
7	49	49	49	43	41
6	49	49	49	43	41
5	49	49	49	43	41
4	48	48	48	43	41
3	48	48	48	42	41
2	48	48	48	42	41
1	48	48	48	41	41
0	47	47	47	40	40

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 2758 km²
PNP : NN + 72.87 m
Lage: 46.9 km oberhalb der Mündung, links

W

cm

Pegel : Hadmersleben Nr. 579070
Gewässer : Bode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	39	26	23	54	85	78	22	65	76	119	111	282	81	97
2.	38	27	25	57	96	71	22	59	81	111	108	263	82	105
3.	43	25	26	61	92	69	18	57	90	109	111	236	82	124
4.	45	25	24	61	98	71	13	56	86	104	118	234	82	130
5.	44	27	25	62	97	65	15	55	87	101	111	214	81	127
6.	43	29	27	63	98	59	15	52	87	96	108	167	80	129
7.	43	29	31	60	100	56	18	38	87	93	108	153	85	143
8.	43	29	37	62	98	53	e 48	e 36	84	92	106	139	91	175
9.	42	28	34	63	94	51	e 49	e 38	81	90	104	122	95	179
10.	41	26	32	63	88	47	e 38	e 41	e 85	97	104	128	103	180
11.	41	24	32	62	83	47	36	e 47	e 91	99	115	130	116	176
12.	41	27	47	67	78	44	38	51	e 90	106	115	132	143	182
13.	44	27	49	80	76	41	39	45	88	100	110	134	149	191
14.	42	25	42	104	65	41	39	49	86	99	103	132	153	200
15.	36	24	39	112	56	40	43	53	84	97	102	120	150	197
16.	34	24	36	106	50	34	45	68	81	101	100	113	145	179
17.	32	25	35	98	47	28	46	67	79	102	98	109	141	163
18.	35	28	41	95	48	35	42	63	77	102	101	103	136	142
19.	31	32	139	91	49	36	37	62	70	104	92	101	133	141
20.	31	29	162	84	49	36	34	61	72	106	78	99	127	129
21.	32	29	129	75	48	35	31	e 77	72	118	72	97	121	113
22.	33	29	100	68	59	34	29	e 118	e 95	151	70	96	118	108
23.	39	27	91	65	95	34	28	103	e 104	128	68	94	114	105
24.	40	26	85	70	115	34	27	94	94	132	66	e 80	116	100
25.	39	25	81	73	141	33	27	86	90	125	62	e 72	113	96
26.	34	25	73	74	136	30	e 28	93	83	122	65	73	112	95
27.	30	24	66	76	123	26	e 41	88	88	118	81	77	111	93
28.	33	23	62	81	109	24	e 49	85	94	115	122	79	108	91
29.	29	23	59		99	23	e 54	77	106	112	215	78	105	90
30.	27	22	65		91	23	e 77	78	131	111	277	82	96	87
31.		22	62		84		73		127	110		84		85

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	30.+	1.	1.	17.	29.+	4.	8.	19.	9.	25.	25.	6.	31.
NW	27	22	23	54	47	23	13	36	70	90	62	72	80	85
MW	37	26	57	75	85	43	36	65	89	109	107	130	112	134
HW	50	44	174	114	144	81	81	129	139	159	281	285	154	201
Tag	11.	19.	19.	15.	25.	1.	30.	22.	30.	22.	30.	1.	13.+	14.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2000	2000	2001	2001	2001	2007	2007	1998 +	2006	1998	2000	2000	2000	2000
NW	15	7	11	24	8	23	13	18	19	13	26	22	15	7
MNW	39	33	46	55	53	39	25	24	32	41	42	41	44	39
MW	57	51	76	81	93	58	40	35	46	53	57	60	64	60
MHW	88	88	141	121	165	96	71	60	84	81	97	114	98	100
HW	286	236	306	214	218	169	111	129	228	159	281	285	286	236
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2006	2002	2007	2002	2007	2007	2007	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	13	am 04.05.2007	22	13	13	am 04.05.2007
MW cm	72		54	89	87	
HW cm	285	am 01.10.2007	174	285	285	am 01.10.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	7	am 24.12.2000	7	13	7	am 24.12.2000
MNW cm	19		27	20	16	
MW cm	59		69	48	60	
MHW cm	221		202	139	218	
HW cm	306	am 04.01.2003	306	285	306	am 04.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	1	08.09.1949+	328	16.04.1994
2	7	24.12.2000	325	10.02.1946
3	8	01.09.1947	322	15.01.1948
4	10	02.11.1947	321	17.03.1947
5	12	11.08.1995+	313	21.12.1965
6	12	28.05.1992+	306	04.01.2003
7	13	04.05.2007	306	01.08.1955
8	13	21.08.1998	306	02.12.1939
9	14	06.01.2004	297	29.01.1940
10	15	22.06.1954+	295	30.06.1958

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	282	282	305	262	139
363	277	277	302	230	135
362	263	263	294	209	134
361	236	236	292	201	125
360	234	234	278	192	121
359	215	215	260	187	113
358	214	214	256	181	112
357	167	200	239	179	112
356	162	197	236	175	100
350	136	176	194	144	77
340	127	145	162	125	68
330	119	136	138	112	63
320	112	130	130	104	60
300	106	118	118	91	55
270	97	108	108	75	51
240	87	100	100	63	42
210	78	94	94	55	36
183	68	86	86	49	33
150	57	79	79	43	31
130	48	72	72	39	30
120	45	67	67	37	30
110	42	65	65	36	29
100	40	62	62	35	28
90	39	57	57	33	27
80	36	51	51	32	27
70	35	48	48	31	25
60	32	43	43	30	24
50	30	40	40	29	21
40	28	37	37	28	19
30	27	35	35	27	18
25	26	32	34	26	17
20	25	29	33	25	17
15	25	27	32	23	15
10	24	24	31	21	15
9	23	24	31	21	15
8	23	24	31	20	14
7	23	23	31	19	14
6	23	23	31	19	14
5	22	22	30	18	13
4	22	22	30	18	13
3	18	18	29	16	12
2	18	18	28	15	10
1	15	15	26	14	8
0	13	13	25	7	7

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 184 km²
PNP : NN + 189.13 m
Lage: 29.4 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Meisdorf — Nr. 579610
Gewässer : Selke
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	14	15	20	31	35	35	16	31	25	40	17	75	24	39
2.	14	15	23	30	40	34	16	29	28	37	17	78	24	41
3.	14	15	22	30	41	34	16	28	29	36	20	69	24	50
4.	14	14	21	29	42	35	16	26	28	33	22	61	24	50
5.	14	18	26	29	41	32	16	25	27	31	20	55	23	50
6.	14	19	27	28	41	31	15	24	31	29	19	51	24	52
7.	13	19	30	27	40	31	15	23	30	27	20	49	26	71
8.	12	18	31	26	38	30	31	21	28	26	20	46	27	76
9.	12	18	31	26	35	29	30	19	28	26	20	44	29	69
10.	12	17	30	27	33	29	26	19	36	25	18	41	32	64
11.	11	16	30	26	31	28	26	18	35	23	22	39	40	59
12.	14	17	42	31	30	27	26	18	33	22	19	38	48	60
13.	16	16	41	41	29	26	28	18	32	21	18	39	49	64
14.	17	17	38	45	28	24	26	17	30	19	17	36	48	62
15.	18	17	34	47	28	23	33	16	28	18	16	35	47	59
16.	18	16	31	44	28	23	33	23	26	18	16	36	47	55
17.	17	15	29	41	27	22	37	20	25	18	15	33	46	52
18.	16	15	42	39	29	20	33	18	24	17	17	32	45	50
19.	15	15	82	36	30	20	31	17	23	17	18	32	44	48
20.	15	14	67	35	28	20	29	18	22	17	18	31	44	45
21.	16	15	55	34	28	19	29	34	22	25	18	30	43	43
22.	16	14	52	32	31	19	27	40	39	28	18	30	42	41
23.	15	13	47	30	42	18	26	37	33	23	17	29	42	43
24.	20	13	42	29	68	18	25	34	29	23	15	28	41	38
25.	20	14	36	29	74	18	24	31	28	23	16	28	40	38
26.	18	14	34	30	70	18	23	31	26	21	16	28	41	37
27.	17	14	33	30	62	17	28	29	24	20	17	28	41	36
28.	16	13	31	32	56	17	29	27	27	19	34	27	38	36
29.	16	14	34		51	17	35	27	37	18	100	26	36	35
30.	15	14	34		46	17	39	26	49	17	90	24	37	34
31.		16	32		40		33		44	17		24		34

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	11.	23.+	1.	8.+	17.	27.+	6.+	15.	20.+	18.+	17.+	30.+	5.	30.+
NW	11	13	20	26	27	17	15	16	22	17	15	24	23	34
MW	15	15	36	33	40	24	26	25	30	24	24	39	37	49
HW	22	19	94	48	76	37	42	47	53	42	115	88	50	81
Tag	24.	5.	19.	15.	24.+	1.	29.+	21.	30.	1.	29.	1.	12.	7.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2004	2004	2006 +	2006 +	2006	2007	2007	2005	2006	2003	2006	2006	2004	2004
NW	10	9	20	26	22	17	15	12	8	8	8	10	10	9
MNW	22	23	29	34	32	28	23	17	16	14	15	18	22	24
MW	28	33	44	45	45	35	30	22	21	18	20	25	29	34
MHW	45	52	79	75	78	50	44	34	39	31	40	46	46	55
HW	122	106	126	118	100	84	58	48	89	46	115	127	122	106
Jahr	1998	2002	2003	2002	2006	2006	2002	1999	2002	2002	2007	1998	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	11	am 11.11.2006	11	15	15	am 06.05.2007
MW cm	28		27	28	32	
HW cm	115	am 29.09.2007	94	115	115	am 29.09.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	8	am 14.08.2003	9	8	8	am 14.08.2003
MNW cm	12		20	13	12	
MW cm	30		38	23	30	
MHW cm	103		97	64	100	
HW cm	127	am 29.10.1998	126	127	127	am 29.10.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	4	28.02.1929	224	13.04.1994
2	7	18.12.1920	180	14.01.1948
3	8	21.07.2006+	173	03.03.1956
4	8	14.08.2003+	150	04.03.1979
5	8	12.09.1950+	150	09.02.1946
6	8	02.10.1949+	148	11.03.1963
7	8	01.09.1947+	144	17.01.1987+
8	8	01.08.1943	144	19.12.1965
9	8	25.05.1933	143	07.07.1955
10	8	28.11.1921	135	16.07.1956

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	100	100	122	98	72
363	90	90	114	89	68
362	82	82	109	83	64
361	78	78	101	80	60
360	75	76	98	78	59
359	74	75	93	75	59
358	70	74	92	73	58
357	69	71	91	71	56
356	68	70	90	70	53
350	55	64	77	64	47
340	45	55	70	56	43
330	42	50	63	52	39
320	40	47	58	48	35
300	36	42	53	43	32
270	33	39	47	38	28
240	31	35	43	34	25
210	29	32	39	31	23
183	28	31	36	28	18
150	24	29	33	25	16
130	21	28	31	24	15
120	21	27	29	23	15
110	20	26	28	22	14
100	19	25	27	22	14
90	19	24	26	21	14
80	18	23	25	20	13
70	18	22	24	19	13
60	18	21	23	18	12
50	17	19	23	18	12
40	17	19	22	17	11
30	16	18	21	15	11
25	16	18	20	15	11
20	15	18	20	14	10
15	15	18	20	13	10
10	15	17	19	12	10
9	15	17	18	12	10
8	14	17	18	12	10
7	14	17	18	11	9
6	14	17	18	11	9
5	14	17	18	11	9
4	13	16	17	11	9
3	13	16	17	10	9
2	13	16	17	10	9
1	12	16	17	10	9
0	11	15	16	8	8

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 168 km²
PNP : NN + 132.87 m
Lage: 19.3 km oberhalb der Mündung, rechts

W
cm

Pegel : Mahndorf Nr. 579712
Gewässer : Holtemme
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	13	11	18	26	44	36	16	25	21	23	23	71	22	28
2.	13	10	18	26	43	33	16	23	22	21	22	62	22	31
3.	12	10	17	27	37	32	15	24	23	21	31	56	21	53
4.	12	11	16	27	38	34	15	25	23	19	29	55	21	46
5.	12	12	23	26	36	32	15	25	25	18	26	51	20	44
6.	12	13	21	25	34	30	14	26	25	17	23	47	22	46
7.	12	12	25	24	38	28	17	24	21	17	21	44	24	64
8.	11	11	23	24	34	27	33	23	21	17	21	38	25	62
9.	14	10	21	25	32	27	29	21	22	18	21	36	28	56
10.	14	10	20	24	30	26	23	21	28	19	24	35	32	48
11.	13	9	27	24	29	24	21	20	25	34	33	33	44	47
12.	15	10	42	30	27	24	23	20	24	32	28	33	47	50
13.	16	10	29	49	26	23	22	20	21	26	24	31	45	56
14.	16	10	25	47	26	23	22	19	19	22	22	30	43	56
15.	15	9	23	41	25	22	24	22	20	19	21	29	39	52
16.	14	9	22	35	25	21	26	25	17	23	20	30	37	46
17.	14	9	21	32	25	21	28	21	17	20	20	28	37	44
18.	13	10	65	30	27	20	24	22	16	19	27	28	38	42
19.	13	10	83	29	30	20	21	21	16	18	25	28	37	40
20.	13	13	49	30	29	20	20	19	16	17	22	28	35	39
21.	13	13	43	28	27	19	18	31	16	44	21	26	34	38
22.	13	13	38	28	30	19	17	39	24	53	20	26	36	36
23.	12	13	34	27	38	18	17	32	18	39	19	25	37	35
24.	18	12	30	28	53	20	17	30	18	41	19	24	36	34
25.	16	13	28	28	56	19	18	30	19	33	21	24	33	32
26.	14	13	26	29	55	18	23	28	18	29	20	23	33	31
27.	13	13	25	30	51	17	30	27	17	26	22	23	31	30
28.	13	14	24	31	47	17	26	25	19	25	50	23	29	29
29.	12	14	27		45	17	38	24	25	24	118	22	29	29
30.	12	14	29		41	17	39	23	34	23	100	22	29	29
31.		16	28		39		29		27	23		23		29

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	11.+	4.	7.+	15.+	27.+	6.	14.+	18.+	6.+	23.+	29.+	5.	1.
NW	11	9	16	24	25	17	14	19	16	17	19	22	20	28
MW	13	12	30	30	36	23	22	24	21	25	30	34	32	42
HW	26	20	138	56	58	38	57	65	56	78	129	78	59	77
Tag	25.	31.	18.	13.	1.+	3.+	26.	22.	5.	21.	29.+	1.	11.+	7.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	1997	2006	2001	1998 +	2001	1998	1998	1998	1998 +	1998	2006	2000 +	2000	2006
NW	7	9	12	15	10	13	10	9	8	6	8	8	9	9
MNW	14	14	17	21	22	20	15	12	11	12	12	13	15	16
MW	19	21	27	28	33	25	20	17	15	15	16	18	21	23
MHW	42	45	76	49	67	42	47	48	54	43	44	46	45	48
HW	120	84	140	90	104	70	70	83	211	81	129	150	120	84
Jahr	1998	2002	2002	2002	2000	2006	1999	2003	2002	2002	2007	1998	1998	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	9	am 11.12.2006	9	14	14	am 06.05.2007
MW cm	25		24	26	29	
HW cm	138	am 18.01.2007	138	129	138	am 18.01.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	6	am 20.08.1998	7	6	6	am 20.08.1998
MNW cm	9		12	10	10	
MW cm	21		25	17	22	
MHW cm	112		97	87	107	
HW cm	211	am 18.07.2002	140	211	211	am 18.07.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	4	06.09.1981	211	18.07.2002
2	4	30.04.1973+	196	13.04.1994
3	5	27.09.1997	150	28.10.1998
4	5	22.07.1996+	146	04.06.1981
5	5	14.10.1974	140	27.01.2002
6	5	05.11.1971+	138	18.01.2007
7	6	20.08.1998+	132	20.04.1983
8	6	20.08.1995+	115	03.01.2003
9	6	30.05.1992+	114	31.12.1986
10	6	28.10.1983+	112	15.06.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	118	118	146	86	55
363	100	100	100	72	54
362	83	83	91	66	49
361	71	71	86	63	46
360	65	65	84	60	45
359	62	64	74	58	45
358	62	64	72	56	40
357	56	62	66	55	39
356	56	62	65	52	39
350	50	55	56	47	35
340	44	49	50	40	29
330	39	46	46	36	27
320	36	43	43	33	25
300	32	38	39	30	21
270	29	34	35	26	19
240	27	31	33	24	17
210	26	29	29	21	16
183	24	27	28	20	15
150	22	25	26	18	13
130	22	24	25	17	13
120	21	24	24	16	12
110	20	23	23	15	12
100	19	23	23	15	12
90	19	22	23	15	12
80	18	22	22	14	11
70	17	22	22	14	11
60	16	21	21	13	11
50	15	20	21	13	11
40	14	20	20	12	10
30	14	19	19	12	10
25	13	18	18	12	9
20	13	18	18	11	9
15	12	18	18	11	9
10	11	17	17	10	8
9	11	17	17	10	8
8	11	17	17	10	8
7	11	17	17	10	8
6	11	17	17	10	8
5	11	17	17	10	8
4	10	16	16	9	8
3	10	16	16	9	8
2	10	16	16	9	7
1	10	15	15	8	7
0	9	14	14	6	6

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 838 km²
PNP : NN + 76.56 m
Lage: 6.0 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Oschersleben Nr. 579810
Gewässer : Großer Graben
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	41	44	55	59	73	69	50	70	51	55	54	111	69	86
2.	41	44	55	58	71	67	49	64	51	56	53	107	68	86
3.	41	44	54	57	70	67	48	60	52	57	53	101	68	86
4.	42	45	52	56	79	68	48	57	52	55	57	97	68	90
5.	42	45	52	55	81	66	47	56	54	54	60	96	68	93
6.	42	45	50	56	77	64	47	55	55	53	56	96	69	93
7.	41	46	55	56	74	64	48	54	55	53	55	94	73	95
8.	42	45	60	56	71	63	65	52	54	54	55	91	78	96
9.	42	45	55	56	69	62	64	50	53	52	54	89	84	96
10.	42	45	54	59	67	61	55	50	52	52	55	87	88	96
11.	43	44	54	58	65	60	55	49	51	52	57	86	97	94
12.	45	47	59	59	64	60	56	48	51	52	61	85	108	96
13.	50	52	59	65	62	59	55	47	52	52	62	84	113	97
14.	49	49	55	71	62	58	53	48	51	52	59	81	117	97
15.	47	47	53	73	60	57	54	48	50	52	57	79	119	96
16.	47	46	52	72	59	57	55	51	49	50	54	79	117	94
17.	46	46	52	69	60	60	55	51	48	46	53	78	114	91
18.	46	47	55	66	61	62	53	52	47	49	54	78	110	90
19.	45	47	75	64	62	59	51	52	47	50	58	79	108	89
20.	45	47	72	62	61	57	50	52	47	50	57	76	106	88
21.	44	47	65	62	61	57	48	54	47	53	54	74	104	87
22.	44	47	62	61	68	56	48	54	48	53	55	72	102	85
23.	45	46	59	60	99	55	47	55	46	53	54	71	99	82
24.	45	46	55	59	108	56	47	55	47	62	53	71	96	81
25.	47	46	55	59	98	56	47	55	47	59	52	70	94	80
26.	46	46	53	60	91	55	48	54	48	59	54	70	92	79
27.	45	47	56	63	86	53	56	53	48	58	55	69	90	79
28.	44	47	56	68	81	52	63	53	50	57	60	68	88	78
29.	44	54	61		78	51	64	52	51	56	84	68	87	77
30.	44	53	65		75	50	65	51	57	55	98	68	87	77
31.		53	62		72		72		55	55		70		77

Hauptwerte

Tag	1.+	1.+	6.	5.	16.	30.	5.+	13.	23.	17.	25.	28.+	2.+	29.+
NW	41	44	50	55	59	50	47	47	46	46	52	68	68	77
MW	44	47	57	61	73	59	54	53	51	54	58	82	93	88
HW	54	62	81	74	111	70	73	73	91	64	104	125	119	97
Tag	13.	27.	19.	15.+	24.	1.+	8.+	1.	30.	23.+	30.	1.	14.+	8.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	1997 +	2006	2007	2007	1998	2007	2000	2000 +	1998	1998	2001 +	2006	2006	2006
NW	41	44	50	55	54	50	42	43	40	33	39	39	41	44
MNW	53	56	68	69	68	65	53	48	45	44	48	51	56	58
MW	61	68	81	81	82	73	64	55	51	53	54	56	65	70
MHW	73	92	103	106	109	89	84	74	70	73	74	74	78	92
HW	124	172	207	140	133	114	110	93	91	105	104	125	124	172
Jahr	2002	2002	2003	2003	1999	2000	2002	1999	2007	2002	2007	2007	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	41	am 01.11.2006	41	46	46	am 23.07.2007
MW cm	58		57	59	65	
HW cm	125	am 01.10.2007	111	125	125	am 01.10.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	33	am 14.08.1998	41	33	33	am 14.08.1998
MNW cm	40		51	41	41	
MW cm	65		74	56	65	
MHW cm	125		123	94	132	
HW cm	207	am 08.01.2003	207	125	207	am 08.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	111	119	205	182	100
363	108	119	199	165	99
362	107	117	197	143	97
361	101	114	190	132	97
360	99	113	188	128	95
359	99	111	188	123	94
358	98	110	186	120	93
357	97	110	185	116	92
356	97	110	183	114	92
350	87	101	172	105	87
340	81	97	147	97	80
330	75	95	130	93	73
320	72	90	109	88	72
300	68	82	101	82	69
270	62	73	94	75	65
240	60	68	87	70	60
210	57	63	82	65	56
183	56	60	79	61	51
150	54	57	74	57	48
130	53	56	73	55	46
120	53	56	72	54	46
110	52	55	70	54	45
100	52	55	69	53	44
90	51	54	69	52	43
80	49	54	67	52	43
70	49	53	65	51	42
60	48	53	63	50	42
50	48	52	61	49	42
40	47	51	59	48	41
30	46	50	57	47	41
25	46	49	56	47	41
20	45	49	55	46	40
15	45	49	55	45	40
10	43	48	54	43	40
9	43	48	53	42	40
8	43	48	53	42	40
7	43	48	52	42	40
6	43	48	52	41	40
5	43	48	52	41	40
4	42	48	52	41	40
3	42	48	51	41	40
2	42	47	51	40	37
1	42	47	50	40	34
0	41	46	49	33	33

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	29	30.07.1964	222	21.12.1965
2	33	14.08.1998	218	19.01.1987
3	35	06.08.1992	207	08.01.2003
4	36	14.09.1991	206	14.03.1981
5	37	27.07.1996	197	21.04.1983
6	38	25.08.2003	197	06.01.1982
7	38	03.08.2000	188	07.02.1980
8	38	13.08.1990+	188	05.03.1979
9	39	19.09.2006+	187	02.01.1975+
10	39	08.09.2001	186	15.04.1994

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 509 km²
PNP : NN + 54.61 m
Lage: 12.4 km oberhalb der Mündung, rechts

W

cm

Pegel : Nutha — Nr. 590005
Gewässer : Nuthe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	35	33	42	44	44	39	28	45	53	77	66	97	46	56
2.	32	32	42	43	47	39	28	45	53	73	66	90	47	61
3.	31	31	42	43	47	38	28	45	53	72	70	88	48	61
4.	31	31	42	41	47	38	28	46	56	70	74	83	50	58
5.	31	31	42	41	47	38	28	46	60	68	78	79	48	56
6.	32	32	42	41	45	38	27	47	59	66	78	74	52	55
7.	32	32	45	40	46	37	28	46	56	65	78	71	58	60
8.	32	32	46	40	44	37	43	44	53	64	75	68	64	63
9.	32	31	44	40	43	37	38	43	53	64	73	65	64	59
10.	33	30	44	40	43	36	35	43	60	63	73	62	60	56
11.	33	29	40	41	43	36	36	43	61	67	77	60	69	54
12.	33	33	41	44	43	35	36	43	62	70	78	59	79	53
13.	33	36	41	47	42	35	36	44	62	70	75	57	79	53
14.	33	36	39	48	42	35	36	41	59	70	74	54	81	52
15.	32	37	39	48	42	35	51	40	57	68	71	53	75	52
16.	32	37	38	46	40	33	54	49	54	65	69	52	67	51
17.	31	36	38	45	38	32	54	52	53	65	67	52	64	50
18.	30	36	43	43	38	32	50	51	53	64	66	52	62	50
19.	30	35	55	42	39	32	48	50	52	63	68	51	60	49
20.	32	36	56	41	39	32	46	55	51	63	66	51	57	49
21.	32	36	54	41	40	32	45	65	50	76	65	52	56	49
22.	32	36	51	41	45	32	44	86	75	88	63	51	55	49
23.	33	36	49	42	61	31	44	83	88	83	63	50	55	49
24.	38	36	47	41	61	31	44	80	82	81	62	50	54	48
25.	38	36	44	41	55	30	43	75	75	80	63	50	54	48
26.	35	36	42	40	51	30	42	69	71	76	63	50	54	49
27.	34	36	42	41	48	29	42	63	69	73	63	49	53	48
28.	33	36	41	42	45	29	43	58	70	71	72	47	52	48
29.	33	37	43		44	28	44	56	75	70	101	46	52	48
30.	33	38	46		43	28	45	55	85	67	108	46	53	48
31.		40	46		41		44		83	64		46		48

Hauptwerte

Tag	18.+	11.	16.+	7.+	17.+	29.+	6.	15.	21.	10.+	24.	29.+	1.	24.+
NW	30	29	38	40	38	28	27	40	50	63	62	46	46	48
MW	33	34	44	42	45	34	40	54	63	70	72	60	59	53
HW	39	41	57	49	63	40	56	88	91	89	112	103	82	65
Tag	24.	31.	19.	14.	23.	1.	15.	22.	23.	22.	30.	1.	14.	8.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	1999	1997	2000	1998	1998	2005	2005	2005	2006	2006	2003	1999	1999	1999 +
NW	20	27	29	32	33	26	26	24	26	34	34	22	20	29
MNW	32	34	36	38	38	34	32	40	48	55	48	36	34	36
MW	37	39	44	45	44	39	38	48	58	66	59	44	40	41
MHW	49	55	63	59	56	46	48	58	77	86	78	62	53	52
HW	93	96	127	88	71	54	64	88	130	145	112	103	93	96
Jahr	2002	2002	2003	2006	2000	2001	2002	2007	2002	2002	2007	2007	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	27	am 06.05.2007	28	27	27	am 06.05.2007
MW cm	49		39	60	53	
HW cm	112	am 30.09.2007	63	112	112	am 30.09.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	20	am 02.11.1999	20	22	20	am 02.11.1999
MNW cm	28		31	30	28	
MW cm	47		41	52	47	
MHW cm	100		75	92	100	
HW cm	145	am 14.08.2002	127	145	145	am 14.08.2002

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	8	31.05.1989	145	14.08.2002
2	8	19.09.1973+	144	14.04.1994
3	12	29.05.1990+	144	08.06.1986
4	12	05.08.1982+	144	05.03.1979
5	14	31.05.1988	140	06.04.1979
6	16	29.07.1994	134	09.02.1987
7	16	02.06.1992	130	19.07.2002
8	16	18.05.1976+	127	03.01.2003
9	16	24.07.1972+	120	12.03.1981
10	19	07.09.1983	114	21.08.2000

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	108	108	143	115	61
363	101	101	140	104	60
362	97	97	131	98	59
361	90	90	131	96	59
360	90	90	129	92	59
359	90	90	122	90	59
358	88	88	120	88	58
357	86	86	119	87	58
356	85	85	118	85	58
350	81	82	106	80	57
340	77	78	95	74	55
330	74	76	84	70	53
320	71	72	81	66	50
300	67	68	74	60	45
270	61	64	67	55	42
240	53	57	60	50	40
210	48	54	56	47	39
183	45	51	54	44	37
150	43	48	51	42	36
130	42	46	49	40	36
120	41	45	49	40	35
110	40	45	49	39	35
100	39	44	48	38	34
90	38	43	47	37	34
80	37	43	46	37	33
70	37	42	46	36	32
60	35	41	45	36	31
50	34	40	44	35	31
40	33	39	43	34	30
30	33	37	43	33	29
25	32	36	42	32	29
20	32	33	41	31	28
15	31	32	41	31	27
10	30	30	41	30	27
9	29	29	41	29	26
8	29	29	40	29	24
7	29	29	40	29	24
6	29	29	40	29	24
5	29	29	40	28	24
4	29	29	40	28	24
3	29	29	40	27	24
2	29	29	40	27	22
1	28	28	40	25	21
0	27	27	39	20	20

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 260 km²
PNP : NN + 51.77 m
Lage: 9.4 km oberhalb der Mündung, links

W

cm

Pegel : Dannigkow Nr. 590210
Gewässer : Ehle
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	26	26	27	35	37	38	24	38	52	81	40	77	34	47
2.	27	27	27	34	37	36	24	35	50	77	39	70	35	51
3.	28	26	27	35	36	35	24	32	49	75	40	70	35	51
4.	28	25	29	34	38	33	24	31	49	68	44	60	35	48
5.	28	25	30	34	38	33	24	30	50	63	48	57	35	49
6.	29	27	31	34	37	32	24	30	52	55	48	53	38	50
7.	28	29	31	34	37	32	24	30	58	41	45	50	42	56
8.	27	27	32	34	35	31	25	29	62	38	43	48	49	54
9.	28	28	31	34	34	30	27	29	57	36	41	46	49	52
10.	28	26	33	35	34	31	26	28	55	37	42	44	47	51
11.	27	25	32	35	33	30	27	27	59	35	45	42	65	49
12.	27	27	32	37	33	29	27	25	59	34	42	42	82	48
13.	28	30	32	39	32	28	27	23	58	35	41	41	74	45
14.	31	29	31	41	32	28	26	24	56	36	40	40	85	43
15.	32	28	29	41	31	27	31	24	54	34	39	40	74	41
16.	31	28	28	40	30	27	38	39	52	33	37	40	63	40
17.	23	27	29	38	30	27	41	57	48	32	36	41	57	39
18.	23	27	36	37	30	27	41	52	46	30	37	39	57	39
19.	23	31	49	36	31	27	38	49	44	30	38	39	58	41
20.	23	27	45	39	31	26	35	47	42	29	38	38	53	41
21.	23	29	42	33	31	27	31	49	40	46	37	38	51	40
22.	23	25	39	39	41	27	29	63	47	62	35	38	48	39
23.	24	24	36	32	78	26	27	69	71	53	34	37	46	37
24.	26	24	34	31	68	25	27	75	75	80	33	36	47	37
25.	28	24	33	31	57	25	26	75	75	75	34	36	45	36
26.	27	24	31	32	49	25	26	70	70	61	34	35	45	35
27.	25	24	31	34	46	25	32	66	66	54	34	35	45	35
28.	25	24	31	36	45	25	36	63	61	48	43	34	44	36
29.	26	25	34		42	24	34	59	60	44	88	34	44	37
30.	26	26	36		40	24	35	54	75	43	102	35	45	39
31.		26	36		40		38		82	41		35		39

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	17.+	23.+	1.+	24.+	16.+	29.+	1.+	13.	21.	20.	24.	28.+	1.	26.+
NW	23	24	27	31	30	24	24	23	40	29	33	34	34	35
MW	27	26	33	36	39	29	30	44	57	49	43	44	51	43
HW	41	36	50	42	81	38	44	76	82	93	105	89	89	61
Tag	16.	18.	19.	16.+	23.	1.	17.+	24.+	30.+	24.+	30.+	1.	11.+	7.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2000 +	2000	2004 +	2006	1998 +	2007	2004	2005	2003 +	2003	2004 +	2006	2000 +	2000
NW	22	23	27	27	28	24	22	16	15	13	15	17	22	23
MNW	26	28	32	32	32	29	24	21	20	19	20	23	27	29
MW	31	35	41	41	40	34	28	27	27	26	24	28	34	36
MHW	45	55	67	63	62	42	38	38	37	40	35	42	50	57
HW	112	130	183	90	89	56	68	76	82	98	105	89	112	130
Jahr	2002	2002	2003	2002	1999	2006	2002	2007	2007	2002	2007	2007	2002	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	23	am 17.11.2006	23	23	23	am 13.06.2007
MW cm	38		32	44	42	
HW cm	105	am 30.09.2007	81	105	105	am 30.09.2007

	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	13	am 13.08.2003	22	13	13	am 13.08.2003
MNW cm	17		25	17	17	
MW cm	32		37	27	32	
MHW cm	89		84	53	94	
HW cm	183	am 03.01.2003	183	105	183	am 03.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	13	13.08.2003+	232	06.03.1979
2	14	01.08.2006+	231	08.06.1986
3	15	01.07.2005+	220	21.05.1977
4	15	25.08.2004+	197	13.03.1981
5	15	09.08.1999	183	03.01.2003
6	17	26.08.1997	164	14.04.1994
7	83	25.05.1989+	112	30.11.2002
8	84	29.09.1982	106	31.12.1993
9	84	11.08.1975+	105	30.09.2007+
10	85	11.07.1976	98	08.08.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	102	102	174	97	45
363	88	88	173	85	44
362	82	85	134	80	43
361	81	85	124	77	42
360	80	82	100	76	42
359	78	81	98	75	42
358	78	80	93	72	41
357	77	78	91	71	41
356	77	78	89	68	41
350	75	77	79	61	39
340	66	69	73	53	38
330	60	63	68	49	37
320	56	59	64	46	35
300	49	53	57	41	34
270	42	48	51	37	31
240	39	43	46	35	30
210	37	41	43	32	27
183	35	39	41	31	26
150	33	37	37	29	25
130	32	36	36	27	24
120	31	35	35	27	23
110	30	35	35	26	22
100	30	34	34	25	20
90	29	33	33	25	20
80	28	32	32	24	19
70	28	32	32	23	19
60	28	31	31	22	18
50	27	30	30	21	18
40	27	28	28	20	17
30	26	28	28	19	16
25	25	27	27	19	16
20	25	27	27	18	16
15	25	26	26	18	15
10	25	25	25	17	15
9	25	25	25	17	15
8	25	25	25	17	14
7	24	25	25	17	14
6	24	25	25	16	14
5	24	25	25	16	14
4	24	25	25	16	14
3	24	25	25	16	14
2	24	25	25	15	14
1	24	24	24	15	14
0	23	23	23	13	13

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte bis 1989 und ab 1990, neuer PNP ab 1990

A_{Eo} : 732 km²
PNP : NN + 51.94 m
Lage: 49.0 km oberhalb der Mündung, links

W
cm

Pegel : Calvörde Nr. 591040
Gewässer : Ohre
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	78	74	84	101	108	88	83	101	90	106	104	103	92	95
2.	76	74	85	101	109	88	83	97	92	104	102	103	91	97
3.	77	74	84	101	107	86	82	95	95	103	102	101	91	102
4.	77	75	85	99	108	84	82	94	98	101	105	100	91	110
5.	80	76	88	98	107	83	82	92	99	98	106	99	90	107
6.	79	79	89	98	105	88	82	92	97	96	103	97	91	104
7.	78	79	93	95	104	89	83	91	94	96	100	96	95	106
8.	78	78	97	94	103	89	95	89	92	96	99	96	101	108
9.	78	77	96	93	101	87	94	88	90	95	99	96	104	107
10.	79	76	93	96	100	86	95	86	91	89	99	95	104	105
11.	80	76	93	96	99	85	101	84	93	92	104	95	107	104
12.	81	80	96	98	97	85	104	84	99	98	103	94	112	105
13.	82	80	97	102	97	87	106	83	103	94	99	93	111	103
14.	82	79	95	108	96	91	105	84	103	102	97	92	114	102
15.	80	79	93	108	96	91	e 109	91	101	103	94	91	111	100
16.	80	77	92	105	91	90	103	102	99	103	92	88	108	98
17.	80	77	90	102	92	90	98	107	96	103	91	88	106	97
18.	81	76	91	100	94	89	94	105	93	102	92	90	105	96
19.	82	78	113	98	94	88	91	97	93	100	92	91	104	96
20.	82	82	115	98	89	87	88	96	96	102	91	90	103	92
21.	79	82	112	99	89	87	83	98	94	108	90	90	101	91
22.	77	81	110	102	98	87	85	92	101	101	90	90	99	92
23.	77	80	108	102	118	86	86	93	105	97	90	91	98	92
24.	78	80	e 104	101	117	84	87	92	103	110	89	90	98	91
25.	78	80	101	100	112	87	88	90	106	124	90	89	97	92
26.	77	80	99	101	110	87	e 93	90	107	122	93	89	98	92
27.	76	80	98	102	107	86	e 104	90	105	121	94	90	96	91
28.	76	81	99	106	103	86	e 116	89	104	118	98	91	90	91
29.	75	84	105		98	84	113	89	106	113	102	88	89	93
30.	72	84	106		96	84	110	89	110	107	104	90	93	92
31.		85	105		89		105		108	103		92		92

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	1.+	1.+	9.	20.+	5.	3.+	13.	1.+	10.	24.	16.+	29.	21.+
NW	72	74	84	93	89	83	82	83	90	89	89	88	89	91
MW	78	79	97	100	101	87	95	92	99	103	97	93	100	98
HW	85	86	121	115	123	91	117	108	111	125	106	104	115	115
Tag	20.	31.	19.	14.+	23.	13.+	28.+	18.+	30.+	25.+	4.+	1.+	12.+	4.+

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2006	2006	2006	1998	2004	2002	2003	2003	1999	1999	2000	1999	2006	2006
NW	72	74	80	78	81	80	75	72	65	68	74	70	72	74
MNW	83	84	90	91	89	83	80	79	80	82	80	78	83	85
MW	91	94	101	102	100	91	88	85	87	90	90	85	91	95
MHW	102	109	120	116	118	105	104	96	99	106	106	102	103	110
HW	132	126	146	131	132	119	118	110	122	127	121	143	132	126
Jahr	1998	1998	2003	2001	2001	1998	2002	2006	2002	2004	2004	1998	1998	1998

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	72	am 30.11.2006	72	82	82	am 03.05.2007
MW cm	94		90	97	97	
HW cm	125	am 25.08.2007	123	125	125	am 25.08.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	65	am 11.07.1999	72	65	65	am 11.07.1999
MNW cm	74		79	76	75	
MW cm	92		96	88	92	
MHW cm	129		126	116	129	
HW cm	146	am 03.01.2003	146	143	146	am 03.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	1	09.09.1983+	146	03.01.2003
2	2	06.11.1983+	145	29.01.1994
3	5	08.09.1973+	143	28.10.1998
4	8	27.02.1963	138	19.03.1970
5	65	11.07.1999	134	02.01.1995
6	66	03.07.1992+	134	04.01.1991
7	67	09.08.1990	134	07.07.1956
8	67	29.05.1989+	133	14.03.1992
9	69	09.07.1997+	132	26.03.2001
10	70	06.08.1995+	130	20.02.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	124	124	139	127	113
363	122	122	135	124	112
362	121	121	133	123	112
361	121	121	130	122	111
360	118	118	129	120	110
359	117	117	129	119	109
358	116	116	128	118	108
357	115	115	126	117	107
356	115	114	125	116	107
350	112	112	122	113	106
340	109	109	117	110	104
330	107	108	114	108	102
320	106	107	111	107	101
300	104	105	108	103	98
270	102	104	106	100	95
240	99	102	103	97	89
210	97	99	100	94	86
183	94	97	98	92	85
150	92	95	96	89	83
130	91	93	93	88	83
120	90	93	93	87	81
110	89	93	93	86	79
100	88	92	92	85	78
90	87	92	92	85	77
80	86	91	91	84	77
70	85	91	91	83	76
60	83	90	90	83	75
50	82	89	89	82	74
40	81	89	89	81	72
30	80	87	87	80	71
25	79	87	87	79	71
20	78	86	86	78	70
15	78	85	85	77	70
10	77	84	84	75	69
9	77	84	84	75	69
8	77	84	84	75	69
7	77	84	84	74	69
6	76	84	84	74	69
5	76	84	84	73	68
4	75	83	83	72	68
3	75	83	83	71	68
2	75	83	83	70	67
1	74	83	83	69	66
0	72	82	82	65	65

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte bis 1988 und ab 1989, Gewässerausbau, neuer PNP ab 1989

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 1503 km²
PNP : NN + 40.33 m
Lage: 17.0 km oberhalb der Mündung, links

W

cm

Pegel : Wolmirstedt Nr. 591070
Gewässer : Ohre
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	97	95	110	167	177	130	90	169	114	119	177	238	146	156
2.	89	97	111	160	185	127	89	155	116	117	173	231	158	164
3.	88	97	112	159	188	125	89	146	125	120	176	225	148	175
4.	91	97	112	156	187	120	89	141	131	118	188	216	147	189
5.	93	99	117	152	184	104	90	137	137	116	180	209	144	202
6.	94	100	113	150	178	108	91	133	135	113	179	205	147	194
7.	95	103	120	146	174	113	92	126	130	111	178	194	155	193
8.	94	103	130	136	169	111	101	114	123	111	163	186	172	201
9.	94	101	134	136	165	105	101	109	119	111	161	182	186	201
10.	94	99	129	140	161	103	99	106	119	103	152	179	195	198
11.	94	98	126	143	158	106	104	102	120	112	167	177	204	193
12.	96	102	130	147	153	103	111	98	120	115	175	173	223	193
13.	98	106	133	156	149	101	114	97	124	111	176	169	232	192
14.	100	105	131	168	147	96	115	99	127	110	171	167	235	187
15.	100	103	125	182	140	97	120	105	125	110	165	158	233	181
16.	116	102	121	177	138	96	150	116	123	114	161	149	224	173
17.	97	100	120	168	131	95	142	124	118	112	158	144	213	168
18.	97	100	127	161	134	95	130	126	114	110	161	148	207	165
19.	98	100	184	156	136	94	120	133	109	108	161	152	207	163
20.	103	104	209	152	123	96	114	126	105	107	160	152	194	159
21.	100	106	207	148	117	98	108	134	103	109	159	151	189	148
22.	95	106	193	154	133	97	96	150	107	112	156	149	181	147
23.	94	106	184	158	197	97	91	148	116	124	152	148	177	147
24.	95	104	175	156	218	95	92	146	118	154	149	148	173	144
25.	96	104	164	154	210	95	94	140	118	177	148	147	166	144
26.	95	104	154	155	195	95	100	130	118	183	152	141	167	144
27.	93	104	150	157	189	94	117	123	116	185	160	141	167	141
28.	90	104	149	165	177	94	137	119	114	184	178	141	158	140
29.	91	107	161		163	93	150	116	116	183	222	141	146	142
30.	92	110	163		153	92	182	115	120	178	238	142	150	144
31.		110	163		142		184		121	170		147		143

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.	1.	1.	8.+	21.	30.	2.+	13.	21.	10.	25.	26.+	5.	28.
NW	88	95	110	136	117	92	89	97	103	103	148	141	144	140
MW	96	102	144	156	164	102	113	126	119	129	170	169	181	169
HW	152	110	211	184	219	134	186	177	137	185	242	242	238	204
Tag	16.	30.+	20.	15.	24.	1.	30.+	1.+	5.+	28.+	30.	1.	14.	5.

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	2006	1999	2001	1998	1998	2007	1998	2000	2000 +	1999	1999	1999	2006	1999
NW	88	93	104	96	101	92	76	82	84	82	86	87	88	93
MNW	104	112	126	131	126	102	91	90	90	94	98	100	110	117
MW	122	137	154	159	156	123	109	102	100	104	110	115	130	141
MHW	162	171	203	192	197	163	150	130	121	127	140	152	175	175
HW	236	253	297	219	219	210	215	177	206	228	242	242	238	253
Jahr	1998	2002	2003	2002	2007	2006	2002	2007	2002	2002	2007	2007	2007	2002

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NW cm	88	am 03.11.2006	88	89	89	am 02.05.2007
MW cm	132		127	138	145	
HW cm	242	am 30.09.2007	219	242	242	am 30.09.2007
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NW cm	76	am 12.05.1998	88	76	76	am 12.05.1998
MNW cm	86		95	86	86	
MW cm	124		142	107	125	
MHW cm	228		220	179	229	
HW cm	297	am 03.01.2003	297	242	297	am 03.01.2003

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	56	26.06.1954	337	10.02.1941
2	58	31.08.1953	297	03.01.2003
3	58	16.07.1952	280	16.01.1968
4	61	30.08.1951	278	19.03.1970
5	65	21.10.1955+	267	14.04.1994
6	68	07.06.1959+	262	31.07.1955
7	70	13.09.1973+	260	05.06.1981
8	70	11.06.1963+	260	03.03.1956
9	72	08.10.1960	253	31.12.2002
10	74	08.08.1964	247	13.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	239	239	291	238	198
363	238	238	290	231	197
362	231	235	270	225	192
361	225	233	254	218	191
360	222	232	246	215	189
359	218	231	242	211	184
358	216	225	240	210	184
357	210	224	240	208	182
356	210	223	239	206	182
350	194	210	221	198	166
340	185	198	204	189	155
330	180	193	199	180	149
320	178	186	195	173	141
300	167	179	190	161	130
270	155	168	183	147	119
240	148	159	176	135	114
210	135	151	166	122	106
183	125	147	156	115	100
150	117	135	145	107	96
130	113	127	134	104	95
120	111	124	126	102	94
110	109	121	121	101	93
100	107	119	120	100	93
90	105	117	117	98	92
80	104	115	116	97	91
70	101	113	114	95	90
60	99	111	112	94	89
50	98	108	109	93	89
40	97	104	106	92	88
30	96	99	103	91	87
25	95	98	102	90	87
20	95	96	102	89	86
15	93	95	101	89	86
10	92	93	101	87	85
9	92	93	100	87	85
8	91	93	100	87	85
7	91	92	100	87	85
6	91	92	100	86	84
5	90	91	99	86	84
4	90	91	99	86	84
3	90	90	99	85	83
2	90	90	99	85	83
1	89	90	98	84	83
0	88	89	96	76	76

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

beeinflusst durch Entnahme Pumpwerk Satuelle

A_{Eo} : 53096 km²
PNP : NN + 102.73 m
Lage: 55.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links

Q
m³/s

Pegel : Dresden Nr. 501060
Gewässer : Elbe
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	235	169	160	530	449	380	196	169	131	141	114	398	196	449
2.	213	173	167	534	513	369	138	168	124	145	106	346	201	419
3.	182	160	205	549	649	366	133	158	120	146	108	263	199	471
4.	169	161	279	528	731	350	132	150	125	143	129	287	193	675
5.	185	159	248	531	720	342	132	150	130	143	126	296	201	957
6.	207	168	265	503	690	352	128	169	154	124	133	281	204	937
7.	372	178	287	473	640	346	125	151	147	122	141	258	209	872
8.	418	188	348	473	572	339	126	145	162	124	332	237	217	886
9.	357	196	461	480	552	334	137	141	148	114	238	275	329	1020
10.	283	212	419	494	545	330	144	128	139	146	195	274	408	1020
11.	270	214	408	529	556	322	163	132	140	172	211	274	461	885
12.	300	237	413	551	518	313	153	125	162	150	220	222	508	790
13.	319	247	388	536	502	300	169	122	183	158	243	198	574	753
14.	313	236	371	595	465	281	172	115	171	150	306	188	623	720
15.	332	225	376	669	441	265	175	111	163	143	288	199	604	633
16.	382	233	375	728	431	246	186	124	155	140	218	196	564	501
17.	360	242	332	745	427	230	195	128	144	122	209	191	538	485
18.	322	233	311	741	411	234	198	145	136	120	207	190	523	459
19.	293	230	317	664	400	232	190	133	123	116	199	196	469	442
20.	284	228	457	583	414	224	170	134	117	116	204	199	465	414
21.	276	216	487	524	424	214	153	131	115	148	196	191	442	400
22.	262	210	449	506	388	187	150	120	128	180	179	203	445	394
23.	248	210	439	464	381	173	142	153	145	171	178	215	421	367
24.	234	200	393	444	419	174	125	176	134	162	187	209	419	360
25.	218	188	368	427	450	176	127	147	154	175	227	197	441	357
26.	206	191	347	408	463	167	138	126	162	215	279	185	491	352
27.	180	184	331	376	456	156	142	132	151	173	285	201	466	342
28.	179	179	300	368	444	150	142	135	142	152	300	212	491	326
29.	187	179	327		423	145	164	152	136	135	295	207	432	305
30.	178	174	405		405	156	179	148	137	125	324	212	439	268
31.		175	480		395		177		130	112		199		248
Tag	4.	5.	1.	28.	23.	29.	7.+	15.	21.	31.	2.	26.	4.	31.
NQ	169	159	160	368	381	145	125	111	115	112	106	185	193	248
MQ	265	200	352	534	493	262	155	141	142	145	213	232	406	565
HQ	466	271	545	774	744	390	263	191	189	245	412	425	638	1070
Tag	7.	12.	20.	17.+	4.	1.	1.	24.	12.+	25.	30.	1.	14.	9.+
h_N mm														
h_A mm	13	10	18	24	25	13	8	7	7	7	10	12	20	29
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre											
Jahr	1947	1933	1954	1954	1954	1974	1934	1934	1952	1947 +	1947	1947	1947	1933
NQ	41.2	48.5	22.5	41.2	82.4	130	75.6	45.9	48.6	35.8	36.8	42.4	41.2	48.5
MNQ	184	180	204	235	292	324	220	172	144	133	142	155	181	180
MQ	268	310	350	420	533	514	340	279	257	226	206	221	262	312
MHQ	437	605	699	765	1020	822	591	514	523	479	350	379	428	609
HQ	1640	2040	2010	2310	3360	2870	1530	1830	2350	4580	1500	1320	1640	2040
Jahr	1998	1939	2003	1946	1940	2006	1965	1965	1954	2002	1938	1981	1998	1939
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	16	18	19	27	25	17	14	13	11	10	11	13	16

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	106	am 02.09.2007	145	106	106	am 02.09.2007
MQ	m³/s	259		349	171	302	
HQ	m³/s	774	am 17.02.2007 + bei W= 367 cm	774	425	1070	am 09.12.2007 + bei W= 463 cm
Nq	l/(s km²)	2.00		2.73	2.00	2.00	
Mq	l/(s km²)	4.88		6.57	3.22	5.68	
Hq	l/(s km²)	14.6		14.6	8.00	20.2	
h_N	mm						
h_A	mm	154		103	51	179	
		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007	
NQ	m³/s	22.5	am 09.01.1954	22.5	35.8	22.5	am 09.01.1954
MNQ	m³/s	107		144	114	109	
MQ	m³/s	326		399	255	326	
MHQ	m³/s	1470		1320	950	1490	
HQ	m³/s	4580	am 17.08.2002 bei W= 940 cm	3360	4580	4580	am 17.08.2002 bei W= 940 cm
HQ_1	m³/s	1060		663	341	1060	
HQ_5	m³/s	1920		1760	1300	1920	
MNq	l/(s km²)	2.02		2.71	2.15	2.05	
Mq	l/(s km²)	6.14		7.51	4.80	6.14	
MHq	l/(s km²)	27.7		24.9	17.9	28.1	
		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	194		118	76	194	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	22.5	0.424	09.01.1954	4580	86.3	940	17.08.2002
2	35.8	0.674	15.08.1952	4490	84.6	824	03.02.1862
3	35.8	0.674	12.08.1947 +	4450	83.8	837	06.09.1890
4	41.2	0.776	03.11.1947	3480	65.5	748	12.04.1865
5	43.9	0.827	04.01.1894	3380	63.7	776	20.02.1876
6	45.2	0.851	11.01.1895	3360	63.3	778	17.03.1940
7	45.9	0.864	27.06.1934	3240	61.0	773	17.01.1920
8	46.6	0.878	06.08.1921 +	3150	59.3	772	11.04.1900
9	49.9	0.940	04.09.1935	3110	58.6	726	10.03.1881
10	50.8	0.957	15.02.1874	3070	57.8	732	07.05.1896

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1931/2007 77 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	745	1030	4500	1860	403
363	741	1020	4190	1640	397
362	731	957	3620	1490	397
361	728	937	3050	1380	394
360	720	886	2680	1290	389
359	690	885	2610	1220	377
358	669	872	2470	1160	368
357	664	790	2360	1130	366
356	649	753	2320	1080	359
350	552	720	2000	897	348
340	524	595	1680	740	310
330	480	538	1490	642	287
320	449	513	1340	571	260
300	400	464	1120	471	224
270	334	419	896	377	190
240	279	357	745	317	162
210	227	295	662	273	144
183	203	224	570	241	131
150	182	197	460	211	112
130	174	177	412	194	102
120	170	172	397	186	96.6
110	163	164	374	178	92.8
100	156	156	362	170	85.0
90	151	151	345	163	73.3
80	148	148	331	155	66.8
70	144	144	317	148	60.3
60	141	141	306	141	55.1
50	136	136	292	135	52.5
40	132	132	284	127	48.6
30	127	127	277	119	46.0
25	126	126	273	115	43.6
20	125	125	267	109	43.6
15	123	123	254	102	42.4
10	117	117	241	91.9	40.0
9	117	117	241	88.6	40.0
8	116	116	239	85.0	37.7
7	116	116	237	81.2	35.8
6	115	115	237	77.7	29.9
5	115	115	237	73.0	28.1
4	114	114	233	69.0	27.2
3	112	112	228	64.2	27.2
2	111	111	228	57.9	24.9
1	108	108	221	51.2	24.3
0	106	106	219	22.5	22.5

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2007
Extremwerte ab 1845
Extremwerte wurden auf Grund von Altunterlagen aktualisiert
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 55211 km²
PNP : NN + 75.18 m
Lage: 154.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links

Q

m³/s

Pegel : Torgau — Nr. 501261
Gewässer : Elbe
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	226	191	186	482	403	402	174	188	158	144	127	341	201	455
2.	235	183	176	522	465	388	197	184	146	152	127	380	199	441
3.	217	184	180	523	534	379	157	180	141	157	119	335	203	433
4.	192	174	219	533	648	372	151	173	135	158	120	281	201	510
5.	183	174	274	513	678	358	146	167	138	155	139	299	197	723
6.	197	172	255	523	666	354	146	167	145	153	141	302	201	909
7.	225	180	270	494	641	358	142	182	163	137	140	289	209	877
8.	372	188	298	479	598	352	142	167	159	134	156	265	214	830
9.	391	198	366	475	555	345	145	160	171	134	302	253	231	888
10.	351	208	436	482	541	342	151	155	163	126	238	280	331	1020
11.	288	219	409	500	544	338	156	144	156	151	210	285	404	956
12.	282	223	408	529	540	331	169	146	156	173	223	273	469	829
13.	309	246	404	536	513	323	165	141	173	158	231	234	508	755
14.	321	249	389	531	500	309	177	139	189	163	248	212	582	730
15.	318	242	375	591	467	292	185	132	182	157	305	202	590	695
16.	343	235	379	646	448	276	188	131	175	151	280	209	568	587
17.	376	242	373	675	442	259	195	144	168	148	230	206	538	523
18.	357	247	339	699	431	244	201	143	159	133	220	202	519	495
19.	326	239	328	671	421	247	203	156	151	128	216	202	495	473
20.	303	236	339	611	409	243	196	148	140	125	209	207	467	456
21.	293	234	467	558	431	236	180	148	136	131	211	208	450	426
22.	283	226	465	519	426	226	166	151	136	161	205	204	445	417
23.	271	219	444	504	400	203	175	139	148	184	190	213	441	402
24.	258	219	430	465	411	191	161	162	156	179	188	220	418	383
25.	244	209	393	454	437	190	142	182	149	171	196	215	421	373
26.	231	200	371	440	460	190	142	165	163	182	234	206	451	369
27.	219	201	353	415	469	183	151	144	171	211	278	196	475	366
28.	197	195	337	391	456	173	163	144	163	182	295	209	470	350
29.	193	192	319		447	167	168	147	158	161	312	217	470	339
30.	202	191	359		428	161	185	160	154	145	303	216	425	315
31.		187	428		413		188		151	136		218		282

Hauptwerte

Tag	5.	6.	2.	28.	23.	30.	7.+	16.	4.	20.	3.	27.	5.	31.
NQ	183	172	176	391	400	161	142	131	135	125	119	196	197	282
MQ	273	210	347	527	491	281	168	156	157	154	213	244	393	568
HQ	415	263	495	710	682	409	227	199	192	221	329	389	609	1050
Tag	8.	13.	21.	18.	4.+	1.	1.+	1.	14.	27.	9.	1.+	14.+	10.
h_N mm														
h_A mm	13	10	17	23	24	13	8	7	8	7	10	12	18	28
	1934/2006		1935/2007 72 Jahre											
Jahr	1947	1953	1954	1954	1954	1974	1943 +	1964	1952	1952	1947	1947	1947	1953
NQ	56.0	64.9	45.5	17.5	86.4	132	110	86.4	61.9	50.7	52.9	52.9	56.0	64.9
MNQ	194	194	223	258	316	351	246	191	161	147	153	165	194	196
MQ	272	319	366	440	557	546	364	296	271	241	218	229	274	324
MHQ	413	580	668	734	1020	850	590	489	518	470	344	361	412	588
HQ	1650	2050	2100	2220	3400	3380	1480	1720	2430	4420	1490	1270	1650	2050
Jahr	1998	1939	2003	1946	1940	1941	1965	1965	1954	2002	1938	1981	1998	1939
	1934/2006		1935/2007 72 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	15	18	19	27	26	18	14	13	12	10	11	13	16

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	119	am 03.09.2007	161	119	119	am 03.09.2007
MQ m³/s	267		353	182	307	
HQ m³/s	710	am 18.02.2007	710	389	1050	am 10.12.2007
Nq l/(s km²)	2.16		2.92	2.16	2.16	
Mq l/(s km²)	4.83		6.39	3.30	5.56	
Hq l/(s km²)	12.9		12.9	7.05	19.0	
h_N mm						
h_A mm	152		100	52	175	
	1935/2007 (*) 72 Jahre				1935/2007	
NQ m³/s	17.5	am 02.02.1954	17.5	50.7	17.5	am 02.02.1954
MNQ m³/s	117		157	126	120	
MQ m³/s	343		416	270	343	
MHQ m³/s	1430		1290	913	1460	
HQ m³/s	4420	am 18.08.2002	3400	4420	4420	am 18.08.2002
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.12		2.84	2.28	2.17	
Mq l/(s km²)	6.21		7.53	4.89	6.21	
MHq l/(s km²)	25.9		23.4	16.5	26.4	
	1935/2007 (*) 72 Jahre				1935/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	196		118	78	196	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	17.5	0.317	02.02.1954+	4420	80.1	949	18.08.2002
2	50.7	0.918	19.08.1952	3400	61.6	863	18.03.1940
3	52.9	0.958	30.09.1947+	3380	61.2	822	11.04.1941
4	56.0	1.01	04.11.1947	3280	59.4	820	14.03.1941
5	59.9	1.08	03.08.1964	2880	52.2	799	04.04.2006
6	63.9	1.16	20.08.1963	2620	47.5	795	18.03.1947
7	64.8	1.17	02.09.1950+	2430	44.0	778	13.07.1954
8	64.9	1.18	13.12.1953	2220	40.2	760	13.02.1948
9	65.9	1.19	13.09.1953	2220	40.2	760	13.02.1946
10	75.0	1.36	29.12.1948	2170	39.3	731	31.03.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1935/2007 72 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	699	1020	4290	1890	390
363	678	956	3990	1620	387
362	675	909	3540	1490	381
361	671	888	2980	1370	376
360	666	877	2920	1300	361
359	648	830	2900	1240	356
358	646	829	2900	1180	349
357	641	755	2700	1140	346
356	611	730	2600	1100	346
350	541	671	2150	912	328
340	519	582	1650	762	304
330	475	533	1490	671	287
320	448	513	1330	602	250
300	404	469	1150	505	212
270	341	425	931	405	186
240	282	369	822	339	171
210	235	302	720	291	156
183	212	234	631	257	142
150	193	203	501	223	130
130	185	189	454	205	115
120	182	183	432	197	109
110	175	176	407	188	102
100	169	169	392	181	88.5
90	165	165	377	172	80.1
80	161	161	363	164	73.0
70	158	158	354	156	69.6
60	154	154	334	149	67.5
50	151	151	322	142	64.0
40	146	146	307	135	62.2
30	143	143	298	127	60.0
25	142	142	294	123	59.1
20	140	140	285	117	59.1
15	137	137	276	111	58.0
10	133	133	258	102	50.7
9	132	132	252	101	50.7
8	132	132	249	97.6	49.7
7	131	131	249	94.2	48.6
6	128	128	241	89.8	48.6
5	128	128	238	86.4	48.6
4	127	127	237	80.1	48.6
3	126	126	235	75.0	47.6
2	125	125	228	69.0	45.5
1	120	120	228	62.2	45.5
0	119	119	221	17.5	17.5

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1934-1935; AJ 1935;

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1936/2007

Extremwerte ab 1936

Der Pegel wurde ab 01.11.1995 zum Km 154,15 (Hafen) mit einem Pegelnullpunkt von NN + 75,18 m verlegt.

eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 61879 km²
PNP : NN + 62.48 m
Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

Q
m³/s

Pegel : Wittenberg Nr. 501420
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	218	206	196	457	406	430	173	205	166	156	140	315	225	463
2.	234	197	190	498	448	418	207	207	161	154	134	371	215	489
3.	234	192	183	521	499	406	195	199	150	160	133	374	218	468
4.	215	187	194	528	592	399	171	192	146	164	125	323	219	488
5.	196	182	247	526	693	389	162	184	144	162	129	300	216	608
6.	194	180	270	516	714	375	160	177	145	162	144	320	219	807
7.	208	180	265	511	695	377	158	180	156	154	142	310	221	915
8.	267	188	279	485	659	376	158	188	164	142	145	298	234	921
9.	373	194	317	478	603	370	157	174	168	141	201	272	240	906
10.	364	203	391	478	567	363	160	169	172	135	283	281	286	996
11.	328	214	414	487	555	360	169	162	166	134	227	293	382	1120
12.	285	223	400	514	561	354	173	155	159	165	221	297	448	1080
13.	295	231	405	540	544	347	182	154	163	170	231	272	512	929
14.	316	255	392	540	521	337	183	149	185	164	243	242	563	831
15.	317	248	379	560	499	322	194	143	193	165	267	225	624	785
16.	322	245	372	626	472	307	199	141	185	160	306	220	621	726
17.	354	242	376	687	460	293	206	143	178	155	265	222	594	601
18.	364	247	364	715	458	278	209	153	169	148	236	220	571	559
19.	342	248	341	732	444	268	217	156	160	137	230	217	555	527
20.	315	243	336	684	434	271	218	162	152	132	222	214	517	509
21.	300	241	387	612	429	263	206	157	143	132	219	221	503	489
22.	291	237	468	555	451	258	189	157	145	142	218	219	482	464
23.	282	229	448	524	437	242	179	154	145	172	209	217	479	456
24.	275	223	436	500	423	222	191	153	154	188	198	229	464	435
25.	261	224	413	472	454	211	175	174	162	186	199	232	452	422
26.	248	211	386	459	472	212	160	186	155	174	210	227	461	414
27.	238	208	366	447	485	207	159	166	171	203	256	215	496	407
28.	220	206	352	422	487	199	169	151	173	208	286	211	495	403
29.	204	200	338		473	188	180	151	168	183	306	228	505	385
30.	203	199	339		460	182	197	157	164	163	320	228	480	374
31.		197	391		442		213		161	150		230		343

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	6.+	3.	28.	1.	30.	9.	16.	21.	20.+	4.	28.	2.	31.
NQ	194	180	183	422	406	182	157	141	143	132	125	211	215	343
MQ	275	215	343	538	511	307	183	167	162	160	215	259	417	623
HQ	387	265	474	744	718	438	238	218	202	224	333	391	638	1150
Tag	9.	14.	22.	19.	6.	1.	2.	2.	15.	27.+	30.	3.	15.	11.
h_N mm / h_A mm	12	9	15	21	22	13	8	7	7	7	9	11	17	27
	1960/2006		1961/2007						47 Jahre					
Jahr	1991	1991	1963	1970	1964	1974	1964	1964	1964	1964	1992	1992	1991	1991
NQ	108	114	112	146	141	154	126	101	81.0	75.0	87.5	95.4	108	114
MNQ	220	234	274	310	347	381	275	220	177	160	171	182	219	235
MQ	292	362	427	476	553	570	396	328	274	260	229	237	294	367
MHQ	417	602	734	744	961	854	605	501	466	488	342	353	419	615
HQ	1810	2020	2560	1840	2310	2940	1970	2320	2360	4120	1210	1320	1810	2020
Jahr	1998	1974	1982	1967	1988	2006	1965	1965	1981	2002	1977	1981	1998	1974
	1960/2006		1961/2007						47 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	12	16	18	19	24	24	17	14	12	11	10	10	12	16

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	125	am 04.09.2007	180	125	125	am 04.09.2007
MQ m³/s	276		363	191	323	
HQ m³/s	744	am 19.02.2007 bei W= 433 cm	744	391	1150	am 11.12.2007 bei W= 507 cm
Nq l/(s km²)	2.02		2.91	2.02	2.02	
Mq l/(s km²)	4.47		5.87	3.09	5.21	
Hq l/(s km²)	12.0		12.0	6.32	18.6	
h_N mm / h_A mm	141		92	49	164	
	1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
NQ m³/s	75.0	am 10.08.1964	108	75.0	75.0	am 10.08.1964
MNQ m³/s	138		192	142	140	
MQ m³/s	366		447	287	367	
MHQ m³/s	1420		1270	917	1480	
HQ m³/s	4120	am 18.08.2002 bei W = 706 cm	2940	4120	4120	am 18.08.2002 bei W = 706 cm
HQ_1 m³/s	956		507	369	956	
HQ_5 m³/s	1930		1470	1240	1930	
MNq l/(s km²)	2.23		3.10	2.29	2.26	
Mq l/(s km²)	5.91		7.22	4.64	5.93	
MHq l/(s km²)	22.9		20.5	14.8	23.9	
	1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	187		113	74	187	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	59.2	0.957	20.08.1952	4120	66.6	706	18.08.2002
2	71.0	1.15	11.01.1954	2940	47.5	620	05.04.2006 +
3	75.0	1.21	10.08.1964	2560	41.4	586	11.01.1982
4	81.2	1.31	14.09.1953 +	2470	39.9	582	14.07.1954
5	83.0	1.34	20.08.1963	2420	39.1	580	08.07.1958
6	87.5	1.41	22.09.1992	2360	38.1	578	25.07.1981
7	93.0	1.50	18.09.1973	2320	37.5	560	15.06.1965
8	93.8	1.52	16.09.1951 +	2310	37.3	576	31.03.1988 +
9	95.4	1.54	06.08.1994 +	2170	35.1	570	17.03.1981 +
10	95.4	1.54	08.08.1990	2120	34.3	582	08.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1961/2007 47 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	732	1120	4000	1900	410
363	715	1080	3990	1670	404
362	714	996	3450	1510	399
361	695	929	2920	1420	385
360	693	921	2820	1360	376
359	687	915	2710	1310	376
358	684	906	2630	1270	376
357	659	831	2240	1230	376
356	626	807	2230	1190	364
350	560	695	1840	986	328
340	521	603	1440	801	314
330	487	559	1360	696	297
320	460	524	1210	618	275
300	413	487	1090	522	247
270	352	447	857	429	216
240	291	382	703	363	199
210	243	310	583	317	174
183	222	243	493	282	158
150	207	218	425	245	148
130	196	203	398	225	142
120	190	195	384	216	141
110	185	188	369	207	138
100	182	182	358	197	132
90	174	174	346	188	130
80	169	169	334	180	125
70	165	165	325	172	121
60	162	162	320	165	116
50	159	159	314	158	112
40	156	156	298	152	109
30	152	152	280	144	103
25	148	148	270	140	97.0
20	145	145	267	135	94.0
15	143	143	262	130	87.0
10	141	141	256	122	82.0
9	140	140	256	120	82.0
8	137	137	256	119	82.0
7	135	135	253	116	82.0
6	135	135	253	114	81.0
5	134	134	248	111	80.0
4	133	133	248	108	80.0
3	133	133	248	106	79.0
2	132	132	247	101	78.0
1	129	129	245	95.0	77.0
0	125	125	242	75.0	75.0

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1951
HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1951/2007
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 70093 km²
PNP : NN + 50.24 m
Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

Q

m³/s

Pegel : Aken — Nr. 502010
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	247	236	235	534	512	512	207	266	204	200	217	520	273	579
2.	256	236	235	589	526	497	203	260	207	199	206	501	262	588
3.	259	231	231	617	591	479	230	249	200	201	204	526	259	600
4.	254	229	245	633	652	466	208	236	187	200	203	495	266	596
5.	238	224	261	647	765	456	195	226	188	200	194	436	268	670
6.	225	221	306	641	842	442	187	216	187	195	199	422	276	843
7.	231	217	314	633	844	430	187	210	188	193	215	427	289	975
8.	281	219	317	611	811	430	190	213	202	180	212	408	309	1030
9.	376	224	338	588	762	424	187	212	204	172	213	385	338	1070
10.	434	228	392	579	706	417	192	202	208	173	287	358	389	1080
11.	405	235	464	581	674	409	201	196	206	188	323	367	489	1110
12.	366	250	465	594	671	397	205	185	202	252	298	375	591	1150
13.	340	257	458	619	663	384	209	186	199	298	339	372	695	1130
14.	358	271	459	632	632	372	209	180	203	288	358	333	781	1070
15.	381	291	446	636	607	365	217	174	218	266	359	304	852	1010
16.	383	283	434	702	573	352	222	175	218	258	382	286	866	948
17.	404	277	431	781	548	336	229	173	211	245	388	277	820	849
18.	425	276	429	831	536	321	235	217	200	236	344	276	768	749
19.	415	281	415	848	529	306	238	229	192	224	318	267	741	694
20.	388	282	397	841	511	297	242	220	184	210	313	267	709	654
21.	354	278	410	780	488	296	238	218	178	204	308	274	663	623
22.	345	275	499	710	500	289	224	210	182	210	303	282	638	587
23.	338	270	530	654	509	283	209	210	184	252	292	278	620	563
24.	330	263	512	627	495	267	204	209	205	283	274	276	605	543
25.	310	259	495	590	524	251	216	212	226	294	246	283	584	518
26.	298	256	463	566	577	241	204	227	219	292	251	278	581	504
27.	285	245	438	549	588	235	194	229	206	275	264	274	598	492
28.	269	243	416	529	605	229	193	211	212	293	313	267	620	482
29.	252	241	405		584	222	205	201	209	279	343	268	613	468
30.	241	236	391		560	213	219	200	206	255	429	274	612	451
31.		236	440		534		255		196	232		268		432

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	7.	3.	28.	21.	30.	6.+	17.	21.	9.	5.	19.+	3.	31.
NQ	225	217	231	529	488	213	187	173	178	172	194	267	259	432
MQ	323	251	396	648	610	354	211	212	201	234	286	343	546	744
HQ	447	305	538	852	855	522	266	276	235	310	515	534	881	1160
Tag	10.	15.	22.+	19.+	7.	1.	31.	1.	25.	13.	30.	3.	15.+	12.+
h_N mm / h_A mm	12	10	15	22	23	13	8	8	8	9	11	13	20	28

	1935/2006		1936/2007						72 Jahre					
Jahr	1947	1953	1954	1954	1954	1991	1943	1954	1952	1947	1947	1947	1947	1953
NQ	88.7	102	92.0	95.0	128	200	151	118	108	82.5	82.5	84.0	88.7	102
MNQ	263	267	310	359	425	455	322	254	215	196	204	219	263	271
MQ	353	419	489	571	691	703	465	372	342	303	275	292	356	425
MHQ	502	682	835	886	1200	1050	705	561	608	543	410	429	505	691
HQ	2040	2650	2840	2690	3690	3180	2300	2250	3590	4040	1600	1330	2040	2650
Jahr	1940	1974	1982	1946	1940	2006	1965 +	1965	1954	2002	1938	1981	1940	1974

	1935/2006		1936/2007						72 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	13	16	19	20	26	26	18	14	13	12	10	11	13	16

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	172	am 09.08.2007	213	172	172	am 09.08.2007
MQ m³/s	337		428	248	397	
HQ m³/s	855	am 07.03.2007 bei W = 390 cm	855	534	1160	am 12.12.2007+ bei W = 473 cm
Nq l/(s km²)	2.45		3.04	2.45	2.45	
Mq l/(s km²)	4.81		6.10	3.54	5.67	
Hq l/(s km²)	12.2		12.2	7.62	16.5	
h_N mm / h_A mm	152		95	56	179	
	1936/2007 (*) 72 Jahre				1936/2007	
NQ m³/s	82.5	am 31.08.1947	88.7	82.5	82.5	am 31.08.1947
MNQ m³/s	161		219	170	165	
MQ m³/s	439		537	342	440	
MHQ m³/s	1720		1570	1040	1780	
HQ m³/s	4040	am 19.08.2002 bei W = 766 cm	3690	4040	4040	am 19.08.2002 bei W = 766 cm
HQ_1 m³/s	1070		760	356	1070	
HQ_5 m³/s	2440		2260	1350	2440	
MNq l/(s km²)	2.30		3.12	2.43	2.35	
Mq l/(s km²)	6.26		7.66	4.88	6.28	
MHq l/(s km²)	24.5		22.4	14.8	25.4	
	1936/2007 (*) 72 Jahre				1936/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	198		120	78	198	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	82.5	1.18	31.08.1947+	4040	57.6	766	19.08.2002
2	83.0	1.18	18.08.1952+	3690	52.6	688	19.03.1940
3	88.7	1.27	06.11.1947	3590	51.2	684	14.07.1954
4	92.0	1.31	12.01.1954	3210	45.8	667	20.03.1947
5	99.3	1.42	04.09.1950	3180	45.4	686	03.04.2006+
6	103	1.47	09.08.1964+	3060	43.7	660	09.07.1958
7	113	1.61	09.08.1943	2910	41.5	653	12.04.1941
8	117	1.67	08.11.1943	2840	40.5	614	12.01.1982
9	119	1.70	09.08.1990	2720	38.8	641	17.03.1981
10	121	1.73	01.09.1976	2700	38.5	640	01.04.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1936/2007 72 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	848	1150	3960	2430	497
363	844	1130	3650	2200	494
362	842	1110	3470	2020	483
361	841	1080	3090	1870	480
360	831	1080	3020	1760	468
359	811	1070	2880	1620	464
358	781	1030	2720	1530	461
357	780	1010	2650	1440	459
356	765	975	2570	1360	454
350	671	844	2420	1130	401
340	632	768	2120	939	376
330	589	694	1910	827	366
320	549	641	1740	748	329
300	497	598	1350	630	298
270	416	529	1070	518	259
240	358	458	951	442	223
210	296	388	870	384	197
183	276	309	752	340	178
150	252	275	612	295	153
130	238	255	566	272	143
120	232	241	554	259	133
110	227	231	535	247	124
100	221	224	520	235	108
90	218	218	484	224	103
80	213	213	470	214	99.3
70	210	210	454	204	97.6
60	207	207	436	195	94.3
50	204	204	426	185	91.2
40	201	201	404	175	88.7
30	196	196	390	165	87.9
25	194	194	379	158	86.3
20	190	190	372	151	86.3
15	188	188	362	143	85.5
10	185	185	340	134	84.7
9	184	184	338	132	84.7
8	182	182	321	130	84.7
7	182	182	319	128	84.7
6	180	180	311	125	84.0
5	178	178	311	122	84.0
4	175	175	309	117	83.2
3	174	174	307	111	83.2
2	174	174	299	104	83.2
1	173	173	297	92.8	83.2
0	172	172	293	82.5	82.5

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1936/2007
Extremwerte ab 1936
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 94060 km²
PNP : NN + 46.15 m
Lage: 294.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

Q

m³/s

Pegel : Barby — Nr. 502070
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	291	292	287	660	632	639	261	379	295	315	303	860	367	762
2.	303	290	286	725	643	617	253	348	296	309	291	883	357	759
3.	308	286	288	750	729	589	272	325	293	303	286	891	349	787
4.	305	282	304	765	809	565	265	309	283	297	288	855	352	801
5.	293	279	312	774	919	549	248	297	278	290	285	780	355	895
6.	280	277	348	763	1010	531	240	285	276	279	286	729	359	1070
7.	280	276	371	747	1030	510	238	276	272	270	300	716	374	1220
8.	314	275	372	734	990	502	246	273	279	255	298	683	393	1290
9.	384	278	394	706	936	495	254	272	287	243	293	639	422	1370
10.	462	281	445	695	871	487	257	262	293	248	332	588	490	1450
11.	449	286	533	697	827	483	259	254	300	285	398	574	601	1480
12.	415	299	557	712	804	472	261	247	295	366	383	577	753	1520
13.	384	311	555	741	791	457	264	247	291	427	416	566	899	1530
14.	397	319	566	775	757	443	265	242	289	429	447	529	1020	1470
15.	422	339	551	805	723	434	277	236	297	392	445	492	1090	1360
16.	428	334	535	875	683	420	286	247	296	376	451	466	1130	1280
17.	441	328	527	956	647	402	295	268	286	360	466	438	1080	1180
18.	463	324	521	1010	629	385	299	296	275	345	427	419	1020	1050
19.	462	329	522	1020	617	362	298	306	265	331	402	404	980	973
20.	438	332	548	1010	601	349	298	292	256	310	397	398	954	903
21.	405	328	603	947	577	347	294	294	248	303	390	400	907	847
22.	390	324	657	871	587	339	282	302	266	318	380	406	876	798
23.	385	320	698	803	626	333	268	318	285	364	364	403	841	755
24.	381	314	674	764	647	323	264	336	321	403	344	396	815	721
25.	365	308	652	725	689	307	271	325	342	412	317	394	790	685
26.	353	306	619	692	763	299	270	331	329	414	315	380	780	661
27.	341	296	587	671	770	290	256	331	305	392	323	370	790	641
28.	324	292	559	653	770	282	255	319	302	395	373	359	819	621
29.	308	293	544		738	275	274	301	302	383	475	358	807	605
30.	300	289	527		699	267	314	294	308	343	662	368	801	583
31.		286	564		667		366		310	317		363		564
Tag	6.+	8.	2.	28.	21.	30.	7.	15.	21.	9.	5.	29.	3.	31.
NQ	280	275	286	653	577	267	238	236	248	243	285	358	349	564
MQ	369	302	500	787	748	425	273	294	291	338	371	538	719	988
HQ	471	346	705	1030	1030	654	388	388	346	448	793	899	1140	1550
Tag	18.+	15.	23.	19.+	6.+	1.	31.	1.	25.	13.+	30.	3.	16.	12.+
h_N mm / h_A mm	10	9	14	20	21	12	8	8	8	10	10	15	20	28

Hauptwerte

	1899/2006		1900/2007						108 Jahre					
Jahr	1947	1908	1909	1954	1963	1974	1934	1934	1934	1904	1947	1947	1947	1908
NQ	113	92.0	89.0	133	142	263	158	105	94.0	92.0	89.0	97.0	113	92.0
MNQ	325	344	409	451	550	590	409	319	273	250	258	274	325	348
MQ	441	536	661	719	880	882	578	465	416	360	339	375	445	542
MHQ	636	841	1110	1170	1450	1310	848	696	683	587	490	555	643	851
HQ	2570	3280	4650	3840	4070	3990	2710	3580	3940	4320	1670	2460	2570	3280
Jahr	1940	1974	1920	1923	1940	1900	1965	1926	1954	2002	1938	1915	1940	1974
	1899/2006		1900/2007						108 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	12	15	19	18	25	24	16	13	12	10	9	11	12	15

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	236	am 15.06.2007	267	236	236	am 15.06.2007
MQ m³/s	434		519	351	521	
HQ m³/s	1030	am 19.02.2007 bei W= 398 cm	1030	899	1550	am 12.12.2007 bei W= 503 cm
Nq l/(s km²)	2.51		2.84	2.51	2.51	
Mq l/(s km²)	4.62		5.52	3.73	5.54	
Hq l/(s km²)	11.0		11.0	9.56	16.5	
h_N mm / h_A mm	146		86	59	175	
	1900/2007 (*) 108 Jahre				1900/2007	
NQ m³/s	89.0	am 01.01.1909	89.0	89.0	89.0	am 01.01.1909
MNQ m³/s	204		275	215	207	
MQ m³/s	553		686	422	554	
MHQ m³/s	2040		1930	1180	2110	
HQ m³/s	4650	am 19.01.1920 bei W= 683 cm	4650	4320	4650	am 19.01.1920 bei W= 683 cm
HQ_1 m³/s	1320		742	334	1320	
HQ_5 m³/s	2760		2570	1550	2760	
MNq l/(s km²)	2.17		2.92	2.29	2.20	
Mq l/(s km²)	5.88		7.29	4.49	5.89	
MHq l/(s km²)	21.7		20.5	12.5	22.4	
	1900/2007 (*) 108 Jahre				1900/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	185		114	71	186	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	89.0	0.946	22.09.1947	4650	49.4	683	19.01.1920
2	89.0	0.946	01.01.1909	4320	45.9	701	19.08.2002
3	92.0	0.978	28.08.1904	4270	45.4	667	12.02.1946
4	94.0	0.999	23.07.1934	4070	43.3	659	19.03.1940
5	104	1.11	10.08.1921	3990	42.4	658	13.04.1900
6	105	1.12	18.08.1911	3940	41.9	650	15.07.1954
7	112	1.19	14.08.1952	3840	40.8	652	08.02.1923
8	121	1.29	09.01.1954	3830	40.7	649	20.03.1947
9	122	1.30	02.08.1964	3660	38.9	638	10.07.1958
10	123	1.31	12.07.1930	3600	38.3	653	04.04.2006

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1900/2007 Obere Hüllwerte	108 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1030	1530	4320	2820	627
363	1020	1520	4240	2450	626
362	1020	1480	3770	2260	618
361	1020	1470	3440	2120	606
360	1010	1450	3370	2020	603
359	990	1370	3310	1930	598
358	956	1360	3250	1860	595
357	947	1290	3160	1800	587
356	936	1280	3060	1740	584
350	871	1070	2900	1470	547
340	775	980	2630	1230	514
330	747	895	2280	1060	466
320	712	841	2130	949	420
300	643	774	1830	799	372
270	533	689	1550	655	342
240	434	589	1410	559	295
210	392	495	1280	484	266
183	358	404	1090	429	232
150	320	366	906	373	191
130	309	339	772	342	181
120	304	325	738	326	170
110	300	314	699	313	161
100	297	304	681	301	146
90	294	300	651	287	134
80	291	296	631	273	131
70	287	292	608	261	128
60	283	287	581	249	126
50	279	283	559	237	123
40	274	274	545	224	118
30	267	267	530	211	111
25	265	265	528	202	106
20	259	259	511	191	105
15	255	255	492	179	101
10	253	253	471	166	99.0
9	248	248	462	161	99.0
8	248	248	441	157	98.0
7	248	248	434	154	98.0
6	247	247	429	149	97.0
5	246	246	427	144	97.0
4	243	243	427	138	95.0
3	242	242	418	133	95.0
2	240	240	413	124	95.0
1	238	238	400	112	94.0
0	236	236	397	89.0	89.0

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1901/2007

Extremwerte ab 1900

Ab 01.11.1996 Verlegung des Pegels nach Elbe-km 294,8 und PNP = NN + 46,15 m

eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 94942 km²
PNP : NN + 39.92 m
Lage: 326.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links

Q
m³/s

Pegel : Magdeburg-Strombrücke Nr. 502180
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	265	272	265	603	628	655	260	356	277	296	291	791	331	749
2.	280	269	264	678	624	632	253	333	279	294	280	858	327	726
3.	285	266	265	709	690	608	257	312	277	285	271	869	318	756
4.	285	262	276	735	776	587	263	294	271	281	268	850	318	771
5.	277	261	284	737	875	566	246	283	264	275	267	785	321	829
6.	264	258	304	733	994	551	237	272	261	267	265	721	324	994
7.	259	257	334	706	1030	532	233	262	258	257	274	704	332	1170
8.	277	256	337	701	1000	518	240	257	260	247	279	675	347	1270
9.	325	257	352	674	953	508	248	257	269	234	274	636	371	1350
10.	423	259	395	664	888	496	254	252	273	233	287	587	433	1430
11.	436	263	478	662	833	481	256	244	281	254	359	558	529	1460
12.	402	273	522	673	800	468	258	238	279	318	358	560	674	1480
13.	360	285	521	696	786	451	261	233	271	390	372	553	823	1510
14.	358	290	531	729	758	435	263	234	266	423	420	526	963	1480
15.	387	305	526	761	715	421	272	229	271	381	425	485	1050	1430
16.	402	309	511	815	674	408	284	234	275	358	425	452	1110	1340
17.	410	303	501	900	636	389	293	249	267	340	445	423	1090	1250
18.	435	298	497	977	616	368	297	273	258	327	413	396	1030	1090
19.	446	300	494	1000	603	350	296	304	248	317	375	379	975	988
20.	424	304	510	1000	586	339	292	297	241	300	365	366	947	908
21.	388	301	558	961	563	335	285	297	232	293	360	366	898	845
22.	363	298	603	884	565	330	271	301	240	298	349	372	860	794
23.	355	295	664	811	614	324	257	309	261	324	339	372	825	746
24.	351	290	650	760	639	317	250	329	291	379	323	362	796	711
25.	339	284	631	725	670	306	255	315	318	393	303	358	771	673
26.	326	282	603	687	736	296	258	313	316	401	292	347	752	648
27.	317	275	571	664	766	288	249	310	294	381	297	337	756	629
28.	305	270	542	650	767	280	241	304	284	370	327	329	785	608
29.	292	270	524		746	274	252	288	287	372	412	324	783	592
30.	279	268	510		703	266	282	278	288	332	574	332	776	573
31.		265	520		676		326		291	307		329		555

Hauptwerte

Tag	7.	8.	2.	1.	21.	30.	7.	15.	21.	10.	6.	29.	3.+	31.
NQ	259	256	264	603	563	266	233	229	232	233	265	324	318	555
MQ	344	279	469	761	739	426	264	282	273	320	343	516	687	979
HQ	461	317	680	1010	1040	668	348	375	325	435	684	881	1190	1640
Tag	19.	15.+	23.	19.+	7.	1.	31.	1.	25.	14.	30.	3.	16.	13.
h_N mm / h_A mm	9	8	13	19	21	12	7	8	8	9	9	15	19	28
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre											
Jahr	1947	1933	1954	1954	1963	2007	1934	1934	1934	1964	1947	1947	1947	1933
NQ	134	120	112	152	170	266	144	106	102	104	112	125	134	120
MNQ	355	358	413	467	562	599	430	348	297	273	280	297	350	359
MQ	465	534	627	722	849	869	592	488	429	386	357	382	459	536
MHQ	632	824	1000	1080	1330	1220	842	701	665	618	498	542	625	823
HQ	2120	3080	3070	3100	3540	3670	2220	2120	2390	4180	1560	1560	2120	3080
Jahr	1998	1974	2003	1941	1981	2006	1980	1941	1954	2002	1938	1981	1998	1974
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	13	15	18	18	24	24	17	13	12	11	10	11	13	15

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	229	am 15.06.2007	256	229	229	am 15.06.2007
MQ	m³/s	416		500	333	504	
HQ	m³/s	1040	am 07.03.2007 bei W= 330 cm	1040	881	1640	am 13.12.2007 bei W= 424 cm
Nq	l/(s km²)	2.41		2.70	2.41	2.41	
Mq	l/(s km²)	4.38		5.27	3.51	5.30	
Hq	l/(s km²)	11.0		11.0	9.28	17.3	
h_N mm / h_A mm		138		82	56	167	
		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007	
NQ	m³/s	102	am 22.07.1934	112	102	102	am 22.07.1934
MNQ	m³/s	225		293	240	230	
MQ	m³/s	557		677	439	557	
MHQ	m³/s	1790		1700	1120	1840	
HQ	m³/s	4180	am 19.08.2002 bei W= 680 cm	3670	4180	4180	am 19.08.2002 bei W= 680 cm
HQ_1	m³/s	1220		703	517	1220	
HQ_5	m³/s	2380		2160	1460	2380	
MNq	l/(s km²)	2.37		3.09	2.53	2.42	
Mq	l/(s km²)	5.87		7.13	4.62	5.87	
MHq	l/(s km²)	18.9		17.9	11.8	19.4	
		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm		185		112	74	185	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	102	1.07	22.07.1934	4180	44.0	680	19.08.2002
2	104	1.10	10.08.1964	3670	38.7	626	04.04.2006
3	112	1.18	09.01.1954	3600	37.9	583	02.04.1988
4	112	1.18	22.09.1947	3540	37.3	580	18.03.1981
5	119	1.25	11.08.1952	3100	32.7	701	18.02.1941
6	120	1.26	05.08.1935	3080	32.4	553	14.12.1974
7	120	1.26	14.12.1933	3070	32.3	551	13.01.2003
8	136	1.43	04.09.1950	2770	29.2	534	12.01.1982
9	152	1.60	15.08.1963	2750	29.0	531	14.04.1987
10	154	1.62	27.01.1933	2750	29.0	533	05.01.1975

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1931/2007 77 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1040	1520	4010	2360	615
363	1030	1510	3950	2180	564
362	1030	1480	3580	2060	553
361	1000	1460	3540	1950	549
360	994	1460	3400	1870	545
359	977	1430	3200	1820	542
358	961	1350	3100	1750	538
357	953	1340	2950	1710	535
356	900	1270	2860	1660	531
350	850	1050	2280	1450	517
340	766	975	2110	1220	479
330	725	875	2040	1070	461
320	687	815	1960	950	406
300	628	756	1820	808	363
270	520	673	1580	665	327
240	412	574	1440	562	293
210	360	494	1350	491	263
183	329	381	1230	439	224
150	301	333	1000	384	183
130	293	321	849	355	167
120	288	307	812	340	154
110	284	298	787	327	148
100	280	293	755	314	139
90	276	287	719	300	134
80	272	281	703	287	134
70	269	275	668	276	130
60	266	272	657	264	128
50	262	266	634	254	124
40	259	261	623	242	119
30	257	258	611	227	117
25	254	254	600	218	117
20	250	250	545	207	115
15	246	246	524	194	113
10	240	240	510	181	112
9	238	238	510	176	110
8	237	237	489	172	108
7	237	237	482	168	108
6	237	237	475	163	108
5	234	234	472	156	108
4	234	234	472	148	106
3	234	234	469	138	106
2	233	233	465	131	106
1	232	232	465	121	103
0	229	229	462	102	102

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2007
Extremwerte ab 1931
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 97780 km²
PNP : NN + 27.59 m
Lage: 388.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links

Q

m³/s

Pegel : Tangermünde Nr. 502350
Gewässer : Elbe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	264	314	297	569	669	666	281	368	312	321	355	635	395	796
2.	278	304	296	639	650	646	274	394	311	328	335	803	394	766
3.	297	298	293	694	660	621	263	377	313	326	324	856	391	760
4.	305	295	295	719	722	601	270	351	312	317	315	871	381	780
5.	308	289	309	739	799	579	276	332	306	311	312	849	379	801
6.	299	287	323	747	897	563	257	318	297	304	309	789	383	883
7.	282	285	350	742	985	548	250	305	291	292	306	742	389	1030
8.	278	282	380	727	1010	531	250	292	287	284	315	724	401	1160
9.	304	281	385	719	995	520	253	286	289	269	319	696	419	1250
10.	363	282	401	693	944	512	260	283	299	255	314	658	442	1370
11.	439	286	440	687	878	504	264	275	305	256	335	618	499	1450
12.	454	291	510	687	831	494	268	264	314	282	400	601	593	1490
13.	428	306	548	703	805	483	270	255	313	352	410	598	728	1520
14.	403	318	550	728	784	467	274	250	303	417	424	589	866	1540
15.	406	325	556	759	751	455	278	251	296	439	454	563	981	1540
16.	425	342	551	790	717	446	287	252	301	417	461	529	1070	1490
17.	433	346	540	849	682	434	296	253	302	399	467	503	1120	1410
18.	440	341	537	923	655	416	306	270	292	383	481	478	1110	1290
19.	460	336	541	978	635	399	310	298	280	370	458	460	1050	1150
20.	467	338	549	1010	627	382	311	328	270	355	433	444	1010	1040
21.	450	343	563	1010	612	370	312	330	260	338	422	433	974	942
22.	424	342	598	960	600	368	308	331	255	331	414	431	927	872
23.	405	338	646	881	611	366	296	337	266	333	406	435	886	818
24.	399	334	681	814	650	354	280	349	285	378	393	432	849	772
25.	396	327	667	771	667	345	271	367	322	427	377	426	821	736
26.	386	321	647	731	692	330	277	355	349	436	351	424	795	702
27.	372	317	619	704	747	318	285	349	346	441	341	414	778	678
28.	358	310	595	683	761	308	273	347	328	426	353	402	786	659
29.	343	304	573		758	298	267	339	319	422	396	394	810	641
30.	327	303	561		729	291	285	321	321	416	480	390	804	626
31.		300	548		695		321		318	386		397		611
Tag	1.	9.	3.	1.	22.	30.	7.+	14.	22.	10.	7.	30.	5.	31.
NQ	264	281	293	569	600	291	250	250	255	255	306	390	379	611
MQ	373	312	495	773	749	454	280	314	302	355	382	567	714	1020
HQ	472	349	688	1020	1020	680	343	400	355	446	541	877	1120	1560
Tag	20.	16.+	24.	20.+	8.	1.	31.	2.	26.	15.	30.	4.	17.+	14.+
h_N mm / h_A mm	10	9	14	19	21	12	8	8	8	10	10	16	19	28
	1960/2006		1961/2007						47 Jahre					
Jahr	1962	1962	1964	1963	1963	1991	1998	1964	1964	1964	1976	1964	1962	1962
NQ	201	203	212	203	171	281	246	191	159	151	173	187	201	203
MNQ	355	377	455	507	568	622	457	370	294	270	283	298	353	379
MQ	456	562	681	755	844	905	624	510	407	387	354	369	459	569
MHQ	606	855	1070	1070	1300	1270	876	699	601	629	484	517	611	870
HQ	2190	2860	3020	2140	3260	3560	2250	2310	1960	3850	1690	1560	2190	2860
Jahr	1998	1974	2003	2002	1981	2006	1965	1965	1981	2002	1977	1981	1998	1974
	1960/2006		1961/2007						47 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	12	15	19	19	23	24	17	14	11	11	9	10	12	16

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	250	am 07.05.2007	264	250	250	am 07.05.2007
MQ	m³/s	444		523	367	532	
HQ	m³/s	1020	am 20.02.2007 bei W= 463 cm	1020	877	1560	am 14.12.2007 bei W= 539 cm
Nq	l/(s km²)	2.56		2.70	2.56	2.56	
Mq	l/(s km²)	4.55		5.35	3.75	5.45	
Hq	l/(s km²)	10.4		10.4	8.97	16.0	
h_N mm / h_A mm		143		84	60	172	
		1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
NQ	m³/s	151	am 05.08.1964	171	151	151	am 05.08.1964
MNQ	m³/s	237		312	245	242	
MQ	m³/s	570		700	442	571	
MHQ	m³/s	1810		1710	1110	1880	
HQ	m³/s	3850	am 20.08.2002 bei W = 768 cm	3560	3850	3850	am 20.08.2002 bei W = 768 cm
HQ_1	m³/s	1250		832	539	1250	
HQ_5	m³/s	2420		2320	1450	2420	
MNq	l/(s km²)	2.42		3.19	2.51	2.47	
Mq	l/(s km²)	5.83		7.16	4.52	5.84	
MHq	l/(s km²)	18.5		17.5	11.4	19.2	
		1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm		184		112	72	184	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	151	1.54	05.08.1964	4030	41.2	768	20.08.2002
2	168	1.72	15.08.2003	3560	36.4	718	06.04.2006
3	171	1.75	05.03.1963	3260	33.3	670	19.03.1981
4	173	1.77	04.09.1976	3220	32.9	667	03.04.1988
5	174	1.78	08.08.1963	2860	29.2	650	15.12.1974
6	177	1.81	07.08.1990	2840	29.0	639	14.01.1982
7	186	1.90	18.09.1973	2760	28.2	684	10.01.2003
8	193	1.97	19.09.1991	2560	26.2	620	10.03.1999
9	195	1.99	25.09.1992	2560	26.2	618	08.01.1987
10	201	2.06	24.11.1962	2550	26.1	630	06.01.1975

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1961/2007 47 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1030	1550	3790	2490	565
363	1020	1540	3770	2190	555
362	1010	1520	3580	2040	549
361	995	1520	3400	1960	546
360	985	1490	3340	1870	546
359	978	1450	3140	1820	544
358	960	1410	3100	1770	539
357	944	1370	2830	1720	539
356	923	1290	2680	1690	539
350	856	1070	2220	1530	524
340	771	981	1980	1290	471
330	731	883	1820	1090	461
320	703	831	1750	964	417
300	647	766	1580	819	376
270	549	692	1310	666	346
240	444	611	996	573	317
210	410	510	847	499	297
183	372	432	751	442	271
150	339	389	662	387	238
130	324	355	614	357	228
120	319	347	599	345	224
110	314	332	579	331	222
100	311	323	569	319	218
90	306	318	555	307	216
80	302	313	535	294	210
70	297	308	495	283	204
60	292	299	479	273	200
50	286	293	463	262	193
40	282	286	446	253	190
30	275	276	431	242	186
25	271	271	425	237	179
20	268	269	404	227	172
15	264	264	397	219	167
10	256	256	392	210	158
9	256	256	392	208	156
8	256	256	390	206	156
7	255	255	390	204	155
6	255	255	385	201	155
5	253	253	382	198	155
4	252	252	382	193	154
3	251	251	382	188	154
2	251	251	380	183	152
1	251	251	380	177	152
0	250	250	377	151	151

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1961/2007
Extremwerte ab 1961
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 115 km²
PNP : NN + 519.42 m
Lage: 26.0 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Marktleuthen Nr. 53201505
Gewässer : Eger
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.879	1.11	2.83	3.25	4.00	1.40	0.818	1.21	1.04	1.11	0.816	2.88	1.16	3.37
2.	0.811	1.10	3.25	3.25	4.49	1.32	0.776	0.948	1.20	0.932	0.818	2.07	1.06	5.91
3.	0.858	1.05	2.14	3.54	4.34	1.20	0.775	0.870	1.51	0.902	1.02	1.77	1.02	12.1
4.	0.814	1.16	1.99	3.49	6.90	1.14	0.776	0.816	2.27	0.805	1.41	1.62	0.981	9.58
5.	0.808	1.42	2.70	3.09	4.56	1.14	0.769	0.778	3.13	0.751	1.60	1.57	0.926	5.81
6.	0.859	1.52	2.87	2.84	3.60	1.14	0.747	0.745	3.77	0.722	1.42	1.61	0.975	5.29
7.	0.791	1.51	5.58	2.65	3.26	1.14	0.750	0.707	2.84	0.695	1.12	1.36	1.36	13.5
8.	0.766	1.29	4.96	2.69	3.06	1.33	1.06	0.672	1.72	0.664	0.992	1.26	2.94	10.8
9.	0.908	1.20	3.90	3.61	2.88	1.33	1.28	0.643	1.55	0.904	1.10	1.22	4.49	7.18
10.	0.988	1.34	3.23	3.39	2.86	1.30	1.69	0.651	1.54	1.94	1.40	1.20	5.32	7.10
11.	0.904	1.25	3.13	3.21	2.72	1.44	1.38	0.766	1.39	1.74	3.51	1.17	6.25	5.98
12.	1.46	1.33	3.92	4.70	2.59	1.17	1.16	0.891	1.20	1.52	2.78	1.17	8.86	5.26
13.	2.16	1.39	3.42	6.21	2.42	1.34	1.07	1.20	1.13	1.12	1.75	1.19	4.88	4.82
14.	4.55	1.29	3.32	6.31	2.28	1.11	0.977	1.07	1.04	0.912	1.33	1.06	3.60	4.26
15.	4.01	1.19	2.75	6.05	2.20	1.02	1.16	1.46	0.944	0.813	1.11	1.00	3.02	3.71
16.	2.30	1.14	2.54	5.33	2.02	0.976	1.26	6.44	0.857	0.830	0.983	0.966	2.65	3.31
17.	1.65	1.37	2.60	4.10	1.94	0.970	1.42	5.50	0.788	0.828	0.927	0.969	2.41	3.08
18.	1.38	1.35	3.43	3.42	2.18	0.936	1.34	2.17	0.782	0.751	1.15	1.19	2.36	2.86
19.	1.25	1.21	7.95	3.18	2.93	0.868	1.03	1.55	0.854	0.730	1.48	1.50	2.43	2.68
20.	1.23	1.18	4.99	3.34	2.50	0.853	0.914	1.18	1.10	0.705	1.23	1.45	2.25	2.51
21.	1.25	1.24	4.23	3.21	2.23	0.821	0.817	1.67	1.00	2.32	1.08	1.22	2.12	2.41
22.	1.53	1.20	3.41	3.12	2.12	0.825	0.783	1.91	2.55	3.17	0.984	1.21	2.00	2.27
23.	1.34	1.17	2.82	2.96	2.26	0.800	0.783	1.76	2.35	2.71	0.907	1.23	2.00	2.14
24.	1.35	1.12	2.61	2.88	3.39	0.824	0.745	1.53	1.53	3.02	0.851	1.49	2.34	2.06
25.	1.25	1.09	2.47	2.93	3.18	0.821	0.699	1.25	1.39	1.64	0.924	1.37	2.28	2.05
26.	1.16	1.05	2.32	3.00	2.65	0.821	0.806	1.80	1.04	1.14	1.01	1.30	2.22	1.96
27.	1.11	1.03	2.25	2.41	2.58	0.840	0.774	2.72	0.878	0.945	2.43	1.30	2.12	1.86
28.	1.12	1.00	2.21	2.96	2.41	0.837	0.890	1.76	0.857	0.872	4.34	1.28	1.92	1.81
29.	1.18	1.00	2.77		2.31	0.833	2.10	1.42	1.17	0.814	8.48	1.21	1.83	1.79
30.	1.12	0.993	3.28		1.62	0.830	3.24	1.18	2.03	0.788	5.96	1.16	1.97	1.75
31.		1.12	3.12		1.44		2.08		1.50	0.757		1.20		1.80

Hauptwerte

Tag	8.	30.	4.	27.	31.	23.	25.	9.	18.	8.	1.	16.	5.	30.
NQ	0.766	0.993	1.99	2.41	1.44	0.800	0.699	0.643	0.782	0.664	0.816	0.966	0.926	1.75
MQ	1.39	1.21	3.32	3.61	2.90	1.05	1.12	1.58	1.51	1.21	1.83	1.36	2.66	4.55
HQ	5.29	1.67	10.2	7.27	8.04	1.54	3.62	8.55	4.00	3.97	10.8	3.91	12.1	19.4
Tag	14.	6.	19.	14.	4.	1.	30.	16.	6.	21.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	31	28	78	76	68	24	26	36	35	28	41	32	60	106

	1936/2006		1937/2007 — 69 Jahre											
Jahr	1943	1962	1963	1963	1963	1960	1938 +	1940 +	1959	1959	1960	1942	1943	1962
NQ	0.360	0.190	0.160	0.140	0.160	0.470	0.280	0.250	0.140	0.140	0.260	0.220	0.360	0.190
MNQ	0.860	0.865	1.09	1.24	1.33	1.38	0.894	0.728	0.648	0.624	0.633	0.680	0.864	0.878
MQ	1.68	2.11	2.44	2.53	2.90	2.41	1.50	1.26	1.21	1.06	1.06	1.23	1.65	2.15
MHQ	6.44	9.78	10.3	8.87	9.72	5.95	5.18	4.30	4.66	3.88	3.46	4.06	6.46	10.0
HQ	55.2	61.4	28.9	56.4	40.7	19.6	63.2	21.1	33.1	19.2	26.9	18.6	55.2	61.4
Jahr	1940	1947	2003	1946	1947	1944	2006	1946	1954	1970	1998	1998	1940	1947

	1960/2006		1961/2007 — 47 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	38	49	57	53	68	54	35	28	28	25	24	29	37	50

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.643	am 09.06.2007	0.766	0.643	0.643	am 09.06.2007
MQ	m³/s	1.83		2.24	1.43	2.22	
HQ	m³/s	10.8	am 29.09.2007 bei W= 234 cm	10.2	10.8	19.4	am 07.12.2007 bei W= 273 cm
Nq	l/(s km²)	5.61		6.68	5.61	5.61	
Mq	l/(s km²)	16.0		19.5	12.5	19.4	
Hq	l/(s km²)	94.0		88.7	94.0	169	
h_N	mm	0		0	0	0	
h_A	mm	504		310	195	504	
		1937/2007 (*) 70 Jahre				1937/2007	
NQ	m³/s	0.140	am 21.02.1963	0.140	0.140	0.140	am 21.02.1963
MNQ	m³/s	0.448		0.619	0.505	0.446	
MQ	m³/s	1.77		2.34	1.22	1.78	
MHQ	m³/s	21.1		19.7	9.87	21.0	
HQ	m³/s	63.2	am 28.05.2006 bei W= 341 cm	61.4	63.2	63.2	am 28.05.2006 bei W= 341 cm
HQ_1	m³/s	15.0		13.3		15.0	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	3.91		5.40	4.40	3.89	
Mq	l/(s km²)	15.5		20.4	10.7	15.5	
MHq	l/(s km²)	184		171	86.1	183	
		1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	488		324	166	490	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.140	1.22	30.07.1959	63.2	551		28.05.2006
2				61.4	536		28.12.1947
3				56.4	492		08.02.1946
4				55.2	482		04.11.1940
5				46.7	407		24.12.1967
6				43.5	380		13.02.2005
7				42.9	374		01.11.1998
8				40.7	355		14.03.1947
9				39.0	340		30.12.1986
10				33.1	289		11.07.1954

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1937/2007 Obere Hüllwerte	69 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.48	13.5	40.7	13.0	4.54
363	7.95	12.1	34.5	11.2	3.64
362	6.90	10.8	32.1	10.1	3.37
361	6.44	9.58	25.0	9.15	3.28
360	6.31	8.86	22.6	8.54	3.10
359	6.21	8.48	17.2	8.01	3.01
358	6.05	7.95	14.0	7.61	3.01
357	5.96	7.18	13.2	7.22	2.75
356	5.58	7.10	12.9	6.91	2.59
350	4.56	6.05	10.8	5.52	2.29
340	3.90	5.26	8.67	4.37	1.97
330	3.41	4.34	7.15	3.61	1.72
320	3.24	3.60	6.17	3.13	1.56
300	2.88	3.24	5.33	2.54	1.29
270	2.35	2.83	4.28	1.98	1.09
240	1.75	2.36	3.44	1.64	0.911
210	1.44	2.02	2.98	1.39	0.840
183	1.32	1.62	2.76	1.21	0.692
150	1.20	1.33	2.25	1.03	0.577
130	1.14	1.20	1.85	0.921	0.534
120	1.12	1.17	1.65	0.881	0.520
110	1.07	1.14	1.50	0.851	0.520
100	1.03	1.10	1.50	0.801	0.421
90	0.988	1.03	1.42	0.765	0.421
80	0.944	0.981	1.35	0.731	0.421
70	0.907	0.936	1.35	0.700	0.421
60	0.858	0.891	1.28	0.658	0.210
50	0.833	0.851	1.21	0.616	0.190
40	0.817	0.824	1.14	0.575	0.176
30	0.791	0.805	1.05	0.535	0.176
25	0.782	0.788	1.05	0.518	0.176
20	0.774	0.775	0.981	0.481	0.176
15	0.757	0.757	0.960	0.462	0.170
10	0.747	0.747	0.933	0.424	0.170
9	0.730	0.730	0.933	0.421	0.170
8	0.722	0.722	0.930	0.408	0.170
7	0.707	0.707	0.930	0.401	0.170
6	0.705	0.705	0.924	0.397	0.160
5	0.699	0.699	0.924	0.381	0.160
4	0.695	0.695	0.924	0.361	0.141
3	0.672	0.672	0.920	0.335	0.141
2	0.664	0.664	0.892	0.320	0.141
1	0.651	0.651	0.881	0.190	0.141
0	0.643	0.643	0.855	0.140	0.140

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1949-1950; AJ 1950;

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 121 km²
PNP : NN + 490.60 m
Lage: 20.4 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Lorenzreuth Nr. 53216003
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 1.00	0.930	4.39	3.18	5.90	1.93	0.933	0.992	1.19	1.11	0.854	2.15	0.950	3.28
2.	K 0.989	0.935	4.11	3.17	5.39	1.80	0.922	0.880	1.25	1.04	0.829	1.76	0.838	5.12
3.	K 0.934	0.914	2.31	3.18	5.92	1.71	0.918	0.852	1.47	0.951	1.13	1.52	0.941	17.9
4.	K 0.999	1.13	2.03	3.08	9.66	1.67	0.902	0.830	1.69	0.887	1.26	1.40	0.936	9.05
5.	K 0.946	1.99	2.87	2.98	4.71	1.64	0.900	0.805	2.09	0.829	1.32	1.34	0.854	4.78
6.	K 1.01	1.80	3.09	2.90	3.87	1.58	0.857	0.773	2.77	0.768	1.06	1.32	0.904	5.95
7.	K 1.00	1.52	6.94	2.96	3.69	1.55	0.838	0.771	1.93	0.780	0.945	1.35	1.42	26.3
8.	K 0.892	1.27	4.01	3.22	3.45	1.48	1.46	0.769	1.34	0.729	0.943	1.28	4.60	14.8
9.	K 0.994	1.24	4.47	4.03	3.15	1.44	1.64	0.685	1.24	1.65	1.04	1.16	6.02	7.98
10.	K 1.05	1.34	3.37	3.51	3.12	1.42	1.86	0.664	1.34	2.28	1.17	1.19	3.93	8.03
11.	K 0.991	1.19	3.20	4.15	2.82	1.34	1.30	0.708	1.19	1.58	2.76	1.27	7.90	6.16
12.	K 1.73	1.71	4.97	7.42	2.74	1.32	1.13	1.02	1.10	1.26	1.86	1.30	9.65	5.24
13.	K 2.68	1.79	3.72	9.38	2.72	1.29	1.03	1.85	1.04	1.06	1.35	1.25	3.84	4.78
14.	K 4.50	1.51	3.39	7.59	2.66	1.22	0.988	1.03	0.989	0.947	1.12	0.930	3.20	4.26
15.	K 2.49	1.30	3.00	7.72	2.54	1.21	1.43	1.44	0.897	0.831	0.999	0.945	2.78	3.90
16.	K 1.69	1.19	2.79	5.46	2.40	1.20	1.52	6.13	0.813	0.974	0.913	0.981	2.49	3.44
17.	K 1.46	1.52	2.55	4.46	2.26	1.18	1.53	2.00	0.772	0.952	0.976	0.967	2.29	3.10
18.	K 1.33	1.37	5.12	3.90	2.57	1.23	1.29	1.42	0.801	0.856	1.17	1.26	2.34	3.00
19.	K 1.23	1.19	15.6	3.62	3.46	1.19	1.11	1.22	1.43	0.813	1.26	1.41	2.31	2.86
20.	K 1.20	1.13	5.86	3.42	2.77	1.09	1.02	1.01	1.66	0.784	1.08	1.32	2.12	2.76
21.	K 1.30	1.09	4.97	3.09	2.60	1.12	0.896	1.92	1.20	2.77	1.01	1.12	2.04	2.58
22.	K 1.96	1.05	3.90	3.01	2.46	1.08	0.869	1.92	2.90	2.16	0.979	1.07	2.00	2.41
23.	K 1.62	1.02	3.38	2.80	2.56	1.17	0.895	1.73	1.64	2.04	0.883	1.03	2.00	2.31
24.	K 1.41	0.984	3.28	2.73	3.56	1.16	0.824	1.62	1.41	1.64	0.815	1.01	2.12	2.30
25.	K 1.30	0.941	3.06	2.93	3.56	1.08	0.807	1.18	1.31	1.12	0.877	1.03	2.10	2.29
26.	K 1.20	0.922	2.91	3.04	3.05	1.10	0.822	2.08	1.10	0.966	0.930	1.01	2.15	2.18
27.	K 1.16	0.884	2.83	3.06	2.59	1.05	0.805	2.92	0.969	0.915	2.56	1.06	2.03	2.10
28.	K 1.15	0.878	2.75	3.98	2.28	1.03	1.46	1.87	1.05	0.875	3.84	1.06	1.92	2.01
29.	K 1.15	0.881	3.63		2.10	0.990	2.08	1.53	1.47	0.859	7.05	0.954	1.86	1.92
30.	K 1.11	0.811	3.74		2.07	0.934	1.98	1.33	2.21	0.808	3.28	0.924	1.96	1.86
31.		1.20	3.35		2.05		1.21		1.44	0.812		0.871		1.84

Hauptwerte

	1965/2006		1966/2007											
Tag	8.	30.	4.	24.	31.	30.	27.	10.	17.	8.	24.	31.	2.	31.
NQ	0.892	0.811	2.03	2.73	2.05	0.934	0.805	0.664	0.772	0.729	0.815	0.871	0.838	1.84
MQ	1.42	1.21	4.05	4.07	3.38	1.30	1.17	1.46	1.41	1.16	1.54	1.20	2.68	5.37
HQ	5.36	2.62	19.2	10.6	13.0	2.08	4.24	8.41	4.52	3.97	8.94	2.49	23.8	38.6
Tag	14.	5.	19.	13.	4.	1.	28.	16.	19.	9.	29.	1.	12.	7.
h_N mm / h_A mm	30	27	90	81	75	28	26	31	31	26	33	26	57	119

	1965/2006		1966/2007											
			42 Jahre											
Jahr	1976	2003	1977	1972	1973	1991	2004	1976	1976	1976	1976	1976	1976	2003
NQ	0.246	0.353	0.356	0.576	0.662	0.584	0.408	0.247	0.153	0.181	0.204	0.296	0.246	0.353
MNQ	0.902	1.01	1.26	1.43	1.55	1.59	0.961	0.761	0.626	0.545	0.559	0.661	0.904	1.02
MQ	1.66	2.33	2.72	2.55	3.06	2.58	1.56	1.24	1.04	0.938	0.938	1.24	1.69	2.35
MHQ	7.15	11.8	13.5	9.73	10.9	6.82	5.71	5.50	4.84	5.00	3.91	5.06	7.60	12.4
HQ	45.8	35.0	44.6	45.9	32.4	27.7	62.8	29.7	20.0	24.5	25.5	24.9	45.8	38.6
Jahr	1998	1967	2003	2005	2006	2006	2006	2006	1980	1984	1998	2002	1998	2007
Mh_N mm / Mh_A mm	36	52	60	51	68	55	34	27	23	21	20	28	36	52

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.664	am 10.06.2007	0.811	0.664	0.664	am 10.06.2007
MQ m³/s	1.94		2.56	1.32	2.40	
HQ m³/s	19.2	am 19.01.2007 bei W= 261 cm	19.2	8.94	38.6	am 07.12.2007 bei W= 286 cm
Nq l/(s km²)	5.48		6.70	5.48	5.48	
Mq l/(s km²)	16.0		21.1	10.9	19.8	
Hq l/(s km²)	158		158	73.8	319	
h_N mm / h_A mm	504		336	171	504	
	1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
NQ m³/s	0.153	am 05.07.1976	0.246	0.153	0.153	am 05.07.1976
MNQ m³/s	0.465		0.747	0.489	0.484	
MQ m³/s	1.82		2.48	1.16	1.82	
MHQ m³/s	24.1		22.6	11.1	24.1	
HQ m³/s	62.8	am 28.05.2006 bei W= 313 cm	45.9	62.8	62.8	am 28.05.2006 bei W= 313 cm
HQ_1 m³/s	19.1		17.4	7.17	19.1	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.84		6.17	4.04	4.00	
Mq l/(s km²)	15.0		20.5	9.59	15.1	
MHq l/(s km²)	199		186	91.5	199	
	1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	474		326	150	475	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.153	1.26	05.07.1976	62.8	518		28.05.2006
2				45.9	379		12.02.2005
3				45.8	378		01.11.1998
4				44.6	368		03.01.2003
5				38.6	319		07.12.2007
6				36.5	302		26.01.1995
7				35.0	289		23.12.1967
8				33.3	275		21.12.1993
9				31.9	263		30.12.1986
10				31.1	256		05.12.1988

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1966/2007 Obere Hüllwerte	42 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	15.6	26.3	38.1	16.5	3.45
363	9.66	17.9	25.8	13.4	3.41
362	9.38	15.6	21.1	11.8	2.91
361	7.72	14.8	19.3	10.2	2.89
360	7.59	9.66	19.3	9.23	2.79
359	7.42	9.65	18.6	8.46	2.77
358	7.05	9.38	18.5	7.80	2.67
357	6.94	9.05	16.9	7.33	2.62
356	6.13	8.03	16.4	6.82	2.52
350	5.12	7.05	12.3	5.31	2.16
340	4.03	5.39	9.56	4.23	1.98
330	3.63	4.47	7.82	3.56	1.88
320	3.37	3.90	6.50	3.17	1.71
300	2.98	3.37	4.84	2.58	1.43
270	2.46	2.90	3.79	2.03	1.22
240	1.80	2.34	2.93	1.67	1.04
210	1.47	2.01	2.41	1.42	0.780
183	1.32	1.64	2.07	1.21	0.661
150	1.20	1.33	1.67	1.03	0.509
130	1.13	1.22	1.49	0.936	0.463
120	1.09	1.18	1.44	0.897	0.451
110	1.06	1.13	1.40	0.861	0.433
100	1.03	1.08	1.37	0.823	0.412
90	1.01	1.04	1.36	0.789	0.389
80	0.988	1.01	1.34	0.753	0.369
70	0.952	0.976	1.29	0.720	0.348
60	0.935	0.947	1.27	0.685	0.333
50	0.914	0.922	1.22	0.649	0.312
40	0.883	0.887	1.18	0.608	0.296
30	0.856	0.856	1.13	0.565	0.267
25	0.830	0.831	1.08	0.541	0.250
20	0.815	0.822	1.07	0.509	0.246
15	0.808	0.808	1.04	0.479	0.238
10	0.784	0.784	1.01	0.432	0.227
9	0.780	0.780	0.999	0.422	0.226
8	0.773	0.773	0.996	0.411	0.226
7	0.772	0.772	0.976	0.398	0.226
6	0.771	0.771	0.973	0.390	0.226
5	0.769	0.769	0.971	0.374	0.219
4	0.768	0.768	0.970	0.355	0.207
3	0.729	0.729	0.963	0.330	0.204
2	0.708	0.708	0.957	0.299	0.201
1	0.685	0.685	0.950	0.260	0.181
0	0.664	0.664	0.915	0.153	0.153

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 230 km²
PNP : NN + 468.84 m
Lage: 6.1 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Waldsassen — Nr. 53224001
Gewässer : Wondreb
Gebiet : Eger

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.18	1.04	3.07	3.80	5.41	1.62	K 0.745	1.32	0.757	0.958	0.667	1.61	1.01	2.65
2.	1.20	0.996	4.76	3.74	6.55	1.49	K 0.744	1.20	0.827	0.847	0.648	1.44	1.04	4.54
3.	1.19	0.995	2.46	3.59	5.23	1.52	K 0.733	1.15	1.08	0.743	0.809	1.31	1.02	9.01
4.	1.22	1.13	1.88	3.20	7.42	1.58	K 0.686	1.14	1.30	0.748	1.03	1.38	1.09	10.3
5.	1.27	1.19	2.30	2.85	5.19	1.58	K 0.683	1.13	1.49	0.770	1.06	1.52	1.02	5.41
6.	1.19	1.23	2.64	2.66	3.71	1.45	K 0.727	1.09	1.81	0.710	1.01	1.27	0.997	3.74
7.	1.13	1.23	3.93	2.61	3.17	1.41	K 0.948	1.12	1.44	0.681	0.958	1.23	1.11	9.01
8.	1.09	1.12	3.84	3.12	2.83	1.30	K 1.13	1.07	1.07	0.711	0.887	1.07	1.81	11.4
9.	1.03	1.17	3.30	5.64	2.55	1.30	K 1.35	1.02	1.02	0.960	0.939	1.02	4.06	6.26
10.	1.15	1.69	3.23	5.72	2.45	1.29	K 1.48	1.04	1.17	1.88	1.00	0.987	5.17	5.41
11.	1.06	1.53	2.55	4.57	2.40	1.18	K 1.46	1.31	1.20	1.50	1.69	0.999	4.65	4.49
12.	1.24	1.40	3.84	6.53	2.18	1.12	K 1.29	1.26	1.03	1.25	1.30	1.26	7.12	3.71
13.	1.46	1.43	3.27	7.91	2.12	1.09	K 0.980	1.38	1.03	0.910	1.05	1.43	4.22	3.25
14.	1.97	1.34	2.51	6.94	2.02	1.08	K 0.826	1.18	0.883	0.750	0.959	1.23	3.29	2.77
15.	1.73	1.21	2.17	6.36	2.01	1.02	K 0.864	1.70	0.672	0.702	0.821	1.16	2.66	2.43
16.	1.50	1.21	1.88	6.18	1.98	1.02	K 1.28	6.37	0.647	0.833	0.795	1.07	2.24	2.17
17.	1.31	1.31	1.75	4.46	1.92	1.02	K 1.36	2.99	0.594	0.887	0.817	0.978	2.01	2.02
18.	1.16	1.34	2.74	3.55	2.00	1.02	K 1.19	1.73	0.522	1.04	0.914	1.27	2.07	1.82
19.	1.16	1.32	9.88	3.14	2.82	1.02	K 1.10	1.56	1.29	0.797	1.28	1.77	2.24	1.73
20.	1.11	1.21	7.11	2.84	2.74	1.02	K 1.16	1.17	2.21	0.695	1.03	1.95	1.85	1.64
21.	1.19	1.14	4.46	2.61	2.43	0.978	K 0.920	1.56	0.557	1.23	0.837	1.46	1.66	1.60
22.	1.46	1.16	3.34	2.46	2.34	0.950	K 0.943	1.74	0.938	1.17	0.836	1.46	1.56	1.74
23.	1.32	1.12	2.64	2.28	2.69	0.911	K 1.47	1.39	0.803	3.28	0.806	1.23	1.46	1.47
24.	1.25	1.05	2.41	2.21	4.49	K 0.884	K 1.12	1.34	1.88	1.64	0.795	1.26	1.48	1.45
25.	1.16	1.05	R 2.24	2.26	4.48	K 0.902	K 1.04	1.10	1.63	0.960	0.798	1.35	1.53	1.40
26.	1.15	1.03	R 2.09	2.55	3.10	K 0.942	K 1.08	1.30	1.20	0.724	0.818	1.23	1.60	1.42
27.	1.08	1.05	R 2.00	2.45	2.46	K 0.893	K 1.23	1.46	1.02	0.749	1.52	1.26	1.56	1.39
28.	1.10	1.03	1.96	3.10	2.08	K 0.875	K 1.69	1.08	0.933	0.729	3.14	1.26	1.49	1.40
29.	1.03	0.978	2.48		1.93	K 0.863	K 4.26	0.979	1.13	0.689	4.27	1.12	1.43	1.40
30.	1.03	1.02	3.72		1.81	K 0.791	K 2.93	0.850	1.62	0.742	2.81	1.08	1.42	1.37
31.		1.17	3.80		1.81		K 1.69		1.17	0.761		0.991		1.43

Hauptwerte

Tag	9.	29.	17.	24.	30.+	30.	5.	30.	18.	7.	2.	17.	6.	30.
NQ	1.03	0.978	1.75	2.21	1.81	0.791	0.683	0.850	0.522	0.681	0.648	0.978	0.997	1.37
MQ	1.24	1.19	3.23	3.91	3.11	1.14	1.26	1.49	1.12	1.00	1.21	1.28	2.20	3.54
HQ	2.20	1.86	11.7	8.10	7.72	1.72	5.36	7.51	5.06	6.00	4.54	2.18	7.66	13.3
Tag	14.	10.	19.	13.	4.	1.	29.	16.	19.	23.	29.	19.	12.	7.
h_N mm / h_A mm	14	14	38	41	36	13	15	17	13	12	14	15	25	41
	1966/2006		1967/2007 41 Jahre											
Jahr	1993	1993	1977	2006	1993	1998	1998	1977	1976	1969	1973	1973	1993	1993
NQ	0.240	0.237	0.397	0.578	0.610	0.669	0.406	0.410	0.328	0.110	0.322	0.409	0.240	0.237
MNQ	0.961	1.05	1.20	1.35	1.44	1.47	1.04	0.860	0.746	0.668	0.706	0.844	0.960	1.04
MQ	1.69	2.28	2.75	2.60	3.30	2.39	1.60	1.31	1.18	1.05	1.08	1.53	1.71	2.22
MHQ	5.35	8.88	12.0	9.46	10.4	6.22	4.68	4.61	3.92	4.06	3.37	4.50	5.45	8.80
HQ	31.1	26.3	51.1	34.7	28.1	31.8	35.7	34.9	16.0	28.7	11.3	21.6	31.1	26.3
Jahr	1998	1993	2003	2005	1999	1987	2006	1984	2006	1984	1977	2002	1998	1993
	1966/2006		1967/2007 41 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	19	26	32	27	38	27	18	15	14	12	12	18	19	26

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.522	am 18.07.2007	0.791	0.522	0.522	am 18.07.2007
MQ	m³/s	1.75		2.29	1.23	2.03	
HQ	m³/s	11.7	am 19.01.2007 bei W= 281 cm	11.7	7.51	13.3	am 07.12.2007 bei W= 292 cm
Nq	l/(s km²)	2.27		3.43	2.27	2.27	
Mq	l/(s km²)	7.61		9.93	5.33	8.82	
Hq	l/(s km²)	50.6		50.6	32.6	57.6	
h_N mm / h_A mm		240		158	83	240	
		1967/2007 (*) 41 Jahre				1967/2007	
NQ	m³/s	0.110	am 11.08.1969	0.237	0.110	0.110	am 11.08.1969
MNQ	m³/s	0.562		0.796	0.599	0.553	
MQ	m³/s	1.89		2.51	1.29	1.89	
MHQ	m³/s	21.2		20.1	8.93	21.0	
HQ	m³/s	51.1	am 03.01.2003 bei W= 349 cm	51.1	35.7	51.1	am 03.01.2003 bei W= 349 cm
HQ_1	m³/s	15.3		14.4	6.35	15.3	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.44		3.46	2.60	2.40	
Mq	l/(s km²)	8.22		10.9	5.61	8.21	
MHq	l/(s km²)	92.0		87.4	38.8	91.0	
		1967/2007 (*) 41 Jahre				1967/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm		259		173	88	259	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.110	0.478	11.08.1969	51.1	222		03.01.2003
2				43.1	187		26.01.1995
3				38.4	167		06.01.1982
4				35.7	155		28.05.2006
5				34.9	151		07.06.1984
6				34.7	151		13.02.2005
7				31.8	138		10.04.1987
8				31.1	135		01.11.1998
9				30.6	133		07.02.1984
10				30.3	131		01.04.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1967/2007 41 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	9.88	11.4	43.0	16.8	4.88
363	7.91	10.3	24.0	13.4	4.76
362	7.42	9.88	21.9	11.4	4.53
361	7.11	9.01	18.6	10.5	4.09
360	6.94	9.01	17.0	9.56	3.42
359	6.55	7.91	16.3	8.73	3.24
358	6.53	7.42	15.2	8.24	3.16
357	6.37	7.12	13.9	7.72	3.10
356	6.36	7.11	13.6	7.25	2.92
350	5.19	6.26	13.0	5.72	2.61
340	3.93	4.76	10.3	4.43	2.07
330	3.30	4.26	8.78	3.66	1.83
320	3.12	3.72	7.46	3.17	1.62
300	2.51	2.99	5.89	2.55	1.45
270	1.93	2.41	4.04	1.98	1.22
240	1.52	1.88	3.07	1.65	1.04
210	1.32	1.56	2.53	1.43	0.956
183	1.24	1.43	2.17	1.27	0.850
150	1.16	1.26	1.80	1.12	0.768
130	1.11	1.16	1.65	1.05	0.710
120	1.08	1.12	1.60	1.01	0.694
110	1.05	1.08	1.57	0.968	0.675
100	1.03	1.04	1.55	0.936	0.659
90	1.02	1.02	1.50	0.903	0.611
80	0.996	1.00	1.47	0.871	0.562
70	0.978	0.978	1.45	0.835	0.539
60	0.933	0.933	1.42	0.796	0.507
50	0.883	0.883	1.40	0.757	0.485
40	0.826	0.826	1.35	0.715	0.459
30	0.797	0.797	1.29	0.669	0.430
25	0.750	0.750	1.27	0.643	0.422
20	0.743	0.743	1.24	0.614	0.398
15	0.724	0.724	1.22	0.585	0.392
10	0.689	0.689	1.16	0.537	0.285
9	0.686	0.686	1.14	0.525	0.285
8	0.683	0.683	1.13	0.513	0.285
7	0.681	0.681	1.12	0.501	0.256
6	0.672	0.672	1.10	0.488	0.248
5	0.667	0.667	1.05	0.471	0.230
4	0.648	0.648	1.03	0.456	0.230
3	0.647	0.647	1.02	0.434	0.230
2	0.594	0.594	1.01	0.404	0.180
1	0.557	0.557	0.986	0.374	0.120
0	0.522	0.522	0.970	0.110	0.110

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 154 km²
PNP : HN + 129.88 m
Lage: 3.5 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Kirnitzschtal Nr. 550110
Gewässer : Kirnitzsch
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.24	1.03	1.31	4.07	2.70	1.24	0.846	0.680	0.629	0.733	0.733	1.10	0.821	1.80
2.	1.24	1.03	1.55	3.67	2.81	1.24	0.846	0.680	0.680	0.680	0.581	1.03	0.830	2.13
3.	1.17	1.03	1.55	3.94	2.81	1.10	0.788	0.906	0.629	0.629	0.447	0.967	0.883	3.28
4.	1.10	1.03	1.63	3.41	3.41	1.03	0.733	0.788	0.680	0.629	0.447	0.967	0.978	3.75
5.	1.89	1.10	1.71	3.28	3.16	1.10	0.733	0.733	0.733	0.581	0.490	0.967	0.966	3.32
6.	3.41	1.03	1.98	3.04	2.93	1.10	0.680	0.733	0.846	0.581	0.490	0.967	1.08	3.09
7.	1.80	0.967	2.38	2.70	2.70	1.03	0.629	0.680	0.733	0.581	0.447	0.906	1.73	4.21
8.	1.47	0.967	2.28	2.59	2.70	1.03	0.846	0.680	0.629	0.581	0.447	0.906	2.83	4.22
9.	1.71	1.03	2.18	2.48	2.48	1.03	0.788	0.680	0.629	0.581	0.534	0.906	2.48	3.44
10.	1.63	1.39	1.98	2.38	2.28	1.03	0.733	0.733	0.629	0.581	0.680	0.906	2.47	3.18
11.	1.55	1.24	1.89	2.28	2.08	0.967	0.733	0.846	0.680	0.581	1.71	0.906	2.35	2.74
12.	2.08	1.24	1.89	2.18	1.98	0.967	0.733	0.733	0.680	0.581	1.31	0.967	2.54	2.68
13.	2.59	1.31	1.89	2.38	1.89	0.967	0.733	0.680	0.680	0.581	1.03	0.846	2.50	2.43
14.	2.70	1.24	1.71	3.16	1.71	0.967	0.733	0.680	0.629	0.581	0.906	0.788	2.50	2.27
15.	2.18	1.17	1.71	3.41	1.63	0.906	0.906	0.680	0.581	0.581	0.846	0.846	2.10	2.22
16.	1.98	1.17	1.63	3.94	1.55	0.906	1.03	0.733	0.581	0.581	0.846	0.846	1.89	2.10
17.	1.80	1.10	1.55	3.41	1.55	0.906	1.03	0.733	0.581	0.581	0.788	0.846	1.80	1.95
18.	1.63	1.17	1.63	3.04	1.55	0.906	0.967	0.733	0.581	0.629	0.846	0.967	1.80	1.79
19.	1.55	1.10	2.18	2.81	1.55	0.906	0.967	0.733	0.581	0.581	0.846	1.03	1.84	1.67
20.	1.47	1.10	1.89	2.59	1.47	0.906	0.906	0.680	0.581	0.846	0.788	1.03	1.88	1.43
21.	1.55	1.10	1.80	2.38	1.47	0.906	0.846	0.680	0.733	1.24	0.733	0.967	1.89	1.36
22.	1.47	1.10	1.71	2.28	1.47	0.906	0.788	0.629	1.10	0.906	0.733	1.10	1.83	1.30
23.	1.39	0.967	1.55	1.98	1.47	0.906	0.846	0.629	0.906	1.24	0.733	0.967	1.80	1.28
24.	1.39	0.906	1.55	1.80	1.89	0.906	0.846	0.629	0.733	0.846	0.733	0.906	1.94	1.22
25.	1.31	0.846	1.47	1.71	1.63	0.906	0.788	0.629	0.680	0.680	0.733	0.906	1.98	1.22
26.	1.24	0.846	1.39	1.63	1.39	0.906	0.788	0.733	0.680	0.629	0.733	0.906	1.99	1.15
27.	1.10	0.846	1.31	1.89	1.39	0.846	0.846	0.680	0.629	0.629	0.788	0.906	1.83	1.14
28.	1.17	0.846	1.31	2.59	1.31	0.846	0.846	0.680	0.581	0.581	1.17	0.906	1.70	1.08
29.	1.10	0.846	2.59		1.31	0.846	0.788	0.629	0.680	0.581	1.98	0.906	1.76	1.08
30.	1.03	0.846	3.28		1.31	0.846	0.733	0.629	0.846	0.581	1.39	0.906	1.63	1.08
31.		1.03	3.67		1.24		0.733		0.788	0.629		0.846		1.08
Tag	30.	25.+	1.+	26.	31.	27.+	7.	22.+	15.+	5.+	3.+	14.	1.	28.+
NQ	1.03	0.846	1.31	1.63	1.24	0.846	0.629	0.629	0.581	0.581	0.447	0.788	0.821	1.08
MQ	1.63	1.05	1.88	2.75	1.96	0.968	0.813	0.702	0.688	0.672	0.831	0.933	1.82	2.15
HQ	5.60	1.63	4.65	4.36	b 4.65	b 1.31	b 1.98	b 1.89	b 2.93	2.70	2.70	2.48	3.54	6.11
Tag	6.	10.	29.	15.+	5.	30.	3.	11.	22.	21.	29.	12.	8.	7.
h_N mm														
h_A mm	27	18	33	43	34	16	14	12	12	12	14	16	31	37

Hauptwerte

	1911/2006		1912/2007											
									96 Jahre					
Jahr	1965	1911	1963	1954 +	1940	2005	2005	2005	1964	1963	1964	1964	1965	1921
NQ	0.420	0.370	0.450	0.450	0.290	0.407	0.299	0.267	0.420	0.360	0.380	0.380	0.420	0.420
MNQ	0.912	0.992	1.02	1.08	1.13	1.15	0.883	0.796	0.770	0.766	0.788	0.796	0.916	1.00
MQ	1.30	1.67	1.81	1.82	1.99	1.82	1.21	1.12	1.18	1.08	1.07	1.14	1.32	1.69
MHQ	4.00	5.42	5.96	5.03	6.10	5.19	3.91	3.82	4.75	4.18	3.07	4.00	3.99	5.44
HQ	14.7	35.2	29.4	24.4	26.3	36.4	23.5	31.0	59.3	29.3	19.2	21.0	14.7	35.2
Jahr	1939	1974	1968	1946	1987	1917	1941	1926	1981	1994	1915	1930	1939	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	29	31	29	34	31	21	19	20	19	18	20	22	29

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.447	am 03.09.2007	0.846	0.447	0.447	am 03.09.2007
MQ m³/s	1.23		1.69	0.773	1.34	
HQ m³/s	5.60	am 06.11.2006 bei W= 84 cm	5.60	2.93	6.11	am 07.12.2007 bei W= 87 cm
Nq l/(s km²)	2.90		5.48	2.90	2.90	
Mq l/(s km²)	7.97		11.0	5.01	8.68	
Hq l/(s km²)	36.3		36.3	19.0	39.6	
h_N mm						
h_A mm	251		172	80	274	
	1912/2007 (*) 96 Jahre				1912/2007	
NQ m³/s	0.267	am 04.06.2005	0.290	0.267	0.267	am 04.06.2005
MNQ m³/s	0.622		0.758	0.649	0.625	
MQ m³/s	1.43		1.74	1.13	1.43	
MHQ m³/s	13.3		10.8	8.96	13.6	
HQ m³/s	59.3	am 20.07.1981 bei W= 190 cm	36.4	59.3	59.3	am 20.07.1981 bei W= 190 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	4.03		4.91	4.21	4.05	
Mq l/(s km²)	9.27		11.3	7.32	9.27	
MHq l/(s km²)	86.2		70.0	58.1	88.1	
	1912/2007 (*) 96 Jahre				1912/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	292		176	116	292	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.267	1.73	04.06.2005	59.3	384	190	20.07.1981
2	0.290	1.88	03.03.1940	36.4	236		16.04.1917
3	0.360	2.33	14.08.1963	35.2	228	157	08.12.1974
4	0.360	2.33	06.03.1955	34.2	222		14.07.1927
5	0.370	2.40	01.12.1911	31.0	201		16.06.1926
6	0.447	2.90	03.09.2007	29.4	191		15.01.1968
7	0.447	2.90	18.09.2003	29.3	190	167	26.08.1994
8	0.534	3.46	11.07.2006	26.6	172		29.06.1958
9				26.3	170	174	29.03.1987
10				24.4	158		08.02.1946

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1912/2007 96 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.07	4.22	35.9	8.80	2.44
363	4.07	4.21	22.5	7.20	2.33
362	3.94	4.07	15.5	6.24	2.33
361	3.94	4.07	15.3	5.66	2.13
360	3.67	3.94	13.2	5.29	2.13
359	3.67	3.75	12.3	4.90	2.03
358	3.67	3.75	10.8	4.67	2.03
357	3.67	3.67	10.6	4.44	1.96
356	3.67	3.44	9.42	4.22	1.96
350	3.16	3.32	6.82	3.43	1.82
340	2.70	2.83	5.25	2.85	1.67
330	2.48	2.68	4.38	2.47	1.42
320	2.18	2.47	3.94	2.23	1.21
300	1.80	1.99	3.54	1.90	1.08
270	1.55	1.73	3.10	1.56	0.980
240	1.31	1.47	2.80	1.35	0.810
210	1.10	1.14	2.46	1.23	0.800
183	1.03	0.978	2.24	1.11	0.750
150	0.906	0.966	1.92	1.01	0.680
130	0.906	0.883	1.82	0.966	0.670
120	0.906	0.846	1.73	0.920	0.670
110	0.846	0.821	1.69	0.900	0.630
100	0.788	0.788	1.63	0.883	0.630
90	0.788	0.788	1.53	0.850	0.600
80	0.788	0.788	1.43	0.821	0.550
70	0.733	0.733	1.43	0.810	0.550
60	0.733	0.733	1.34	0.790	0.520
50	0.680	0.680	1.34	0.760	0.520
40	0.680	0.680	1.25	0.733	0.447
30	0.629	0.629	1.25	0.690	0.407
25	0.629	0.629	1.25	0.690	0.407
20	0.629	0.629	1.16	0.680	0.369
15	0.629	0.629	1.16	0.630	0.333
10	0.629	0.629	1.16	0.600	0.333
9	0.629	0.629	1.16	0.590	0.333
8	0.629	0.629	1.16	0.590	0.333
7	0.581	0.581	1.16	0.570	0.333
6	0.534	0.534	1.16	0.570	0.333
5	0.534	0.534	1.16	0.550	0.299
4	0.490	0.490	1.16	0.534	0.299
3	0.490	0.490	1.16	0.520	0.299
2	0.490	0.490	1.16	0.500	0.299
1	0.490	0.490	1.10	0.450	0.299
0	0.447	0.447	1.03	0.267	0.267

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

HQ 05.03.07, HQ 30.04.07, HQ 03.05.07, HQ 11.06.07, HQ 22.07.07 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 267 km²
PNP : HN + 126.96 m
Lage: 2.8 km oberhalb der Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Porschdorf 1 Nr. 550190
Gewässer : Lachsbach
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.47	1.56	2.95	8.59	7.08	2.95	1.84	1.47	1.15	1.22	1.38	1.56	1.12	3.21
2.	1.38	1.56	3.08	6.61	7.32	2.95	1.74	1.47	1.22	1.15	1.07	1.47	1.16	3.35
3.	1.30	1.56	2.83	6.61	7.32	2.83	1.65	1.74	1.30	1.07	1.07	1.47	1.44	4.09
4.	1.30	1.56	2.83	5.52	9.97	2.83	1.65	1.74	1.38	1.07	1.22	1.30	1.59	4.32
5.	3.62	1.65	2.95	5.00	7.32	2.71	1.65	1.56	1.65	1.00	1.47	1.30	1.50	3.75
6.	4.67	1.65	3.21	4.84	6.61	2.71	1.56	1.47	1.65	1.00	1.15	1.30	2.14	3.47
7.	2.25	1.56	4.05	4.36	6.16	2.71	1.56	1.56	1.30	0.931	1.07	1.22	3.18	6.43
8.	1.94	1.56	3.76	4.51	6.38	2.71	2.36	1.74	1.15	1.00	1.15	1.15	4.30	5.49
9.	2.36	1.74	3.62	4.67	5.73	2.71	1.94	1.47	1.15	1.00	1.47	1.15	3.94	4.46
10.	2.36	2.95	3.34	4.84	5.34	2.59	1.84	1.74	1.30	1.07	1.38	1.07	3.69	4.20
11.	2.04	2.25	3.21	4.67	5.00	2.59	1.94	1.47	1.30	1.00	2.71	1.07	3.98	3.85
12.	2.83	2.36	3.34	5.17	4.84	2.47	1.84	1.30	1.15	1.00	1.74	1.07	4.59	4.63
13.	3.21	2.47	3.21	5.94	4.67	2.47	1.84	1.30	1.15	1.00	1.38	1.07	4.35	4.40
14.	3.34	2.25	2.95	7.32	4.36	2.36	1.65	1.30	1.15	0.931	1.22	1.07	4.72	3.85
15.	2.47	2.04	2.83	8.59	4.20	2.36	2.14	1.30	1.07	0.931	1.15	1.07	3.64	3.61
16.	2.25	1.94	2.71	8.33	4.05	2.25	1.94	2.14	1.00	1.00	1.07	1.00	3.12	3.39
17.	2.14	2.04	2.71	6.61	4.05	2.25	2.14	1.56	1.00	1.15	1.07	1.00	3.05	3.25
18.	1.94	1.94	2.83	6.16	4.36	2.14	1.84	1.65	1.00	1.07	1.22	1.22	3.45	3.14
19.	1.84	1.94	4.51	5.73	4.20	2.14	1.65	1.47	1.00	1.00	1.22	1.38	3.47	3.02
20.	1.94	1.94	3.48	5.34	3.91	2.25	1.56	1.30	1.07	1.07	1.15	1.22	3.25	2.92
21.	2.14	2.04	3.62	5.00	4.05	2.14	1.47	1.47	1.47	1.94	1.07	1.22	2.94	2.75
22.	2.14	1.84	3.08	5.17	4.05	2.04	1.47	1.38	1.94	1.38	1.07	1.15	2.75	2.62
23.	1.74	1.84	2.83	4.84	4.51	2.04	1.74	1.38	1.38	1.22	1.07	1.07	2.69	2.46
24.	1.74	1.84	2.83	4.51	5.52	2.04	1.56	1.38	1.30	1.22	1.07	1.07	2.96	2.49
25.	1.56	1.74	2.71	4.36	4.20	2.04	1.56	1.30	1.22	1.07	1.15	1.07	2.87	2.52
26.	1.47	1.74	2.59	4.51	3.76	1.94	1.65	1.74	1.15	1.00	1.15	1.07	2.96	2.43
27.	1.38	1.74	2.71	5.34	3.62	1.94	2.36	1.38	1.00	1.00	1.38	1.07	2.63	2.31
28.	1.38	1.74	2.71	6.84	3.48	1.94	2.36	1.30	1.07	1.00	2.47	1.00	2.46	2.27
29.	1.38	1.84	6.84		3.34	1.84	1.94	1.30	1.65	1.00	3.21	1.07	2.34	2.25
30.	1.56	1.84	8.33		3.21	1.84	1.74	1.22	2.04	0.931	1.84	1.07	2.50	2.19
31.		2.04	8.86		3.21		1.65		1.47	1.00		1.07		2.26

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.+	1.+	26.	7.+	30.+	29.+	21.+	30.	16.+	7.+	2.+	16.+	1.	30.
NQ	1.30	1.56	2.59	4.36	3.21	1.84	1.47	1.22	1.00	0.931	1.07	1.00	1.12	2.19
MQ	2.10	1.90	3.60	5.71	5.03	2.36	1.80	1.49	1.28	1.08	1.39	1.16	2.96	3.40
HQ	10.3	3.21	11.8	12.4	11.8	2.95	4.51	3.91	3.62	3.08	4.36	1.65	7.08	9.97
Tag	5.	10.	30.	15.	4.	1.+	27.	16.	22.	21.	11.+	3.+	8.	7.
h_N mm														
h_A mm	20	19	36	52	50	23	18	14	13	11	13	12	29	34

	1911/2006		1912/2007 96 Jahre											
Jahr	1947	1917	1954	1954	1947	1918	1983	1947	1945	1945	1947	1947	1947	1917
NQ	0.330	0.200	0.360	0.360	0.500	0.700	0.350	0.290	0.120	0.160	0.160	0.250	0.330	0.200
MNQ	1.51	1.75	2.03	2.30	2.49	2.61	1.87	1.51	1.34	1.21	1.25	1.33	1.52	1.77
MQ	2.41	3.39	3.93	4.11	4.69	4.08	2.79	2.42	2.44	2.03	1.89	2.06	2.43	3.41
MHQ	7.23	12.1	14.6	13.6	14.9	10.6	8.30	8.49	10.0	9.00	6.46	6.46	7.29	12.2
HQ	39.5	74.3	75.2	50.6	64.3	54.3	48.8	87.1	61.4	53.3	33.4	51.2	39.5	74.3
Jahr	1998	1986	2003	1946	2005	2006	1941	1995	1958	1978	1941	1974	1998	1986

	1911/2006		1912/2007 96 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	34	39	37	47	40	28	23	25	20	18	21	24	34

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.931	am 07.08.2007	1.30	0.931	0.931	am 07.08.2007
MQ m³/s	2.39		3.42	1.37	2.59	
HQ m³/s	12.4	am 15.02.2007 bei W= 116 cm	12.4	4.51	12.4	am 15.02.2007 bei W= 116 cm
Nq l/(s km²)	3.49		4.87	3.49	3.49	
Mq l/(s km²)	8.95		12.8	5.12	9.69	
Hq l/(s km²)	46.5		46.5	16.9	46.5	
h_N mm						
h_A mm	282		201	81	306	

	1912/2007 (*) 96 Jahre				1912/2007	
NQ m³/s	0.120	am 27.07.1945	0.200	0.120	0.120	am 27.07.1945
MNQ m³/s	0.858		1.23	0.962	0.880	
MQ m³/s	3.02		3.77	2.28	3.02	
MHQ m³/s	30.8		26.4	19.2	31.1	
HQ m³/s	87.1	am 13.06.1995 bei W= 235 cm	75.2	87.1	87.1	am 13.06.1995 bei W= 235 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.21		4.61	3.60	3.30	
Mq l/(s km²)	11.3		14.1	8.54	11.3	
MHq l/(s km²)	115		98.9	71.9	117	

	1912/2007 (*) 96 Jahre			1912/2007
Mh_N mm				
Mh_A mm	357	221	136	357

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.120	0.450	27.07.1945	87.1	326	235	13.06.1995
2	0.160	0.599	08.09.1947	75.2	282	222	03.01.2003
3	0.200	0.749	20.12.1917	74.3	278	235	30.12.1986
4	0.300	1.12	12.08.1935	64.3	241	209	18.03.2005
5	0.320	1.20	10.08.1952	61.4	230		05.07.1958
6	0.350	1.31	17.05.1983	61.4	230		17.03.1947
7	0.522	1.96	04.01.2004	59.6	223	203	31.03.2006
8	0.865	3.24	21.07.2006	56.7	212	226	20.07.1981
9				56.1	210		08.12.1974
10				54.6	205	224	31.01.1982

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1912/2007 96 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	9.97	9.97	47.3	20.6	5.40
363	8.86	8.86	44.6	17.9	5.23
362	8.86	8.86	44.6	15.8	4.54
361	8.59	8.59	30.9	14.2	3.89
360	8.59	8.59	29.3	13.2	3.63
359	8.33	8.33	25.3	12.3	3.63
358	8.33	8.33	23.4	11.7	3.50
357	8.33	8.33	19.6	11.2	3.40
356	8.33	8.33	18.5	10.6	3.31
350	6.84	6.84	14.7	8.51	3.02
340	5.52	5.73	13.2	6.80	2.55
330	5.00	5.00	11.7	5.76	2.47
320	4.67	4.59	10.7	5.11	2.06
300	3.62	4.09	9.16	4.25	1.60
270	2.83	3.25	8.21	3.47	1.30
240	2.36	2.87	7.07	2.91	1.30
210	2.04	2.43	6.31	2.52	1.20
183	1.84	2.04	5.58	2.21	0.980
150	1.65	1.74	4.74	1.94	0.780
130	1.56	1.50	4.10	1.75	0.680
120	1.47	1.44	3.95	1.70	0.680
110	1.47	1.44	3.71	1.61	0.580
100	1.38	1.38	3.52	1.52	0.580
90	1.30	1.30	3.38	1.43	0.500
80	1.30	1.30	3.24	1.34	0.500
70	1.22	1.16	3.19	1.30	0.440
60	1.22	1.16	2.90	1.21	0.380
50	1.15	1.12	2.84	1.13	0.380
40	1.15	1.12	2.80	1.07	0.380
30	1.15	1.12	2.70	1.00	0.330
25	1.07	1.07	2.70	0.931	0.330
20	1.07	1.07	2.52	0.893	0.290
15	1.07	1.07	2.52	0.818	0.250
10	1.07	1.07	2.52	0.747	0.190
9	1.07	1.07	2.52	0.720	0.190
8	1.07	1.07	2.52	0.710	0.190
7	1.07	1.07	2.52	0.700	0.160
6	1.07	1.07	2.52	0.660	0.160
5	1.07	1.07	2.52	0.610	0.160
4	1.00	1.00	2.52	0.590	0.160
3	1.00	1.00	2.34	0.510	0.160
2	1.00	1.00	2.34	0.500	0.140
1	1.00	1.00	2.34	0.390	0.140
0	0.931	0.931	2.17	0.120	0.120

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 227 km²
PNP : NN + 197.58 m aS
Lage: 16.5 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Elbersdorf Nr. 550810
Gewässer : Wesenitz
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.05	1.05	1.81	4.98	4.45	1.81	1.13	1.22	0.819	0.970	1.22	1.31	0.971	2.53
2.	0.970	0.970	1.92	3.96	4.62	1.70	1.13	1.05	0.819	0.819	0.970	1.31	1.00	2.46
3.	0.970	0.970	1.81	3.80	4.80	1.70	1.13	1.13	0.893	0.819	0.893	1.31	1.22	2.50
4.	0.970	0.970	1.81	3.34	6.53	1.70	1.05	1.22	0.893	0.819	0.970	1.22	1.35	2.84
5.	2.52	1.13	1.81	3.05	4.45	1.60	1.05	1.13	1.31	0.749	1.22	1.22	1.32	2.52
6.	3.19	1.13	1.92	2.78	3.80	1.60	1.05	1.05	1.13	0.749	0.970	1.13	2.23	2.26
7.	1.70	0.970	2.15	2.52	3.49	1.60	1.05	1.05	0.970	0.681	0.819	1.13	3.21	3.96
8.	1.31	0.970	2.27	2.65	3.64	1.50	1.70	1.05	0.819	0.681	0.970	0.893	4.43	3.70
9.	1.70	1.22	2.15	3.05	3.49	1.60	1.50	1.05	0.893	0.681	1.13	0.893	4.08	2.77
10.	1.60	2.03	2.03	3.34	3.19	1.50	1.31	1.31	1.05	0.893	1.22	0.970	3.65	2.61
11.	1.31	1.40	1.92	3.05	3.05	1.50	1.31	1.05	1.31	0.819	2.03	0.970	4.96	2.33
12.	1.92	1.60	1.92	3.34	2.78	1.50	1.31	0.893	1.05	0.819	1.40	1.05	6.40	3.22
13.	1.92	1.60	1.92	3.64	2.65	1.40	1.31	0.893	0.970	0.749	1.13	1.22	6.24	3.69
14.	2.15	1.40	1.81	4.98	2.52	1.40	1.40	0.819	0.819	0.681	1.05	0.970	7.01	2.86
15.	1.70	1.22	1.60	5.92	2.39	1.40	3.34	0.893	0.749	0.681	0.970	0.970	4.38	2.50
16.	1.40	1.13	1.60	5.34	2.39	1.31	1.70	2.03	0.819	0.749	0.970	0.893	3.30	2.29
17.	1.31	1.22	1.50	3.96	2.39	1.31	1.92	0.970	0.681	0.819	0.819	1.05	3.04	2.08
18.	1.13	1.13	1.60	3.49	2.39	1.31	1.50	1.05	0.617	0.819	1.05	1.13	3.46	2.01
19.	1.13	1.13	3.19	3.19	2.27	1.31	1.31	0.970	0.617	0.681	1.22	1.22	3.14	1.89
20.	1.22	1.22	2.52	3.05	2.15	1.22	1.22	0.819	0.681	0.681	0.970	1.22	2.68	1.92
21.	1.22	1.31	2.65	2.65	2.15	1.31	1.13	1.13	1.13	1.31	0.893	1.13	2.39	1.82
22.	1.40	1.22	2.15	2.78	2.39	1.22	1.13	1.31	1.50	1.05	0.893	1.13	2.16	1.64
23.	1.31	1.22	1.92	2.52	2.65	1.22	1.31	0.893	1.40	1.81	0.819	1.05	2.13	1.56
24.	1.31	1.22	1.81	2.39	3.64	1.22	1.13	0.970	1.13	2.03	0.749	1.05	2.01	1.68
25.	1.13	1.22	1.81	2.39	2.91	1.22	1.13	0.893	1.05	0.970	0.681	1.05	1.92	1.61
26.	1.13	1.22	1.60	2.52	2.39	1.22	1.81	1.13	0.970	0.819	0.749	1.05	2.03	1.60
27.	1.13	1.22	1.81	3.05	2.15	1.13	2.78	1.05	0.893	0.749	0.970	1.13	1.84	1.50
28.	1.13	1.13	1.81	4.28	2.15	1.13	3.49	0.893	0.893	0.681	2.15	1.05	1.73	1.50
29.	1.05	1.31	7.07		2.03	1.13	2.78	0.970	1.22	0.681	3.64	1.05	1.67	1.50
30.	1.05	1.31	7.24		2.03	1.13	1.50	0.893	1.40	0.681	1.81	0.970	1.95	1.46
31.		1.40	6.12		1.92		1.31		1.31	0.681		0.970		1.62

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.+	2.+	17.	24.+	31.	27.+	4.+	14.+	18.+	7.+	25.	8.+	1.	30.
NQ	0.970	0.970	1.50	2.39	1.92	1.13	1.05	0.819	0.617	0.681	0.681	0.893	0.971	1.46
MQ	1.43	1.23	2.43	3.43	3.03	1.40	1.55	1.06	0.994	0.865	1.18	1.09	2.93	2.27
HQ	4.98	2.65	9.49	7.78	7.96	1.92	7.42	3.49	2.15	4.62	4.62	b 2.27	8.71	5.72
Tag	5.	10.	29.	15.	4.	1.	28.	16.	21.+	23.	29.	3.	13.+	7.
h_N mm / h_A mm	16	15	29	37	36	16	18	12	12	10	13	13	33	27

	1920/2006		1921/2007 – 87 Jahre											
Jahr	1963	1933	1964	1964	1947	1964	1954	1954	1964	1963	1935 +	1947	1963	1933
NQ	0.260	0.260	0.180	0.000	0.390	0.680	0.370	0.090	0.190	0.210	0.170	0.330	0.260	0.260
MNQ	1.18	1.29	1.48	1.62	1.69	1.64	1.29	1.09	0.972	0.928	0.950	1.04	1.18	1.29
MQ	1.78	2.37	2.74	2.95	3.13	2.49	1.90	1.74	1.79	1.47	1.39	1.61	1.80	2.38
MHQ	5.32	8.66	10.5	11.1	10.1	6.33	5.96	5.99	7.39	6.06	3.92	4.62	5.39	8.68
HQ	32.4	53.9	50.9	60.0	47.4	21.5	55.2	55.3	62.7	34.2	25.4	46.4	32.4	53.9
Jahr	1956	1986	2003	1946	2006	1941	1941	1926	1958	2002	1941	1974	1956	1986
Mh_N mm / Mh_A mm	20	28	32	31	37	28	22	20	21	17	16	19	21	28

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.617	am 18.07.2007	0.970	0.617	0.617	am 18.07.2007
MQ m³/s	1.63		2.14	1.12	1.84	
HQ m³/s	9.49	am 29.01.2007 bei W= 100 cm	9.49	7.42	9.49	am 29.01.2007 bei W= 100 cm
Nq l/(s km²)	2.72		4.27	2.72	2.72	
Mq l/(s km²)	7.17		9.44	4.94	8.10	
Hq l/(s km²)	41.8		41.8	32.7	41.8	
h_N mm / h_A mm	226		148	79	255	
	1921/2007 (*) 87 Jahre				1921/2007	
NQ m³/s	0.000	am 25.02.1964	0.000	0.090	0.000	am 25.02.1964
MNQ m³/s	0.707		0.984	0.770	0.724	
MQ m³/s	2.11		2.58	1.65	2.11	
MHQ m³/s	23.8		19.9	13.8	23.7	
HQ m³/s	62.7	am 06.07.1958	60.0	62.7	62.7	am 06.07.1958
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.11		4.33	3.39	3.19	
Mq l/(s km²)	9.29		11.4	7.26	9.29	
MHq l/(s km²)	105		87.6	60.7	104	
	1921/2007 (*) 87 Jahre				1921/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	293		178	115	293	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		25.02.1964	62.7	276		06.07.1958
2	0.010	0.044	08.02.1963	60.0	264		08.02.1946
3	0.090	0.396	27.06.1954	55.3	243		16.06.1926
4	0.170	0.748	19.09.1943	55.2	243		30.05.1941
5	0.170	0.748	02.09.1935	53.9	237	234	30.12.1986
6	0.270	1.19	16.08.1947	50.9	224	228	03.01.2003
7	0.556	2.45	20.07.2006	47.8	210		09.02.1941
8	0.589	2.59	10.08.2004	47.4	209	220	28.03.2006
9				46.4	204	232	23.10.1974
10				44.9	198		04.03.1956

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1921/2007 Obere Hüllwerte	87 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	7.24	7.24	62.7	16.1	3.85
363	7.07	7.07	33.2	12.8	3.33
362	6.53	7.01	28.8	11.1	3.33
361	6.12	6.53	25.3	9.90	3.20
360	5.92	6.40	21.0	9.00	2.94
359	5.34	6.24	20.2	8.25	2.81
358	5.34	6.12	16.9	7.75	2.81
357	4.98	5.92	15.0	7.32	2.81
356	4.80	5.34	13.6	7.00	2.68
350	3.96	4.62	11.8	5.57	2.32
340	3.49	3.80	9.19	4.38	1.99
330	3.19	3.64	7.80	3.75	1.79
320	2.78	3.21	6.99	3.33	1.50
300	2.39	2.68	6.26	2.83	1.27
270	1.92	2.26	5.49	2.34	1.00
240	1.60	1.95	4.85	2.03	0.750
210	1.40	1.61	4.43	1.79	0.690
183	1.31	1.46	4.14	1.61	0.620
150	1.22	1.31	3.58	1.40	0.520
130	1.22	1.22	3.32	1.31	0.470
120	1.13	1.22	3.22	1.25	0.450
110	1.13	1.13	3.07	1.21	0.430
100	1.13	1.13	3.07	1.16	0.420
90	1.05	1.13	2.95	1.12	0.410
80	1.05	0.971	2.72	1.06	0.380
70	1.05	0.971	2.71	1.02	0.380
60	0.970	0.970	2.58	0.953	0.340
50	0.970	0.970	2.50	0.901	0.300
40	0.893	0.893	2.39	0.860	0.280
30	0.893	0.893	2.39	0.790	0.260
25	0.893	0.893	2.33	0.750	0.210
20	0.819	0.819	2.21	0.706	0.170
15	0.749	0.749	2.21	0.643	0.110
10	0.749	0.749	2.21	0.556	0.070
9	0.749	0.749	2.21	0.530	0.060
8	0.749	0.749	2.21	0.520	0.050
7	0.749	0.749	2.09	0.510	0.050
6	0.749	0.749	2.09	0.480	0.050
5	0.749	0.749	2.09	0.460	0.030
4	0.749	0.749	2.09	0.430	0.030
3	0.749	0.749	2.09	0.400	0.030
2	0.681	0.681	2.09	0.350	0.010
1	0.681	0.681	1.97	0.280	0.010
0	0.617	0.617	1.85	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung
HQ 03.10.07 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 198 km²
PNP : HN + 136.19 m
Lage: 4.3 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Dohna — Nr. 550940
Gewässer : Müglitz
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.958	1.62	1.48	5.08	5.08	2.41	0.488	1.36	0.721	0.488	0.559	2.77	1.47	3.60
2.	1.62	1.62	1.91	5.93	5.35	2.23	0.488	1.23	0.811	0.421	0.637	2.59	1.38	4.01
3.	1.48	1.36	1.62	7.53	4.81	2.07	0.488	1.23	0.811	0.421	0.637	2.41	1.56	6.65
4.	1.36	1.23	1.62	6.86	6.23	1.91	0.559	1.36	0.721	0.361	0.637	2.07	1.87	6.47
5.	2.97	1.23	2.07	6.23	6.54	1.76	0.488	1.23	0.811	0.361	1.01	2.07	1.68	5.75
6.	4.30	1.36	2.59	5.93	6.23	1.62	0.488	1.12	0.907	0.306	1.01	2.07	1.77	6.44
7.	2.97	1.23	2.41	5.35	5.93	1.48	0.488	1.12	0.811	0.361	0.811	1.76	2.38	8.60
8.	2.77	1.12	2.77	4.55	5.93	1.48	0.907	1.12	0.721	0.361	0.907	1.62	5.58	7.66
9.	3.38	1.12	2.77	4.06	5.35	1.36	1.01	1.01	0.721	0.488	1.23	1.48	5.28	6.27
10.	3.82	1.76	2.77	3.60	4.81	1.23	0.721	0.907	0.721	1.91	1.23	1.48	5.23	5.74
11.	3.82	1.91	2.77	3.60	4.30	1.23	0.637	0.811	0.721	1.23	2.07	1.23	6.18	5.20
12.	4.06	1.91	2.77	4.81	3.60	1.12	0.637	0.811	0.637	0.811	2.41	1.23	8.56	6.02
13.	4.30	1.91	2.77	5.08	3.38	1.12	0.637	0.811	0.637	0.721	2.23	1.12	9.04	6.70
14.	4.55	1.91	2.77	8.23	2.97	1.01	0.637	0.907	0.637	0.721	2.07	1.01	8.40	5.97
15.	4.06	1.76	2.59	8.97	2.77	1.01	0.907	0.907	0.637	0.637	1.76	1.01	7.39	5.66
16.	3.17	1.76	2.23	8.97	2.59	1.01	0.721	1.62	0.559	0.559	1.62	1.01	6.58	5.20
17.	2.59	1.76	2.23	8.23	2.41	0.907	0.721	1.23	0.559	0.559	1.23	1.01	5.98	4.84
18.	2.97	1.76	2.41	7.53	2.23	0.907	0.721	1.12	0.488	0.488	1.12	1.12	5.92	4.28
19.	2.59	1.76	2.97	6.54	2.23	0.907	0.559	1.01	0.488	0.488	1.23	1.23	5.60	3.69
20.	2.77	1.62	2.59	5.64	2.23	0.811	0.637	0.907	0.488	0.421	1.01	1.36	5.26	3.32
21.	2.59	1.62	2.59	5.35	2.07	0.811	0.637	0.811	0.559	0.811	1.01	1.48	5.07	3.06
22.	2.23	1.62	2.41	5.08	1.91	0.811	0.811	0.811	1.12	1.01	0.907	1.48	4.84	2.78
23.	2.23	1.62	2.41	4.55	1.91	0.721	1.62	0.811	1.01	1.12	0.907	1.36	4.51	2.51
24.	1.91	1.23	2.23	4.06	4.30	0.721	1.23	0.811	1.01	1.01	0.907	1.48	4.81	2.31
25.	1.76	1.23	2.23	3.60	4.30	0.721	0.907	0.811	0.811	0.907	0.907	1.76	4.73	2.18
26.	1.62	1.23	2.41	3.38	3.82	0.721	0.811	0.811	0.559	0.811	0.907	1.62	4.62	2.07
27.	1.36	1.23	2.41	3.82	3.38	0.637	0.811	0.811	0.488	0.721	1.01	1.48	4.29	1.94
28.	1.36	1.12	2.41	4.06	3.38	0.637	1.01	0.811	0.421	0.721	2.07	1.48	3.92	1.85
29.	1.48	1.01	2.97		2.97	0.559	2.77	0.811	0.421	0.637	4.06	1.36	3.55	1.76
30.	1.62	1.01	3.60		2.97	0.488	2.07	0.721	0.488	0.421	3.17	1.36	3.54	1.71
31.		1.01	4.06		2.59		1.62		0.488	0.361		1.36		1.63

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	29.+	1.	26.	22.+	30.	1.+	30.	28.+	6.	1.	14.+	2.	31.
NQ	0.958	1.01	1.48	3.38	1.91	0.488	0.488	0.721	0.421	0.306	0.559	1.01	1.38	1.63
MQ	2.62	1.47	2.51	5.59	3.82	1.15	0.879	0.995	0.677	0.666	1.38	1.54	4.70	4.38
HQ	6.86	2.23	4.30	12.8	8.59	2.41	3.60	2.23	1.91	5.35	6.86	2.97	9.74	11.0
Tag	5.	10.	31.	14.	24.	1.	29.	16.	22.	10.	29.	1.	12.+	7.
h_N mm / h_A mm	34	20	34	68	52	15	12	13	9	9	18	21	61	59

	1911/2006		1912/2007 95 Jahre											
Jahr	1911	1917	1963	1930	1930	1914	1914	1914	1914 +	1914 +	1914 +	1914	1913	1917
NQ	0.000	0.050	0.080	0.080	0.180	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.020	0.050
MNQ	0.931	0.961	1.02	1.24	1.74	2.12	1.07	0.721	0.555	0.494	0.525	0.570	0.940	0.972
MQ	2.05	2.75	2.96	3.16	4.58	4.45	2.37	1.91	1.93	1.48	1.13	1.42	2.08	2.79
MHQ	6.25	9.61	11.0	10.5	14.3	11.7	8.92	8.45	15.9	10.6	4.21	4.84	6.30	9.72
HQ	35.0	67.1	46.9	72.3	55.1	45.0	82.9	90.0	330	400	32.4	29.1	35.0	67.1
Jahr	1939	1974	1932	1946	2005	1970	1948	1926	1927	2002	1941	1960	1939	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	27	37	40	39	62	58	32	25	26	20	15	19	27	38

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.306	am 06.08.2007	0.488	0.306	0.306	am 06.08.2007
MQ m³/s	1.92		2.83	1.02	2.34	
HQ m³/s	12.8	am 14.02.2007 bei W= 62 cm	12.8	6.86	12.8	am 14.02.2007 bei W= 62 cm
Nq l/(s km²)	1.54		2.46	1.54	1.54	
Mq l/(s km²)	9.66		14.2	5.15	11.8	
Hq l/(s km²)	64.5		64.5	34.6	64.5	
h_N mm / h_A mm	305		223	82	371	
	1912/2007 (*) 95 Jahre				1912/2007	
NQ m³/s	0.000	am 05.11.1911	0.000	0.000	0.000	am 17.05.1914
MNQ m³/s	0.237		0.497	0.267	0.250	
MQ m³/s	2.51		3.33	1.71	2.52	
MHQ m³/s	41.6		25.1	30.5	41.1	
HQ m³/s	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm	72.3	400	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.19		2.51	1.35	1.26	
Mq l/(s km²)	12.7		16.8	8.62	12.7	
MHq l/(s km²)	210		127	154	207	
	1912/2007 (*) 95 Jahre				1912/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	399		262	137	401	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		12.09.1929	400	2020	450	13.08.2002
2	0.000		18.07.1928	330	1660		09.07.1927
3	0.000		17.05.1914	163	822		06.07.1958
4	0.000		05.11.1911	147	741		23.07.1957
5	0.020	0.101	25.09.1947	140	706		10.07.1954
6	0.050	0.252	06.08.1968	90.0	454		14.06.1926
7	0.112	0.565	29.06.2000	82.9	418		13.05.1948
8	0.162	0.817	25.09.2003	72.3	364		09.02.1946
9				67.1	338	210	08.12.1974
10				66.0	333	206	13.06.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1912/2007 95 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.98	9.04	248	23.5	3.80
363	8.97	9.04	82.2	18.8	3.50
362	8.97	8.97	71.1	16.7	3.50
361	8.23	8.60	44.1	14.9	3.35
360	8.23	8.56	36.1	14.0	3.35
359	7.53	8.40	36.1	13.0	3.35
358	6.86	8.40	30.4	12.1	3.35
357	6.86	8.23	26.9	11.6	3.20
356	6.54	7.66	26.0	10.9	3.10
350	6.23	6.65	16.9	8.74	2.97
340	5.08	6.18	13.8	6.96	2.74
330	4.55	5.74	12.0	5.92	2.56
320	4.06	5.26	10.8	5.09	2.18
300	3.17	4.51	8.91	3.95	1.66
270	2.59	3.06	7.10	2.94	1.03
240	2.07	2.51	5.69	2.29	0.780
210	1.76	1.94	4.57	1.80	0.620
183	1.48	1.56	4.25	1.47	0.450
150	1.23	1.23	3.21	1.12	0.240
130	1.12	1.12	2.85	0.970	0.140
120	0.958	1.01	2.63	0.900	0.140
110	0.958	1.01	2.63	0.811	0.110
100	0.907	0.907	2.41	0.750	0.080
90	0.907	0.907	2.11	0.684	0.060
80	0.907	0.907	1.88	0.623	0.040
70	0.811	0.811	1.81	0.563	0.030
60	0.811	0.811	1.66	0.505	0.020
50	0.721	0.721	1.53	0.442	0.020
40	0.721	0.721	1.35	0.384	0.010
30	0.637	0.637	1.26	0.321	0.010
25	0.559	0.559	1.20	0.282	0.010
20	0.559	0.559	1.11	0.257	0.010
15	0.559	0.559	1.08	0.220	0.010
10	0.488	0.488	0.990	0.190	0.010
9	0.488	0.488	0.960	0.180	0.010
8	0.488	0.488	0.950	0.162	0.010
7	0.488	0.488	0.940	0.155	0.010
6	0.421	0.421	0.920	0.150	0.010
5	0.421	0.421	0.880	0.130	0.010
4	0.421	0.421	0.880	0.112	0.010
3	0.421	0.421	0.880	0.090	0.010
2	0.421	0.421	0.880	0.060	0.010
1	0.361	0.361	0.800	0.030	0.010
0	0.306	0.306	0.760	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2006; AJ 2006;

Beeinflussung durch HRB Lauenstein seit 2006

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 43.5 km²
PNP : NN + 200.82 m aS
Lage: 14.5 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Kreischa — Nr. 551000
Gewässer : Lockwitzbach
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.118	0.118	0.209	1.74	0.636	0.161	0.021	0.073	0.021	0.052	0.340	0.709	0.387	0.667
2.	0.118	0.118	0.400	1.64	0.636	0.161	0.035	0.052	0.035	0.052	0.199	0.709	0.343	0.659
3.	0.083	0.083	0.329	1.54	0.636	0.161	0.035	0.035	0.035	0.035	0.199	0.611	0.396	0.732
4.	0.083	0.083	0.329	1.35	0.777	0.161	0.035	0.052	0.021	0.035	0.161	0.611	0.422	0.775
5.	0.265	0.083	0.329	1.18	0.852	0.161	0.035	0.035	0.035	0.035	0.241	0.611	0.396	0.762
6.	0.400	0.083	0.400	1.01	0.852	0.128	0.035	0.035	0.035	0.035	0.199	0.565	0.480	0.701
7.	0.265	0.083	0.480	0.852	0.852	0.128	0.035	0.035	0.035	0.052	0.199	0.520	0.581	0.708
8.	0.265	0.118	0.480	0.777	0.777	0.128	0.098	0.021	0.021	0.052	0.161	0.396	0.835	0.688
9.	0.329	0.160	0.480	0.705	0.777	0.128	0.052	0.011	0.021	0.098	0.161	0.340	0.931	0.659
10.	0.400	0.265	0.400	0.636	0.705	0.128	0.035	0.011	0.021	0.396	0.199	0.288	1.00	0.640
11.	0.400	0.265	0.400	0.636	0.636	0.098	0.021	0.011	0.052	0.161	0.565	0.241	1.42	0.612
12.	0.400	0.209	0.400	0.636	0.636	0.098	0.021	0.011	0.052	0.161	0.659	0.241	1.73	0.877
13.	0.480	0.209	0.400	0.636	0.569	0.073	0.021	0.011	0.052	0.128	0.611	0.241	1.86	1.03
14.	0.480	0.209	0.329	0.636	0.480	0.052	0.021	0.035	0.035	0.098	0.565	0.199	1.79	0.985
15.	0.400	0.209	0.329	0.852	0.480	0.052	0.035	0.035	0.035	0.052	0.520	0.161	1.49	0.969
16.	0.400	0.160	0.329	1.01	0.400	0.052	0.035	0.199	0.035	0.052	0.457	0.161	1.30	0.886
17.	0.329	0.160	0.209	0.929	0.400	0.052	0.052	0.073	0.021	0.052	0.340	0.161	1.21	0.796
18.	0.329	0.160	0.265	0.929	0.329	0.035	0.052	0.052	0.021	0.035	0.288	0.161	1.26	0.726
19.	0.265	0.160	0.636	0.929	0.329	0.052	0.035	0.035	0.021	0.035	0.288	0.199	1.23	0.649
20.	0.265	0.160	0.400	0.777	0.329	0.052	0.035	0.035	0.052	0.035	0.288	0.241	1.14	0.582
21.	0.209	0.160	0.400	0.777	0.265	0.035	0.021	0.052	0.073	0.128	0.288	0.288	1.02	0.533
22.	0.209	0.160	0.400	0.705	0.265	0.035	0.161	0.052	0.199	0.241	0.241	0.340	0.940	0.491
23.	0.160	0.160	0.329	0.636	0.329	0.035	0.199	0.035	0.098	0.520	0.199	0.288	0.866	0.449
24.	0.160	0.160	0.329	0.636	0.396	0.035	0.098	0.035	0.073	0.340	0.161	0.288	0.814	0.396
25.	0.160	0.160	0.329	0.480	0.288	0.021	0.073	0.035	0.073	0.199	0.161	0.288	0.761	0.358
26.	0.160	0.160	0.329	0.480	0.241	0.021	0.052	0.052	0.073	0.161	0.161	0.340	0.746	0.334
27.	0.160	0.160	0.329	0.480	0.241	0.021	0.073	0.052	0.052	0.128	0.241	0.340	0.680	0.288
28.	0.118	0.160	0.329	0.636	0.199	0.021	0.161	0.035	0.052	0.128	0.709	0.340	0.617	0.288
29.	0.118	0.160	1.01		0.199	0.021	0.396	0.035	0.052	0.128	0.870	0.340	0.574	0.275
30.	0.118	0.160	1.26		0.199	0.021	0.161	0.021	0.052	0.128	0.761	0.340	0.645	0.241
31.		0.160	1.45		0.199		0.128		0.052	0.098		0.396		0.241

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.+	3.+	1.+	25.+	28.+	25.+	1.+	9.+	1.+	3.+	4.+	15.+	2.	30.+
NQ	0.083	0.083	0.209	0.480	0.199	0.021	0.021	0.011	0.021	0.035	0.161	0.161	0.343	0.241
MQ	0.255	0.157	0.452	0.865	0.481	0.078	0.073	0.042	0.049	0.124	0.348	0.353	0.929	0.613
HQ	0.480	0.265	1.54	1.84	0.852	0.161	1.31	1.05	0.457	2.07	1.17	0.709	1.99	1.05
Tag	5.+	9.+	30.	1.	4.+	1.+	22.	16.	22.	23.	28.	1.+	13.+	12.+
h_N mm / h_A mm	15	10	28	48	30	5	4	3	3	8	21	22	55	38

	1962/2006		1963/2007						45 Jahre					
Jahr	1972	1962 +	1963 +	1963 +	1963	2007	2007	2006	1990 +	1990	1972 +	1972 +	1972	1972
NQ	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.021	0.021	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
MNQ	0.112	0.149	0.178	0.236	0.257	0.230	0.129	0.094	0.052	0.052	0.069	0.079	0.119	0.154
MQ	0.270	0.443	0.450	0.506	0.672	0.456	0.336	0.230	0.192	0.223	0.152	0.185	0.289	0.456
MHQ	0.811	1.58	1.77	1.53	2.09	1.39	1.63	1.37	1.55	2.27	0.672	0.778	0.852	1.60
HQ	5.19	8.30	7.76	4.90	8.31	6.36	9.42	11.5	11.4	45.0	7.28	9.37	5.19	8.30
Jahr	1998	1974	1969	2006	1965	1975	1965	1995	1981	2002	1967	1974	1998	1974

	1962/2006		1963/2007						45 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	16	27	28	28	41	27	21	14	12	14	9	11	17	28

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.011	am 09.06.2007	0.021	0.011	0.011	am 09.06.2007
MQ m³/s	0.269		0.376	0.165	0.363	
HQ m³/s	2.07	am 23.08.2007 bei W= 41 cm	1.84	2.07	2.07	am 23.08.2007 bei W= 41 cm
Nq l/(s km²)	0.253		0.483	0.253	0.253	
Mq l/(s km²)	6.18		8.64	3.79	8.34	
Hq l/(s km²)	47.6		42.3	47.6	47.6	
h_N mm / h_A mm	195		135	60	263	
	1963/2007 (*) 45 Jahre				1963/2007	
NQ m³/s	0.000	am 18.09.1972	0.010	0.000	0.000	am 18.09.1972
MNQ m³/s	0.021		0.065	0.024	0.021	
MQ m³/s	0.342		0.467	0.220	0.345	
MHQ m³/s	5.86		3.51	4.65	5.90	
HQ m³/s	45.0	am 13.08.2002 bei W= 197 cm	8.31	45.0	45.0	am 13.08.2002 bei W= 197 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.483		1.49	0.552	0.483	
Mq l/(s km²)	7.86		10.7	5.06	7.93	
MHq l/(s km²)	135		80.7	107	136	
	1963/2007 (*) 45 Jahre				1963/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	248		168	80	250	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		21.07.2006	45.0	1030	197	13.08.2002
2	0.000		27.07.1990	11.5	264	121	13.06.1995
3	0.000		18.09.1972	11.4	262	97	20.07.1981
4	0.001	0.023	21.07.2003	9.84	226	109	11.08.1977
5	0.003	0.069	13.08.1995	9.42	217		11.05.1965
6	0.004	0.092	12.08.2004	9.37	215	89	23.10.1974
7	0.006	0.138	20.08.2000	8.31	191		17.03.1965
8	0.010	0.230	27.07.1983	8.30	191	84	08.12.1974
9	0.010	0.230	29.07.1963	7.96	183	79	22.07.1980
10	0.012	0.276	16.08.2001	7.76	178		23.01.1969

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1963/2007 45 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1.74	1.86	22.6	3.53	0.421
363	1.64	1.79	6.59	2.89	0.420
362	1.54	1.74	6.38	2.53	0.420
361	1.45	1.73	5.95	2.27	0.420
360	1.35	1.64	4.77	2.14	0.420
359	1.26	1.54	4.23	2.02	0.380
358	1.18	1.49	4.11	1.86	0.380
357	1.18	1.45	3.31	1.77	0.380
356	1.18	1.42	3.31	1.67	0.380
350	0.870	1.21	2.28	1.31	0.380
340	0.777	0.969	1.88	1.02	0.320
330	0.659	0.866	1.55	0.821	0.260
320	0.659	0.796	1.40	0.714	0.210
300	0.520	0.680	1.09	0.563	0.190
270	0.396	0.574	0.880	0.403	0.130
240	0.329	0.422	0.750	0.310	0.090
210	0.241	0.334	0.714	0.238	0.064
183	0.199	0.265	0.604	0.181	0.047
150	0.161	0.199	0.413	0.131	0.038
130	0.128	0.161	0.371	0.112	0.034
120	0.098	0.128	0.331	0.099	0.030
110	0.083	0.098	0.294	0.091	0.030
100	0.073	0.073	0.294	0.081	0.020
90	0.073	0.073	0.259	0.064	0.020
80	0.073	0.073	0.226	0.061	0.010
70	0.052	0.052	0.210	0.051	0.010
60	0.052	0.052	0.180	0.044	0.010
50	0.052	0.052	0.180	0.041	0.004
40	0.052	0.052	0.160	0.031	0.004
30	0.052	0.052	0.140	0.031	0.004
25	0.035	0.035	0.130	0.021	0.004
20	0.035	0.035	0.130	0.021	0.004
15	0.035	0.035	0.130	0.017	0.004
10	0.035	0.035	0.110	0.011	0.004
9	0.035	0.035	0.110	0.011	0.004
8	0.035	0.035	0.110	0.011	0.004
7	0.035	0.035	0.096	0.011	0.004
6	0.035	0.035	0.090	0.011	0.004
5	0.021	0.021	0.090	0.011	0.001
4	0.021	0.021	0.090	0.010	0.001
3	0.021	0.021	0.090	0.006	0.001
2	0.021	0.021	0.090	0.003	0.001
1	0.021	0.021	0.090	0.001	0.001
0	0.011	0.011	0.080	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Hochwasserrückhaltebecken Lauenstein seit 2006
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 49.3 km²
PNP : HN + 527.22 m
Lage: 33.3 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Ammelsdorf Nr. 551310
Gewässer : Wilde Weißeritz
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.930	0.620	1.04	0.930	2.81	1.04	0.226	0.443	0.167	0.226	0.620	1.70	0.711	1.39
2.	0.821	0.529	0.930	1.16	2.99	0.821	0.167	0.443	0.226	0.167	0.443	1.55	0.702	1.69
3.	0.718	0.529	0.821	2.31	2.64	0.821	0.167	0.443	0.226	0.167	0.443	1.42	0.876	3.36
4.	0.718	0.529	0.821	1.99	3.55	0.718	0.167	0.443	0.226	0.167	0.443	1.16	1.25	3.32
5.	2.47	0.443	1.16	1.84	2.99	0.620	0.116	0.364	0.292	0.167	0.930	1.04	1.01	3.00
6.	2.81	0.443	1.42	1.70	2.81	0.620	0.116	0.292	0.529	0.167	0.529	0.930	1.38	3.37
7.	1.99	0.443	1.29	1.55	2.64	0.620	0.167	0.292	0.364	0.167	0.443	0.821	2.37	5.44
8.	1.70	0.364	1.42	1.29	2.47	0.529	0.364	0.292	0.292	0.167	0.620	0.821	6.42	5.03
9.	1.84	0.443	1.42	1.16	2.15	0.529	0.364	0.226	0.292	0.620	1.29	0.718	5.53	3.91
10.	2.15	0.930	1.29	1.04	1.99	0.529	0.226	0.292	0.292	2.99	0.930	0.620	4.27	3.11
11.	1.84	0.718	1.29	1.16	1.70	0.443	0.167	0.292	0.226	1.16	2.47	0.620	4.38	2.61
12.	1.99	0.620	1.29	1.70	1.55	0.443	0.167	0.226	0.226	0.930	2.31	0.529	4.13	2.55
13.	2.31	0.718	1.16	2.31	1.42	0.443	0.167	0.226	0.167	0.718	1.84	0.529	3.49	2.66
14.	2.81	0.718	1.04	3.55	1.42	0.364	0.167	0.226	0.167	0.718	1.55	0.443	3.01	2.24
15.	2.31	0.620	0.930	4.36	1.29	0.364	0.364	0.167	0.167	0.620	1.29	0.443	2.55	1.96
16.	1.99	0.620	0.821	4.15	1.04	0.292	0.226	0.620	0.167	0.529	1.04	0.443	2.14	1.73
17.	1.70	0.718	0.821	3.36	1.04	0.292	0.292	0.364	0.167	0.529	0.930	0.443	1.87	1.51
18.	1.42	0.718	0.821	2.81	1.04	0.292	0.226	0.292	0.167	0.443	1.04	0.529	1.73	1.33
19.	1.29	0.620	1.16	2.31	1.04	0.292	0.167	0.292	0.167	0.443	1.04	0.718	1.59	1.17
20.	1.16	0.620	1.04	1.99	0.930	0.226	0.167	0.226	0.167	0.443	0.821	0.620	1.44	1.04
21.	1.04	0.620	0.930	1.70	0.821	0.226	0.167	0.529	0.226	1.29	0.718	0.620	1.30	0.931
22.	0.930	0.718	0.821	1.55	0.718	0.226	0.443	0.443	0.620	1.42	0.620	0.529	1.24	0.910
23.	0.821	0.620	0.718	1.55	0.930	0.226	0.930	0.292	0.364	1.16	0.529	0.529	1.19	0.794
24.	0.718	0.620	R0.718	1.42	1.70	0.226	0.364	0.292	0.292	1.04	0.529	0.620	1.44	0.839
25.	0.718	0.620	R0.718	1.29	1.70	0.226	0.292	0.226	0.226	0.821	0.529	0.821	1.30	0.745
26.	0.620	0.529	0.718	1.29	1.55	0.167	0.292	0.292	0.226	0.718	0.443	0.718	1.29	0.678
27.	0.620	0.529	0.718	1.70	1.55	0.167	0.226	0.292	0.167	0.718	0.620	0.718	1.24	0.620
28.	0.620	0.529	0.620	2.15	1.42	0.167	0.529	0.226	0.167	0.620	1.99	0.718	1.15	0.620
29.	0.620	0.529	0.718		1.29	0.167	1.42	0.226	0.226	0.529	2.81	0.620	1.11	0.559
30.	0.620	0.529	0.718		1.29	0.167	0.821	0.226	0.443	0.529	1.99	0.718	1.06	0.529
31.		0.529	0.821		1.04		0.529		0.292	0.443		0.718		0.529

Hauptwerte

Tag	26.+	8.	28.	1.	22.	26.+	5.+	15.	1.+	2.+	2.+	14.+	2.	30.+
NQ	0.620	0.364	0.620	0.930	0.718	0.167	0.116	0.167	0.167	0.167	0.443	0.443	0.702	0.529
MQ	1.41	0.591	0.974	1.98	1.73	0.409	0.329	0.317	0.256	0.672	1.06	0.756	2.11	1.94
HQ	5.01	1.04	1.42	5.01	3.95	1.04	2.81	1.84	1.84	9.37	4.57	1.84	6.92	6.67
Tag	5.	10.	6.+	15.	4.	1.	28.	21.	22.	10.	28.	1.	8.	7.
h_N mm / h_A mm	74	32	53	97	94	22	18	17	14	37	56	41	111	105

	1930/2006		1931/2007 – 71 Jahre											
Jahr	1947	1933	1946 +	1946 +	1947 +	2007	1934	1959	1976	1947	1946 +	1946 +	1947	1933
NQ	0.010	0.040	0.050	0.050	0.070	0.167	0.110	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.040
MNQ	0.362	0.363	0.365	0.391	0.591	0.898	0.445	0.307	0.238	0.214	0.237	0.231	0.377	0.372
MQ	0.829	0.988	0.941	1.02	1.62	1.97	1.03	0.707	0.786	0.631	0.527	0.575	0.854	1.03
MHQ	2.62	3.50	3.65	3.40	5.58	4.91	3.33	2.83	4.53	4.86	2.00	1.99	2.72	3.68
HQ	14.0	19.5	32.6	15.8	35.9	20.3	14.4	17.7	29.7	120	12.0	9.91	14.0	19.5
Jahr	2004	1974	1932	1946	2000	1987	1941	1939	1957	2002	1941	1935	2004	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	44	54	51	50	88	104	56	37	43	34	28	31	45	56

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.116	am 05.05.2007	0.167	0.116	0.116	am 05.05.2007
MQ m³/s	0.865		1.17	0.564	1.04	
HQ m³/s	9.37	am 10.08.2007 bei W= 55 cm	5.01	9.37	9.37	am 10.08.2007 bei W= 55 cm
Nq l/(s km²)	2.35		3.39	2.35	2.35	
Mq l/(s km²)	17.5		23.8	11.4	21.0	
Hq l/(s km²)	190		102	190	190	
h_N mm / h_A mm	553		371	182	663	
	1931/2007 (*) 73 Jahre				1931/2007	
NQ m³/s	0.000	am 06.09.1946	0.010	0.000	0.000	am 06.09.1946
MNQ m³/s	0.105		0.178	0.130	0.116	
MQ m³/s	0.960		1.23	0.697	0.974	
MHQ m³/s	13.3		9.28	9.55	13.3	
HQ m³/s	120	am 13.08.2002 bei W= 258 cm	35.9	120	120	am 13.08.2002 bei W= 258 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.13		3.61	2.64	2.35	
Mq l/(s km²)	19.5		24.9	14.1	19.8	
MHq l/(s km²)	270		188	194	270	
	1931/2007 (*) 73 Jahre				1931/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	614		390	225	623	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		18.09.1982	120	2430	258	13.08.2002
2	0.000		06.09.1946	35.9	728	127	10.03.2000
3	0.010	0.203	28.06.1959	32.6	661	127	04.01.1932
4	0.020	0.406	14.11.1983	29.7	602		23.07.1957
5	0.020	0.406	09.07.1976	28.0	568	88	05.08.1983
6	0.038	0.771	11.08.2003	27.0	548		06.07.1958
7	0.040	0.811	11.08.1989	22.8	462	79	22.07.1980
8	0.040	0.811	13.12.1933	22.7	460	94	19.03.2005
9	0.072	1.46	25.07.2006	21.3	432	90	31.03.2006
10	0.081	1.64	19.09.2002	20.9	424		08.07.1954

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1931/2007 Obere Hüllwerte	71 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.36	6.42	58.9	8.48	2.03
363	4.15	5.53	38.8	6.67	1.84
362	4.15	5.44	13.5	5.78	1.84
361	3.55	5.03	11.9	5.31	1.84
360	3.36	4.38	11.5	4.84	1.65
359	3.36	4.36	10.0	4.52	1.65
358	3.36	4.27	9.37	4.27	1.65
357	2.99	4.15	8.83	4.10	1.51
356	2.99	4.13	8.83	3.91	1.51
350	2.81	3.37	5.57	3.32	1.51
340	2.31	2.99	4.72	2.61	1.37
330	2.15	2.47	4.24	2.24	1.23
320	1.84	2.14	3.93	1.97	1.23
300	1.55	1.59	3.44	1.56	0.930
270	1.16	1.30	2.66	1.21	0.660
240	0.930	1.06	2.36	0.931	0.430
210	0.821	0.839	2.06	0.720	0.270
183	0.718	0.745	1.77	0.590	0.200
150	0.620	0.678	1.49	0.464	0.140
130	0.620	0.559	1.35	0.407	0.100
120	0.529	0.529	1.34	0.367	0.100
110	0.529	0.529	1.21	0.341	0.100
100	0.443	0.443	1.21	0.311	0.070
90	0.364	0.364	1.07	0.292	0.070
80	0.364	0.364	1.07	0.259	0.070
70	0.364	0.364	0.940	0.240	0.050
60	0.292	0.292	0.940	0.214	0.050
50	0.292	0.292	0.810	0.183	0.040
40	0.292	0.292	0.810	0.170	0.040
30	0.226	0.226	0.680	0.123	0.030
25	0.226	0.226	0.680	0.116	0.030
20	0.226	0.226	0.550	0.101	0.030
15	0.226	0.226	0.500	0.081	0.030
10	0.226	0.226	0.500	0.072	0.010
9	0.226	0.226	0.500	0.072	0.010
8	0.226	0.226	0.500	0.072	0.010
7	0.226	0.226	0.500	0.072	0.010
6	0.226	0.226	0.500	0.060	0.010
5	0.226	0.226	0.500	0.060	0.010
4	0.226	0.226	0.500	0.060	0.010
3	0.226	0.226	0.500	0.050	0.010
2	0.167	0.167	0.420	0.040	0.010
1	0.167	0.167	0.420	0.030	0.010
0	0.116	0.116	0.360	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2003; KJ 1943-1945 ,1962-1963; AJ 1963 ,2003; AJ 1944-1945

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 72.9 km²
PNP :
Lage: 15.0 km oberhalb der Mündung

Q
m³/s

Pegel : Dippoldiswalde 1+3 Nr. 551429
Gewässer : Rote Weißeritz
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 0.737	b 0.579	b 0.789	b 1.52	b 1.87	b 1.34	b 0.238	b 0.381	b 0.216	b 0.215	b 0.932	2.28	0.735	2.59
2.	b 0.737	b 0.579	b 0.838	b 1.59	b 1.79	b 1.32	b 0.238	b 1.02	b 0.398	b 0.149	b 0.479	1.85	0.728	2.72
3.	b 0.737	b 0.579	b 0.789	b 1.99	b 1.76	b 1.25	b 0.221	b 1.02	b 0.376	b 0.149	b 0.479	1.49	0.858	3.42
4.	b 0.737	b 0.579	b 0.942	b 2.09	b 1.92	b 1.23	b 0.208	b 0.863	b 0.324	b 0.121	b 0.479	1.32	1.04	3.54
5.	b 1.79	b 0.493	b 1.11	b 2.02	b 1.92	b 1.25	b 0.192	b 0.914	b 0.316	b 0.121	b 0.818	1.18	0.861	3.36
6.	b 2.41	b 0.493	b 1.23	b 1.79	b 1.96	b 1.23	b 0.188	b 0.967	b 0.368	b 0.099	b 0.719	0.926	1.04	3.40
7.	b 1.89	b 0.457	b 1.29	b 1.70	b 1.96	b 1.15	b 0.192	b 0.911	b 0.255	b 0.099	b 0.629	0.816	1.60	4.00
8.	b 1.70	b 0.457	b 1.23	b 1.48	b 1.96	b 1.08	b 0.490	b 0.860	b 0.212	b 0.099	b 0.717	0.719	3.49	3.72
9.	b 1.89	b 0.493	b 1.11	b 1.10	b 1.85	b 0.990	b 0.487	b 0.765	b 0.213	b 0.158	b 1.05	0.719	3.93	3.33
10.	b 2.09	b 0.653	b 1.11	b 1.16	b 1.85	b 0.918	b 0.394	b 0.764	b 0.219	b 1.09	b 0.928	0.633	3.86	3.06
11.	b 1.89	b 0.610	b 1.11	b 1.22	b 1.70	b 0.903	b 0.499	b 0.719	b 0.219	b 0.842	b 1.85	0.552	4.39	2.79
12.	b 2.09	b 0.570	b 0.942	b 1.35	b 1.60	b 0.742	b 0.480	b 0.554	b 0.252	b 0.743	b 1.85	0.479	4.93	3.03
13.	b 2.19	b 0.610	b 0.789	b 1.63	b 1.53	b 0.777	b 0.487	b 0.516	b 0.259	b 0.484	b 1.65	0.491	4.76	3.38
14.	b 2.19	b 0.610	b 0.610	b 2.27	b 1.49	b 0.707	b 0.452	b 0.554	b 0.224	b 0.479	b 1.65	0.426	4.42	3.51
15.	b 2.09	b 0.653	b 0.423	b 2.79	b 1.48	b 0.664	b 0.482	b 0.598	b 0.215	b 0.407	b 1.32	0.419	3.89	3.42
16.	b 1.89	b 0.531	b 0.390	b 3.11	b 2.04	b 0.627	b 0.464	b 0.872	b 0.178	b 0.410	b 1.18	0.419	3.57	3.17
17.	b 1.70	b 0.570	b 0.570	b 3.02	b 1.97	b 0.648	b 0.564	b 0.598	b 0.146	b 0.484	b 1.05	0.419	3.38	2.90
18.	b 1.43	b 0.570	b 0.500	b 2.81	b 1.99	b 0.621	b 0.489	b 0.558	b 0.098	b 0.349	b 0.928	0.557	3.34	2.59
19.	b 1.27	b 0.531	b 0.531	b 2.59	b 1.92	b 0.490	b 0.462	b 0.484	b 0.146	b 0.304	b 0.928	0.638	3.20	2.19
20.	b 1.20	b 0.531	b 0.397	b 2.49	b 1.81	b 0.448	b 0.429	b 0.552	b 0.345	b 0.334	b 0.719	0.557	3.14	1.93
21.	b 0.984	b 0.570	b 0.366	b 2.42	b 1.58	b 0.437	b 0.436	b 0.492	b 0.583	b 0.809	b 0.719	0.638	3.04	1.72
22.	b 0.984	b 0.570	b 0.366	b 2.27	b 1.28	b 0.399	b 0.545	b 0.484	b 0.917	b 1.38	b 0.548	0.557	2.92	1.57
23.	b 0.919	b 0.570	b 0.715	b 2.20	b 1.38	b 0.383	b 0.634	b 0.297	b 0.648	b 1.19	b 0.475	0.484	3.04	1.38
24.	b 0.795	b 0.570	b 0.964	b 1.99	b 1.79	b 0.348	b 0.594	b 0.475	b 0.625	b 1.05	b 0.410	0.557	3.22	1.32
25.	b 0.795	b 0.570	b 0.711	b 1.88	b 1.84	b 0.315	b 0.594	b 0.410	b 0.398	b 0.928	b 0.410	0.827	3.36	1.29
26.	b 0.737	b 0.570	b 0.664	b 1.69	b 1.77	b 0.267	b 0.594	b 0.499	b 0.259	b 0.818	b 0.356	0.827	3.34	1.18
27.	b 0.737	b 0.570	b 0.709	b 1.82	b 1.73	b 0.250	b 0.594	b 0.410	b 0.259	b 0.818	b 0.499	0.827	3.12	1.05
28.	b 0.682	b 0.570	b 0.757	b 1.88	b 1.75	b 0.250	b 0.725	b 0.349	b 0.219	b 0.633	b 1.51	0.827	2.92	1.04
29.	b 0.682	b 0.610	b 0.906		b 1.65	b 0.255	b 0.965	b 0.361	b 0.259	b 0.552	b 2.72	0.827	2.68	0.925
30.	b 0.579	b 0.570	b 0.903		b 1.55	b 0.255	b 0.563	b 0.349	b 0.304	b 0.552	b 2.27	0.834	2.57	0.894
31.		b 0.570	b 1.13		b 1.43		b 0.638		b 0.259	b 0.633		0.834		0.897

Hauptwerte

Tag	30.	7.+	21.+	9.	22.	27.+	6.	23.	18.	6.+	26.	15.+	2.	30.
NQ	0.579	0.457	0.366	1.10	1.28	0.250	0.188	0.297	0.098	0.099	0.356	0.419	0.728	0.894
MQ	1.35	0.563	0.803	2.00	1.75	0.718	0.469	0.620	0.313	0.532	1.01	0.804	2.91	2.43
HQ	3.27	0.696	1.36	3.33	2.05	1.41	1.19	1.45	2.62	4.57	3.04	2.28	5.36	4.40
Tag	5.	10.+	8.	15.	8.	1.	29.	20.	20.	22.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	48	21	30	66	64	26	17	22	11	20	36	30	103	89
	1914/2006		1915/2007 78 Jahre											
Jahr	1983	1948 +	1949	1947	1942	2007	1934	1947	1934	1947	1947	1947 +	1983	1952
NQ	0.010	0.020	0.020	0.070	0.080	0.250	0.090	0.040	0.050	0.030	0.010	0.020	0.010	0.000
MNQ	0.404	0.464	0.515	0.578	0.722	0.883	0.525	0.401	0.318	0.277	0.302	0.294	0.409	0.458
MQ	0.893	1.22	1.38	1.29	1.87	1.91	1.16	0.983	0.859	0.805	0.676	0.700	0.927	1.22
MHQ	2.46	4.18	5.11	3.69	5.78	4.83	4.08	4.09	5.37	6.37	2.40	2.39	2.53	4.20
HQ	14.9	39.3	29.0	29.3	28.5	21.5	25.0	33.8	69.6	193	16.6	13.5	14.9	39.3
Jahr	1919	1974	1917	1946	2006	2006	1986	1926	1918	2002	1967	1922	1919	1974
	1914/2006		1915/2007 78 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	32	45	51	43	69	68	43	35	32	30	24	26	33	45

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.098	am 18.07.2007	0.250	0.098	0.098	am 18.07.2007
MQ m³/s	0.901		1.18	0.623	1.19	
HQ m³/s	4.57	am 22.08.2007	3.33	4.57	5.36	am 11.11.2007
Nq l/(s km²)	1.34		3.43	1.34	1.34	
Mq l/(s km²)	12.4		16.3	8.55	16.3	
Hq l/(s km²)	62.7		45.7	62.7	73.5	
h_N mm / h_A mm	390		254	136	514	
	1915/2007 (*) 79 Jahre				1915/2007	
NQ m³/s	0.010	am 17.09.1947	0.010	0.010	0.000	am 23.12.1952
MNQ m³/s	0.135		0.253	0.166	0.144	
MQ m³/s	1.14		1.42	0.856	1.15	
MHQ m³/s	18.3		11.2	13.4	18.3	
HQ m³/s	193	am 13.08.2002	39.3	193	193	am 13.08.2002
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.85		3.47	2.28	1.98	
Mq l/(s km²)	15.6		19.5	11.7	15.8	
MHq l/(s km²)	251		154	184	251	
	1915/2007 (*) 79 Jahre				1915/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	493		305	187	497	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		23.12.1952	193	2650		13.08.2002
2	0.010	0.137	14.11.1983	69.6	955		05.07.1918
3	0.010	0.137	17.09.1947	39.5	542		10.08.1981
4	0.020	0.274	06.11.1951	39.3	539		08.12.1974
5	0.048	0.658	09.09.2003	35.4	486		29.08.1920
6	0.050	0.686	08.12.1933	33.8	464		05.06.1926
7	0.079	1.08	21.06.2000	33.6	461		05.08.1983
8	0.080	1.10	08.03.1942	32.8	450		19.06.1939
9				31.7	435		20.07.1981
10				29.3	402		09.02.1946

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1915/2007 78 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.11	4.93	105	11.7	2.09
363	3.02	4.76	39.1	9.30	2.07
362	2.81	4.42	20.1	8.03	1.98
361	2.79	4.39	15.8	7.08	1.90
360	2.72	4.00	14.7	6.45	1.86
359	2.59	3.93	13.6	5.93	1.81
358	2.49	3.89	11.3	5.53	1.76
357	2.42	3.86	10.9	5.26	1.72
356	2.41	3.72	10.8	4.99	1.66
350	2.20	3.42	8.36	3.89	1.53
340	1.99	3.20	7.05	2.99	1.39
330	1.92	3.02	6.39	2.48	1.20
320	1.84	2.68	5.76	2.15	1.05
300	1.60	1.96	5.03	1.69	0.790
270	1.20	1.63	4.12	1.26	0.590
240	0.932	1.23	3.30	1.00	0.490
210	0.795	0.964	2.79	0.831	0.330
183	0.707	0.834	2.25	0.701	0.220
150	0.583	0.707	1.61	0.571	0.160
130	0.558	0.598	1.34	0.503	0.130
120	0.548	0.558	1.14	0.472	0.108
110	0.499	0.531	1.08	0.440	0.100
100	0.487	0.489	0.990	0.401	0.090
90	0.480	0.480	0.950	0.366	0.080
80	0.448	0.448	0.927	0.333	0.070
70	0.419	0.419	0.927	0.302	0.060
60	0.390	0.390	0.927	0.269	0.060
50	0.356	0.356	0.927	0.233	0.040
40	0.297	0.297	0.902	0.204	0.040
30	0.252	0.252	0.847	0.173	0.030
25	0.224	0.224	0.812	0.154	0.030
20	0.216	0.216	0.808	0.132	0.030
15	0.208	0.208	0.785	0.115	0.030
10	0.158	0.158	0.784	0.095	0.030
9	0.158	0.158	0.748	0.095	0.020
8	0.149	0.149	0.748	0.085	0.020
7	0.149	0.149	0.742	0.085	0.020
6	0.146	0.146	0.719	0.079	0.020
5	0.146	0.146	0.719	0.070	0.020
4	0.121	0.121	0.719	0.066	0.020
3	0.121	0.121	0.719	0.060	0.020
2	0.121	0.121	0.719	0.048	0.020
1	0.099	0.099	0.693	0.040	0.020
0	0.098	0.098	0.645	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1945 ,1953-1964; AJ 1944-1945 ,1953-1964

rechnerische Zusammenfassung der Durchflüsse von den Schreibpegeln Dippoldiswalde 1/Rote Weißeritz und Dippoldiswalde 3/Werkgraben
Dippoldiswalde 3: 01.11.2006-25.07.2007 Wasserstände nur aus Niederschlag, sonst kein natürlicher Abfluss
Dippoldiswalde 1: 01.11.2007 Beginn digitale Auswertung;
01.11.- 04.12.2006 Bauarbeiten am Pegel, Q über Regression mit Schmiedeberg 1 berechnet
05.12.2006-30.09.2007 Wasserbauarbeiten im Pegelumfeld

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 6.21 km²
PNP : HN + 560.64 m
Lage: 5.5 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Bärenfels Nr. 551510
Gewässer : Pöbelbach
Gebiet : Oberen Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.208	b 0.094	b 0.180	b 0.126	b 0.468	b 0.171	b 0.031	b 0.089	b 0.033	b 0.024	0.086	e 0.266	e 0.115	e 0.224
2.	0.170	b 0.094	b 0.164	b 0.141	b 0.446	b 0.155	b 0.031	b 0.076	b 0.033	b 0.023	e 0.062	e 0.229	e 0.115	e 0.265
3.	0.152	b 0.081	b 0.135	b 0.298	b 0.397	b 0.111	b 0.031	b 0.076	b 0.033	b 0.015	e 0.062	e 0.194	e 0.149	e 0.479
4.	0.135	b 0.081	b 0.135	b 0.279	b 0.485	b 0.084	b 0.031	b 0.076	b 0.024	b 0.015	e 0.062	e 0.177	e 0.204	e 0.403
5.	0.510	b 0.081	b 0.196	b 0.263	b 0.440	b 0.072	b 0.031	b 0.065	b 0.024	b 0.008	e 0.143	e 0.161	e 0.149	e 0.379
6.	b 0.468	b 0.081	b 0.213	b 0.226	b 0.418	b 0.049	b 0.031	b 0.053	b 0.054	b 0.008	e 0.113	e 0.145	e 0.204	e 0.479
7.	b 0.342	b 0.081	b 0.196	b 0.209	b 0.435	b 0.049	b 0.031	b 0.042	b 0.054	b 0.008	e 0.087	e 0.130	e 0.355	e 0.823
8.	b 0.284	b 0.069	b 0.196	b 0.209	b 0.392	b 0.049	b 0.075	b 0.032	b 0.033	b 0.008	e 0.130	e 0.115	e 0.854	e 0.643
9.	b 0.342	b 0.081	b 0.196	b 0.211	b 0.350	b 0.049	b 0.063	b 0.032	b 0.024	b 0.052	e 0.229	e 0.115	e 0.731	e 0.479
10.	b 0.362	b 0.164	b 0.196	b 0.194	b 0.291	b 0.050	b 0.031	b 0.032	b 0.024	b 0.416	e 0.177	e 0.101	e 0.531	e 0.379
11.	b 0.284	b 0.135	b 0.196	b 0.194	b 0.251	b 0.050	b 0.031	b 0.023	b 0.024	b 0.162	e 0.389	e 0.087	e 0.614	e 0.332
12.	b 0.303	b 0.120	b 0.180	b 0.266	b 0.233	b 0.040	b 0.031	b 0.023	b 0.024	b 0.102	e 0.306	e 0.087	e 0.643	e 0.355
13.	b 0.362	b 0.120	b 0.164	b 0.416	b 0.216	b 0.040	b 0.031	b 0.015	b 0.024	b 0.075	e 0.248	e 0.087	e 0.505	e 0.403
14.	b 0.403	b 0.094	b 0.164	b 0.558	b 0.216	b 0.040	b 0.031	b 0.015	b 0.024	b 0.063	e 0.229	e 0.075	e 0.428	e 0.355
15.	b 0.322	b 0.081	b 0.149	b 0.660	b 0.182	b 0.040	b 0.052	b 0.023	b 0.024	b 0.075	e 0.194	e 0.075	e 0.379	e 0.332
16.	b 0.284	b 0.081	b 0.135	b 0.608	b 0.167	b 0.030	b 0.041	b 0.152	b 0.016	b 0.062	e 0.177	e 0.075	e 0.309	e 0.265
17.	b 0.248	b 0.094	b 0.107	b 0.558	b 0.151	b 0.030	b 0.052	b 0.066	b 0.016	b 0.062	e 0.145	e 0.063	e 0.287	e 0.244
18.	b 0.213	b 0.094	b 0.107	b 0.456	b 0.151	b 0.030	b 0.041	b 0.054	b 0.009	b 0.061	e 0.161	e 0.087	e 0.265	e 0.204
19.	b 0.196	b 0.081	b 0.164	b 0.389	b 0.153	b 0.030	b 0.023	b 0.043	b 0.009	b 0.040	e 0.161	e 0.115	e 0.244	e 0.167
20.	b 0.164	b 0.081	b 0.122	b 0.326	b 0.109	b 0.030	b 0.015	b 0.043	b 0.009	b 0.040	e 0.130	e 0.101	e 0.224	e 0.167
21.	b 0.164	b 0.081	b 0.122	b 0.306	b 0.096	b 0.030	b 0.015	b 0.066	b 0.009	b 0.111	e 0.115	e 0.101	e 0.204	e 0.149
22.	b 0.135	b 0.094	b 0.108	b 0.302	b 0.083	b 0.031	b 0.063	b 0.078	b 0.081	b 0.171	e 0.115	e 0.087	e 0.204	e 0.132
23.	b 0.135	b 0.081	b 0.108	b 0.245	b 0.096	b 0.031	b 0.131	b 0.054	b 0.044	b 0.140	e 0.101	e 0.087	e 0.224	R 0.132
24.	b 0.120	b 0.081	b 0.083	b 0.226	b 0.254	b 0.031	b 0.052	b 0.054	b 0.034	b 0.111	e 0.101	e 0.101	e 0.265	e 0.132
25.	b 0.120	b 0.081	R 0.083	b 0.209	b 0.272	b 0.022	b 0.032	b 0.043	b 0.034	b 0.097	e 0.101	e 0.145	e 0.265	e 0.132
26.	b 0.107	b 0.081	D 0.083	b 0.206	b 0.254	b 0.022	b 0.032	b 0.043	b 0.016	b 0.098	e 0.087	e 0.145	e 0.244	e 0.115
27.	b 0.107	b 0.081	R 0.083	b 0.260	b 0.236	b 0.022	b 0.032	b 0.033	b 0.016	b 0.085	e 0.130	e 0.130	e 0.224	e 0.115
28.	b 0.107	b 0.081	b 0.084	b 0.326	b 0.236	b 0.022	b 0.052	b 0.024	b 0.016	b 0.073	e 0.347	e 0.130	e 0.224	e 0.100
29.	b 0.107	b 0.081	b 0.097		b 0.218	b 0.022	b 0.216	b 0.033	b 0.024	b 0.073	e 0.456	e 0.115	e 0.204	e 0.100
30.	b 0.107	b 0.081	b 0.097		b 0.204	b 0.022	b 0.133	b 0.033	b 0.054	b 0.061	e 0.306	e 0.115	e 0.185	e 0.085
31.		b 0.094	b 0.111		b 0.187		b 0.089		b 0.054	b 0.061		e 0.115		e 0.085

Hauptwerte

Tag	26.+	8.	24.+	1.	22.	25.+	20.+	13.+	18.+	5.+	2.+	17.	1.+	30.+
NQ	0.107	0.069	0.083	0.126	0.083	0.022	0.015	0.015	0.009	0.008	0.062	0.063	0.115	0.085
MQ	0.232	0.090	0.140	0.310	0.261	0.048	0.051	0.050	0.029	0.077	0.172	0.121	0.318	0.279
HQ	b 0.892	b 0.180	b 0.230	b 0.740	b 0.562	b 0.208	b 0.398	b 0.240	b 0.174	b 0.969	e 0.731	e 0.266	e 1.05	e 1.19
Tag	5.	10.	1.+	15.	1.	1.	28.	16.	22.	10.	28.	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	97	39	60	121	113	20	22	21	13	33	72	52	133	120
	1965/2006		1966/2007						42 Jahre					
Jahr	1965 +	1969	1970	1970 +	1970 +	1974 +	1998	1992	1976 +	1968 +	1969 +	1969 +	1969 +	1969
NQ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNQ	0.041	0.052	0.050	0.053	0.072	0.095	0.041	0.029	0.025	0.024	0.031	0.030	0.044	0.053
MQ	0.120	0.171	0.158	0.159	0.235	0.267	0.135	0.086	0.095	0.103	0.084	0.084	0.126	0.173
MHQ	0.389	0.690	0.590	0.468	0.882	0.752	0.514	0.417	0.578	1.05	0.352	0.304	0.403	0.695
HQ	1.77	4.80	2.64	1.98	3.31	2.86	2.15	1.79	3.92	20.0	1.89	1.46	1.77	4.80
Jahr	2004	1974	1974	1967	2000	1987	1986	1995	1980	2002	1995	1980	2004	1974
	1965/2006		1966/2007						42 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	50	74	68	62	101	111	58	36	41	44	35	36	53	74

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.008	am 05.08.2007	0.022	0.008	0.008	am 05.08.2007
MQ m³/s	0.130		0.179	0.083	0.154	
HQ m³/s	0.969	am 10.08.2007 bei W= 49 cm	0.892	0.969	1.19	am 07.12.2007 bei W= 52 cm
Nq l/(s km²)	1.29		3.54	1.29	1.29	
Mq l/(s km²)	20.9		28.8	13.4	24.8	
Hq l/(s km²)	156		144	156	192	
h_N mm						
h_A mm	660		451	212	782	
	1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
NQ m³/s	0.000	am 15.11.1965	0.000	0.000	0.000	am 06.08.1968
MNQ m³/s	0.007		0.016	0.011	0.009	
MQ m³/s	0.142		0.186	0.098	0.142	
MHQ m³/s	2.38		1.55	1.70	2.32	
HQ m³/s	20.0	am 12.08.2002 bei W= 151 cm	4.80	20.0	20.0	am 12.08.2002 bei W= 151 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.13		2.58	1.77	1.45	
Mq l/(s km²)	22.9		30.0	15.8	22.9	
MHq l/(s km²)	383		250	274	374	
	1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	721		468	251	721	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		01.08.1994	20.0	3220	151	12.08.2002
2	0.000		30.08.1990	4.80	773	102	08.12.1974
3	0.000		23.02.1988	3.92	631	99	22.07.1980
4	0.000		29.07.1982	3.77	607	97	20.07.1981
5	0.000		11.07.1976	3.70	596	96	05.08.1983
6	0.000		12.02.1965	3.31	533	109	09.03.2000
7	0.001	0.161	28.06.1992	2.86	461	100	10.04.1987
8	0.002	0.322	12.03.1996	2.67	430	80	10.08.1981
9	0.003	0.483	26.07.2006	2.64	425	73	27.01.1974
10	0.004	0.644	27.09.2000	2.49	401	77	24.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1966/2007 42 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.660	0.854	6.27	1.35	0.311
363	0.608	0.823	2.64	1.18	0.310
362	0.608	0.731	2.14	1.07	0.310
361	0.558	0.660	2.09	0.932	0.310
360	0.510	0.660	1.70	0.862	0.310
359	0.485	0.643	1.64	0.820	0.290
358	0.485	0.614	1.64	0.770	0.270
357	0.468	0.608	1.25	0.715	0.270
356	0.468	0.608	1.11	0.681	0.270
350	0.418	0.485	0.894	0.550	0.240
340	0.347	0.418	0.785	0.421	0.220
330	0.302	0.379	0.648	0.342	0.200
320	0.263	0.309	0.616	0.293	0.180
300	0.216	0.254	0.524	0.228	0.130
270	0.167	0.206	0.438	0.161	0.100
240	0.140	0.167	0.266	0.128	0.070
210	0.111	0.133	0.208	0.100	0.048
183	0.096	0.113	0.173	0.075	0.037
150	0.083	0.086	0.141	0.061	0.028
130	0.075	0.076	0.119	0.050	0.020
120	0.065	0.065	0.106	0.041	0.020
110	0.061	0.061	0.096	0.041	0.019
100	0.053	0.053	0.085	0.038	0.017
90	0.044	0.044	0.080	0.031	0.017
80	0.041	0.041	0.080	0.031	0.016
70	0.034	0.034	0.080	0.031	0.015
60	0.032	0.032	0.080	0.028	0.015
50	0.032	0.032	0.060	0.022	0.010
40	0.030	0.030	0.060	0.022	0.010
30	0.024	0.024	0.060	0.015	0.010
25	0.023	0.023	0.060	0.011	0.008
20	0.023	0.023	0.060	0.011	0.008
15	0.022	0.022	0.060	0.011	0.008
10	0.016	0.016	0.050	0.007	0.006
9	0.016	0.016	0.050	0.007	0.006
8	0.015	0.015	0.040	0.006	0.006
7	0.015	0.015	0.040	0.006	0.006
6	0.015	0.015	0.040	0.003	0.006
5	0.015	0.015	0.040	0.001	0.006
4	0.009	0.009	0.040	0.001	0.003
3	0.009	0.009	0.040	0.001	0.002
2	0.009	0.009	0.040	0.001	0.002
1	0.009	0.009	0.040	0.001	0.002
0	0.008	0.008	0.030	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1965
Beeinflussung durch Ableitung (Neugraben)
06.11.06-31.08.07 beeinflusst durch Kiesanlandungen
02.09.-31.12.07 Q über Regression mit Schmiedeberg 1/Rote Weißeritz und Rehefeld 2/Wilde Weißeritz bestimmt
02.09.-10.12.07 Pegelneubau

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 153 km²
PNP :
Lage: 10.5 km oberhalb der Mündung

Q
m³/s

Pegel : Seerhausen 1+3 Nr. 552119
Gewässer : Jahna
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.324	0.310	0.454	0.689	0.646	0.573	0.284	0.328	0.235	0.320	0.407	0.466	0.318	0.729
2.	0.294	0.310	0.454	0.594	0.555	0.573	0.257	0.390	0.334	0.280	0.290	0.459	0.280	0.674
3.	0.294	0.310	0.391	0.550	0.699	0.573	0.232	0.384	0.307	0.278	0.259	0.454	0.209	0.765
4.	0.296	0.340	0.391	0.507	0.867	0.573	0.230	0.416	0.268	0.278	0.295	0.406	0.209	0.664
5.	0.299	0.344	0.420	0.502	0.767	0.573	0.230	0.343	0.334	0.278	0.333	0.405	0.318	0.612
6.	0.274	0.344	0.379	0.495	0.651	0.561	0.230	0.343	0.409	0.274	0.295	0.405	0.541	0.612
7.	0.274	0.346	0.410	0.495	0.646	0.534	0.227	0.335	0.300	0.274	0.295	0.405	0.643	0.834
8.	0.274	0.346	0.410	0.495	0.599	0.509	0.380	0.303	0.303	0.347	0.291	0.405	0.944	0.813
9.	0.397	0.346	0.384	0.538	0.555	0.501	0.353	0.294	0.334	0.274	0.291	0.405	1.03	0.746
10.	0.334	0.381	0.384	0.495	0.599	0.501	0.321	0.287	0.330	0.271	0.447	0.405	0.921	0.718
11.	0.304	0.353	0.410	0.495	0.555	0.458	0.326	0.287	0.366	0.271	0.688	0.405	1.20	0.663
12.	0.400	0.391	0.432	0.495	0.549	0.458	0.298	0.287	0.488	0.305	0.400	0.361	1.32	0.969
13.	0.437	0.364	0.419	0.582	0.495	0.458	0.298	0.283	0.327	0.305	0.356	0.363	1.36	0.969
14.	0.444	0.364	0.415	0.632	0.490	0.458	0.328	0.283	0.293	0.305	0.317	0.365	1.21	0.808
15.	0.358	0.330	0.415	0.792	0.450	0.458	0.511	0.283	0.289	0.301	0.283	0.367	1.16	0.701
16.	0.358	0.326	0.383	0.740	0.450	0.460	0.320	0.512	0.289	0.342	0.285	0.327	1.02	0.646
17.	0.354	0.329	0.383	0.690	0.531	0.460	0.347	0.284	0.289	0.308	0.321	0.325	0.813	0.638
18.	0.374	0.329	0.683	0.642	0.521	0.455	0.312	0.316	0.323	0.308	0.396	0.362	0.813	0.630
19.	0.374	0.325	1.03	0.590	0.516	0.372	0.312	0.313	0.289	0.308	0.354	0.319	0.765	0.586
20.	0.409	0.329	0.670	0.546	0.507	0.306	0.312	0.313	0.323	0.340	0.279	0.319	0.719	0.571
21.	0.409	0.398	0.722	0.503	0.551	0.297	0.274	0.418	0.574	0.387	0.279	0.359	0.664	0.528
22.	0.342	0.441	0.572	0.508	0.696	0.323	0.375	0.306	0.934	0.382	0.241	0.359	0.664	0.480
23.	0.342	0.455	0.525	0.503	0.911	0.329	1.06	0.274	0.440	0.465	0.241	0.319	0.612	0.473
24.	0.373	0.455	0.481	0.498	0.979	0.299	0.361	0.274	0.400	0.382	0.240	0.402	0.612	0.473
25.	0.345	0.455	0.477	0.453	0.747	0.296	0.361	0.241	0.400	0.339	0.346	0.319	0.612	0.473
26.	0.315	0.455	0.474	0.448	0.720	0.296	0.431	0.306	0.361	0.339	0.386	0.402	0.655	0.473
27.	0.311	0.455	0.474	0.526	0.638	0.290	0.791	0.241	0.321	0.303	0.517	0.319	0.612	0.435
28.	0.308	0.455	0.525	0.632	0.638	0.287	0.434	0.238	0.357	0.298	0.875	0.319	0.533	0.435
29.	0.305	0.458	1.05		0.594	0.287	0.382	0.238	0.573	0.290	0.921	0.402	0.533	0.435
30.	0.305	0.426	0.890		0.594	0.287	0.328	0.238	0.530	0.256	0.615	0.359	0.601	0.435
31.		0.426	0.734		0.581		0.360		0.324	0.224		0.359		0.473
Tag	6.+	1.+	6.	26.	15.+	28.+	7.	28.+	1.	31.	24.	19.+	3.+	27.+
NQ	0.274	0.310	0.379	0.448	0.450	0.287	0.227	0.238	0.235	0.224	0.240	0.319	0.209	0.435
MQ	0.341	0.377	0.524	0.558	0.622	0.427	0.363	0.312	0.376	0.311	0.385	0.376	0.730	0.628
HQ	0.696	0.595	2.18	0.846	1.32	0.579	2.24	1.63	3.00	0.815	1.71	0.944	1.95	1.11
Tag	9.	23.	18.	15.	24.	1.	27.	16.	22.	23.	28.	24.+	12.	12.
h_N mm														
h_A mm	6	7	9	9	11	7	6	5	7	5	7	7	12	11

Hauptwerte

	1925/2006		1926/2007 (68 Jahre)											
Jahr	1992	1992	1993	1937	1940	1993	1993	1936	1934	1952	1936	1976	1992	1992
NQ	0.091	0.074	0.074	0.160	0.120	0.183	0.134	0.050	0.070	0.090	0.040	0.110	0.091	0.074
MNQ	0.401	0.429	0.460	0.494	0.482	0.452	0.356	0.328	0.330	0.296	0.298	0.331	0.398	0.426
MQ	0.568	0.658	0.802	0.824	0.870	0.655	0.507	0.517	0.551	0.483	0.421	0.450	0.574	0.658
MHQ	1.72	2.24	3.35	2.87	3.06	1.72	2.08	1.98	2.48	2.57	1.52	1.17	1.77	2.27
HQ	8.69	17.6	26.7	19.5	25.2	10.6	19.1	7.01	8.91	32.1	21.7	9.16	8.69	17.6
Jahr	1977	2002	2003	2006	2006	1987	2004	1953	1988	2002	1977	1974	1977	2002
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	12	14	13	15	11	9	9	10	8	7	8	10	12

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.224	am 31.08.2007	0.274	0.224	0.209	am 03.11.2007
MQ m³/s	0.414		0.475	0.354	0.467	
HQ m³/s	3.00	am 22.07.2007	2.18	3.00	3.00	am 22.07.2007
Nq l/(s km²)	1.46		1.79	1.46	1.37	
Mq l/(s km²)	2.71		3.10	2.31	3.05	
Hq l/(s km²)	19.6		14.2	19.6	19.6	
h_N mm						
h_A mm	85		49	37	96	
	1926/2007 (*) 70 Jahre				1926/2007	
NQ m³/s	0.040	am 06.09.1936	0.074	0.040	0.040	am 06.09.1936
MNQ m³/s	0.232		0.344	0.242	0.220	
MQ m³/s	0.626		0.746	0.508	0.608	
MHQ m³/s	7.82		5.84	5.37	7.67	
HQ m³/s	32.1	am 13.08.2002	26.7	32.1	32.1	am 13.08.2002
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.52		2.25	1.58	1.44	
Mq l/(s km²)	4.09		4.88	3.32	3.97	
MHq l/(s km²)	51.1		38.2	35.1	50.1	
	1926/2007 (*) 70 Jahre				1926/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	129		76	53	125	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1926/2007 (68 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1.06	1.36	22.6	4.68	0.770
363	1.05	1.32	10.4	3.53	0.720
362	1.03	1.21	9.97	3.01	0.700
361	0.979	1.20	7.85	2.61	0.690
360	0.934	1.16	7.39	2.37	0.690
359	0.921	1.06	7.12	2.16	0.580
358	0.911	1.05	6.96	2.02	0.580
357	0.890	1.03	6.23	1.91	0.560
356	0.875	1.03	5.61	1.82	0.560
350	0.740	0.934	4.18	1.46	0.530
340	0.670	0.813	2.56	1.18	0.478
330	0.615	0.734	2.08	1.05	0.440
320	0.574	0.689	1.93	0.941	0.407
300	0.525	0.632	1.68	0.812	0.370
270	0.465	0.561	1.36	0.691	0.340
240	0.432	0.501	1.27	0.601	0.310
210	0.402	0.458	1.14	0.531	0.287
183	0.367	0.409	1.09	0.481	0.246
150	0.344	0.372	1.00	0.421	0.217
130	0.329	0.347	1.00	0.391	0.207
120	0.325	0.335	0.960	0.372	0.190
110	0.320	0.326	0.960	0.361	0.187
100	0.313	0.320	0.920	0.347	0.186
90	0.310	0.316	0.920	0.331	0.170
80	0.305	0.307	0.920	0.316	0.170
70	0.299	0.300	0.880	0.301	0.160
60	0.295	0.295	0.880	0.283	0.160
50	0.290	0.290	0.840	0.262	0.148
40	0.284	0.284	0.840	0.241	0.130
30	0.278	0.279	0.800	0.221	0.130
25	0.278	0.278	0.760	0.211	0.120
20	0.274	0.268	0.760	0.197	0.120
15	0.256	0.256	0.720	0.181	0.110
10	0.240	0.240	0.720	0.161	0.100
9	0.240	0.238	0.720	0.161	0.100
8	0.240	0.235	0.720	0.160	0.100
7	0.238	0.232	0.720	0.151	0.090
6	0.235	0.232	0.680	0.146	0.090
5	0.232	0.232	0.680	0.141	0.080
4	0.232	0.230	0.680	0.132	0.070
3	0.232	0.227	0.680	0.132	0.070
2	0.230	0.224	0.660	0.122	0.060
1	0.227	0.224	0.650	0.111	0.050
0	0.224	0.209	0.600	0.040	0.040

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.040	0.261	06.09.1936	32.1	210		13.08.2002
2	0.050	0.327	19.09.1976	26.7	175		02.01.2003
3	0.060	0.392	03.06.1978	25.2	165		10.03.2006
4	0.060	0.392	22.06.1930	21.7	142		04.09.1977
5	0.070	0.458	25.06.1934	19.1	125		11.05.2004
6	0.074	0.484	31.12.1992	17.6	115		30.12.2002
7	0.090	0.588	04.08.1952	16.7	109		05.08.1983
8	0.140	0.915	06.09.2001	13.2	86.3		07.02.1987
9	0.165	1.08	17.08.2003	12.3	80.4		19.12.1988
10	0.181	1.18	13.09.2006	11.7	76.5		30.05.1941

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1941-1946 ,1958-1965; AJ 1942-1946 ,1959-1965

rechnerische Zusammenfassung der Durchflüsse von den Schreibpegeln Seerhausen 1/Jahna und Seerhausen 3/Jahna-Umflut
Seerhausen 1: 01.11.06-18.10.07 Beeinflussung durch Schlammablagerungen; 19.10.-07.11.07 Beeinflussung durch Bauarbeiten;
08.11.-31.12.07 Beobachterterminablesungen, teilweise Vergleich mit Seerhausen 3
Seerhausen 3: neue WQB ab 18.01.07 nach Profilberäumung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 211 km²
PNP : NN + 96.54 m aS
Lage: 3.0 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Merzdorf Nr. 552210
Gewässer : Döllnitz
Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.552	0.726	0.763	1.14	0.726	0.520	0.320	0.373	0.226	0.346	0.585	0.840	0.392	0.968
2.	0.429	0.763	0.763	0.962	0.689	0.489	0.320	0.346	0.429	0.401	0.373	0.763	0.406	0.951
3.	0.401	0.726	0.801	0.920	0.880	0.459	0.295	0.346	0.520	0.552	0.429	0.801	0.459	0.974
4.	0.373	0.801	0.801	0.840	1.42	0.459	0.320	0.346	0.373	0.346	0.459	0.726	0.477	0.953
5.	0.585	0.840	0.801	0.801	1.05	0.459	0.295	0.320	0.346	0.320	0.520	0.689	0.467	0.868
6.	0.585	0.801	0.840	0.689	0.920	0.459	0.295	0.320	0.489	0.295	0.373	0.654	0.656	0.841
7.	0.489	0.801	0.880	0.552	0.840	0.459	0.346	0.295	0.373	0.295	0.346	0.619	0.842	1.31
8.	0.489	0.726	0.840	0.619	0.763	0.459	1.00	0.295	0.320	0.401	0.373	0.619	1.10	1.21
9.	0.763	0.726	0.880	0.689	0.654	0.459	0.654	0.271	0.459	0.346	0.401	0.619	1.32	1.01
10.	0.689	0.763	0.801	0.689	0.654	0.459	0.520	0.271	0.429	0.320	0.459	0.619	1.11	0.904
11.	0.552	0.726	0.801	0.689	0.585	0.459	0.429	0.271	0.459	0.346	0.880	0.619	1.67	0.806
12.	0.689	0.880	0.840	0.801	0.585	0.429	0.401	0.248	0.552	0.373	0.552	0.552	2.27	1.29
13.	0.763	0.920	0.763	0.880	0.552	0.429	0.429	0.271	0.401	0.320	0.429	0.552	2.27	1.61
14.	0.840	0.840	0.801	1.00	0.520	0.401	0.429	0.271	0.346	0.295	0.429	0.552	2.10	1.19
15.	0.654	0.801	0.763	1.09	0.520	0.429	0.619	0.271	0.320	0.271	0.520	0.520	1.57	1.01
16.	0.619	0.840	0.763	1.00	0.489	0.459	0.373	0.840	0.295	0.346	0.585	0.552	1.24	0.869
17.	0.585	0.880	0.726	0.840	0.520	0.429	0.429	0.401	0.295	0.346	0.585	0.585	1.06	0.781
18.	0.763	0.801	1.05	0.726	0.552	0.401	0.320	0.346	0.295	0.295	0.726	0.654	1.01	0.723
19.	0.801	0.726	1.63	0.654	0.489	0.373	0.295	0.320	0.295	0.271	0.619	0.619	0.927	0.632
20.	0.840	0.654	1.09	0.619	0.489	0.373	0.295	0.295	0.401	0.271	0.552	0.585	0.823	0.584
21.	e 0.726	0.689	1.14	0.619	0.552	0.346	0.271	0.520	0.619	1.57	0.552	0.726	0.784	0.562
22.	e 0.763	0.689	0.962	0.619	0.880	0.346	0.346	0.459	0.962	0.801	0.552	0.654	0.744	0.537
23.	e 0.726	0.689	0.840	0.552	1.52	0.401	0.840	0.346	0.520	0.585	0.520	0.489	0.716	0.499
24.	e 0.962	0.689	0.801	0.520	2.26	0.401	0.346	0.373	0.373	0.520	0.520	0.429	0.702	0.494
25.	e 0.726	0.689	0.763	0.520	1.18	0.373	0.429	0.320	0.401	0.401	0.552	0.429	0.678	0.479
26.	e 0.654	0.654	0.689	0.520	0.880	0.373	0.429	0.429	0.346	0.373	0.585	0.429	0.847	0.462
27.	e 0.619	0.654	0.726	0.520	0.801	0.346	0.429	0.320	0.295	0.320	0.763	0.401	0.743	0.457
28.	e 0.654	0.654	0.801	0.654	0.726	0.373	0.840	0.295	0.373	0.320	1.18	0.429	0.676	0.456
29.	e 0.619	0.840	1.42		0.619	0.373	1.18	0.295	0.520	0.295	1.73	0.401	0.669	0.467
30.	e 0.654	e 0.801	1.42		0.585	0.346	0.489	0.248	0.654	0.320	1.09	0.429	0.741	0.456
31.		e 0.763	1.18		0.552		0.401		0.373	0.320		0.401		0.496

Hauptwerte

Tag	4.	20.+	26.	24.+	16.+	21.+	21.	12.+	1.	15.+	7.	27.+	1.	28.+
NQ	0.373	0.654	0.689	0.520	0.489	0.346	0.271	0.248	0.226	0.271	0.346	0.401	0.392	0.456
MQ	0.652	0.760	0.908	0.740	0.789	0.418	0.464	0.344	0.421	0.406	0.608	0.579	0.982	0.802
HQ	1.09	1.00	3.41	1.27	3.12	0.585	2.98	1.84	2.71	5.67	2.44	0.962	3.56	1.90
Tag	9.	29.	18.	13.	24.	1.+	28.	16.	22.	21.	29.	21.	12.	13.
h_N mm														
h_A mm	8	10	12	8	10	5	6	4	5	5	7	7	12	10
	1911/2006		1912/2007						93 Jahre					
Jahr	1914	1933	1922	1922	1918	1934	1951	1918	1964	1934	1983	1934	1914	1933
NQ	0.180	0.150	0.160	0.130	0.290	0.080	0.160	0.140	0.000	0.080	0.090	0.180	0.180	0.150
MNQ	0.533	0.561	0.635	0.687	0.722	0.637	0.499	0.426	0.370	0.362	0.402	0.476	0.534	0.560
MQ	0.814	0.957	1.21	1.32	1.46	1.03	0.740	0.650	0.579	0.592	0.665	0.718	0.819	0.959
MHQ	2.26	2.92	4.26	4.42	5.22	3.01	2.43	2.19	2.03	2.38	1.69	1.72	2.29	2.94
HQ	17.3	16.2	27.4	26.0	39.5	31.5	29.0	18.9	6.37	43.1	8.08	5.67	17.3	16.2
Jahr	1940	2002	2003	1946	1947	1987	1941	1941	1956	2002	1994	1974	1940	2002
	1911/2006		1912/2007						93 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	12	15	15	19	13	9	8	7	8	8	9	10	12

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.226	am 01.07.2007	0.346	0.226	0.226	am 01.07.2007
MQ m³/s	0.590		0.713	0.470	0.621	
HQ m³/s	5.67	am 21.08.2007 bei W= 130 cm	3.41	5.67	5.67	am 21.08.2007 bei W= 130 cm
Nq l/(s km²)	1.07		1.64	1.07	1.07	
Mq l/(s km²)	2.80		3.38	2.23	2.94	
Hq l/(s km²)	26.9		16.2	26.9	26.9	
h_N mm						
h_A mm	88		53	35	93	
	1912/2007 (*) 94 Jahre				1912/2007	
NQ m³/s	0.000	am 20.07.1964	0.080	0.000	0.000	am 20.07.1964
MNQ m³/s	0.308		0.461	0.318	0.307	
MQ m³/s	0.891		1.13	0.656	0.893	
MHQ m³/s	9.67		8.71	4.57	9.77	
HQ m³/s	43.1	am 14.08.2002 bei W= 264 cm	39.5	43.1	43.1	am 14.08.2002 bei W= 264 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.46		2.18	1.51	1.45	
Mq l/(s km²)	4.22		5.36	3.11	4.23	
MHq l/(s km²)	45.8		41.3	21.7	46.3	
	1912/2007 (*) 94 Jahre				1912/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	133		84	49	133	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		20.07.1964	43.1	204	264	14.08.2002
2	0.080	0.379	06.04.1934	39.5	187		14.03.1947
3	0.090	0.427	23.09.1983	31.5	149	277	10.04.1987
4	0.100	0.474	11.07.1913	29.0	137		30.05.1941
5	0.130	0.616	23.07.1921	28.3	134		19.03.1942
6	0.160	0.758	20.07.1951	27.4	130	222	03.01.2003
7	0.170	0.806	22.07.1976	26.0	123		09.02.1946
8	0.190	0.900	17.11.1948	25.2	119		20.03.1940
9	0.205	0.972	19.07.2006	24.3	115	212	13.04.1994
10	0.241	1.14	16.08.2001	21.3	101	248	11.03.2006

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1912/2007 Obere Hüllwerte	93 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.26	2.28	30.1	7.17	1.94
363	1.73	2.27	29.7	5.60	1.47
362	1.63	2.26	18.3	4.83	1.44
361	1.57	2.10	15.4	4.35	1.43
360	1.52	1.73	13.8	3.93	1.36
359	1.52	1.67	11.7	3.64	1.35
358	1.52	1.63	11.7	3.46	1.20
357	1.42	1.61	10.2	3.25	1.20
356	1.42	1.61	10.2	3.07	1.15
350	1.14	1.32	7.85	2.37	0.980
340	1.00	1.18	3.95	1.86	0.820
330	0.920	1.05	3.35	1.56	0.720
320	0.880	0.962	3.01	1.37	0.650
300	0.840	0.841	2.50	1.16	0.530
270	0.763	0.781	2.03	0.951	0.480
240	0.689	0.656	1.79	0.821	0.420
210	0.654	0.619	1.55	0.731	0.390
183	0.585	0.537	1.40	0.661	0.360
150	0.520	0.462	1.27	0.591	0.330
130	0.459	0.456	1.11	0.541	0.330
120	0.459	0.456	1.07	0.531	0.330
110	0.429	0.406	1.07	0.507	0.290
100	0.429	0.406	1.01	0.490	0.290
90	0.401	0.392	0.950	0.472	0.290
80	0.401	0.392	0.940	0.451	0.250
70	0.373	0.373	0.900	0.432	0.250
60	0.373	0.373	0.900	0.411	0.250
50	0.346	0.346	0.820	0.392	0.240
40	0.346	0.346	0.780	0.361	0.240
30	0.320	0.320	0.780	0.341	0.210
25	0.320	0.320	0.780	0.321	0.210
20	0.320	0.320	0.750	0.314	0.200
15	0.320	0.320	0.720	0.291	0.160
10	0.295	0.295	0.700	0.261	0.110
9	0.295	0.295	0.700	0.261	0.110
8	0.295	0.295	0.700	0.259	0.110
7	0.295	0.295	0.690	0.259	0.110
6	0.295	0.295	0.690	0.241	0.110
5	0.295	0.295	0.690	0.226	0.110
4	0.295	0.295	0.690	0.226	0.080
3	0.271	0.271	0.690	0.220	0.080
2	0.271	0.271	0.690	0.200	0.080
1	0.248	0.248	0.650	0.170	0.050
0	0.226	0.226	0.620	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1945; AJ 1944-1945

Beeinflussung durch TS Döllnitzsee seit 1983

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

21.11.-30.11.06, 30.12.-31.12.06 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 5.11 km²
PNP : NHN + 132.07 m
Lage: 150.0 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Trado 2 Nr. 553012
Gewässer : Schwarze Elster-Umflut
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.009	b 0.014	0.014	0.013	0.013	0.011	K 0.036	K 0.009	K 0.010	K 0.010	K 0.013	0.034	0.259	0.029
2.	K 0.010	b 0.014	0.013	0.013	0.014	0.011	K 0.058	K 0.009	K 0.010	K 0.008	K 0.014	0.166	0.290	0.031
3.	K 0.012	b 0.014	0.024	0.013	0.016	0.011	K 0.056	K 0.009	K 0.010	K 0.008	K 0.014	0.154	0.230	0.034
4.	K 0.014	b 0.014	0.017	0.011	0.014	0.011	K 0.055	K 0.009	K 0.009	K 0.009	K 0.014	0.143	0.057	0.029
5.	K 0.016	b 0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	K 0.054	K 0.009	K 0.009	K 0.010	K 0.014	0.108	0.063	0.025
6.	K 0.017	b 0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	K 0.050	K 0.008	K 0.009	K 0.010	K 0.018	0.095	0.113	0.025
7.	K 0.026	b 0.014	0.013	0.010	0.013	0.011	K 0.011	K 0.010	K 0.010	K 0.010	K 0.018	0.095	0.143	0.021
8.	K 0.031	b 0.014	0.014	0.011	0.013	0.011	K 0.011	K 0.011	K 0.010	K 0.009	K 0.025	0.133	0.029	0.019
9.	K 0.027	b 0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	K 0.010	K 0.014	K 0.010	K 0.009	K 0.028	0.133	0.027	0.017
10.	K 0.023	b 0.014	0.013	0.011	0.013	0.011	K 0.010	K 0.013	K 0.010	K 0.009	K 0.032	0.143	0.021	0.014
11.	K 0.019	b 0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	K 0.010	K 0.012	K 0.010	K 0.009	K 0.032	0.154	0.190	0.014
12.	K 0.016	b 0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	K 0.010	K 0.013	K 0.010	K 0.009	K 0.032	0.143	0.190	0.014
13.	K 0.017	b 0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	K 0.010	K 0.015	K 0.013	K 0.009	K 0.035	0.143	0.078	0.017
14.	K 0.020	b 0.014	0.013	0.014	0.011	0.010	K 0.010	K 0.015	K 0.026	K 0.010	K 0.044	0.128	0.039	0.014
15.	K 0.013	b 0.014	0.013	0.014	0.011	0.010	K 0.010	K 0.030	K 0.023	K 0.010	K 0.044	0.190	0.025	0.014
16.	K 0.013	b 0.014	0.013	0.014	0.010	0.010	K 0.010	K 0.029	K 0.022	K 0.010	K 0.037	0.184	0.063	0.014
17.	K 0.012	b 0.014	0.014	0.014	0.010	0.010	K 0.012	K 0.029	K 0.022	K 0.013	K 0.074	0.184	0.063	0.014
18.	K 0.011	b 0.014	0.014	0.014	0.010	0.010	K 0.013	K 0.015	K 0.022	K 0.015	K 0.060	0.190	0.034	0.014
19.	K 0.010	b 0.014	0.022	0.014	0.010	0.010	K 0.013	K 0.015	K 0.023	K 0.015	/ 0.086	0.172	0.029	0.014
20.	K 0.008	b 0.014	0.019	0.013	0.010	0.010	K 0.015	K 0.015	K 0.023	K 0.015	0.090	0.210	0.034	0.012
21.	K 0.011	b 0.014	0.017	0.011	0.010	0.010	K 0.015	K 0.015	K 0.023	K 0.015	0.095	0.223	0.017	0.012
22.	K 0.012	b 0.014	0.014	0.011	0.010	0.010	K 0.015	K 0.015	K 0.023	K 0.015	0.128	0.143	0.017	0.012
23.	b 0.014	e 0.014	0.014	0.011	0.011	0.010	K 0.015	K 0.014	K 0.012	K 0.015	0.099	0.154	0.017	0.012
24.	b 0.014	e 0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	K 0.015	K 0.013	K 0.012	K 0.013	0.095	0.184	0.019	0.012
25.	b 0.014	e 0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	K 0.015	K 0.013	K 0.012	K 0.013	0.099	0.197	0.034	0.012
26.	b 0.014	e 0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	K 0.015	K 0.013	K 0.012	K 0.011	0.082	0.190	0.021	0.012
27.	b 0.014	e 0.014	0.011	0.010	0.011	0.011	K 0.022	K 0.013	K 0.011	K 0.011	0.074	0.230	0.019	0.012
28.	b 0.014	e 0.014	0.013	0.011	0.011	0.011	K 0.022	K 0.011	K 0.011	K 0.011	0.063	0.095	0.012	0.012
29.	b 0.014	e 0.014	0.019		0.011	0.011	K 0.009	K 0.011	K 0.011	K 0.011	0.063	0.113	0.012	0.012
30.	b 0.014	e 0.014	0.016		0.011	0.011	K 0.009	K 0.011	K 0.011	K 0.012	0.053	0.203	0.029	0.012
31.		e 0.014	0.013		0.011		K 0.009		K 0.011	K 0.013		0.047		0.012

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	20.	1.+	27.	7.+	16.+	14.+	29.+	6.	4.+	2.+	1.	1.	28.+	20.+
NQ	0.008	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.013	0.034	0.012	0.012
MQ	0.015	0.014	0.015	0.012	0.012	0.011	0.020	0.014	0.014	0.011	0.052	0.151	0.072	0.017
HQ	0.031	0.014	0.024	0.014	0.016	0.011	0.058	0.030	0.026	0.015	0.128	0.230	0.290	0.034
Tag	8.	1.+	3.	14.+	3.	1.+	2.	15.	14.	18.+	22.	27.	2.	3.
h_N mm														
h_A mm	8	7	8	6	6	6	10	7	7	6	26	79	37	9
	1980/2006		1981/2007 27 Jahre											
Jahr	1989	1989	2006	2006	1981 +	1981 +	2007	1989	1989	1989 +	1989 +	1989	1989	1989
NQ	0.000	0.000	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNQ	0.037	0.039	0.040	0.038	0.033	0.029	0.028	0.027	0.034	0.039	0.043	0.038	0.037	0.039
MQ	0.053	0.052	0.052	0.047	0.051	0.036	0.036	0.039	0.052	0.056	0.067	0.082	0.055	0.052
MHQ	0.079	0.086	0.103	0.077	0.099	0.062	0.064	0.072	0.085	0.094	0.130	0.154	0.089	0.086
HQ	0.232	0.450	0.500	0.300	0.388	0.341	0.388	0.516	0.540	0.348	0.320	0.340	0.290	0.450
Jahr	2002	1986	1982	1987	1994	1994	1995	1995	1981	2002	1992	1993	2007	1986
	1980/2006		1981/2007 27 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	27	27	22	27	18	19	20	27	29	34	42	27	27

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.008	am 20.11.2006	0.008	0.008	0.008	am 06.06.2007
MQ m³/s	0.029		0.013	0.044	0.034	
HQ m³/s	0.230	am 27.10.2007 bei W= 72 cm	0.031	0.230	0.290	am 02.11.2007 bei W= 80 cm
Nq l/(s km²)	1.57		1.57	1.57	1.57	
Mq l/(s km²)	5.68		2.54	8.61	6.65	
Hq l/(s km²)	45.0		6.07	45.0	56.8	
h_N mm						
h_A mm	179		40	137	210	
	1981/2007 (*) 27 Jahre				1981/2007	
NQ m³/s	0.000	am 24.06.1989	0.000	0.000	0.000	am 24.06.1989
MNQ m³/s	0.021		0.026	0.022	0.019	
MQ m³/s	0.052		0.049	0.055	0.052	
MHQ m³/s	0.258		0.170	0.209	0.262	
HQ m³/s	0.540	am 28.07.1981 bei W= 150 cm	0.500	0.540	0.540	am 28.07.1981 bei W= 150 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	4.11		5.09	4.31	3.72	
Mq l/(s km²)	10.2		9.59	10.8	10.2	
MHq l/(s km²)	50.5		33.3	40.9	51.3	
	1981/2007 (*) 27 Jahre				1981/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	321		150	171	321	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		24.06.1989	0.540	106	150	28.07.1981
2	0.006	1.17	27.11.2005	0.516	101	168	14.06.1995
3	0.008	1.57	14.07.2004	0.500	97.8	140	31.01.1982
4	0.010	1.96	13.01.1985	0.450	88.1	150	30.12.1986
5	0.010	1.96	13.06.1982	0.420	82.2	142	01.01.1987
6	0.010	1.96	07.11.1980	0.388	75.9		14.05.1995
7	0.015	2.94	15.06.2000	0.388	75.9	134	16.03.1994
8	0.019	3.72	15.09.1999	0.348	68.1	123	14.08.2002
9	0.024	4.70	09.12.2003	0.341	66.7	121	13.04.1994
10				0.340	66.5	121	11.10.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1981/2007 27 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.230	0.290	0.540	0.300	0.051
363	0.223	0.259	0.500	0.259	0.051
362	0.210	0.259	0.480	0.230	0.051
361	0.203	0.230	0.410	0.216	0.051
360	0.197	0.223	0.400	0.203	0.051
359	0.197	0.210	0.316	0.194	0.051
358	0.197	0.203	0.306	0.178	0.051
357	0.190	0.197	0.306	0.172	0.051
356	0.190	0.197	0.303	0.169	0.051
350	0.166	0.190	0.290	0.133	0.045
340	0.128	0.154	0.190	0.111	0.037
330	0.090	0.108	0.180	0.102	0.034
320	0.055	0.078	0.170	0.091	0.033
300	0.027	0.037	0.150	0.077	0.028
270	0.016	0.024	0.122	0.067	0.024
240	0.015	0.016	0.116	0.057	0.016
210	0.015	0.015	0.111	0.051	0.015
183	0.014	0.014	0.102	0.041	0.014
150	0.014	0.013	0.102	0.039	0.010
130	0.012	0.012	0.097	0.032	0.010
120	0.012	0.012	0.097	0.031	0.010
110	0.012	0.012	0.097	0.031	0.010
100	0.012	0.012	0.086	0.030	0.010
90	0.012	0.012	0.086	0.028	0.010
80	0.012	0.012	0.086	0.024	0.010
70	0.012	0.012	0.076	0.021	0.010
60	0.011	0.011	0.076	0.021	0.010
50	0.011	0.011	0.076	0.021	0.010
40	0.011	0.011	0.076	0.017	0.010
30	0.011	0.011	0.076	0.013	0.010
25	0.011	0.011	0.076	0.011	0.010
20	0.010	0.010	0.070	0.011	0.010
15	0.010	0.010	0.061	0.011	0.009
10	0.010	0.010	0.061	0.010	0.008
9	0.010	0.010	0.061	0.010	0.008
8	0.010	0.010	0.061	0.009	0.008
7	0.010	0.010	0.060	0.007	0.007
6	0.010	0.010	0.060	0.006	0.007
5	0.010	0.010	0.059	0.006	0.007
4	0.009	0.010	0.059	0.006	0.007
3	0.009	0.009	0.056	0.006	0.007
2	0.009	0.009	0.056	0.006	0.007
1	0.009	0.009	0.051	0.006	0.007
0	0.008	0.008	0.049	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Erfassung der Umflut des Pegels Trado 3
23.11.-22.12.06 Pegelneubau
16.12.-31.12.06 neuer LP in Betrieb

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 166 km²
PNP : NHN + 132.59 m
Lage: 149.3 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Trado 3 Nr. 553013
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.681	0.286	0.471	1.34	1.14	0.471	0.160	0.231	0.160	0.176	0.194	0.593	0.724	0.818
2.	0.681	0.317	0.442	0.844	1.24	0.471	0.144	0.212	0.194	0.160	0.144	0.593	0.697	0.831
3.	0.601	0.286	0.389	0.925	1.78	0.500	0.160	0.231	0.212	0.176	0.130	0.626	0.470	1.20
4.	0.487	0.317	0.415	0.730	1.90	0.389	0.160	0.251	0.194	0.144	0.176	0.442	0.500	1.39
5.	0.851	0.382	0.415	0.660	1.29	0.364	0.194	0.231	0.293	0.130	0.415	0.364	0.414	0.995
6.	0.851	0.317	0.442	0.626	1.24	0.593	0.194	0.212	0.271	0.130	0.271	0.561	0.635	0.807
7.	0.601	0.349	0.660	0.561	1.34	0.293	0.194	0.194	0.176	0.144	0.144	0.730	0.898	1.68
8.	0.601	0.317	0.593	0.593	1.34	0.316	0.415	0.194	0.160	0.160	0.160	0.925	0.967	1.53
9.	0.807	0.349	0.561	0.730	1.10	0.364	0.316	0.160	0.231	0.144	0.176	1.14	1.05	1.06
10.	0.524	0.601	0.660	1.05	1.14	0.442	0.271	0.231	0.316	0.144	0.160	1.05	1.09	0.967
11.	0.416	0.382	0.500	0.884	1.34	0.364	0.293	0.130	0.389	0.176	0.442	0.966	1.23	0.949
12.	0.451	0.487	0.500	1.29	1.19	0.293	0.293	0.103	0.293	0.176	0.231	0.925	2.32	1.20
13.	0.487	0.451	0.442	1.19	1.10	0.271	0.271	0.103	0.231	0.160	0.176	0.966	2.52	1.49
14.	0.601	0.382	0.389	1.24	0.966	0.251	0.271	0.103	0.212	0.130	0.176	0.884	2.78	1.08
15.	0.524	0.349	0.364	1.49	0.767	0.251	0.626	0.080	0.176	0.116	0.160	0.925	1.83	0.892
16.	0.451	0.317	0.316	1.24	0.660	0.251	0.271	0.415	0.160	0.116	0.194	1.05	1.38	0.781
17.	0.416	0.382	0.293	0.966	0.626	0.271	0.389	0.194	0.160	0.144	0.176	0.844	1.14	0.691
18.	0.416	0.317	0.415	0.844	0.767	0.251	0.212	0.144	0.144	0.103	0.212	0.805	1.06	0.624
19.	0.382	0.257	0.844	0.730	0.844	0.231	0.176	0.116	0.130	0.091	0.293	0.805	0.947	0.567
20.	0.382	0.257	0.500	0.660	0.805	0.212	0.160	0.103	0.130	0.091	0.212	0.730	0.798	0.547
21.	0.382	0.286	0.694	0.660	0.730	0.212	0.160	0.389	0.364	0.231	0.293	0.694	0.733	0.524
22.	0.451	0.286	0.500	0.730	0.730	0.212	0.231	0.271	0.415	0.271	0.231	0.660	0.668	0.504
23.	0.382	0.228	0.415	0.660	0.844	0.231	0.694	0.176	0.212	0.212	0.231	0.530	0.594	0.491
24.	0.317	0.228	0.389	0.593	1.19	0.212	0.293	0.212	0.160	0.212	0.251	0.593	0.538	0.467
25.	0.286	0.228	0.339	0.593	0.884	0.212	0.251	0.231	0.212	0.160	0.316	0.593	0.550	0.466
26.	0.286	0.257	0.316	0.561	0.805	0.194	0.251	0.626	0.160	0.130	0.442	0.593	0.623	0.450
27.	0.286	0.228	0.339	0.694	0.694	0.194	0.530	0.251	0.144	0.116	0.530	0.471	0.552	0.421
28.	0.257	0.228	0.442	1.01	0.626	0.176	0.626	0.176	0.144	0.103	1.01	0.530	0.505	0.415
29.	0.257	0.349	2.35		0.660	0.160	0.626	0.251	0.271	0.103	1.24	0.884	0.480	0.424
30.	0.257	0.317	1.90		0.626	0.160	0.339	0.160	0.389	0.116	0.561	0.844	0.658	0.418
31.		0.317	1.34		0.530		0.251		0.251	0.130		0.626		0.555

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	28.+	23.+	17.	7.+	31.	29.+	2.	15.	19.+	19.+	3.	5.	5.	28.
NQ	0.257	0.228	0.293	0.561	0.530	0.160	0.144	0.080	0.130	0.091	0.130	0.364	0.414	0.415
MQ	0.479	0.324	0.601	0.860	0.997	0.294	0.304	0.213	0.224	0.148	0.312	0.740	0.978	0.814
HQ	1.49	0.722	3.76	1.90	2.49	0.626	3.68	2.35	1.39	0.730	2.15	1.39	3.25	2.42
Tag	5.	10.	29.	15.	3.	1.	27.	21.	21.	21.	28.	9.+	12.	7.
h_N mm														
h_A mm	7	5	10	13	16	5	5	3	4	2	5	12	15	13

	1963/2006		1964/2007						44 Jahre					
Jahr	1990	1983	1997	1996	1964	1991	1993	1964 +	1964	2003	2004	1991	1990	1983
NQ	0.140	0.110	0.086	0.095	0.100	0.120	0.050	0.040	0.000	0.008	0.032	0.140	0.140	0.110
MNQ	0.377	0.406	0.487	0.540	0.601	0.441	0.292	0.224	0.173	0.183	0.273	0.403	0.382	0.411
MQ	0.649	0.935	1.04	1.06	1.34	0.908	0.613	0.472	0.453	0.420	0.620	0.859	0.665	0.947
MHQ	2.24	3.56	4.39	3.60	4.43	3.25	3.11	2.59	2.78	2.70	2.50	2.47	2.29	3.59
HQ	8.73	13.5	15.9	10.2	11.5	9.52	13.4	11.9	12.8	9.90	13.1	13.8	8.73	13.5
Jahr	1974	1974	1968	1987	1970	1965	1965	1995	1981	1978	1967	1974	1974	1974

	1963/2006		1964/2007						44 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	15	17	15	22	14	10	7	7	7	10	14	10	15

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.080	am 15.06.2007	0.160	0.080	0.080	am 15.06.2007
MQ m³/s	0.456		0.590	0.324	0.539	
HQ m³/s	3.76	am 29.01.2007 bei W= 103 cm	3.76	3.68	3.76	am 29.01.2007 bei W= 103 cm
Nq l/(s km²)	0.482		0.964	0.482	0.482	
Mq l/(s km²)	2.75		3.55	1.95	3.25	
Hq l/(s km²)	22.7		22.7	22.2	22.7	
h_N mm						
h_A mm	87		56	31	102	
	1964/2007 (*) 44 Jahre				1964/2007	
NQ m³/s	0.000	am 28.07.1964	0.086	0.000	0.000	am 28.07.1964
MNQ m³/s	0.126		0.286	0.131	0.128	
MQ m³/s	0.780		0.989	0.573	0.782	
MHQ m³/s	8.26		6.96	5.71	8.13	
HQ m³/s	15.9	am 14.01.1968	15.9	13.8	15.9	am 14.01.1968
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.759		1.72	0.789	0.771	
Mq l/(s km²)	4.70		5.96	3.45	4.71	
MHq l/(s km²)	49.8		41.9	34.4	49.0	
	1964/2007 (*) 44 Jahre				1964/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	148		93	55	149	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		28.07.1964	15.9	95.8		14.01.1968
2	0.001	0.006	25.07.2006	13.8	83.1		23.10.1974
3	0.008	0.048	27.08.2003	13.5	81.3		08.12.1974
4	0.016	0.096	16.08.2001	13.4	80.7		12.05.1965
5	0.020	0.120	05.08.1990	13.1	78.9		12.09.1967
6	0.020	0.120	30.07.1976	12.8	77.1		28.07.1981
7	0.040	0.241	11.06.1993	12.5	75.3		21.07.1967
8	0.058	0.349	15.07.1997	12.2	73.5		30.12.1986
9	0.076	0.458	06.06.1998	12.2	73.5		14.01.1967
10				12.1	72.9		24.12.1967

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1964/2007 Obere Hüllwerte	44 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.35	2.78	13.2	7.61	1.15
363	2.35	2.52	13.1	6.11	1.15
362	1.90	2.35	11.6	5.30	1.05
361	1.78	2.32	11.3	4.75	1.00
360	1.49	2.32	11.3	4.40	1.00
359	1.49	1.90	9.10	4.13	0.950
358	1.49	1.83	8.50	3.82	0.950
357	1.49	1.78	8.39	3.58	0.900
356	1.49	1.68	7.82	3.38	0.860
350	1.29	1.38	6.20	2.56	0.770
340	1.10	1.29	4.58	1.94	0.680
330	0.966	1.19	3.80	1.58	0.640
320	0.851	1.06	3.10	1.35	0.590
300	0.767	0.892	2.38	1.08	0.490
270	0.626	0.724	1.92	0.860	0.420
240	0.500	0.624	1.55	0.704	0.350
210	0.415	0.505	1.38	0.601	0.320
183	0.349	0.421	1.22	0.524	0.290
150	0.286	0.339	1.11	0.433	0.250
130	0.257	0.293	1.01	0.374	0.190
120	0.251	0.271	0.960	0.361	0.190
110	0.251	0.251	0.960	0.342	0.150
100	0.228	0.231	0.860	0.319	0.140
90	0.228	0.231	0.820	0.301	0.130
80	0.212	0.212	0.770	0.282	0.120
70	0.194	0.194	0.690	0.252	0.100
60	0.194	0.194	0.680	0.242	0.090
50	0.176	0.176	0.640	0.219	0.090
40	0.176	0.176	0.600	0.191	0.080
30	0.160	0.160	0.600	0.162	0.060
25	0.160	0.160	0.560	0.152	0.060
20	0.144	0.144	0.560	0.131	0.050
15	0.130	0.130	0.520	0.116	0.040
10	0.116	0.116	0.480	0.097	0.040
9	0.116	0.116	0.480	0.091	0.040
8	0.116	0.116	0.480	0.084	0.040
7	0.116	0.116	0.480	0.081	0.020
6	0.116	0.116	0.450	0.081	0.020
5	0.116	0.116	0.440	0.071	0.020
4	0.116	0.116	0.440	0.065	0.020
3	0.103	0.103	0.420	0.059	0.010
2	0.103	0.103	0.420	0.048	0.010
1	0.091	0.091	0.410	0.032	0.008
0	0.080	0.080	0.370	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Umflut der Schwarzen Elster mit Pegel Trado 2 erfasst,
Beeinflussung durch Fischteichbewirtschaftung
01.11.-31.12.06 Übernahme Q von Trado 1
01.01.07 Inbetriebnahme Ersatzneubau Pegel Trado 3
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 669 km²
PNP : HN + 109.72 m
Lage: 124.2 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Neuwiese Nr. 553020
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 1.93	K 0.810	1.28	4.38	3.39	1.99	K 0.292	K 0.768	K 0.342	K 0.617	K 0.056	2.14	1.76	2.22
2.	K 1.73	K 0.693	1.52	3.50	4.50	K 1.79	K 0.238	K 0.606	K 0.297	K 0.498	K 0.056	1.85	1.82	2.49
3.	K 1.54	K 0.684	1.39	3.50	4.87	K 1.67	K 0.234	K 0.641	K 0.262	K 0.363	K 0.063	1.92	1.77	2.97
4.	K 1.41	K 0.684	1.39	3.00	7.23	K 1.70	K 0.333	K 0.721	K 0.390	K 0.278	K 0.105	1.85	1.34	4.19
5.	K 1.65	K 0.729	1.52	2.55	5.61	K 1.42	K 0.249	K 0.600	K 0.600	K 0.234	K 0.163	1.45	1.35	4.07
6.	K 2.93	K 0.829	1.52	2.38	4.50	K 1.24	K 0.244	K 0.529	K 0.600	K 0.216	K 0.243	1.28	1.35	3.25
7.	K 2.24	K 0.729	1.71	2.14	4.26	K 1.21	K 0.218	K 0.464	K 0.444	K 0.156	K 0.411	1.45	2.15	4.10
8.	K 2.03	K 0.729	1.92	2.14	4.04	K 1.15	K 0.432	K 0.320	K 0.392	K 0.109	K 0.320	1.45	3.04	5.78
9.	K 2.24	K 0.790	1.78	2.38	3.60	K 1.07	K 0.803	K 0.194	K 0.315	K 0.099	K 0.334	1.39	2.74	4.51
10.	K 2.29	K 1.18	1.71	3.50	3.29	K 1.26	K 0.476	K 0.189	K 0.301	K 0.081	K 0.395	1.58	3.44	3.79
11.	K 1.67	K 1.35	1.99	3.39	3.50	K 1.03	K 0.486	K 0.189	K 0.409	K 0.081	K 0.533	1.71	2.88	3.26
12.	K 1.21	1.22	1.71	4.15	3.29	K 1.02	K 0.477	K 0.390	K 0.538	K 0.073	K 0.496	1.92	5.10	3.65
13.	K 1.20	1.39	1.58	4.15	3.10	K 0.880	K 0.477	K 0.327	K 0.518	K 0.065	K 0.379	1.71	6.84	5.04
14.	K 1.30	1.28	1.45	4.38	2.91	K 0.829	K 0.531	K 0.184	K 0.426	K 0.081	K 0.086	1.78	7.13	4.53
15.	K 1.36	1.17	1.33	4.62	2.73	K 0.779	K 1.01	K 0.163	K 0.330	K 0.073	K 0.078	1.64	5.93	3.77
16.	K 1.24	1.22	1.17	5.27	2.38	K 0.710	K 1.21	K 0.703	K 0.243	K 0.063	K 0.102	1.64	4.22	3.28
17.	K 1.04	1.06	1.11	3.92	2.30	K 0.692	K 0.922	K 0.500	K 0.149	K 0.050	K 0.157	1.71	3.50	2.92
18.	K 0.947	1.06	1.33	3.19	2.64	K 0.765	K 0.836	K 0.708	K 0.125	K 0.056	K 0.367	1.64	3.22	2.80
19.	K 0.892	1.06	2.82	2.73	2.91	K 0.664	K 0.655	K 0.368	K 0.103	K 0.050	K 0.532	1.45	2.94	2.48
20.	K 0.936	0.935	3.00	2.64	2.82	K 0.654	K 0.537	K 0.256	K 0.149	K 0.056	0.739	1.64	2.57	2.20
21.	K 0.936	0.935	2.38	2.22	2.82	K 0.552	K 0.421	K 0.465	K 0.332	K 0.095	0.935	1.85	2.27	2.06
22.	K 0.924	0.935	2.22	2.47	3.00	K 0.463	K 0.549	K 0.414	K 0.538	K 0.138	0.739	1.85	2.10	1.77
23.	K 0.924	0.935	1.85	2.38	3.10	K 0.456	K 1.01	K 0.739	K 0.620	K 0.267	0.625	1.92	1.93	1.67
24.	K 0.664	0.800	1.85	2.22	4.50	K 0.413	K 0.826	K 0.534	K 0.686	K 0.334	0.525	1.52	1.90	1.77
25.	K 0.470	0.800	1.58	2.07	3.81	K 0.406	K 0.707	K 0.383	K 0.518	K 0.320	0.396	1.45	1.80	1.67
26.	K 0.558	0.680	1.45	1.99	3.19	K 0.336	K 0.513	K 0.513	K 0.334	K 0.478	0.574	1.45	1.92	1.54
27.	K 0.913	0.739	1.22	2.22	2.91	K 0.302	K 0.817	K 0.870	K 0.278	K 0.293	0.866	1.52	1.89	1.58
28.	K 0.465	0.935	1.52	2.82	2.91	K 0.246	K 1.48	K 0.765	K 0.278	K 0.208	1.99	1.33	1.79	1.58
29.	K 0.648	1.01	4.26		2.55	K 0.297	K 2.11	K 0.442	K 0.395	K 0.163	3.39	1.33	1.79	1.57
30.	K 0.701	1.17	8.30		2.38	K 0.219	K 1.57	K 0.424	K 0.750	K 0.163	3.29	1.78	1.90	1.50
31.		1.11	5.78		2.30		K 0.986		K 0.575	K 0.070		1.99		1.58

Hauptwerte

Tag	28.	26.	17.	26.	17.+	30.	7.	15.	19.	17.+	1.+	6.	4.	30.
NQ	0.465	0.680	1.11	1.99	2.30	0.219	0.218	0.163	0.103	0.050	0.056	1.28	1.34	1.50
MQ	1.30	0.956	2.12	3.08	3.46	0.874	0.698	0.479	0.395	0.188	0.632	1.65	2.81	2.89
HQ	3.59	3.60	9.84	5.61	8.10	2.22	2.74	1.61	1.28	0.681	3.71	2.14	7.61	6.31
Tag	6.	12.	30.	16.	4.	1.	29.	16.	30.	1.	29.	1.+	14.	8.
h_N mm														
h_A mm	5	4	8	11	14	3	3	2	2	1	2	7	11	12

	1954/2006		1955/2007						50 Jahre					
Jahr	1976	1992	2004	1996	1959	2007	1993	1976	1976 +	1976 +	2007	1991	1976	1992
NQ	0.400	0.360	0.680	0.762	0.730	0.219	0.030	0.000	0.000	0.000	0.056	0.170	0.400	0.360
MNQ	1.80	1.92	2.53	2.36	2.39	1.61	0.848	0.598	0.548	0.556	0.953	1.51	1.83	1.92
MQ	2.85	3.84	4.49	4.33	4.79	3.26	2.03	1.50	1.68	1.40	1.90	2.72	2.90	3.80
MHQ	6.12	10.1	11.3	10.7	11.7	8.24	6.97	4.96	5.99	5.17	4.86	6.37	6.24	9.86
HQ	19.9	36.4	35.8	41.3	40.3	25.4	25.7	32.8	40.3	27.8	28.2	34.2	19.9	36.4
Jahr	1974	1974 +	1968	1987	1956	1987	1978	1995	1958	1978	1967	1974	1974	1974 +
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	15	18	16	19	13	8	6	7	6	7	11	11	15

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.050	am 17.08.2007	0.219	0.050	0.050	am 17.08.2007
MQ m³/s	1.31		1.96	0.675	1.60	
HQ m³/s	9.84	am 30.01.2007 bei W= 145 cm	9.84	3.71	9.84	am 30.01.2007 bei W= 145 cm
Nq l/(s km²)	0.075		0.327	0.075	0.075	
Mq l/(s km²)	1.96		2.93	1.01	2.39	
Hq l/(s km²)	14.7		14.7	5.55	14.7	
h_N mm						
h_A mm	62		46	16	75	
	1955/2007 (*) 51 Jahre				1955/2007	
NQ m³/s	0.000	am 01.07.1964	0.219	0.000	0.000	am 29.06.1976
MNQ m³/s	0.253		1.13	0.253	0.258	
MQ m³/s	2.86		3.90	1.85	2.89	
MHQ m³/s	20.5		17.6	12.7	20.5	
HQ m³/s	41.3	am 10.02.1987 bei W= 382 cm	41.3	40.3	41.3	am 10.02.1987 bei W= 382 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.378		1.69	0.378	0.386	
Mq l/(s km²)	4.28		5.83	2.77	4.32	
MHq l/(s km²)	30.6		26.3	19.0	30.6	
	1955/2007 (*) 51 Jahre				1955/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	135		91	44	136	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1955/2007 50 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.30	8.30	40.3	21.2	3.76
363	7.23	7.23	33.2	17.5	3.52
362	5.78	7.13	32.9	15.9	3.45
361	5.61	6.84	30.7	14.7	3.37
360	5.27	5.93	30.3	13.9	3.30
359	4.87	5.93	24.8	13.3	3.15
358	4.62	5.78	24.7	12.7	3.15
357	4.62	5.61	22.7	12.2	3.15
356	4.62	5.27	21.8	11.9	3.08
350	4.26	4.51	19.4	9.88	2.93
340	3.50	4.19	14.7	7.95	2.65
330	3.10	3.60	12.1	6.58	2.45
320	2.91	3.39	12.0	5.70	2.32
300	2.24	2.92	11.3	4.45	1.82
270	1.73	2.27	9.84	3.42	1.50
240	1.48	1.89	8.16	2.76	1.38
210	1.20	1.64	5.60	2.27	1.00
183	0.935	1.39	4.98	1.92	0.780
150	0.708	0.779	4.08	1.57	0.620
130	0.606	0.620	3.76	1.37	0.540
120	0.537	0.549	3.61	1.28	0.510
110	0.513	0.518	3.46	1.19	0.400
100	0.470	0.476	3.17	1.10	0.340
90	0.421	0.421	2.95	1.01	0.250
80	0.392	0.392	2.61	0.892	0.200
70	0.336	0.336	2.34	0.801	0.170
60	0.302	0.302	2.09	0.714	0.150
50	0.262	0.262	1.91	0.622	0.100
40	0.219	0.219	1.75	0.521	0.040
30	0.184	0.184	1.60	0.426	0.040
25	0.149	0.149	1.55	0.377	0.040
20	0.103	0.103	1.53	0.312	0.040
15	0.086	0.086	1.37	0.260	0.040
10	0.073	0.073	1.24	0.189	0.040
9	0.070	0.070	1.19	0.175	0.040
8	0.065	0.065	1.14	0.161	0.040
7	0.065	0.065	1.14	0.147	0.040
6	0.063	0.063	1.13	0.134	0.040
5	0.063	0.063	1.09	0.111	0.040
4	0.063	0.063	1.04	0.093	0.040
3	0.063	0.063	0.990	0.081	0.040
2	0.056	0.056	0.950	0.056	0.040
1	0.056	0.056	0.860	0.020	0.030
0	0.050	0.050	0.810	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		31.07.1992	41.3	61.7	382	10.02.1987
2	0.000		29.06.1976	40.3	60.2		07.07.1958
3	0.000		26.06.1963	40.3	60.2		03.03.1956
4	0.000		23.06.1954	36.7	54.9	346	28.07.1981
5	0.030	0.045	20.08.1989	36.4	54.4	336	31.12.1986
6	0.040	0.060	04.07.1970	36.4	54.4	340	09.12.1974
7	0.058	0.087	17.08.2003	35.8	53.5	306	17.01.1968
8	0.087	0.130	11.08.2001	34.2	51.1	330	24.10.1974
9				33.8	50.5	322	01.01.1987
10				32.8	49.0	332	15.06.1995

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1963-1965; AJ 1963 ,1965;

Extremwerte ab 1954

Beeinflussung durch Tagebauabsenkungstrichter und Fischteichbewirtschaftung

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 1102 km²
PNP : NN + 96.50 m
Lage: 103.0 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Biehlen 1 Nr. 5530302
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 1.50	0.482	0.677	0.603	1.29	0.963	0.816	K 1.02	K 1.52	K 1.21	K 0.855	K 1.22	K 0.506	K 0.871
2.	K 1.48	0.488	0.677	2.07	1.09	0.772	0.807	K 0.854	K 1.57	K 1.50	K 0.832	K 1.07	K 0.855	K 1.18
3.	K 1.24	0.407	0.733	1.09	1.22	0.963	0.867	K 0.818	K 1.65	K 1.52	K 0.894	K 0.986	K 0.761	K 1.23
4.	K 1.17	0.494	0.861	1.03	2.25	0.963	0.918	K 0.746	K 1.57	K 1.59	K 0.914	K 0.960	K 0.572	K 0.854
5.	K 1.29	0.494	0.801	0.603	0.657	0.897	0.908	K 0.711	K 1.62	K 1.47	K 0.978	K 0.991	K 0.392	K 0.946
6.	K 1.11	0.545	0.741	0.411	0.551	0.551	0.838	K 0.690	K 1.65	K 1.50	K 0.894	K 0.876	K 0.721	K 0.914
7.	K 1.04	0.692	0.870	0.328	1.90	0.502	0.888	K 0.625	K 1.50	K 1.59	K 0.847	K 0.806	K 0.995	K 1.01
8.	K 0.871	0.692	0.870	0.291	1.98	0.455	1.03	K 0.766	K 1.35	K 1.59	K 0.784	K 0.806	K 1.15	K 1.93
9.	K 0.843	0.552	0.585	0.551	1.50	0.368	0.967	K 0.608	K 1.47	K 1.70	K 0.744	K 0.863	K 0.751	K 1.35
10.	K 0.947	0.599	0.492	1.90	1.03	0.455	0.902	K 0.527	K 1.65	K 1.56	K 0.784	K 0.766	K 0.993	K 1.24
11.	K 0.784	0.924	0.403	2.44	1.09	0.713	0.955	K 0.814	K 1.62	K 1.38	K 0.868	K 0.789	K 1.40	K 0.928
12.	K 0.479	0.978	0.644	1.90	1.22	0.657	0.999	K 1.06	K 1.59	K 1.27	K 0.838	K 0.757	K 1.58	1.14
13.	K 0.414	0.828	0.403	1.03	1.03	0.603	1.04	K 1.00	K 1.59	K 1.31	K 0.775	K 0.636	K 3.09	1.61
14.	K 0.494	0.828	0.325	0.657	1.29	0.502	0.921	K 1.07	K 1.50	K 1.40	K 0.733	K 0.488	K 1.05	1.14
15.	K 1.08	0.672	0.288	0.897	1.29	0.455	1.13	K 1.13	K 1.35	K 1.09	K 0.684	K 0.414	K 0.877	1.61
16.	1.09	0.620	0.325	1.09	0.963	0.603	0.950	K 1.30	K 1.28	K 0.881	K 0.635	K 0.451	K 0.732	1.27
17.	0.862	0.578	0.368	0.772	1.03	1.03	1.04	K 1.25	K 1.31	K 0.826	K 0.660	K 0.556	K 0.894	1.06
18.	0.525	0.531	0.603	0.328	1.36	0.963	0.784	K 1.27	K 1.19	K 0.795	K 0.686	K 0.571	K 0.746	1.22
19.	0.619	0.537	0.411	0.256	1.58	1.03	0.682	K 1.34	K 1.52	K 0.741	K 0.686	K 0.571	K 0.645	1.11
20.	0.628	0.537	0.256	0.502	1.58	0.963	0.626	K 1.27	K 1.93	K 0.777	K 0.610	K 0.529	K 0.609	0.862
21.	0.637	0.496	0.328	0.713	1.43	0.963	0.571	K 1.42	K 1.88	K 1.02	K 0.660	K 0.615	K 0.440	1.11
22.	0.693	0.496	0.291	0.603	1.98	0.888	0.600	K 1.59	K 1.93	K 1.09	K 0.685	K 0.741	K 0.746	1.11
23.	0.703	0.457	0.328	0.551	1.98	0.879	1.04	K 1.42	K 1.86	K 1.08	K 0.685	K 0.727	K 0.786	0.957
24.	0.713	0.457	0.502	0.502	2.74	0.870	0.909	K 1.39	K 1.69	K 1.08	K 0.659	K 0.694	K 0.719	1.11
25.	0.535	0.462	0.551	0.411	3.18	0.861	K 0.748	K 1.44	K 1.48	K 0.973	K 0.633	K 0.556	K 0.679	0.909
26.	0.458	0.462	0.603	0.368	1.90	0.924	K 0.767	K 1.52	K 1.36	K 0.893	K 0.657	K 0.472	K 0.691	0.728
27.	0.464	0.423	0.772	0.551	0.897	1.09	K 0.963	K 1.69	K 1.23	K 0.893	K 0.683	K 0.600	K 0.691	0.771
28.	0.602	0.467	0.963	0.713	1.58	0.970	K 1.36	K 1.82	K 1.16	K 1.04	K 0.824	K 0.631	K 0.630	0.828
29.	0.519	0.518	1.22		1.29	0.960	K 1.42	K 1.72	K 1.20	K 0.957	K 0.947	K 0.583	K 0.547	0.874
30.	0.482	0.518	1.36		1.22	0.825	K 1.12	K 1.65	K 1.29	K 0.915	K 1.22	K 0.646	K 0.702	0.922
31.		0.573	0.328		1.15		K 0.945		K 1.12	K 0.915		K 0.694		0.828

Hauptwerte

Tag	13.	3.	20.	19.	6.	9.	21.	10.	31.	19.	20.	15.	5.	26.
NQ	0.414	0.407	0.256	0.256	0.551	0.368	0.571	0.527	1.12	0.741	0.610	0.414	0.392	0.728
MQ	0.809	0.574	0.599	0.827	1.46	0.788	0.920	1.15	1.50	1.18	0.778	0.712	0.865	1.08
HQ	1.57	1.38	3.27	2.74	4.44	1.17	1.53	1.85	1.97	1.73	1.33	1.33	3.71	2.26
Tag	1.	8.	30.	1.+	24.+	26.+	28.	27.+	22.+	9.	30.	1.	13.	8.
h_N mm														
h_A mm	2	1	1	2	4	2	2	3	4	3	2	2	2	3

	1983/2006		1984/2007 24 Jahre											
Jahr	2006	2006	2007	2007	2004	2007	2004	2004	1991	2001	2003	2005	2007	2006
NQ	0.414	0.407	0.256	0.256	0.447	0.368	0.425	0.454	0.570	0.409	0.510	0.399	0.392	0.407
MNQ	1.62	1.49	1.94	2.25	2.41	1.70	1.27	1.15	1.04	1.01	1.39	1.52	1.61	1.49
MQ	2.44	2.61	3.36	3.65	4.24	3.18	2.05	2.06	1.51	1.66	2.10	2.24	2.43	2.60
MHQ	4.80	6.60	7.78	9.01	9.66	7.97	5.47	4.53	2.97	3.32	3.44	3.67	4.85	6.58
HQ	12.5	21.8	25.0	23.4	22.3	29.3	19.0	34.7	9.30	11.5	11.9	8.03	12.5	21.8
Jahr	1998	1986	2003	2002	1994	1994	1995	1995	1996	1987	1998	1998	1998	1986

	1983/2006		1984/2007 24 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	6	6	8	8	10	7	5	5	4	4	5	5	6	6

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.256	am 20.01.2007	0.256	0.414	0.256	am 20.01.2007
MQ	m³/s	0.943		0.844	1.04	0.991	
HQ	m³/s	4.44	am 24.03.2007	4.44	1.97	4.44	am 24.03.2007
Nq	l/(s km²)	0.232		0.232	0.376	0.232	
Mq	l/(s km²)	0.855		0.766	0.945	0.899	
Hq	l/(s km²)	4.03		4.03	1.79	4.03	
h_N	mm						
h_A	mm	27		12	15	28	
		1984/2007 (*) 24 Jahre				1984/2007	
NQ	m³/s	0.256	am 20.01.2007	0.256	0.399	0.256	am 20.01.2007
MNQ	m³/s	0.811		1.12	0.836	0.797	
MQ	m³/s	2.58		3.24	1.93	2.58	
MHQ	m³/s	14.6		13.5	7.47	14.9	
HQ	m³/s	34.7	am 15.06.1995	29.3	34.7	34.7	am 15.06.1995
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	0.736		1.02	0.758	0.723	
Mq	l/(s km²)	2.34		2.94	1.75	2.34	
MHq	l/(s km²)	13.2		12.2	6.78	13.5	
		1984/2007 (*) 24 Jahre				1984/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	74		46	28	74	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.256	0.232	19.02.2007	34.7	31.5	334	15.06.1995
2	0.256	0.232	20.01.2007	29.3	26.6	295	14.04.1994
3	0.328	0.298	31.01.2007	25.0	22.7	276	04.01.2003
4	0.368	0.334	09.04.2007	23.4	21.2	229	27.02.2002
5	0.399	0.362	07.10.2005	22.3	20.2	270	17.03.1994
6	0.409	0.371	12.08.2001	21.8	19.8	262	31.12.1986
7	0.419	0.380	18.01.2004	19.4	17.6	208	15.03.2000
8	0.425	0.386	06.05.2004	19.3	17.5	242	07.01.1987
9	0.440	0.399	21.11.2007	19.0	17.2	270	15.05.1995
10	0.454	0.412	06.12.2004	18.9	17.1	219	22.01.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1984/2007 24 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.18	3.18	33.5	16.7	3.00
363	2.74	3.09	30.3	14.6	2.23
362	2.44	2.74	25.8	13.0	1.99
361	2.25	2.44	23.4	12.1	1.88
360	2.07	2.25	18.3	11.1	1.82
359	2.07	2.07	18.2	10.6	1.77
358	2.07	2.07	16.1	10.1	1.71
357	1.98	2.07	16.0	9.69	1.71
356	1.98	1.98	15.9	9.32	1.71
350	1.88	1.93	13.1	7.87	1.66
340	1.65	1.69	12.1	6.43	1.49
330	1.59	1.61	10.7	5.58	1.39
320	1.50	1.56	9.88	4.86	1.34
300	1.36	1.38	8.71	3.92	1.24
270	1.16	1.22	7.24	3.00	1.13
240	1.03	1.07	5.86	2.42	1.01
210	0.947	0.967	5.17	1.99	0.967
183	0.870	0.909	4.92	1.71	0.880
150	0.775	0.847	4.56	1.44	0.830
130	0.713	0.784	4.36	1.33	0.784
120	0.686	0.761	4.26	1.25	0.761
110	0.660	0.741	4.16	1.20	0.741
100	0.635	0.713	3.92	1.14	0.713
90	0.608	0.686	3.87	1.08	0.686
80	0.600	0.659	3.73	1.03	0.659
70	0.556	0.633	3.63	0.983	0.633
60	0.537	0.608	3.45	0.946	0.608
50	0.518	0.572	2.99	0.896	0.572
40	0.492	0.556	2.43	0.841	0.556
30	0.458	0.502	2.31	0.781	0.502
25	0.455	0.472	2.24	0.761	0.472
20	0.414	0.414	2.20	0.722	0.414
15	0.403	0.392	2.15	0.686	0.392
10	0.368	0.368	2.08	0.637	0.368
9	0.368	0.368	2.08	0.627	0.368
8	0.368	0.368	2.07	0.611	0.368
7	0.328	0.328	2.07	0.600	0.328
6	0.328	0.328	2.05	0.571	0.328
5	0.325	0.325	2.03	0.546	0.325
4	0.325	0.325	2.02	0.519	0.325
3	0.291	0.291	2.00	0.496	0.291
2	0.288	0.288	1.99	0.462	0.288
1	0.288	0.288	1.98	0.414	0.288
0	0.256	0.256	1.91	0.256	0.256

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1984

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 1473 km²
PNP : NN + 91.86 m
Lage: 87.5 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Lauchhammer Nr. 5530401
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 2.46	1.44	1.70	2.44	2.51	2.42	K 1.75	K 2.44	K 1.69	K 1.80	K 1.53	K 2.07	K 2.05	K 3.42
2.	K 2.43	1.44	1.76	2.79	2.58	2.21	K 1.75	K 2.37	K 1.72	K 1.80	K 1.53	K 2.04	K 2.04	K 3.86
3.	K 2.58	1.34	1.84	2.44	2.72	2.09	K 1.76	K 2.09	K 1.69	K 1.83	K 1.53	K 1.99	K 2.29	4.34
4.	K 2.50	1.41	1.91	2.24	2.94	2.00	K 1.77	K 1.99	K 1.69	K 1.83	K 1.55	K 1.88	K 2.21	4.34
5.	K 2.51	1.46	2.03	2.17	2.72	1.83	K 1.82	K 2.12	K 1.72	K 1.83	K 1.68	K 1.93	K 2.08	4.41
6.	K 2.71	1.59	2.03	2.10	2.44	1.97	K 1.73	K 2.09	K 1.72	K 1.78	K 1.68	K 1.87	K 2.08	4.20
7.	K 2.67	1.70	2.06	1.97	2.72	1.92	K 1.70	K 1.98	K 1.69	K 1.83	K 1.66	K 1.79	K 2.38	3.91
8.	K 2.57	1.72	2.18	1.97	2.79	1.83	K 1.78	K 1.86	K 1.69	K 1.71	K 1.61	K 1.73	K 2.53	4.18
9.	K 2.52	1.67	2.06	2.04	2.62	1.83	K 1.83	K 1.83	K 1.66	K 1.74	K 1.58	K 1.71	K 2.49	4.24
10.	K 2.37	1.67	1.87	2.37	2.41	1.91	K 1.74	K 1.77	K 1.69	K 1.74	K 1.56	K 1.68	K 2.42	3.79
11.	K 2.68	1.75	1.83	2.65	2.24	1.91	K 1.78	K 1.62	K 1.74	K 1.74	K 1.58	K 1.61	K 2.98	3.48
12.	K 2.46	1.92	1.90	3.01	2.24	1.82	K 1.82	K 1.62	K 1.82	K 1.69	K 1.61	K 1.61	K 3.12	3.34
13.	K 2.19	1.95	1.90	2.51	2.28	1.77	K 1.86	K 1.67	K 1.79	K 1.74	K 1.54	K 1.61	K 4.10	3.75
14.	K 1.87	1.95	1.71	2.37	2.22	K 1.74	K 1.70	K 1.67	K 1.82	K 1.69	K 1.44	K 1.55	K 3.85	3.53
15.	K 1.95	1.83	1.61	2.51	2.12	K 1.74	K 1.66	K 1.53	K 1.76	K 1.74	K 1.42	K 1.50	K 3.84	3.51
16.	K 2.11	1.78	1.61	2.58	2.12	K 1.66	K 1.58	K 1.58	K 1.69	K 1.74	K 1.38	K 1.53	K 3.82	3.44
17.	K 1.99	1.74	1.61	2.51	2.09	K 1.87	K 1.80	K 1.69	K 1.64	K 1.69	K 1.35	K 1.62	K 3.51	3.27
18.	K 1.68	1.74	1.80	2.30	2.09	K 1.83	K 1.88	K 1.63	K 1.66	K 1.60	K 1.40	K 1.62	K 3.38	3.34
19.	K 1.58	1.74	1.92	2.17	2.32	K 1.89	K 1.79	K 1.60	K 1.76	K 1.53	K 1.45	K 1.68	K 3.18	3.24
20.	K 1.56	1.69	1.64	2.10	2.45	K 1.90	K 1.74	K 1.68	K 1.76	K 1.53	K 1.45	K 1.65	K 3.05	3.10
21.	K 1.51	1.65	1.76	2.24	2.16	K 1.85	K 1.56	K 1.71	K 1.92	K 1.78	K 1.47	K 1.62	K 2.86	3.14
22.	K 1.44	1.60	1.76	2.24	2.35	K 1.72	K 1.32	K 1.68	K 1.94	K 1.81	K 1.42	K 1.71	K 2.87	3.14
23.	K 1.44	1.54	1.70	2.17	2.57	K 1.72	K 1.93	K 1.60	K 1.94	K 1.78	K 1.40	K 1.86	K 3.09	3.04
24.	1.52	1.54	1.78	2.10	2.84	K 1.74	K 2.01	K 1.58	K 1.92	K 1.76	K 1.47	K 1.80	K 2.99	2.97
25.	1.52	1.56	1.84	2.04	3.34	K 1.74	K 1.94	K 1.56	K 1.83	K 1.71	K 1.44	K 1.77	K 2.94	3.01
26.	1.42	1.51	1.84	1.97	2.86	K 1.70	K 1.82	K 1.74	K 1.83	K 1.67	K 1.42	K 1.77	K 3.06	2.86
27.	1.34	1.51	1.97	2.04	2.37	K 1.86	K 1.79	K 1.77	K 1.83	K 1.62	K 1.42	K 1.83	K 3.12	2.76
28.	1.39	1.51	2.04	2.24	2.44	K 1.83	K 2.38	K 1.69	K 1.80	K 1.57	K 1.51	K 1.80	K 3.06	2.83
29.	1.46	1.51	2.51		2.28	K 1.87	K 3.08	K 1.74	K 1.85	K 1.57	K 1.72	K 1.96	K 3.01	2.87
30.	1.42	1.58	3.01		2.46	K 1.84	K 3.27	K 1.61	K 1.85	K 1.55	K 1.96	K 2.06	K 3.24	2.87
31.		1.64	2.72		2.49		K 2.65		K 1.83	K 1.53		K 2.06		2.90

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	27.	3.	15.+	7.+	17.+	16.	22.	15.	17.	19.+	17.	15.	2.	27.
NQ	1.34	1.34	1.61	1.97	2.09	1.66	1.32	1.53	1.64	1.53	1.35	1.50	2.04	2.76
MQ	1.99	1.63	1.93	2.30	2.48	1.87	1.90	1.78	1.77	1.71	1.53	1.77	2.92	3.45
HQ	2.76	2.10	3.54	3.32	3.70	2.49	3.30	2.58	2.02	1.88	2.01	2.10	4.43	4.69
Tag	6.	12.	30.	2.	25.	1.	29.+	1.+	22.	3.+	30.	1.+	13.+	5.
h_N mm / h_A mm	4	3	4	4	5	3	3	3	3	3	3	3	5	6

	1973/2006		1974/2007 34 Jahre											
Jahr	2006	2006	2007	2007	2004	2007	2005	2004	2006	2006	2006	2006	2006	2006
NQ	1.34	1.34	1.61	1.97	2.04	1.66	1.00	0.965	0.831	0.831	1.05	1.32	1.34	1.34
MNQ	4.37	4.77	5.17	5.33	5.39	4.38	3.59	3.24	2.87	3.11	3.49	4.03	4.32	4.74
MQ	5.68	6.60	7.20	7.21	7.85	6.46	4.88	4.19	3.88	4.30	4.54	5.19	5.65	6.55
MHQ	8.00	10.8	12.0	12.1	12.9	11.0	8.00	6.02	6.12	7.14	6.29	7.41	8.00	10.7
HQ	26.3	34.7	32.0	30.1	28.0	32.6	23.1	33.5	37.6	26.4	19.0	24.7	26.3	34.7
Jahr	1974	1974	2003	1982	1981 +	1994	1978	1995	1981	1981	1977	1974	1974	1974

	1973/2006		1974/2007 34 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	10	12	13	12	14	11	9	7	7	8	8	9	10	12

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.32	am 22.05.2007	1.34	1.32	1.32	am 22.05.2007
MQ m³/s	1.89		2.03	1.74	2.12	
HQ m³/s	3.70	am 25.03.2007	3.70	3.30	4.69	am 05.12.2007
Nq l/(s km²)	0.896		0.907	0.896	0.896	
Mq l/(s km²)	1.28		1.38	1.18	1.44	
Hq l/(s km²)	2.51		2.51	2.24	3.18	
h_N mm / h_A mm	40		22	19	45	
	1974/2007 (*) 34 Jahre				1974/2007	
NQ m³/s	0.831	am 31.07.2006	1.34	0.831	0.831	am 31.07.2006
MNQ m³/s	2.60		3.75	2.60	2.60	
MQ m³/s	5.66		6.84	4.50	5.65	
MHQ m³/s	20.3		17.8	11.8	20.9	
HQ m³/s	37.6	am 29.07.1981 bei W= 242 cm	34.7	37.6	37.6	am 29.07.1981 bei W= 242 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.76		2.54	1.76	1.76	
Mq l/(s km²)	3.84		4.64	3.05	3.83	
MHq l/(s km²)	13.8		12.1	8.01	14.2	
	1974/2007 (*) 34 Jahre				1974/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	121		73	49	121	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.831	0.564	31.07.2006	37.6	25.5	242	29.07.1981
2	0.947	0.643	01.07.2004	34.7	23.5	236	09.12.1974
3	1.00	0.679	31.05.2005	33.5	22.7	280	15.06.1995
4	1.10	0.747	22.09.2003	32.6	22.1	227	14.04.1994
5	1.42	0.964	03.07.2001	32.0	21.7	250	04.01.2003
6	1.77	1.20	11.07.2002	30.1	20.4	210	01.02.1982
7	1.80	1.22	27.06.2000	29.8	20.2	229	01.01.1987
8	1.84	1.25	08.08.1994	29.7	20.2	214	02.01.1975
9	1.84	1.25	03.08.1992	28.0	19.0	216	17.03.1994
10	1.95	1.32	27.08.1999	28.0	19.0	200	14.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1974/2007 34 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.34	4.41	37.6	25.9	4.41
363	3.27	4.34	33.6	23.7	4.34
362	3.08	4.34	31.2	21.6	4.34
361	3.08	4.24	30.6	20.7	4.24
360	3.01	4.20	28.0	19.6	4.20
359	2.94	4.18	27.6	18.7	4.18
358	2.86	4.10	27.2	18.1	4.10
357	2.84	3.91	26.7	17.3	3.91
356	2.84	3.86	26.3	16.6	3.86
350	2.71	3.53	25.3	14.1	3.53
340	2.57	3.34	23.7	11.8	3.34
330	2.46	3.09	19.1	10.4	3.09
320	2.42	2.99	17.9	9.49	2.98
300	2.21	2.72	16.1	8.09	2.72
270	2.03	2.37	14.6	6.64	2.37
240	1.90	2.09	11.8	5.71	2.09
210	1.83	1.96	10.5	5.02	1.96
183	1.79	1.86	9.73	4.63	1.86
150	1.74	1.81	8.94	4.17	1.74
130	1.71	1.77	8.43	3.87	1.64
120	1.70	1.75	8.18	3.72	1.54
110	1.70	1.75	7.93	3.49	1.46
100	1.68	1.73	7.81	3.34	1.39
90	1.66	1.70	7.56	3.13	1.27
80	1.63	1.70	7.33	2.93	1.20
70	1.61	1.69	6.97	2.75	1.16
60	1.58	1.65	6.74	2.56	1.08
50	1.56	1.62	6.52	2.37	1.02
40	1.54	1.61	6.18	2.18	0.996
30	1.51	1.57	6.18	2.00	0.956
25	1.47	1.54	5.96	1.92	0.954
20	1.45	1.54	5.86	1.82	0.934
15	1.44	1.50	5.54	1.70	0.933
10	1.42	1.45	5.33	1.48	0.892
9	1.42	1.44	5.02	1.43	0.892
8	1.41	1.44	5.02	1.36	0.871
7	1.41	1.44	5.02	1.31	0.871
6	1.40	1.44	4.83	1.25	0.871
5	1.39	1.42	4.83	1.23	0.871
4	1.38	1.42	4.83	1.17	0.871
3	1.35	1.40	4.73	1.13	0.851
2	1.34	1.38	4.73	1.05	0.851
1	1.34	1.35	4.73	0.965	0.851
0	1.32	1.32	4.53	0.831	0.831

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1974

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 3168 km²
PNP : NN + 83.91 m
Lage: 59.6 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Bad Liebenwerda Nr. 5530500
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 5.92	K 4.78	K 7.16	16.4	13.4	K 9.62	K 4.94	K 8.70	K 4.22	K 4.94	K 4.49	K 9.91	K 6.50	K 12.1
2.	K 5.71	K 4.78	K 7.62	14.7	14.0	K 9.09	K 4.73	K 7.58	K 3.94	K 4.76	K 4.83	K 9.45	K 6.52	K 13.9
3.	K 5.60	K 4.78	K 7.57	13.8	14.2	K 8.74	K 4.73	K 6.53	K 4.23	K 4.57	K 4.83	K 8.89	K 6.88	K 14.4
4.	K 5.60	K 4.78	K 7.89	12.9	17.3	K 8.46	K 4.73	K 6.15	K 4.84	K 4.39	K 4.92	K 8.45	K 7.51	K 14.2
5.	K 5.71	K 4.98	K 8.32	12.9	19.2	K 7.96	K 4.54	K 6.15	K 4.64	K 4.04	K 5.43	K 8.23	K 7.38	K 14.0
6.	K 7.26	K 5.22	K 8.00	12.3	16.2	K 7.79	K 4.41	K 5.91	K 4.05	K 3.86	K 5.43	K 8.01	K 7.53	K 13.9
7.	K 7.76	K 5.47	K 8.16	11.6	15.1	K 7.46	K 4.28	K 5.91	K 4.05	K 3.86	K 5.43	K 7.59	K 8.70	K 14.1
8.	K 6.77	K 5.22	K 8.94	11.6	14.2	K 7.20	K 4.59	K 5.67	K 4.05	K 3.68	K 5.43	K 7.03	K 10.8	K 16.3
9.	K 6.42	K 5.32	K 9.28	11.8	12.8	K 7.20	K 5.63	K 5.31	K 3.96	K 3.76	K 5.80	K 6.93	K 11.7	K 16.7
10.	K 6.54	K 5.19	K 9.07	12.8	12.8	K 7.20	K 5.63	K 4.98	K 4.34	K 3.76	K 5.71	K 7.03	K 12.4	K 15.6
11.	K 6.42	K 5.57	K 8.73	13.6	12.6	K 7.36	K 5.15	K 4.64	K 4.74	K 3.76	K 6.00	K 6.62	K 12.5	K 14.9
12.	K 6.18	K 6.34	K 8.73	15.1	11.6	K 7.11	K 4.77	K 4.20	K 4.83	K 3.76	K 6.78	K 6.31	K 15.2	K 14.3
13.	K 5.94	K 6.86	K 8.85	15.6	11.1	K 6.79	K 4.77	K 4.22	K 4.83	K 3.76	K 6.68	K 6.21	K 16.7	K 16.2
14.	K 6.06	K 7.00	K 8.51	16.3	10.5	K 6.49	K 5.15	K 4.01	K 4.44	K 3.76	K 6.38	K 6.01	K 18.8	K 16.8
15.	K 5.83	K 6.70	K 8.29	18.7	10.3	K 6.25	K 5.46	K 3.91	K 4.25	K 3.68	K 6.00	K 5.91	K 18.9	K 15.9
16.	K 5.82	K 6.29	K 7.79	20.6	9.58	K 6.25	K 6.12	K 4.36	K 3.69	K 3.59	K 5.80	K 5.81	K 18.4	K 14.7
17.	K 5.70	K 6.25	K 7.73	19.1	9.64	K 6.10	K 5.20	K 7.68	K 3.52	K 4.00	K 5.52	K 5.61	K 17.0	K 13.8
18.	K 5.35	K 6.12	K 7.90	16.5	9.64	K 6.55	K 4.99	K 6.30	K 3.60	K 4.09	K 5.33	K 5.75	K 16.4	K 13.4
19.	K 5.21	K 5.85	K 9.62	14.9	9.64	K 6.31	K 4.50	K 5.14	K 3.52	K 3.92	K 5.43	K 5.75	K 15.7	K 13.4
20.	K 5.10	K 5.81	11.6	13.5	9.46	K 6.31	K 4.14	K 4.60	K 3.43	K 3.83	K 5.43	K 5.79	K 14.2	K 12.9
21.	K 4.98	K 6.08	11.0	12.8	9.28	K 6.01	K 4.07	K 4.60	K 3.43	K 4.34	K 5.43	K 5.79	K 13.2	K 12.0
22.	K 4.98	K 6.04	11.0	12.2	9.70	K 5.78	K 3.84	K 5.14	K 4.24	K 6.29	K 5.57	K 6.03	K 12.6	K 11.4
23.	K 5.07	K 5.90	10.2	12.2	13.5	K 5.64	K 9.62	K 5.15	K 4.90	K 6.22	K 6.05	K 6.03	K 12.1	K 11.2
24.	K 5.19	K 5.77	9.64	11.6	16.5	K 5.64	K 8.71	K 4.72	K 4.61	K 5.93	K 5.57	K 6.39	K 12.0	K 11.2
25.	K 4.96	K 5.86	9.46	10.8	16.7	K 5.70	K 6.48	K 4.50	K 4.41	K 5.46	K 5.47	K 6.28	K 11.5	K 11.1
26.	K 4.84	K 5.99	8.04	10.6	14.8	K 5.70	K 5.69	K 4.52	K 4.14	K 5.10	K 5.66	K 6.43	K 11.5	K 10.9
27.	K 4.69	K 6.09	8.32	10.6	13.0	K 5.42	K 6.21	K 4.94	K 3.96	K 4.92	K 5.96	K 6.31	K 11.5	K 10.7
28.	K 4.81	K 6.09	9.03	11.5	12.0	K 5.34	K 9.74	K 5.05	K 3.78	K 4.92	K 7.38	K 6.46	K 11.2	K 10.3
29.	K 4.69	K 6.32	11.4		11.2	K 5.07	K 12.6	K 4.53	K 3.87	K 4.66	K 9.45	K 6.34	K 10.9	K 10.3
30.	K 4.69	K 6.76	18.7		K 10.2	K 5.07	K 13.1	K 4.43	K 4.69	K 4.49	K 10.7	K 6.48	K 11.1	K 10.5
31.		K 7.05	18.0		K 9.98		K 10.9		K 4.85	K 4.40		K 6.37		K 10.5

Hauptwerte

Tag	27.+	1.+	1.	26.+	21.	29.+	22.	15.	20.+	16.	1.	17.	1.	28.+
NQ	4.69	4.78	7.16	10.6	9.28	5.07	3.84	3.91	3.43	3.59	4.49	5.61	6.50	10.3
MQ	5.66	5.85	9.50	13.8	12.6	6.72	6.11	5.32	4.20	4.40	5.96	6.78	12.2	13.3
HQ	8.65	7.31	27.0	21.8	21.8	9.98	14.9	9.58	5.21	6.75	11.8	10.3	19.5	17.1
Tag	7.	5.	30.	16.	5.	1.	29.+	1.	23.	23.	30.	1.	15.	8.+
h_N mm / h_A mm	5	5	8	11	11	5	5	4	4	4	5	6	10	11
	1960/2006		1961/2007 47 Jahre											
Jahr	2003	2003	2004	1991	1991	2004	2004	2003	2003	2003	2004	2003	2003	2003
NQ	3.00	3.50	3.44	6.35	6.35	4.60	3.55	2.31	1.88	1.75	1.84	2.68	3.00	3.50
MNQ	11.0	12.2	13.7	15.1	15.1	12.9	9.48	7.83	6.26	6.55	8.03	9.56	10.7	11.9
MQ	14.2	17.7	20.1	21.5	22.8	19.0	14.0	11.3	9.14	9.64	10.8	12.3	14.0	17.3
MHQ	21.1	29.5	34.8	34.1	36.7	31.1	25.7	19.1	16.3	18.1	16.5	18.4	20.9	29.0
HQ	65.0	88.4	91.5	79.2	75.6	71.6	86.0	76.8	84.5	69.1	58.0	75.0	65.0	88.4
Jahr	1974	1986	1987	1987	1981	1994	1965	1995	1981	1978	1967	1974	1974	1986
	1960/2006		1961/2007 47 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	12	15	17	16	19	16	12	9	8	8	9	10	11	15

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	3.43	am 20.07.2007	4.69	3.43	3.43	am 20.07.2007
MQ	m³/s	7.20		8.98	5.46	8.38	
HQ	m³/s	27.0	am 30.01.2007	27.0	14.9	27.0	am 30.01.2007
Nq	l/(s km²)	1.08		1.48	1.08	1.08	
Mq	l/(s km²)	2.27		2.83	1.72	2.64	
Hq	l/(s km²)	8.52		8.52	4.70	8.52	
h_N	mm						
h_A	mm	72		44	27	83	
		1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
NQ	m³/s	1.75	am 12.08.2003	3.00	1.75	1.75	am 12.08.2003
MNQ	m³/s	5.47		9.36	5.47	5.45	
MQ	m³/s	15.2		19.2	11.2	15.1	
MHQ	m³/s	53.3		48.8	35.3	54.1	
HQ	m³/s	91.5	am 02.01.1987	91.5	86.0	91.5	am 02.01.1987
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1.73		2.95	1.73	1.72	
Mq	l/(s km²)	4.80		6.06	3.54	4.77	
MHq	l/(s km²)	16.8		15.4	11.1	17.1	
		1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	151		95	56	150	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1961/2007 47 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.6	20.6	91.1	66.0	13.7
363	19.2	19.2	88.8	61.2	13.1
362	19.1	19.1	81.4	57.6	13.1
361	18.7	18.9	79.2	55.1	12.8
360	18.7	18.8	78.4	52.7	12.7
359	18.0	18.7	75.8	50.3	12.6
358	17.3	18.7	70.3	48.7	12.4
357	16.7	18.4	69.9	47.4	11.9
356	16.5	18.0	68.8	46.0	11.8
350	15.1	16.7	65.0	39.5	11.2
340	13.5	15.7	58.7	33.8	9.78
330	12.8	14.7	52.3	29.6	9.17
320	11.6	13.9	46.7	26.7	8.61
300	9.74	12.6	42.1	22.6	8.23
270	8.32	11.1	35.5	18.6	7.69
240	7.05	9.64	32.5	15.7	6.88
210	6.32	8.04	27.9	13.6	4.82
183	6.01	6.93	26.0	12.0	4.10
150	5.67	6.12	22.8	10.2	3.63
130	5.46	5.78	21.7	9.30	3.36
120	5.31	5.64	21.2	8.86	3.18
110	5.14	5.46	20.7	8.46	3.06
100	4.99	5.20	19.6	8.07	3.00
90	4.85	4.99	19.4	7.68	2.86
80	4.81	4.84	18.6	7.29	2.83
70	4.72	4.74	17.8	6.93	2.64
60	4.59	4.59	17.3	6.50	2.55
50	4.43	4.43	16.6	6.06	2.39
40	4.24	4.24	15.6	5.59	2.28
30	4.07	4.07	14.9	4.92	2.12
25	4.00	4.00	14.9	4.53	2.08
20	3.87	3.87	14.6	4.20	2.04
15	3.78	3.78	14.4	3.78	2.01
10	3.78	3.78	14.0	3.31	1.95
9	3.76	3.76	14.0	3.18	1.93
8	3.69	3.69	14.0	3.10	1.91
7	3.69	3.69	13.7	3.02	1.88
6	3.68	3.68	13.5	2.92	1.88
5	3.60	3.60	13.5	2.80	1.86
4	3.59	3.59	13.5	2.62	1.86
3	3.59	3.59	13.3	2.44	1.86
2	3.52	3.52	13.3	2.25	1.86
1	3.52	3.52	13.3	2.06	1.84
0	3.43	3.43	13.1	1.75	1.75

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.75	0.552	12.08.2003	91.5	28.9	310	02.01.1987
2	1.81	0.571	12.08.2004	90.5	28.6	321	17.01.1968
3	1.99	0.628	27.07.2006	87.1	27.5	292	04.01.2003
4	2.15	0.679	12.08.1992	86.0	27.1	293	13.05.1965
5	2.55	0.805	18.08.2000	84.5	26.7	312	29.07.1981
6	2.59	0.818	15.07.2002	83.8	26.5	320	10.12.1974
7	2.64	0.833	22.09.1991	79.2	25.0	283	10.02.1987
8	2.94	0.928	18.08.2001	76.8	24.2	292	15.06.1995
9	2.96	0.934	04.07.1993	75.6	23.9	288	13.03.1981
10	3.08	0.972	13.09.1999	75.0	23.7	296	25.10.1974

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1961

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 4327 km²
PNP : NN + 73.07 m
Lage: 21.6 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Löben Nr. 553060
Gewässer : Schwarze Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.99	5.35	7.61	22.3	16.5	13.7	4.95	13.9	4.71	5.73	4.65	11.2	7.90	16.0
2.	5.99	5.40	7.91	19.4	19.3	12.8	4.95	10.4	4.48	5.78	4.55	10.6	7.84	18.0
3.	5.57	5.32	8.20	18.2	19.8	11.9	4.84	9.63	4.38	5.54	4.82	10.7	7.90	19.9
4.	5.70	5.32	8.31	16.7	20.8	11.4	4.73	8.45	4.52	5.38	4.98	10.2	8.37	20.6
5.	5.68	5.34	8.88	15.8	25.7	10.6	4.46	7.29	4.95	5.13	4.96	9.79	8.87	20.2
6.	6.05	5.54	10.6	15.1	24.8	10.0	4.54	7.01	4.77	4.84	5.18	9.63	9.04	19.8
7.	7.87	5.56	10.1	14.5	21.5	9.95	4.54	5.91	4.22	4.64	5.33	9.56	9.54	20.0
8.	7.63	5.75	10.1	14.0	20.3	9.40	4.58	5.94	4.19	4.66	5.39	9.21	11.8	23.1
9.	6.80	5.59	11.2	13.9	18.6	9.45	4.88	5.60	4.15	4.31	5.35	8.56	15.7	25.9
10.	6.70	5.54	11.2	14.5	17.0	9.12	5.72	5.16	4.12	4.29	5.51	8.57	17.1	25.1
11.	7.00	5.59	10.6	15.4	17.2	7.94	5.67	4.78	4.36	4.52	5.53	8.71	17.6	23.5
12.	7.11	6.13	10.4	16.5	16.2	7.86	5.29	4.48	4.52	4.61	5.72	8.41	19.9	22.0
13.	6.85	6.74	10.8	18.7	15.4	7.01	5.36	4.18	4.76	4.58	6.14	8.27	25.1	22.2
14.	6.86	7.22	10.5	19.7	14.2	6.99	5.36	3.97	4.98	4.54	6.14	8.36	28.2	24.3
15.	6.95	7.32	10.1	22.0	13.3	7.04	5.56	3.63	4.75	4.51	5.77	8.24	30.1	24.0
16.	6.90	6.96	9.52	26.4	12.6	6.99	6.23	3.83	4.50	4.48	5.34	8.14	29.9	22.3
17.	6.89	6.67	9.07	28.1	12.4	6.54	6.87	4.61	4.02	4.21	5.10	8.18	28.7	20.8
18.	6.51	6.49	9.17	24.6	12.4	6.40	6.07	6.66	3.26	4.24	4.92	8.14	27.2	19.7
19.	6.30	6.72	10.4	21.8	12.5	6.93	5.88	6.37	3.33	4.33	4.75	8.20	25.8	19.1
20.	6.13	7.66	14.2	19.5	12.4	7.01	5.38	5.39	3.44	4.29	4.73	7.96	24.1	18.3
21.	6.11	6.12	14.6	18.1	12.2	6.76	4.27	4.42	3.37	4.25	4.79	7.75	21.4	17.5
22.	5.98	6.26	14.2	17.2	12.2	6.60	4.24	5.56	3.52	4.78	4.84	7.70	20.1	15.8
23.	6.04	5.93	13.5	16.4	14.9	6.37	5.24	5.71	4.06	7.07	4.81	7.77	18.9	15.1
24.	6.25	5.97	12.4	16.3	21.2	5.60	13.0	5.67	5.46	7.09	5.03	7.93	18.2	14.8
25.	6.28	5.97	11.8	15.5	26.4	5.56	9.16	5.26	4.71	6.77	4.83	8.18	17.6	14.5
26.	6.12	5.97	10.8	14.6	24.0	5.56	6.73	5.15	4.66	6.32	4.67	8.09	17.0	13.9
27.	5.74	5.97	9.87	14.1	21.2	5.39	6.38	5.18	4.53	5.84	4.73	8.13	16.9	13.5
28.	4.98	5.97	10.3	14.5	18.4	5.19	7.80	5.15	4.48	5.34	5.43	8.11	16.5	13.0
29.	5.61	5.97	11.6		16.9	5.15	13.5	5.20	4.46	5.22	7.47	8.04	15.9	12.6
30.	5.38	6.25	17.0		15.5	5.06	20.0	4.90	4.80	4.96	9.66	7.93	15.4	12.6
31.		6.66	23.7		14.4		17.9		5.92	4.78		7.94		12.5

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	28.	3.+	1.	9.	21.+	30.	22.	15.	18.	17.	2.	22.	2.	31.
NQ	4.98	5.32	7.61	13.9	12.2	5.06	4.24	3.63	3.26	4.21	4.55	7.70	7.84	12.5
MQ	6.33	6.10	11.2	18.0	17.4	7.88	6.91	5.98	4.40	5.07	5.37	8.65	18.0	18.7
HQ	8.98	10.3	24.1	28.7	27.7	14.2	22.7	16.9	6.59	7.30	11.3	11.5	30.5	26.1
Tag	7.	20.	31.	17.	5.	1.	30.	1.	24.	23.	30.	1.	16.	10.
h_N mm														
h_A mm	4	4	7	10	11	5	4	4	3	3	3	5	11	12
	1973/2006		1974/2007						34 Jahre					
Jahr	2003	2003	1993	1991	1984	2007	2007	2003	2006	2006	2003	1991	2003	2003
NQ	3.48	4.65	4.88	8.58	7.61	5.06	4.24	2.81	1.71	1.72	1.76	2.08	3.48	4.65
MNQ	12.6	14.5	17.4	18.4	18.4	14.7	10.0	8.38	6.74	7.27	9.20	10.8	12.5	14.5
MQ	17.0	21.9	26.8	26.9	27.9	22.3	15.0	12.0	9.96	11.7	12.1	14.1	17.2	21.9
MHQ	24.9	36.0	43.7	43.6	43.8	36.3	26.4	18.4	17.9	22.1	17.1	21.1	25.4	36.1
HQ	90.6	113	115	92.3	92.8	101	68.0	92.8	92.2	85.8	48.4	94.4	90.6	113
Jahr	1974	1974	1987	1987	1979	1994	1982	1995	1981	1981	1977	1974	1974	1974
	1973/2006		1974/2007						34 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	14	17	15	17	13	9	7	6	7	7	9	10	14

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	3.26	am 18.07.2007	4.98	3.26	3.26	am 18.07.2007
MQ m³/s	8.56		11.1	6.07	10.6	
HQ m³/s	28.7	am 17.02.2007 bei W= 126 cm	28.7	22.7	30.5	am 16.11.2007 bei W= 169 cm
Nq l/(s km²)	0.753		1.15	0.753	0.753	
Mq l/(s km²)	1.98		2.56	1.40	2.45	
Hq l/(s km²)	6.63		6.63	5.25	7.05	
h_N mm						
h_A mm	62		40	22	77	
	1974/2007 (*) 34 Jahre				1974/2007	
NQ m³/s	1.71	am 26.07.2006	3.48	1.71	1.71	am 26.07.2006
MNQ m³/s	5.71		10.6	5.77	5.71	
MQ m³/s	18.1		23.8	12.5	18.1	
MHQ m³/s	66.2		60.1	38.6	68.2	
HQ m³/s	115	am 01.01.1987 bei W= 274 cm	115	94.4	115	am 01.01.1987 bei W= 274 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	14.2				22.7	
MNq l/(s km²)	1.32		2.45	1.33	1.32	
Mq l/(s km²)	4.18		5.50	2.89	4.18	
MHq l/(s km²)	15.3		13.9	8.92	15.8	
	1974/2007 (*) 34 Jahre				1974/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	132		86	46	132	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.71	0.395	26.07.2006	115	26.6	274	01.01.1987
2	1.76	0.407	01.09.2003	114	26.3	282	05.01.2003
3	2.08	0.481	11.10.1991	113	26.1	274	11.12.1974
4	2.13	0.492	30.08.1992+	104	24.0	259	03.01.1975
5	2.64	0.610	10.08.2004	101	23.3	249	15.04.1994
6	2.91	0.673	05.08.2000	101	23.3	254	14.01.1982
7	2.99	0.691	26.06.2005	93.9	21.7	237	31.12.1986
8	2.99	0.691	16.07.2002	92.8	21.4	252	16.06.1995
9	3.26	0.753	18.07.2007	92.8	21.4	239	07.03.1979
10	3.38	0.781	10.08.1994	92.2	21.3	238	30.07.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1974/2007 34 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	28.1	30.1	113	91.1	18.9
363	28.1	29.9	110	84.5	18.9
362	26.4	28.7	110	79.9	18.5
361	25.7	28.2	108	76.5	18.1
360	24.8	28.1	103	73.2	18.1
359	24.6	27.2	103	68.5	17.7
358	24.0	27.2	100	66.5	17.7
357	23.7	26.4	98.8	63.2	16.9
356	22.3	25.9	98.8	61.1	16.9
350	20.8	24.6	92.8	50.8	15.8
340	18.4	22.2	87.4	41.5	14.3
330	16.7	20.6	76.8	35.6	13.1
320	15.1	19.8	65.3	31.6	12.4
300	12.8	17.2	55.1	26.5	11.7
270	10.2	14.6	44.1	21.9	10.6
240	8.20	12.4	38.6	18.6	9.54
210	7.04	9.66	33.3	16.0	6.74
183	6.51	8.20	28.9	14.0	5.05
150	5.93	6.99	26.4	12.1	4.26
130	5.60	5.91	25.2	11.2	3.99
120	5.54	5.67	24.3	10.7	3.85
110	5.39	5.46	23.9	9.95	3.52
100	5.33	5.35	22.7	9.60	3.24
90	5.16	5.18	22.3	8.94	2.99
80	4.98	4.98	21.1	8.29	2.82
70	4.88	4.88	20.7	7.81	2.71
60	4.77	4.77	19.9	7.19	2.58
50	4.67	4.67	19.5	6.46	2.51
40	4.55	4.55	18.7	5.61	2.40
30	4.50	4.50	16.8	4.95	2.28
25	4.38	4.38	16.4	4.62	2.15
20	4.29	4.29	15.4	4.23	1.98
15	4.22	4.22	13.5	3.69	1.87
10	4.12	4.12	12.7	3.16	1.85
9	4.06	4.06	12.7	3.12	1.85
8	4.02	4.02	12.7	3.01	1.85
7	3.97	3.97	12.7	2.87	1.84
6	3.83	3.83	12.0	2.73	1.84
5	3.63	3.63	12.0	2.59	1.84
4	3.52	3.52	12.0	2.52	1.83
3	3.44	3.44	11.7	2.43	1.83
2	3.37	3.37	11.3	2.34	1.73
1	3.33	3.33	11.0	2.08	1.72
0	3.26	3.26	10.6	1.71	1.71

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 180 km²
PNP : NN + 140.62 m aS
Lage: 20.0 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Zescha Nr. 554220
Gewässer : Hoyerswerdaer Schwarzwasser
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 1.57	K 0.456	K 0.587	K 1.53	K 1.29	K 0.672	K 0.340	0.404	0.270	0.332	0.367	0.855	0.685	0.938
2.	K 0.900	K 0.418	K 0.681	K 1.38	K 1.66	K 0.616	K 0.340	0.404	0.270	0.332	0.404	0.794	0.623	0.947
3.	K 0.782	K 0.350	K 0.633	K 1.40	K 1.83	K 0.616	K 0.371	0.443	0.404	0.332	0.332	0.920	0.656	1.16
4.	K 0.571	K 0.383	K 0.681	K 1.28	K 2.93	K 0.762	K 0.340	0.679	0.367	0.332	0.332	0.920	0.689	1.38
5.	K 0.952	K 0.413	K 0.721	K 1.07	K 1.98	K 0.711	K 0.340	0.530	0.443	0.332	0.443	0.920	0.633	1.14
6.	K 1.48	K 0.450	K 0.773	K 1.02	K 1.53	K 0.711	K 0.310	0.404	0.485	0.270	0.404	0.988	0.732	0.956
7.	K 0.773	K 0.413	K 0.773	K 0.957	K 1.35	K 0.662	K 0.283	0.443	0.404	0.270	0.332	0.920	0.750	1.52
8.	K 0.667	K 0.378	K 0.721	K 0.909	K 1.42	K 0.607	K 0.476	0.367	0.270	0.404	0.367	0.794	1.36	1.64
9.	K 0.764	K 0.413	K 0.672	K 1.03	K 1.35	K 0.607	K 0.556	0.367	0.300	0.270	0.404	0.679	1.30	1.14
10.	K 0.879	K 0.770	K 0.672	K 1.49	K 1.27	K 0.563	K 0.439	0.679	0.443	0.270	0.367	0.679	1.68	0.993
11.	K 0.710	K 0.523	K 0.616	K 1.40	K 1.11	K 0.563	K 0.404	0.794	0.530	0.367	0.679	0.794	1.71	0.861
12.	K 0.710	K 0.523	K 0.662	K 1.46	K 1.05	K 0.563	K 0.404	0.443	0.485	0.443	0.577	0.735	2.87	1.20
13.	K 0.764	K 0.566	K 0.616	K 1.42	K 0.983	K 0.607	K 0.599	0.332	0.367	0.443	0.404	0.794	2.84	1.63
14.	K 0.754	K 0.483	K 0.662	K 1.53	K 0.861	K 0.515	K 0.439	0.300	0.300	0.300	0.404	0.735	3.01	1.24
15.	K 0.701	K 0.483	K 0.616	K 1.53	K 0.861	K 0.476	K 1.87	0.300	0.270	0.270	0.367	0.735	1.76	1.03
16.	K 0.651	K 0.523	K 0.616	K 1.77	K 0.805	K 0.476	0.679	1.21	0.215	0.242	0.332	0.735	1.21	0.879
17.	K 0.603	K 0.438	K 0.522	K 1.55	K 0.794	K 0.476	0.577	0.855	0.191	0.242	0.367	0.679	1.09	0.800
18.	K 0.557	K 0.403	K 0.607	K 1.29	K 0.850	K 0.476	0.530	0.485	0.215	0.300	0.332	0.679	1.15	0.764
19.	K 0.514	K 0.438	K 1.41	K 1.09	K 0.850	K 0.476	0.443	0.443	0.242	0.300	0.530	0.855	1.03	0.748
20.	K 0.508	K 0.403	K 1.11	K 1.02	K 0.794	K 0.404	0.404	0.332	0.242	0.270	0.530	0.920	0.869	0.713
21.	K 0.508	K 0.438	K 1.04	K 0.907	K 0.970	K 0.476	0.367	0.367	0.735	0.404	0.485	0.794	0.785	0.661
22.	K 0.643	K 0.476	K 0.918	K 0.896	K 1.02	K 0.404	0.367	0.735	0.735	0.443	0.485	0.920	0.774	0.670
23.	K 0.595	K 0.470	K 1.16	K 0.896	K 1.09	K 0.404	0.577	0.443	0.577	0.332	0.443	0.735	0.759	0.614
24.	K 0.550	K 0.470	K 1.34	K 0.837	K 1.84	K 0.371	0.485	0.443	0.404	2.06	0.404	0.627	0.707	0.637
25.	K 0.588	K 0.470	K 0.741	K 0.837	K 1.42	K 0.439	0.367	0.367	0.404	0.855	0.404	0.794	0.695	0.574
26.	K 0.501	K 0.470	K 0.599	K 0.780	K 1.09	K 0.404	0.367	0.443	0.332	0.485	0.404	0.794	0.701	0.570
27.	K 0.501	K 0.433	K 0.599	K 0.957	K 1.09	K 0.404	0.679	0.530	0.270	0.332	0.577	0.735	0.643	0.539
28.	K 0.501	K 0.433	K 0.599	K 1.44	K 0.944	K 0.404	0.855	0.367	0.270	0.270	1.38	0.735	0.634	0.547
29.	K 0.501	K 0.503	K 2.32		K 0.827	K 0.404	0.920	0.367	0.332	0.270	2.06	0.855	0.619	0.541
30.	K 0.462	K 0.503	K 2.66		K 0.773	K 0.340	0.530	0.300	0.485	0.270	1.38	0.855	0.784	0.533
31.		K 0.503	K 1.90		K 0.721		0.485		0.367	0.270		0.679		0.605

Hauptwerte

Tag	30.	3.	17.	26.	31.	30.	7.	14.+	17.	16.+	3.+	24.	29.	30.
NQ	0.462	0.350	0.522	0.780	0.721	0.340	0.283	0.300	0.191	0.242	0.332	0.627	0.619	0.533
MQ	0.705	0.464	0.911	1.20	1.20	0.520	0.521	0.486	0.375	0.397	0.543	0.795	1.12	0.909
HQ	1.97	1.46	3.71	1.83	3.73	1.12	4.14	2.20	0.988	3.10	2.64	1.13	3.85	2.68
Tag	4.	19.	30.	16.	4.	7.	15.	16.	21.	24.	29.	6.	13.	7.
h_N mm														
h_A mm	10	7	14	16	18	7	8	7	6	6	8	12	16	14

	1965/2006		1966/2007						42 Jahre					
Jahr	1973	2006	1977	1977	1974	1974	1998	1998	1998	1973	1973	1973 +	1973	2006
NQ	0.210	0.350	0.320	0.420	0.390	0.180	0.111	0.103	0.121	0.100	0.120	0.230	0.210	0.350
MNQ	0.668	0.735	0.770	0.816	0.812	0.691	0.513	0.421	0.386	0.360	0.440	0.541	0.673	0.729
MQ	0.969	1.33	1.42	1.42	1.48	1.08	0.862	0.726	0.654	0.616	0.683	0.836	0.980	1.32
MHQ	2.77	4.87	5.62	4.82	5.11	3.52	3.38	2.91	2.49	2.62	2.32	2.42	2.80	4.81
HQ	6.65	15.5	15.2	16.8	14.6	15.5	12.7	20.3	22.1	14.6	14.1	12.0	6.65	15.5
Jahr	1987	1986	2003	1985	1994	1994	1972	1995	1981	1978	1967	1974	1987	1986
	1965/2006		1966/2007						42 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	14	20	21	19	22	16	13	10	10	9	10	12	14	20

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.191	am 17.07.2007	0.340	0.191	0.191	am 17.07.2007
MQ m³/s	0.674		0.831	0.520	0.746	
HQ m³/s	4.14	am 15.05.2007 bei W= 91 cm	3.73	4.14	4.14	am 15.05.2007 bei W= 91 cm
Nq l/(s km²)	1.06		1.89	1.06	1.06	
Mq l/(s km²)	3.74		4.62	2.89	4.14	
Hq l/(s km²)	23.0		20.7	23.0	23.0	
h_N mm						
h_A mm	118		72	46	131	
	1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
NQ m³/s	0.100	am 28.08.1973	0.180	0.100	0.100	am 28.08.1973
MNQ m³/s	0.314		0.561	0.314	0.314	
MQ m³/s	1.00		1.28	0.730	1.00	
MHQ m³/s	10.6		9.03	6.28	10.5	
HQ m³/s	22.1	am 21.07.1981 bei W= 244 cm	16.8	22.1	22.1	am 21.07.1981 bei W= 244 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.74		3.12	1.74	1.74	
Mq l/(s km²)	5.56		7.11	4.06	5.56	
MHq l/(s km²)	58.9		50.2	34.9	58.3	
	1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	175		111	64	175	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.100	0.556	28.08.1973	22.1	123	244	21.07.1981
2	0.103	0.572	06.06.1998	20.3	113	232	14.06.1995
3	0.110	0.611	15.08.1974	16.8	93.3	208	01.02.1985
4	0.148	0.822	27.07.2006	15.5	86.1	199	13.04.1994
5	0.164	0.911	06.09.2004	15.5	86.1	199	30.12.1986
6	0.170	0.944	08.08.1992	15.2	84.4	197	04.01.2003
7	0.170	0.944	05.08.1986	14.6	81.1	192	16.03.1994
8	0.191	1.06	17.07.2007	14.6	81.1	192	09.08.1978
9	0.201	1.12	14.08.2000	14.1	78.3		16.01.1968
10	0.310	1.72	30.07.2002	14.1	78.3		13.09.1967

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1966/2007 Obere Hüllwerte	42 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.93	3.01	18.2	8.35	2.06
363	2.66	2.93	13.8	6.19	1.36
362	2.32	2.87	12.0	5.51	1.34
361	2.32	2.84	9.85	4.98	1.34
360	2.06	2.66	9.17	4.44	1.26
359	1.98	2.32	9.06	4.10	1.21
358	1.90	2.32	7.77	3.87	1.17
357	1.87	2.06	7.66	3.66	1.16
356	1.84	1.98	7.05	3.50	1.16
350	1.55	1.76	5.78	2.66	1.13
340	1.42	1.53	4.19	2.03	1.02
330	1.34	1.40	3.32	1.73	0.940
320	1.11	1.30	2.68	1.52	0.900
300	0.944	1.07	2.26	1.27	0.820
270	0.805	0.896	1.70	1.08	0.700
240	0.721	0.785	1.53	0.944	0.630
210	0.627	0.707	1.36	0.861	0.570
183	0.556	0.637	1.31	0.781	0.530
150	0.485	0.563	1.15	0.694	0.470
130	0.450	0.515	1.07	0.651	0.450
120	0.450	0.476	1.07	0.622	0.420
110	0.418	0.476	1.02	0.597	0.390
100	0.413	0.439	1.02	0.571	0.360
90	0.413	0.439	1.02	0.551	0.340
80	0.404	0.439	0.980	0.522	0.264
70	0.371	0.371	0.940	0.491	0.226
60	0.371	0.371	0.900	0.461	0.191
50	0.350	0.367	0.860	0.433	0.179
40	0.340	0.340	0.860	0.403	0.168
30	0.310	0.310	0.820	0.361	0.149
25	0.310	0.310	0.820	0.341	0.149
20	0.283	0.283	0.820	0.322	0.142
15	0.283	0.283	0.820	0.292	0.142
10	0.283	0.283	0.780	0.261	0.137
9	0.283	0.283	0.780	0.261	0.137
8	0.283	0.283	0.780	0.247	0.134
7	0.270	0.270	0.780	0.231	0.134
6	0.270	0.270	0.780	0.231	0.130
5	0.270	0.270	0.780	0.211	0.121
4	0.270	0.270	0.740	0.201	0.119
3	0.242	0.242	0.740	0.181	0.117
2	0.242	0.242	0.740	0.161	0.116
1	0.215	0.215	0.740	0.142	0.111
0	0.191	0.191	0.700	0.100	0.100

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch HRB seit 1962
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 153 km²
PNP : NN + 114.51 m
Lage: 16.1 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Lipsa Nr. 5543400
Gewässer : Ruhlander Schwarzwasser
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.319	K 0.288	0.349	1.00	0.675	0.631	0.255	0.785	K 0.317	K 0.291	K 0.239	K 0.446	K 0.798	0.860
2.	K 0.438	K 0.257	0.381	0.790	0.849	0.589	0.255	0.582	K 0.317	K 0.271	K 0.230	K 0.404	K 0.676	1.07
3.	K 0.342	K 0.237	0.394	0.774	0.994	0.530	0.255	0.520	K 0.301	K 0.271	K 0.239	K 0.391	K 0.664	1.25
4.	K 0.307	K 0.292	0.488	0.686	1.12	0.493	0.207	0.503	K 0.301	K 0.252	K 0.248	K 0.385	K 0.707	1.36
5.	K 0.301	K 0.327	0.409	0.620	0.905	0.458	0.207	0.448	K 0.301	K 0.234	K 0.267	K 0.291	K 0.686	1.20
6.	K 0.475	K 0.315	0.394	0.606	0.905	0.442	0.168	K 0.412	K 0.296	K 0.234	K 0.221	K 0.281	K 0.614	0.948
7.	K 0.360	K 0.281	0.445	0.552	0.823	0.426	0.205	K 0.378	K 0.296	K 0.209	K 0.189	K 0.307	K 0.634	1.25
8.	K 0.347	K 0.231	0.429	0.577	0.722	0.511	0.297	K 0.347	K 0.291	K 0.201	K 0.197	K 0.266	K 0.871	1.72
9.	K 0.373	K 0.234	0.414	0.625	0.698	0.511	0.294	K 0.330	K 0.301	K 0.217	K 0.205	K 0.261	K 0.923	1.33
10.	K 0.435	K 0.285	0.414	0.668	0.675	0.476	0.279	K 0.330	K 0.336	K 0.217	K 0.201	K 0.261	K 1.01	1.19
11.	K 0.532	K 0.320	0.386	0.653	0.653	0.426	0.245	K 0.291	K 0.330	K 0.217	K 0.243	K 0.261	K 0.964	1.04
12.	K 0.586	K 0.332	0.419	0.823	0.653	0.426	0.242	K 0.266	K 0.330	K 0.234	K 0.230	K 0.265	K 1.74	1.20
13.	K 0.435	K 0.308	0.390	0.823	0.631	0.493	0.274	K 0.273	K 0.313	K 0.234	K 0.198	K 0.256	K 2.44	1.35
14.	K 0.451	0.289	0.376	0.771	0.569	0.549	0.282	K 0.273	K 0.291	K 0.234	K 0.234	K 0.250	K 2.78	1.10
15.	K 0.358	0.289	0.349	0.877	0.569	0.458	0.367	K 0.279	K 0.271	K 0.209	K 0.226	K 0.323	K 2.54	0.926
16.	K 0.287	0.289	0.349	0.994	0.589	0.410	0.287	K 0.444	K 0.261	K 0.225	K 0.205	K 0.486	K 1.84	0.819
17.	K 0.266	0.289	0.340	0.823	0.569	0.395	0.273	K 0.373	K 0.201	K 0.225	K 0.198	K 0.405	K 1.46	0.778
18.	K 0.333	0.278	0.354	0.771	0.610	0.426	0.230	K 0.319	K 0.185	K 0.217	K 0.261	K 0.405	K 1.21	0.730
19.	K 0.277	0.271	0.489	0.698	0.631	0.549	0.230	K 0.307	K 0.185	K 0.209	K 0.322	K 0.448	K 1.00	0.685
20.	K 0.270	0.260	0.489	0.631	0.569	0.395	0.184	K 0.302	K 0.178	K 0.324	K 0.251	K 0.411	K 0.947	0.642
21.	K 0.270	0.260	0.530	0.589	0.610	0.380	0.148	K 0.337	K 0.217	K 0.720	K 0.213	K 0.518	0.853	0.600
22.	K 0.260	0.260	0.484	0.610	0.698	0.312	0.283	K 0.543	K 0.271	K 0.439	K 0.213	K 0.987	0.879	0.587
23.	K 0.231	0.250	0.456	0.589	1.02	0.300	0.828	K 0.410	K 0.281	K 0.324	K 0.205	K 0.718	0.853	0.549
24.	K 0.234	0.243	0.424	0.569	1.38	0.300	0.562	K 0.383	K 0.252	K 0.398	K 0.234	K 0.697	0.765	0.568
25.	K 0.234	0.253	0.429	0.530	1.16	0.288	0.376	K 0.351	K 0.234	K 0.276	K 0.217	K 0.708	0.697	0.568
26.	K 0.234	0.253	0.419	0.530	1.02	0.288	0.344	K 0.418	K 0.234	K 0.267	K 0.257	K 0.821	0.719	0.549
27.	K 0.253	0.253	R 0.408	0.569	0.877	0.255	0.456	K 0.390	K 0.209	K 0.230	K 0.247	K 0.579	0.642	0.512
28.	K 0.318	0.243	0.439	0.653	0.722	0.255	1.57	K 0.334	K 0.193	K 0.221	K 0.377	K 0.810	0.642	0.518
29.	K 0.334	0.267	1.39		0.675	0.255	2.50	K 0.346	K 0.243	K 0.221	K 0.715	K 1.05	0.693	0.501
30.	K 0.311	0.267	1.79		0.675	0.255	1.82	K 0.329	K 0.348	K 0.221	K 0.581	K 0.923	0.715	0.518
31.		0.300	1.38		0.610		1.07		K 0.324	K 0.213		K 0.822		0.575

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	23.	8.	17.	25.+	14.+	27.+	21.	12.	20.	8.	7.	14.	6.	29.
NQ	0.231	0.231	0.340	0.530	0.569	0.255	0.148	0.266	0.178	0.201	0.189	0.250	0.614	0.501
MQ	0.339	0.275	0.523	0.693	0.770	0.416	0.484	0.387	0.271	0.266	0.262	0.498	1.07	0.887
HQ	0.731	0.436	2.08	1.23	1.50	0.675	2.75	0.890	0.385	0.855	0.803	1.14	2.97	1.91
Tag	12.	5.	29.+	1.	24.	1.	29.	1.	30.	21.	29.	28.	14.	7.+
h_N mm / h_A mm	6	5	9	11	14	7	8	7	5	5	4	9	18	16

	1988/2006		1989/2007 19 Jahre											
Jahr	2003	2003	2004	2001	2001	2004	2007	2000	2003	2003	2006	2006	2003	2003
NQ	0.094	0.124	0.140	0.228	0.247	0.238	0.148	0.121	0.061	0.060	0.050	0.066	0.094	0.124
MNQ	0.362	0.417	0.490	0.544	0.546	0.426	0.285	0.220	0.159	0.150	0.212	0.278	0.365	0.407
MQ	0.577	0.756	0.796	0.846	1.03	0.720	0.460	0.395	0.259	0.252	0.347	0.555	0.597	0.714
MHQ	1.23	1.80	1.85	1.84	2.20	1.69	1.13	0.941	0.532	0.756	0.714	1.14	1.33	1.61
HQ	3.77	5.61	6.57	4.93	5.51	7.14	5.22	7.99	1.77	4.41	2.88	2.00	3.77	4.03
Jahr	1998	1988	2003	1999	2006	1994	1995	1995	1996	2002	1998	1998	1998	2002
Mh_N mm / Mh_A mm	10	13	14	13	18	12	8	7	5	4	6	10	10	13

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.148	am 21.05.2007	0.231	0.148	0.148	am 21.05.2007
MQ m³/s	0.431		0.501	0.362	0.542	
HQ m³/s	2.75	am 29.05.2007	2.08	2.75	2.97	am 14.11.2007
Nq l/(s km²)	0.969		1.51	0.969	0.969	
Mq l/(s km²)	2.82		3.28	2.37	3.55	
Hq l/(s km²)	18.0		13.6	18.0	19.4	
h_N mm / h_A mm	89		51	38	112	

	1989/2007 (*) 19 Jahre				1989/2007	
NQ m³/s	0.050	am 16.09.2006	0.094	0.050	0.050	am 16.09.2006
MNQ m³/s	0.134		0.314	0.134	0.134	
MQ m³/s	0.581		0.788	0.378	0.579	
MHQ m³/s	3.83		3.43	1.89	3.71	
HQ m³/s	7.99	am 14.06.1995 bei W= 194 cm	7.14	7.99	7.99	am 14.06.1995 bei W= 194 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.877		2.06	0.877	0.877	
Mq l/(s km²)	3.80		5.16	2.47	3.79	
MHq l/(s km²)	25.1		22.5	12.4	24.3	
Mh_N mm / Mh_A mm	120		81	39	120	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1989/2007 19 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.50	2.78	7.99	4.03	1.19
363	1.82	2.54	5.87	3.43	1.18
362	1.79	2.50	5.14	2.95	1.13
361	1.57	2.44	5.05	2.65	1.03
360	1.39	1.84	4.34	2.44	0.990
359	1.38	1.82	4.16	2.30	0.980
358	1.38	1.79	4.11	2.12	0.940
357	1.16	1.74	4.03	2.02	0.940
356	1.12	1.72	4.00	1.94	0.930
350	1.00	1.36	3.02	1.56	0.850
340	0.828	1.12	2.16	1.24	0.750
330	0.774	1.00	1.78	1.09	0.677
320	0.698	0.923	1.66	0.987	0.614
300	0.620	0.790	1.34	0.849	0.550
270	0.518	0.675	1.11	0.706	0.471
240	0.429	0.581	0.980	0.611	0.392
210	0.381	0.503	0.900	0.515	0.279
183	0.333	0.426	0.810	0.441	0.224
150	0.301	0.373	0.720	0.361	0.184
130	0.288	0.329	0.670	0.323	0.164
120	0.278	0.312	0.640	0.307	0.157
110	0.273	0.297	0.620	0.288	0.151
100	0.266	0.287	0.610	0.271	0.144
90	0.260	0.274	0.570	0.257	0.137
80	0.255	0.265	0.550	0.242	0.131
70	0.248	0.256	0.500	0.229	0.124
60	0.237	0.247	0.450	0.215	0.118
50	0.237	0.239	0.400	0.201	0.107
40	0.230	0.230	0.340	0.187	0.099
30	0.221	0.221	0.300	0.171	0.088
25	0.217	0.217	0.270	0.161	0.082
20	0.209	0.209	0.250	0.150	0.079
15	0.207	0.207	0.250	0.140	0.072
10	0.201	0.201	0.240	0.121	0.068
9	0.198	0.198	0.240	0.117	0.066
8	0.197	0.197	0.230	0.113	0.066
7	0.193	0.193	0.230	0.108	0.066
6	0.189	0.189	0.220	0.102	0.066
5	0.189	0.189	0.220	0.097	0.065
4	0.185	0.185	0.220	0.092	0.064
3	0.184	0.184	0.220	0.082	0.052
2	0.178	0.178	0.210	0.074	0.052
1	0.168	0.168	0.210	0.069	0.051
0	0.148	0.148	0.200	0.050	0.050

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.050	0.327	16.09.2006	7.99	52.3	194	14.06.1995
2	0.055	0.360	08.09.2003	7.14	46.7	166	13.04.1994
3	0.066	0.432	17.08.2000	6.57	43.0	162	04.01.2003
4	0.073	0.478	06.10.2004	5.61	36.7	148	20.12.1988
5	0.094	0.615	15.11.2003	5.51	36.1	160	27.03.2006
6	0.110	0.720	23.08.1989	5.22	34.2	168	14.05.1995
7	0.116	0.759	30.07.2001	5.14	33.7	167	16.03.1994
8	0.120	0.786	13.08.1992	4.93	32.3	152	22.02.1999
9	0.140	0.917	06.01.2004	4.41	28.9	150	14.08.2002
10	0.140	0.917	10.07.1991	4.36	28.5	156	08.02.2006

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1988
PNP-Höhe in m ü HN

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 233 km²
PNP : NN + 89.90 m
Lage: 0.5 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Plessa — Nr. 5543700
Gewässer : Hammergraben
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.306	K 0.331	K 0.338	K 0.459	K 0.429	K 0.359	K 0.241	K 0.386	K 0.323	K 0.314	K 0.210	K 0.446	K 0.484	K 0.643
2.	K 0.301	K 0.325	K 0.349	K 0.445	K 0.450	K 0.353	K 0.241	K 0.382	K 0.323	K 0.311	K 0.210	K 0.473	K 0.477	K 0.688
3.	K 0.296	K 0.336	K 0.349	K 0.437	K 0.464	K 0.347	K 0.236	K 0.367	K 0.330	K 0.308	K 0.210	K 0.473	K 0.492	K 0.715
4.	K 0.296	K 0.336	K 0.371	K 0.430	K 0.479	K 0.330	K 0.236	K 0.359	K 0.330	K 0.301	K 0.227	K 0.467	K 0.499	K 0.715
5.	K 0.324	K 0.330	K 0.382	K 0.430	K 0.471	K 0.324	K 0.236	K 0.359	K 0.330	K 0.298	K 0.234	K 0.453	K 0.484	K 0.706
6.	K 0.338	K 0.324	K 0.382	K 0.422	K 0.450	K 0.324	K 0.226	K 0.359	K 0.326	K 0.292	K 0.251	K 0.446	K 0.497	K 0.713
7.	K 0.329	K 0.335	K 0.391	K 0.415	K 0.443	K 0.324	K 0.230	K 0.348	K 0.323	K 0.288	K 0.244	K 0.440	K 0.543	K 0.741
8.	K 0.329	K 0.322	K 0.408	K 0.415	K 0.436	K 0.308	K 0.247	K 0.316	K 0.323	K 0.285	K 0.244	K 0.447	K 0.575	K 0.827
9.	K 0.324	K 0.312	K 0.401	K 0.415	K 0.417	K 0.308	K 0.259	K 0.316	K 0.319	K 0.276	K 0.254	K 0.447	K 0.591	K 0.847
10.	K 0.331	K 0.312	K 0.392	K 0.412	K 0.410	K 0.302	K 0.247	K 0.309	K 0.323	K 0.251	K 0.261	K 0.447	K 0.591	K 0.779
11.	K 0.336	K 0.302	K 0.392	K 0.419	K 0.404	K 0.308	K 0.255	K 0.302	K 0.326	K 0.251	K 0.277	K 0.433	K 0.624	K 0.751
12.	K 0.342	K 0.332	K 0.422	K 0.448	K 0.397	K 0.291	K 0.255	K 0.295	K 0.330	K 0.269	K 0.292	K 0.433	K 0.708	K 0.739
13.	K 0.342	K 0.339	K 0.433	K 0.455	K 0.397	K 0.291	K 0.255	K 0.295	K 0.314	K 0.269	K 0.288	K 0.433	K 0.806	K 0.768
14.	K 0.342	K 0.339	K 0.433	K 0.448	K 0.390	K 0.283	K 0.251	K 0.302	K 0.314	K 0.273	K 0.293	K 0.432	K 0.842	K 0.758
15.	K 0.360	K 0.339	K 0.418	K 0.455	K 0.390	K 0.273	K 0.251	K 0.302	K 0.305	K 0.252	K 0.288	K 0.432	K 0.806	K 0.729
16.	K 0.360	K 0.332	K 0.411	K 0.462	K 0.390	K 0.273	K 0.259	K 0.312	K 0.295	K 0.252	K 0.281	K 0.432	K 0.788	K 0.720
17.	K 0.355	K 0.342	K 0.402	K 0.455	K 0.383	K 0.273	K 0.250	K 0.323	K 0.285	K 0.258	K 0.283	K 0.432	K 0.734	K 0.692
18.	K 0.344	K 0.332	K 0.411	K 0.440	K 0.397	K 0.273	K 0.269	K 0.323	K 0.279	K 0.227	K 0.291	K 0.432	K 0.726	K 0.707
19.	K 0.351	K 0.321	K 0.441	K 0.426	K 0.404	K 0.263	K 0.269	K 0.316	K 0.282	K 0.226	K 0.308	K 0.432	K 0.699	K 0.688
20.	K 0.346	K 0.321	K 0.448	K 0.419	K 0.404	K 0.263	K 0.269	K 0.316	K 0.282	K 0.219	K 0.308	K 0.438	K 0.673	K 0.669
21.	K 0.346	K 0.330	K 0.441	K 0.412	K 0.392	K 0.263	K 0.251	K 0.319	K 0.292	K 0.255	K 0.308	K 0.438	K 0.647	K 0.660
22.	K 0.335	K 0.320	K 0.433	K 0.412	K 0.406	K 0.254	K 0.240	K 0.333	K 0.308	K 0.265	K 0.319	K 0.445	K 0.622	K 0.650
23.	K 0.325	K 0.310	K 0.426	K 0.405	K 0.467	K 0.254	K 0.247	K 0.330	K 0.321	K 0.238	K 0.319	K 0.459	K 0.630	K 0.655
24.	K 0.336	K 0.310	K 0.418	K 0.387	K 0.495	K 0.254	K 0.251	K 0.323	K 0.321	K 0.236	K 0.312	K 0.452	K 0.628	K 0.636
25.	K 0.336	K 0.310	K 0.418	K 0.380	K 0.474	K 0.254	K 0.286	K 0.323	K 0.318	K 0.228	K 0.312	K 0.452	K 0.620	K 0.627
26.	K 0.331	K 0.319	K 0.411	K 0.380	K 0.447	K 0.244	K 0.283	K 0.326	K 0.308	K 0.217	K 0.322	K 0.457	K 0.620	K 0.631
27.	K 0.314	K 0.308	K 0.392	K 0.387	K 0.427	K 0.251	K 0.283	K 0.333	K 0.305	K 0.220	K 0.329	K 0.457	K 0.620	K 0.602
28.	K 0.320	K 0.308	K 0.401	K 0.408	K 0.401	K 0.251	K 0.304	K 0.330	K 0.298	K 0.211	K 0.371	K 0.457	K 0.602	K 0.612
29.	K 0.331	K 0.319	K 0.437		K 0.389	K 0.241	K 0.386	K 0.330	K 0.311	K 0.205	K 0.414	K 0.464	K 0.585	K 0.612
30.	K 0.331	K 0.327	K 0.467		K 0.382	K 0.241	K 0.417	K 0.330	K 0.324	K 0.208	K 0.433	K 0.479	K 0.617	K 0.615
31.		K 0.327	K 0.474		K 0.382		K 0.409		K 0.321	K 0.201		K 0.471		K 0.624

Hauptwerte

Tag	3.+	11.	1.	25.+	30.+	29.+	6.	12.+	18.	31.	1.+	14.+	2.	27.
NQ	0.296	0.302	0.338	0.380	0.382	0.241	0.226	0.295	0.279	0.201	0.210	0.432	0.477	0.602
MQ	0.332	0.324	0.409	0.424	0.422	0.286	0.269	0.329	0.313	0.255	0.290	0.448	0.628	0.694
HQ	0.360	0.342	0.484	0.471	0.501	0.365	0.421	0.397	0.330	0.321	0.438	0.479	0.868	0.867
Tag	14.+	17.+	30.+	15.+	24.	1.	30.	1.	2.+	1.	30.	30.	14.	8.+
h_N mm / h_A mm	4	4	5	4	5	3	3	4	4	3	3	5	7	8
	1975/2006		1976/2007						32 Jahre					
Jahr	2003	2003	2004	2007	2007	2007	2007	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NQ	0.072	0.142	0.197	0.380	0.382	0.241	0.226	0.084	0.060	0.044	0.075	0.066	0.072	0.142
MNQ	1.02	1.15	1.30	1.36	1.39	1.20	0.992	0.882	0.759	0.786	0.873	0.931	0.998	1.12
MQ	1.23	1.45	1.65	1.69	1.77	1.54	1.25	1.06	0.953	1.01	1.05	1.10	1.20	1.42
MHQ	1.54	1.97	2.23	2.25	2.35	2.09	1.75	1.29	1.26	1.37	1.30	1.35	1.52	1.94
HQ	4.11	4.71	5.10	5.09	4.44	4.38	3.87	3.31	5.23	3.97	3.01	3.56	4.11	4.71
Jahr	1981	1981	1987	1982	1981	1987	1982	1986	1981	1981	1977	1981	1981	1981
	1975/2006		1976/2007						32 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	14	17	19	17	20	17	14	12	11	12	12	13	13	16

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.201	am 31.08.2007	0.241	0.201	0.201	am 31.08.2007
MQ	m³/s	0.341		0.366	0.317	0.397	
HQ	m³/s	0.501	am 24.03.2007	0.501	0.479	0.868	am 14.11.2007
Nq	l/(s km²)	0.861		1.03	0.861	0.861	
Mq	l/(s km²)	1.46		1.57	1.36	1.70	
Hq	l/(s km²)	2.15		2.15	2.05	3.72	
h_N mm / h_A	mm	46		25	22	54	
		1976/2007 (*) 32 Jahre				1976/2007	
NQ	m³/s	0.044	am 11.08.2003	0.072	0.044	0.044	am 11.08.2003
MNQ	m³/s	0.665		0.951	0.669	0.667	
MQ	m³/s	1.31		1.55	1.07	1.31	
MHQ	m³/s	2.88		2.75	1.98	2.97	
HQ	m³/s	5.23	am 29.07.1981 bei W= 192 cm	5.10	5.23	5.23	am 29.07.1981 bei W= 192 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.85		4.07	2.87	2.86	
Mq	l/(s km²)	5.61		6.64	4.58	5.61	
MHq	l/(s km²)	12.3		11.8	8.48	12.7	
		1976/2007 (*) 32 Jahre				1976/2007	
Mh_N mm / Mh_A	mm	177		104	73	177	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.044	0.188	11.08.2003	5.23	22.4	192	29.07.1981
2	0.064	0.274	22.07.2006	5.10	21.8	180	16.01.1987
3	0.118	0.506	30.10.2001	5.09	21.8	169	01.02.1982
4	0.191	0.818	12.07.2002	4.86	20.8	170	02.01.1987
5	0.210	0.900	11.08.1992	4.71	20.2	152	06.12.1981
6	0.261	1.12	05.08.1999	4.62	19.8	160	11.02.1987
7	0.274	1.17	08.09.2005	4.57	19.6	146	07.01.1982
8	0.286	1.23	30.06.2000	4.44	19.0	162	13.03.1981
9	0.372	1.59	04.10.1997	4.38	18.8	150	12.04.1987
10	0.410	1.76	08.08.1994	4.28	18.3	146	26.03.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1976/2007 Obere Hüllwerte	32 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.495	0.847	5.23	4.25	0.847
363	0.495	0.842	5.10	4.01	0.842
362	0.479	0.827	5.00	3.82	0.827
361	0.479	0.827	4.86	3.68	0.827
360	0.474	0.806	4.67	3.56	0.806
359	0.474	0.788	4.67	3.43	0.788
358	0.473	0.779	4.62	3.36	0.779
357	0.473	0.768	4.52	3.27	0.768
356	0.471	0.758	4.50	3.20	0.758
350	0.462	0.726	4.20	2.83	0.726
340	0.453	0.692	4.02	2.53	0.687
330	0.447	0.631	3.78	2.29	0.631
320	0.440	0.617	3.52	2.15	0.617
300	0.429	0.477	3.26	1.95	0.477
270	0.405	0.448	2.90	1.69	0.448
240	0.380	0.430	2.64	1.54	0.423
210	0.338	0.405	2.42	1.38	0.279
183	0.330	0.383	2.25	1.28	0.230
150	0.320	0.326	2.11	1.11	0.163
130	0.312	0.318	2.02	0.980	0.131
120	0.309	0.312	2.02	0.910	0.115
110	0.305	0.309	1.91	0.830	0.107
100	0.298	0.301	1.91	0.756	0.103
90	0.292	0.292	1.85	0.685	0.097
80	0.285	0.285	1.82	0.634	0.092
70	0.276	0.276	1.79	0.572	0.088
60	0.265	0.265	1.70	0.511	0.084
50	0.255	0.255	1.68	0.450	0.079
40	0.252	0.252	1.61	0.387	0.074
30	0.247	0.247	1.61	0.322	0.068
25	0.244	0.244	1.55	0.291	0.066
20	0.238	0.238	1.55	0.256	0.061
15	0.230	0.230	1.46	0.221	0.056
10	0.226	0.226	1.46	0.160	0.053
9	0.220	0.220	1.46	0.150	0.052
8	0.219	0.219	1.46	0.140	0.051
7	0.217	0.217	1.46	0.130	0.051
6	0.211	0.211	1.41	0.116	0.050
5	0.211	0.211	1.41	0.104	0.050
4	0.211	0.211	1.38	0.094	0.050
3	0.210	0.210	1.38	0.083	0.047
2	0.208	0.208	1.38	0.077	0.047
1	0.205	0.205	1.36	0.067	0.045
0	0.201	0.201	1.32	0.044	0.044

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1976

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 92.4 km²
PNP : NN + 172.12 m aS
Lage: 53.4 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Königsbrück Nr. 554420
Gewässer : Pulsnitz
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.434	0.522	0.673	1.72	1.53	0.620	0.394	0.570	0.434	0.356	0.394	0.477	0.356	1.12
2.	0.394	0.522	0.673	1.20	1.44	0.620	0.394	0.522	0.434	0.356	0.287	0.477	0.434	0.979
3.	0.394	0.522	0.729	1.28	2.38	0.620	0.394	0.477	0.477	0.321	0.287	0.477	0.570	1.05
4.	0.434	0.570	0.729	1.05	2.75	0.620	0.394	0.477	0.477	0.321	0.356	0.434	0.620	1.12
5.	1.20	0.673	0.729	1.05	1.62	0.570	0.356	0.477	0.570	0.321	0.434	0.434	0.570	0.979
6.	1.12	0.570	0.729	0.979	1.44	0.570	0.356	0.434	0.522	0.287	0.356	0.394	0.848	0.912
7.	0.620	0.477	0.729	0.912	1.28	0.570	0.356	0.434	0.394	0.256	0.287	0.394	1.62	1.81
8.	0.522	0.477	0.673	0.979	1.44	0.570	0.570	0.434	0.394	0.256	0.321	0.394	1.53	1.28
9.	0.729	0.522	0.729	1.28	1.28	0.570	0.522	0.434	0.434	0.256	0.321	0.356	1.62	0.979
10.	0.673	0.787	0.673	1.53	1.20	0.570	0.434	0.434	0.434	0.256	0.394	0.356	1.20	0.912
11.	0.570	0.570	0.620	1.36	1.05	0.570	0.477	0.394	0.477	0.287	0.729	0.356	1.81	0.848
12.	0.570	0.787	0.620	1.62	1.05	0.522	0.434	0.356	0.570	0.287	0.434	0.356	2.38	1.53
13.	0.620	0.787	0.570	1.72	1.05	0.522	0.620	0.356	0.477	0.256	0.394	0.321	2.85	2.02
14.	0.729	0.673	0.620	2.02	0.979	0.522	0.477	0.287	0.434	0.256	0.321	0.356	2.75	1.20
15.	0.620	0.620	0.522	2.56	0.979	0.522	0.912	0.287	0.434	0.256	0.321	0.356	1.62	1.05
16.	0.570	0.570	0.522	2.11	0.979	0.477	0.522	3.05	0.356	0.256	0.321	0.356	1.28	0.912
17.	0.570	0.570	0.477	1.44	0.912	0.477	0.620	0.673	0.356	0.256	0.321	0.356	1.20	0.848
18.	0.570	0.570	0.673	1.36	0.979	0.477	0.477	0.522	0.321	0.256	0.434	0.434	1.12	0.787
19.	0.522	0.570	1.62	1.20	0.979	0.477	0.434	0.477	0.321	0.256	0.434	0.477	1.05	0.729
20.	0.522	0.522	0.912	1.12	0.848	0.477	0.394	0.434	0.394	0.256	0.356	0.477	0.979	0.673
21.	0.570	0.570	1.28	1.05	0.729	0.477	0.394	0.620	0.570	0.434	0.321	0.522	0.787	0.620
22.	0.673	0.570	0.787	1.12	0.912	0.477	0.434	0.570	0.848	0.321	0.321	0.477	0.787	0.522
23.	0.570	0.522	0.620	1.05	1.36	0.477	0.673	0.477	0.522	0.287	0.321	0.477	0.787	0.522
24.	0.570	0.522	0.570	0.979	1.81	0.477	0.477	0.522	0.477	0.287	0.287	0.434	0.729	0.522
25.	0.522	0.477	0.570	0.979	1.05	0.477	0.434	0.522	0.434	0.256	0.287	0.434	0.729	0.522
26.	0.522	0.477	0.787	1.05	0.848	0.477	0.434	0.912	0.394	0.227	0.321	0.434	0.787	0.522
27.	0.522	0.434	0.673	1.12	0.787	0.477	1.20	0.522	0.356	0.227	0.434	0.434	0.729	0.522
28.	0.522	0.434	0.673	1.53	0.787	0.477	1.81	0.394	0.356	0.200	1.28	0.394	0.729	0.522
29.	0.522	0.570	3.55		0.729	0.434	3.05	0.434	0.477	0.200	1.44	0.394	0.729	0.522
30.	0.522	0.570	2.75		0.729	0.434	0.848	0.434	0.570	0.200	0.620	0.394	0.848	0.522
31.		0.570	2.11		0.673		0.673		0.434	0.227		0.394		0.673
Tag	2.+	27.+	17.	7.	31.	29.+	5.+	14.+	18.+	28.+	2.+	13.	1.	22.+
NQ	0.394	0.434	0.477	0.912	0.673	0.434	0.356	0.287	0.321	0.200	0.287	0.321	0.356	0.522
MQ	0.597	0.568	0.922	1.33	1.18	0.521	0.644	0.565	0.456	0.273	0.438	0.414	1.13	0.894
HQ	2.85	0.979	4.73	3.45	4.84	0.673	10.7	7.47	2.20	0.673	3.45	0.673	4.18	3.24
Tag	5.	9.+	29.	15.	3.	1.	29.	16.	22.	21.	28.	21.	13.	7.
h_N mm / h_A mm	17	16	27	35	34	15	19	16	13	8	12	12	32	26
	1926/2006		1927/2007 78 Jahre											
Jahr	1946	1927	1978	1954	1954	1930	1947	1947	1947	1947	1951	1948	1964	1927
NQ	0.060	0.020	0.050	0.010	0.010	0.210	0.030	0.020	0.010	0.020	0.010	0.020	0.090	0.020
MNQ	0.433	0.498	0.571	0.643	0.648	0.617	0.421	0.334	0.278	0.269	0.292	0.344	0.434	0.500
MQ	0.693	0.894	1.07	1.09	1.24	0.967	0.725	0.572	0.553	0.496	0.487	0.553	0.699	0.891
MHQ	2.60	3.60	4.79	4.43	4.82	3.23	3.49	2.85	3.71	3.13	2.15	2.07	2.55	3.53
HQ	9.95	17.4	17.5	16.0	20.8	17.6	14.9	16.5	18.4	18.8	12.4	15.1	9.25	17.4
Jahr	1926	1974	1927	1996	1947	1994	1941	1972	1967 +	1978	1977	1974	1956	1974
	1926/2006		1927/2007 78 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	19	26	31	28	36	27	21	16	16	14	14	16	20	26

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.200	am 28.08.2007	0.394	0.200	0.200	am 28.08.2007
MQ	m³/s	0.655		0.849	0.465	0.727	
HQ	m³/s	10.7	am 29.05.2007 bei W= 133 cm	4.84	10.7	10.7	am 29.05.2007 bei W= 133 cm
Nq	l/(s km²)	2.16		4.26	2.16	2.16	
Mq	l/(s km²)	7.09		9.19	5.03	7.87	
Hq	l/(s km²)	116		52.4	116	116	
h_N mm / h_A	mm	224		144	80	248	
		1927/2007 (*) 79 Jahre				1927/2007	
NQ	m³/s	0.010	am 27.07.1947	0.010	0.010	0.010	am 27.07.1947
MNQ	m³/s	0.194		0.353	0.204	0.194	
MQ	m³/s	0.777		0.994	0.563	0.777	
MHQ	m³/s	10.6		8.50	7.05	10.5	
HQ	m³/s	20.8	am 14.03.1947	20.8	18.8	20.8	am 14.03.1947
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.10		3.82	2.21	2.10	
Mq	l/(s km²)	8.41		10.8	6.09	8.41	
MHq	l/(s km²)	115		92.0	76.3	114	
		1927/2007 (*) 79 Jahre				1927/2007	
Mh_N mm / Mh_A	mm	265		168	97	265	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.108	20.02.1954	20.8	225	241	14.03.1947
2	0.010	0.108	01.09.1951	19.6	212	191	26.03.2006
3	0.010	0.108	27.07.1947	18.8	203	210	09.08.1978
4	0.020	0.216	29.07.1976	18.4	199	207	22.07.1980
5	0.020	0.216	25.12.1927	18.4	199		20.07.1967
6	0.040	0.433	04.09.1968	17.6	190	179	13.04.1994
7	0.040	0.433	23.09.1966	17.5	189		11.01.1927
8	0.040	0.433	11.12.1946	17.4	188	200	08.12.1974
9	0.070	0.758	30.09.1934	17.3	187	199	30.12.1986
10				17.0	184	175	13.08.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1927/2007 78 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.55	3.55	16.2	5.93	1.43
363	3.55	3.55	12.0	4.84	1.12
362	3.05	3.05	11.0	4.18	1.06
361	3.05	2.85	8.76	3.75	1.06
360	2.75	2.85	8.45	3.46	1.00
359	2.56	2.85	7.38	3.24	1.00
358	2.38	2.75	7.19	3.02	1.00
357	2.38	2.56	7.10	2.84	0.880
356	2.11	2.56	7.01	2.69	0.830
350	1.72	2.02	4.52	2.13	0.770
340	1.44	1.72	3.51	1.73	0.720
330	1.28	1.53	3.02	1.48	0.610
320	1.12	1.36	2.67	1.33	0.520
300	0.979	1.12	2.35	1.11	0.460
270	0.729	0.912	2.11	0.881	0.370
240	0.620	0.787	1.96	0.760	0.320
210	0.620	0.620	1.80	0.651	0.290
183	0.570	0.570	1.65	0.581	0.280
150	0.522	0.522	1.44	0.500	0.230
130	0.477	0.477	1.30	0.456	0.210
120	0.477	0.477	1.24	0.434	0.190
110	0.477	0.477	1.24	0.410	0.160
100	0.477	0.477	1.18	0.390	0.160
90	0.434	0.434	1.12	0.370	0.160
80	0.434	0.434	1.06	0.350	0.120
70	0.394	0.394	1.01	0.321	0.120
60	0.394	0.394	0.940	0.315	0.120
50	0.394	0.394	0.940	0.287	0.120
40	0.356	0.356	0.880	0.256	0.090
30	0.321	0.321	0.820	0.250	0.090
25	0.321	0.321	0.820	0.220	0.060
20	0.321	0.321	0.820	0.202	0.060
15	0.287	0.287	0.760	0.190	0.060
10	0.287	0.287	0.760	0.170	0.040
9	0.287	0.287	0.760	0.160	0.030
8	0.287	0.287	0.760	0.150	0.030
7	0.287	0.287	0.700	0.150	0.030
6	0.256	0.256	0.700	0.140	0.020
5	0.256	0.256	0.700	0.130	0.020
4	0.256	0.256	0.700	0.120	0.020
3	0.227	0.227	0.700	0.110	0.020
2	0.227	0.227	0.640	0.090	0.020
1	0.227	0.227	0.640	0.070	0.020
0	0.200	0.200	0.590	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 245 km²
PNP : NN + 102.11 m
Lage: 20.6 km oberhalb der Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Ortrand — Nr. 5544202
Gewässer : Pulsnitz
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.664	K 0.693	0.886	2.88	2.01	1.43	0.450	K 1.40	K 0.770	K 0.642	K 0.352	K 1.32	K 0.856	K 1.57
2.	K 0.664	K 0.724	0.935	2.38	2.01	1.38	0.496	K 1.07	K 0.740	K 0.565	K 0.485	K 1.13	K 0.793	K 1.88
3.	K 0.715	K 0.662	0.935	2.13	2.07	1.31	0.450	K 0.998	K 0.770	K 0.565	K 0.462	K 1.02	K 0.936	K 1.83
4.	K 0.626	K 0.734	0.987	1.95	2.48	1.26	0.444	K 0.912	K 0.801	K 0.541	K 0.494	K 0.988	K 1.00	K 1.91
5.	K 0.746	K 0.734	1.07	1.78	3.15	1.25	0.402	K 0.912	K 0.833	K 0.470	K 0.565	K 0.920	K 1.04	K 1.86
6.	K 1.04	K 0.767	1.04	1.73	2.34	1.20	0.438	K 0.878	K 0.884	K 0.426	K 0.642	K 0.824	K 1.11	K 1.78
7.	K 1.24	K 0.767	1.04	1.67	2.07	1.19	0.438	K 0.799	K 0.820	K 0.426	K 0.565	K 0.824	K 1.34	K 1.83
8.	K 0.865	K 0.734	1.12	1.63	1.94	1.14	0.533	K 0.735	K 0.728	K 0.388	K 0.541	K 0.824	K 1.73	K 2.36
9.	K 0.832	K 0.744	1.18	1.69	2.01	1.13	0.731	K 0.704	K 0.699	K 0.352	K 0.550	K 0.824	K 2.07	K 2.24
10.	K 0.912	K 0.811	1.14	1.92	1.76	1.13	0.689	K 0.704	K 0.758	K 0.388	K 0.627	K 0.793	K 1.92	K 1.91
11.	K 0.878	K 0.917	1.11	2.13	1.70	1.09	0.658	K 0.636	K 0.717	K 0.381	K 0.738	K 0.793	K 1.88	K 1.73
12.	K 0.811	K 0.881	1.11	2.07	1.59	1.08	0.627	K 0.636	K 0.717	K 0.454	K 0.922	K 0.793	K 2.23	K 1.78
13.	K 0.811	K 0.954	1.08	2.27	1.48	1.03	K 0.571	K 0.608	K 0.717	K 0.419	K 0.797	K 0.824	K 2.96	K 2.31
14.	K 0.778	0.967	1.08	2.20	1.48	0.940	K 0.680	K 0.608	K 0.659	K 0.381	K 0.682	K 0.824	K 3.21	K 2.61
15.	K 0.856	0.893	1.03	2.62	1.43	0.901	K 0.712	K 0.580	K 0.605	K 0.313	K 0.638	K 0.856	K 3.21	2.10
16.	K 0.789	0.822	1.00	2.84	1.43	0.891	K 0.917	K 0.776	K 0.520	K 0.374	K 0.638	K 0.887	K 2.36	1.88
17.	K 0.725	0.822	1.00	2.69	1.53	0.891	K 0.702	K 2.03	K 0.495	K 0.374	K 0.611	K 0.856	K 1.89	1.78
18.	K 0.725	0.822	1.06	2.13	1.46	0.843	K 0.767	K 1.12	K 0.495	K 0.374	K 0.665	K 0.824	K 1.77	1.64
19.	K 0.694	0.764	1.19	1.88	1.52	0.736	K 0.671	K 0.976	K 0.495	K 0.339	K 0.722	K 0.793	K 1.72	1.59
20.	K 0.704	0.731	1.71	1.82	1.56	0.693	K 0.602	K 0.840	K 0.457	K 0.339	K 0.750	K 0.856	K 1.56	1.56
21.	K 0.704	0.731	1.45	1.76	1.50	0.727	K 0.505	K 0.859	K 0.487	K 0.503	K 0.665	K 0.988	K 1.47	1.52
22.	K 0.704	0.740	1.57	1.65	1.67	0.727	K 0.556	K 1.07	K 0.722	K 0.648	K 0.638	K 0.953	K 1.41	1.44
23.	K 0.768	0.740	1.31	1.65	2.07	0.719	K 1.97	K 0.927	K 0.873	K 0.584	K 0.585	K 0.887	K 1.37	1.25
24.	K 0.736	0.750	1.22	1.53	2.47	0.719	K 1.23	K 0.859	K 0.693	K 0.512	K 0.611	K 0.887	K 1.32	1.46
25.	K 0.714	0.750	1.18	1.48	2.66	0.677	K 0.846	K 0.827	K 0.585	K 0.468	K 0.585	K 0.856	K 1.34	1.36
26.	K 0.746	0.759	0.883	1.48	2.18	0.624	K 0.746	K 0.947	K 0.526	K 0.381	K 0.585	K 0.920	K 1.26	1.38
27.	K 0.714	0.759	1.15	1.48	1.85	0.561	K 0.704	K 1.13	K 0.502	K 0.345	K 0.693	K 0.953	K 1.32	1.33
28.	K 0.683	0.735	1.20	1.65	1.67	0.561	K 1.25	K 0.947	K 0.478	K 0.313	K 0.953	K 1.02	K 1.24	1.35
29.	K 0.714	0.769	1.67		1.60	0.554	K 3.11	K 0.846	K 0.550	K 0.288	K 1.80	K 0.887	K 1.26	1.37
30.	K 0.724	0.839	2.77		1.49	0.554	K 4.62	K 0.814	K 0.767	K 0.319	K 2.24	K 0.856	K 1.30	1.37
31.		0.850	3.39		1.43		K 2.26		K 0.754	K 0.288		K 0.824		1.48

Hauptwerte

Tag	4.	3.	26.	25.+	15.+	29.+	5.	15.	20.	29.+	1.	10.+	2.	23.
NQ	0.626	0.662	0.883	1.48	1.43	0.554	0.402	0.580	0.457	0.288	0.352	0.793	0.793	1.25
MQ	0.776	0.786	1.27	1.97	1.86	0.932	0.960	0.905	0.665	0.425	0.727	0.897	1.63	1.72
HQ	1.68	1.28	3.72	3.48	3.57	1.43	5.41	2.83	1.02	0.758	2.75	1.84	3.55	3.01
Tag	6.	13.	31.	17.	5.	1.	30.	17.	10.	22.	30.	1.	15.	14.
h_N mm / h_A mm	8	9	14	19	20	10	10	10	7	5	8	10	17	19
	1988/2006		1989/2007 19 Jahre											
Jahr	2005	2003	1993	1993	1990	1989	1990	1989	1989	1990	2003	2005	2005	2003
NQ	0.356	0.445	0.330	0.790	0.770	0.400	0.150	0.160	0.150	0.130	0.060	0.268	0.356	0.445
MNQ	0.874	0.948	1.15	1.46	1.52	1.15	0.786	0.619	0.474	0.379	0.527	0.645	0.872	0.946
MQ	1.26	1.65	1.89	2.12	2.30	1.70	1.22	1.03	0.752	0.679	0.768	0.888	1.29	1.58
MHQ	2.24	3.34	4.06	3.84	4.66	3.35	3.16	2.30	1.58	1.96	1.49	1.57	2.34	3.08
HQ	5.86	7.94	14.9	7.20	13.6	9.14	20.7	16.4	4.27	16.7	4.02	3.34	5.86	6.86
Jahr	1998	1988	2003	1999	2006	1994	1995	1995	1999	2002	1998	1998	1998	2002
	1988/2006		1989/2007 19 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	13	18	21	21	25	18	13	11	8	7	8	10	14	17

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.288	am 29.08.2007	0.554	0.288	0.288	am 29.08.2007
MQ	m³/s	1.01		1.26	0.763	1.16	
HQ	m³/s	5.41	am 30.05.2007	3.72	5.41	5.41	am 30.05.2007
Nq	l/(s km²)	1.18		2.26	1.18	1.18	
Mq	l/(s km²)	4.11		5.14	3.11	4.73	
Hq	l/(s km²)	22.1		15.2	22.1	22.1	
h_N mm / h_A	mm	130		80	50	149	
		1989/2007 (*) 19 Jahre				1989/2007	
NQ	m³/s	0.060	am 02.09.2003	0.330	0.060	0.060	am 02.09.2003
MNQ	m³/s	0.325		0.716	0.330	0.325	
MQ	m³/s	1.35		1.82	0.890	1.35	
MHQ	m³/s	7.75		6.43	4.29	7.69	
HQ	m³/s	20.7	am 15.05.1995 bei W= 200 cm	14.9	20.7	20.7	am 15.05.1995 bei W= 200 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1.33		2.92	1.35	1.33	
Mq	l/(s km²)	5.51		7.43	3.63	5.51	
MHq	l/(s km²)	31.6		26.2	17.5	31.4	
		1989/2007 (*) 19 Jahre				1989/2007	
Mh_N mm / Mh_A	mm	174		116	58	174	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1989/2007 19 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.62	4.62	20.7	6.97	1.92
363	3.39	3.39	16.4	6.14	1.91
362	3.15	3.39	9.32	5.38	1.89
361	3.11	3.21	9.30	4.97	1.88
360	2.88	3.15	9.30	4.69	1.84
359	2.84	3.11	7.52	4.43	1.84
358	2.77	2.96	6.56	4.11	1.84
357	2.69	2.88	6.44	3.94	1.76
356	2.66	2.84	6.32	3.74	1.73
350	2.27	2.48	5.23	3.19	1.62
340	2.07	2.24	4.18	2.72	1.59
330	1.88	2.07	3.72	2.48	1.53
320	1.69	1.92	3.46	2.29	1.47
300	1.49	1.77	2.99	1.99	1.36
270	1.13	1.50	2.70	1.68	1.12
240	0.954	1.33	2.36	1.46	0.990
210	0.881	1.11	2.15	1.26	0.819
183	0.827	0.953	2.01	1.10	0.720
150	0.754	0.856	1.76	0.941	0.590
130	0.731	0.797	1.69	0.857	0.510
120	0.722	0.758	1.64	0.821	0.500
110	0.712	0.728	1.56	0.771	0.460
100	0.694	0.712	1.49	0.735	0.420
90	0.665	0.680	1.47	0.701	0.380
80	0.642	0.642	1.40	0.645	0.370
70	0.611	0.611	1.33	0.601	0.345
60	0.571	0.571	1.27	0.561	0.303
50	0.554	0.554	1.22	0.505	0.293
40	0.502	0.502	1.15	0.451	0.269
30	0.468	0.468	1.10	0.400	0.232
25	0.450	0.450	1.07	0.363	0.223
20	0.426	0.426	1.04	0.331	0.215
15	0.388	0.388	1.02	0.299	0.187
10	0.374	0.374	0.989	0.268	0.183
9	0.374	0.374	0.988	0.252	0.181
8	0.352	0.352	0.985	0.245	0.179
7	0.345	0.345	0.919	0.236	0.179
6	0.345	0.345	0.917	0.223	0.160
5	0.339	0.339	0.890	0.221	0.150
4	0.319	0.319	0.877	0.211	0.150
3	0.319	0.319	0.820	0.196	0.150
2	0.313	0.313	0.820	0.181	0.150
1	0.313	0.313	0.780	0.162	0.066
0	0.288	0.288	0.680	0.060	0.060

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.060	0.245	02.09.2003	20.7	84.5	200	15.05.1995
2	0.130	0.531	12.08.1990	16.7	68.2	196	14.08.2002
3	0.140	0.571	20.08.1989	16.4	66.9	170	14.06.1995
4	0.144	0.588	10.08.2004	14.9	60.8	177	04.01.2003
5	0.155	0.633	03.08.2006	13.6	55.5	169	28.03.2006
6	0.180	0.735	29.08.1992	9.42	38.5	140	17.03.1994
7	0.268	1.09	12.10.2005	9.35	38.2	144	11.03.2000
8	0.270	1.10	20.06.1992	9.32	38.0	155	22.01.2002
9	0.276	1.13	23.07.2002	9.14	37.3	136	14.04.1994
10	0.280	1.14	06.10.1990	7.94	32.4	142	21.12.1988

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1988

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 300 km²
PNP : NN + 148.02 m aS
Lage: 61.4 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Großdittmannsdorf Nr. 554520
Gewässer : Große Röder
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.56	1.51	1.92	4.65	4.55	2.32	1.86	K 2.77	K 1.48	K 1.54	K 1.66	K 1.67	K 1.47	K 3.27
2.	1.51	1.56	2.05	3.72	4.55	2.32	K 1.84	K 2.49	K 1.63	K 1.35	K 1.22	K 1.47	K 1.56	K 3.44
3.	1.51	1.56	2.05	3.64	4.75	2.32	K 1.84	K 2.36	K 1.85	K 1.30	K 1.18	K 1.42	K 1.96	K 3.35
4.	1.51	1.62	2.11	3.30	7.81	2.25	K 1.82	K 2.36	K 1.67	K 1.21	K 1.27	K 1.33	K 2.01	K 3.46
5.	2.32	1.74	2.11	2.98	5.58	2.18	K 1.76	K 2.30	K 1.83	K 1.16	K 1.51	K 1.33	K 1.85	K 3.27
6.	3.22	1.74	2.18	2.90	4.46	2.11	K 1.69	K 2.24	K 1.72	K 1.12	K 1.22	K 1.30	K 2.41	K 2.98
7.	2.11	1.62	2.39	2.67	4.08	2.11	K 1.73	K 2.17	K 1.51	K 1.10	K 1.09	K 1.25	K 3.47	K 3.99
8.	1.74	1.56	2.39	2.75	3.90	2.11	K 2.57	K 2.17	K 1.41	K 1.10	K 1.18	K 1.27	K 5.34	K 4.15
9.	1.92	1.62	2.39	3.14	3.72	2.05	K 2.47	K 1.93	K 1.51	K 1.10	K 1.44	K 1.27	K 5.17	K 3.37
10.	1.98	2.25	2.32	3.55	3.55	2.11	K 2.14	K 1.88	K 1.61	K 1.15	K 1.30	K 1.27	K 4.45	K 3.21
11.	1.80	1.92	2.25	3.30	3.30	2.05	K 2.11	K 1.76	K 1.78	K 1.15	K 2.14	K 1.28	K 5.35	K 2.99
12.	1.98	2.11	2.11	3.55	3.14	2.05	K 2.11	K 1.71	K 1.72	K 1.24	K 1.69	K 1.33	K 8.18	K 4.37
13.	2.05	2.25	1.92	3.81	2.98	2.05	K 2.49	K 1.65	K 1.61	K 1.15	K 1.39	K 1.30	K 8.61	K 5.28
14.	2.11	2.05	1.92	5.47	2.90	1.98	K 2.26	K 1.65	K 1.51	K 1.06	K 1.25	K 1.16	K 10.0	K 4.23
15.	1.92	1.92	1.92	6.47	2.75	1.98	K 4.01	K 1.65	K 1.36	K 1.10	K 1.16	K 1.18	K 6.30	K 3.57
16.	1.74	1.80	1.86	6.94	2.75	1.98	K 2.64	K 5.87	K 1.31	K 1.19	K 1.04	K 1.31	K 4.71	K 3.23
17.	1.68	1.86	1.80	4.75	2.67	1.98	K 2.71	K 3.13	K 1.61	K 1.19	K 0.996	K 1.36	K 4.21	K 3.02
18.	1.62	1.80	1.92	3.99	2.67	1.98	K 2.34	K 2.27	K 1.36	K 1.06	K 1.21	K 1.38	K 4.18	2.93
19.	1.56	1.74	3.55	3.55	2.75	1.98	K 2.12	K 1.97	K 1.31	K 1.02	K 1.30	K 1.53	K 3.88	2.79
20.	1.62	1.68	2.90	3.30	2.60	1.92	K 2.00	K 1.74	K 1.36	K 1.38	K 1.12	K 1.44	K 3.46	2.63
21.	1.68	1.74	3.14	3.06	2.67	1.92	K 1.92	K 2.34	K 1.98	K 2.64	K 1.04	K 1.55	K 3.19	2.55
22.	1.92	1.68	2.67	3.14	3.30	1.92	K 2.42	K 2.34	K 2.34	K 1.79	K 0.996	K 1.60	K 3.01	2.39
23.	1.80	1.68	2.39	2.90	4.27	1.92	K 4.31	K 1.91	K 1.87	K 1.43	K 0.956	K 1.56	K 2.91	2.27
24.	1.74	1.62	2.25	2.75	4.85	1.92	K 2.73	K 1.91	K 1.65	K 1.36	K 0.956	K 1.51	K 2.78	2.20
25.	1.62	1.62	2.18	2.67	3.72	1.92	K 2.26	K 1.74	K 1.54	K 1.18	K 0.956	K 1.53	K 2.70	2.18
26.	1.62	1.68	2.05	2.67	3.22	1.92	K 3.24	K 2.67	K 1.35	K 1.05	K 0.983	K 1.48	K 2.74	2.10
27.	1.56	1.62	2.05	2.98	2.90	1.92	K 6.14	K 2.15	K 1.30	K 1.05	K 1.33	K 1.44	K 2.52	2.06
28.	1.56	1.62	2.11	3.99	2.75	1.86	K 9.06	K 1.80	K 1.35	K 1.05	K 2.41	K 1.39	K 2.40	2.05
29.	1.56	1.74	6.13		2.60	1.86	K 9.72	K 1.74	K 1.70	K 1.01	K 3.99	K 1.34	K 2.37	2.05
30.	1.56	1.80	7.43		2.53	1.80	K 4.48	K 1.58	K 2.04	K 1.01	K 2.41	K 1.36	K 2.74	2.01
31.		1.74	6.13		2.39		K 3.32		K 1.75	K 1.01		K 1.41		2.25

Hauptwerte

Tag	2.+	1.	17.	7.+	31.	30.	6.	30.	27.	29.+	23.+	14.	1.	30.
NQ	1.51	1.51	1.80	2.67	2.39	1.80	1.69	1.58	1.30	1.01	0.956	1.16	1.47	2.01
MQ	1.80	1.76	2.66	3.66	3.57	2.03	3.04	2.21	1.61	1.23	1.41	1.39	3.86	3.02
HQ	4.36	2.46	9.41	9.13	8.73	2.53	16.5	11.0	3.54	3.66	4.75	1.88	11.6	5.56
Tag	6.	10.+	30.	15.	4.	2.	29.	16.	22.	21.	29.	1.	14.	13.
h_N mm														
h_A mm	16	16	24	30	32	18	27	19	14	11	12	12	33	27

	1920/2006		1921/2007						83 Jahre					
Jahr	1963	1933	1987	1922	1964	1972	1954	1954	1964	1963	1963	1963	1963	1933
NQ	0.210	0.200	0.220	0.300	0.300	0.490	0.250	0.150	0.160	0.140	0.180	0.240	0.210	0.200
MNQ	1.21	1.37	1.57	1.78	1.74	1.53	1.12	0.979	0.894	0.871	0.903	0.976	1.21	1.38
MQ	1.94	2.59	3.08	3.16	3.44	2.59	1.96	1.80	1.88	1.60	1.42	1.62	1.97	2.62
MHQ	6.39	9.46	12.3	10.9	11.5	7.82	8.20	7.36	8.87	7.17	4.63	5.01	6.52	9.54
HQ	38.6	53.7	48.8	32.6	41.3	27.0	89.2	95.0	78.5	39.5	36.4	32.7	38.6	53.7
Jahr	1940	1986	1927	1950	1956	1941	1941	1926	1958	2002	1941	1974	1940	1986
	1920/2006		1921/2007						83 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	23	27	25	31	22	18	16	17	14	12	14	17	23

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.956	am 23.09.2007	1.51	0.956	0.956	am 23.09.2007
MQ m³/s	2.19		2.57	1.82	2.47	
HQ m³/s	16.5	am 29.05.2007 bei W= 179 cm	9.41	16.5	16.5	am 29.05.2007 bei W= 179 cm
Nq l/(s km²)	3.19		5.03	3.19	3.19	
Mq l/(s km²)	7.30		8.57	6.05	8.22	
Hq l/(s km²)	55.0		31.4	55.0	55.0	
h_N mm						
h_A mm	230		134	96	259	
	1921/2007 (*) 84 Jahre				1921/2007	
NQ m³/s	0.140	am 18.08.1963	0.200	0.140	0.140	am 18.08.1963
MNQ m³/s	0.617		0.992	0.650	0.624	
MQ m³/s	2.24		2.79	1.70	2.26	
MHQ m³/s	26.2		20.6	17.5	26.4	
HQ m³/s	95.0	am 16.06.1926	53.7	95.0	95.0	am 16.06.1926
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.06		3.31	2.17	2.08	
Mq l/(s km²)	7.47		9.30	5.67	7.53	
MHq l/(s km²)	87.3		68.7	58.3	88.0	
	1921/2007 (*) 84 Jahre				1921/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	235		145	90	238	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.140	0.467	18.08.1963	95.0	317		16.06.1926
2	0.150	0.500	27.06.1954	89.2	297		30.05.1941
3	0.200	0.667	13.12.1933	78.5	262		06.07.1958
4	0.200	0.667	23.07.1929	53.7	179	262	30.12.1986
5	0.220	0.733	17.01.1987	48.8	163		12.01.1927
6				45.1	150	243	28.07.1981
7				43.7	146		04.01.1932
8				41.3	138		02.03.1956
9				39.5	132	263	13.08.2002
10				39.3	131	229	01.01.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1921/2007 Obere Hüllwerte	83 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	9.72	10.0	76.2	19.3	4.15
363	9.06	9.72	35.5	16.0	2.85
362	7.81	9.06	31.8	13.3	2.85
361	7.43	8.61	30.6	11.9	2.67
360	6.94	8.18	22.3	11.0	2.50
359	6.47	7.81	22.3	10.1	2.34
358	6.14	7.43	19.4	9.41	1.89
357	6.14	6.94	18.6	8.81	1.82
356	6.13	6.47	18.6	8.33	1.75
350	4.75	5.58	16.3	6.52	1.68
340	4.01	4.65	12.5	5.11	1.55
330	3.64	4.21	11.0	4.29	1.41
320	3.24	3.88	9.70	3.76	1.34
300	2.77	3.32	8.11	3.10	1.22
270	2.39	2.90	6.65	2.51	0.910
240	2.12	2.53	5.96	2.13	0.840
210	2.00	2.27	5.41	1.87	0.720
183	1.91	2.11	5.08	1.65	0.620
150	1.75	1.93	4.52	1.41	0.490
130	1.66	1.83	4.21	1.29	0.430
120	1.63	1.75	4.11	1.21	0.430
110	1.60	1.69	3.87	1.15	0.390
100	1.58	1.61	3.87	1.09	0.390
90	1.53	1.53	3.63	1.02	0.350
80	1.47	1.47	3.46	0.962	0.350
70	1.38	1.38	3.35	0.902	0.320
60	1.34	1.34	3.26	0.812	0.320
50	1.31	1.31	3.16	0.755	0.300
40	1.24	1.24	2.96	0.682	0.270
30	1.18	1.18	2.76	0.601	0.270
25	1.16	1.16	2.66	0.549	0.240
20	1.12	1.12	2.53	0.510	0.240
15	1.06	1.06	2.53	0.460	0.240
10	1.04	1.04	2.47	0.410	0.210
9	1.02	1.02	2.47	0.410	0.210
8	1.02	1.02	2.47	0.410	0.210
7	1.02	1.02	2.38	0.380	0.210
6	1.01	1.01	2.38	0.360	0.210
5	1.01	1.01	2.29	0.330	0.210
4	0.996	0.996	2.29	0.310	0.210
3	0.983	0.983	2.29	0.310	0.180
2	0.983	0.983	2.20	0.280	0.160
1	0.983	0.983	2.12	0.230	0.160
0	0.956	0.956	2.04	0.140	0.140

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1946; AJ 1944-1946

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 633 km²
PNP : NN + 87.18 m
Lage: 11.2 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Schadewitz — Nr. 5547100
Gewässer : Kleine Elster
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.152	0.350	0.652	1.55	2.08	1.02	K 0.200	K 1.14	K 0.517	K 0.988	K 0.463	K 1.23	K 0.811	1.98
2.	K 0.171	0.355	0.701	1.41	2.38	0.891	K 0.196	K 0.994	K 0.477	K 0.895	K 0.452	K 1.18	K 0.811	2.49
3.	K 0.148	0.325	0.567	1.41	2.45	0.891	K 0.192	K 0.835	K 0.477	K 0.879	K 0.452	K 1.26	K 0.811	2.77
4.	K 0.137	0.386	0.710	1.31	2.68	0.801	K 0.192	K 0.787	K 0.477	K 0.846	K 0.555	K 1.18	K 0.887	2.60
5.	K 0.209	0.426	0.885	1.21	2.36	0.739	K 0.171	K 0.739	K 0.517	K 0.798	K 0.621	K 1.11	K 0.887	2.33
6.	K 0.300	0.500	0.827	1.21	2.08	K 0.729	K 0.171	K 0.694	K 0.587	K 0.736	K 0.649	K 1.30	K 0.940	2.37
7.	K 0.218	0.360	1.04	1.16	1.94	K 0.681	K 0.185	K 0.652	K 0.617	K 0.692	K 0.649	K 1.24	K 1.18	3.01
8.	K 0.155	0.334	1.26	1.18	1.73	K 0.626	K 0.331	K 0.610	K 0.587	K 0.706	K 0.649	K 1.14	K 1.55	4.38
9.	K 0.211	0.334	0.946	1.27	1.51	K 0.617	K 0.444	K 0.551	K 0.544	K 0.964	K 0.621	K 1.09	K 1.79	3.94
10.	K 0.240	0.397	0.885	1.37	1.39	K 0.608	K 0.377	K 0.515	K 0.558	K 1.00	K 0.621	K 1.11	K 2.04	3.52
11.	K 0.223	0.369	1.01	1.37	1.32	K 0.526	K 0.397	K 0.464	K 0.562	K 0.982	K 0.718	K 0.923	K 2.01	3.07
12.	K 0.249	0.474	1.09	1.96	1.21	K 0.446	K 0.369	K 0.431	K 0.590	K 0.947	K 0.765	K 0.939	K 3.11	3.00
13.	K 0.258	0.520	1.09	2.15	1.21	K 0.439	K 0.512	K 0.415	K 0.604	K 0.821	K 0.749	K 0.939	K 4.19	3.13
14.	K 0.287	0.443	1.05	2.21	1.15	K 0.439	K 0.438	K 0.385	K 0.618	K 0.790	K 0.757	K 0.986	K 4.39	2.94
15.	K 0.271	0.407	1.01	2.49	1.05	K 0.432	K 0.527	K 0.371	K 0.604	K 0.746	K 0.709	K 1.05	K 4.09	2.58
16.	K 0.276	0.569	0.895	2.59	1.04	K 0.393	K 0.537	K 0.427	K 0.548	K 0.703	K 0.693	K 1.27	K 3.51	2.31
17.	K 0.280	0.487	0.837	2.17	1.04	K 0.393	K 0.525	K 0.583	K 0.495	K 0.648	K 0.678	K 1.20	K 3.23	2.19
18.	K 0.264	0.413	1.09	1.98	1.11	K 0.387	K 0.525	K 0.566	K 0.445	K 0.634	K 0.777	K 1.23	K 2.89	1.98
19.	K 0.268	0.352	1.69	1.73	1.23	K 0.357	K 0.467	K 0.493	K 0.422	K 0.608	K 0.726	K 0.968	K 2.63	1.89
20.	K 0.326	0.384	1.58	1.56	1.14	K 0.381	K 0.427	K 0.427	K 0.399	K 0.557	K 0.658	K 0.859	K 2.37	1.92
21.	K 0.671	0.454	1.53	1.47	1.08	K 0.317	K 0.372	K 0.442	K 0.376	K 0.595	K 0.611	K 0.791	K 2.33	1.73
22.	K 0.466	0.389	1.34	1.47	1.34	K 0.292	K 0.363	K 0.671	K 0.391	K 0.717	K 0.617	K 0.891	K 2.04	1.64
23.	K 0.402	0.325	1.15	1.52	2.48	K 0.287	K 1.05	K 0.672	K 0.496	K 0.775	K 0.586	K 0.891	K 1.94	1.54
24.	K 0.473	0.356	1.06	1.42	4.33	K 0.258	K 0.930	K 0.655	K 0.561	K 0.805	K 0.571	K 0.922	K 1.81	1.45
25.	K 0.402	0.394	0.968	1.38	3.57	K 0.258	K 0.724	K 0.588	K 0.561	K 0.718	K 0.604	K 0.898	K 1.76	1.41
26.	0.345	0.394	0.968	1.38	2.62	K 0.254	K 0.607	K 0.586	K 0.547	K 0.678	K 0.620	K 0.854	K 1.85	1.37
27.	0.316	0.394	0.968	1.54	2.10	K 0.207	K 0.549	K 0.649	K 0.521	K 0.613	K 0.620	K 0.854	K 1.76	1.35
28.	0.316	0.434	0.906	1.89	1.73	K 0.207	K 0.968	K 0.596	K 0.484	K 0.589	K 0.800	K 0.833	1.67	1.31
29.	0.320	0.471	1.49		1.45	K 0.223	K 1.74	K 0.558	K 0.547	K 0.595	K 1.17	K 0.809	1.63	1.35
30.	0.320	0.512	1.66		1.29	K 0.219	K 1.69	K 0.558	K 0.765	K 0.545	K 1.26	K 0.835	1.76	1.38
31.		0.652	1.66		1.16		K 1.33		K 0.934	K 0.521		K 0.811		1.42

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	3.+	3.	7.	16.+	27.+	5.+	15.	21.	31.	2.+	21.	1.+	28.
NQ	0.137	0.325	0.567	1.16	1.04	0.207	0.171	0.371	0.376	0.521	0.452	0.791	0.811	1.31
MQ	0.289	0.418	1.08	1.62	1.78	0.477	0.565	0.602	0.543	0.745	0.681	1.02	2.09	2.27
HQ	0.807	0.701	1.75	2.80	4.61	1.06	2.03	1.23	0.970	1.02	1.31	1.30	4.45	4.53
Tag	21.	31.	19.	15.+	24.	1.	29.	1.	31.	9.+	30.	1.+	14.	8.
h_N mm														
h_A mm	1	2	5	6	8	2	2	2	2	3	3	4	9	10

	1955/2006		1956/2007 52 Jahre											
Jahr	2006	1976	1977	1977	1977	2007	2001	1960	1957	1960	1959 +	1959	2006	1976
NQ	0.137	0.280	0.380	0.460	0.380	0.207	0.160	0.110	0.010	0.010	0.030	0.030	0.137	0.280
MNQ	1.12	1.43	1.63	1.63	1.54	1.20	0.946	0.700	0.573	0.594	0.588	0.768	1.11	1.44
MQ	1.74	2.62	2.97	2.96	3.11	2.20	1.66	1.70	1.24	1.12	1.04	1.32	1.74	2.62
MHQ	3.15	5.26	6.24	5.94	6.40	4.60	3.32	3.54	2.73	2.40	1.96	2.57	3.18	5.23
HQ	14.3	17.5	18.2	17.7	20.4	20.5	12.0	18.0	14.2	8.72	9.69	14.1	14.3	17.5
Jahr	1974	1986	2003	2006	1981	1994	1965	1958	1958	1980	1980	1974	1974	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	7	11	13	11	13	9	7	7	5	5	4	6	7	11

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.137	am 04.11.2006	0.137	0.171	0.171	am 05.05.2007
MQ m³/s	0.815		0.939	0.693	1.12	
HQ m³/s	4.61	am 24.03.2007	4.61	2.03	4.61	am 24.03.2007
Nq l/(s km²)	0.216		0.216	0.270	0.270	
Mq l/(s km²)	1.29		1.48	1.09	1.77	
Hq l/(s km²)	7.28		7.28	3.21	7.28	
h_N mm						
h_A mm	41		23	17	56	
	1956/2007 (*) 52 Jahre				1956/2007	
NQ m³/s	0.010	am 07.07.1957	0.137	0.010	0.010	am 07.07.1957
MNQ m³/s	0.319		0.795	0.354	0.352	
MQ m³/s	1.97		2.60	1.35	1.97	
MHQ m³/s	9.85		9.36	5.27	10.2	
HQ m³/s	20.5	am 14.04.1994	20.5	18.0	20.5	am 14.04.1994
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.504		1.26	0.559	0.556	
Mq l/(s km²)	3.11		4.11	2.13	3.11	
MHq l/(s km²)	15.6		14.8	8.32	16.1	
	1956/2007 (*) 52 Jahre				1956/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	98		64	34	98	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.016	12.08.1960	20.5	32.4	219	14.04.1994
2	0.010	0.016	07.07.1957	20.4	32.2	198	12.03.1981
3	0.030	0.047	27.09.1959	19.7	31.1	195	05.03.1979
4	0.049	0.077	16.08.2000	18.2	28.7	186	03.01.2003
5	0.050	0.079	15.07.1959	18.0	28.4	190	07.06.1958
6	0.060	0.095	01.08.1992	17.7	28.0	181	08.02.2006
7	0.060	0.095	10.08.1959	17.5	27.6	184	01.01.1987
8	0.073	0.115	27.08.2001	17.0	26.8	184	06.02.1980
9	0.087	0.137	18.08.2003	17.0	26.8	165	22.03.1970
10	0.090	0.142	03.08.1976	16.9	26.7	181	06.01.1982

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1956/2007 52 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.33	4.39	20.3	13.4	3.20
363	3.57	4.38	19.4	11.7	2.87
362	2.68	4.33	18.8	10.5	2.84
361	2.62	4.19	16.3	9.58	2.75
360	2.59	4.09	15.7	9.03	2.66
359	2.49	3.94	15.0	8.56	2.45
358	2.48	3.57	14.5	8.16	2.33
357	2.45	3.52	14.1	7.72	2.29
356	2.38	3.51	13.3	7.43	2.25
350	2.10	3.00	11.8	6.22	1.98
340	1.69	2.49	10.5	5.08	1.64
330	1.51	2.31	8.17	4.39	1.30
320	1.38	2.01	7.37	3.87	1.24
300	1.23	1.73	5.96	3.14	1.12
270	1.04	1.38	4.96	2.49	0.960
240	0.891	1.18	4.34	2.00	0.540
210	0.746	0.994	3.82	1.60	0.380
183	0.652	0.891	3.52	1.33	0.310
150	0.587	0.746	3.28	1.09	0.230
130	0.547	0.678	3.15	0.948	0.150
120	0.520	0.649	3.08	0.872	0.150
110	0.487	0.618	2.92	0.801	0.140
100	0.464	0.607	2.83	0.731	0.130
90	0.442	0.587	2.72	0.680	0.130
80	0.422	0.561	2.67	0.611	0.130
70	0.397	0.544	2.57	0.541	0.128
60	0.381	0.515	2.51	0.496	0.107
50	0.356	0.464	2.37	0.425	0.099
40	0.325	0.438	2.29	0.380	0.070
30	0.280	0.397	2.14	0.320	0.060
25	0.264	0.381	2.10	0.281	0.060
20	0.240	0.369	2.08	0.237	0.050
15	0.211	0.292	2.08	0.191	0.050
10	0.196	0.223	2.08	0.149	0.050
9	0.196	0.219	2.03	0.142	0.050
8	0.192	0.219	2.03	0.131	0.040
7	0.185	0.207	2.03	0.121	0.040
6	0.185	0.200	2.03	0.112	0.040
5	0.185	0.196	2.03	0.110	0.040
4	0.171	0.196	2.00	0.101	0.040
3	0.155	0.192	2.00	0.084	0.030
2	0.152	0.185	1.97	0.071	0.030
1	0.148	0.185	1.97	0.051	0.030
0	0.137	0.171	1.92	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1955

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 75.2 km²
PNP : NN + 90.28 m
Lage: 1.3 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Lindena Nr. 5547400
Gewässer : Schacke/Mühlenfließ
Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.082	K 0.101	K 0.160	0.339	0.367	K 0.160	K 0.090	K 0.171	K 0.135	K 0.181	K 0.096	K 0.194	0.153	0.298
2.	K 0.073	K 0.101	K 0.154	0.311	0.392	K 0.152	K 0.090	K 0.163	K 0.132	K 0.161	K 0.096	K 0.216	0.166	0.331
3.	K 0.073	K 0.101	K 0.157	0.311	0.439	K 0.157	K 0.090	K 0.157	K 0.138	K 0.149	K 0.101	K 0.207	0.179	0.346
4.	K 0.073	K 0.116	K 0.174	0.277	0.402	K 0.149	K 0.085	K 0.157	K 0.144	K 0.139	K 0.120	K 0.184	0.190	0.302
5.	K 0.080	K 0.109	K 0.177	0.277	0.357	K 0.146	K 0.090	K 0.153	K 0.179	K 0.133	K 0.143	K 0.224	0.171	0.264
6.	K 0.085	K 0.097	K 0.177	0.280	0.325	K 0.152	K 0.096	K 0.160	K 0.193	K 0.127	K 0.120	K 0.325	0.192	0.264
7.	K 0.067	K 0.105	K 0.218	0.267	0.307	K 0.152	K 0.105	K 0.153	K 0.172	K 0.122	K 0.107	K 0.313	0.225	0.430
8.	K 0.073	K 0.105	K 0.202	0.280	0.295	K 0.149	K 0.145	K 0.153	K 0.154	K 0.111	K 0.118	K 0.242	0.278	0.471
9.	K 0.073	K 0.112	K 0.202	0.310	0.277	K 0.141	K 0.138	K 0.146	K 0.154	K 0.111	K 0.118	K 0.279	0.304	0.418
10.	K 0.073	K 0.118	K 0.195	0.310	0.291	K 0.162	K 0.131	K 0.139	K 0.167	K 0.108	K 0.110	K 0.273	0.291	0.385
11.	K 0.073	K 0.108	K 0.215	0.310	0.262	K 0.136	K 0.131	K 0.132	K 0.181	K 0.108	K 0.110	K 0.235	0.291	0.358
12.	K 0.080	K 0.121	K 0.229	0.434	0.246	K 0.129	K 0.118	K 0.123	K 0.174	K 0.108	K 0.125	K 0.215	0.496	0.390
13.	K 0.075	K 0.108	K 0.212	0.434	0.246	K 0.126	K 0.138	K 0.123	K 0.169	K 0.108	K 0.117	K 0.271	0.550	0.390
14.	K 0.075	K 0.102	K 0.202	0.418	K 0.243	K 0.141	K 0.116	K 0.117	K 0.163	K 0.103	K 0.117	K 0.276	0.587	0.358
15.	K 0.075	K 0.110	K 0.205	0.507	K 0.232	K 0.145	K 0.142	K 0.117	K 0.149	K 0.108	K 0.126	K 0.340	0.434	0.346
16.	K 0.082	K 0.110	K 0.195	0.439	K 0.207	K 0.136	K 0.135	K 0.170	K 0.131	K 0.109	K 0.117	K 0.399	0.340	0.331
17.	K 0.082	K 0.117	K 0.198	0.376	K 0.225	K 0.136	K 0.149	K 0.170	K 0.125	K 0.109	K 0.108	K 0.399	0.355	0.316
18.	K 0.077	K 0.112	K 0.255	0.346	K 0.236	K 0.133	K 0.128	K 0.149	K 0.125	K 0.104	K 0.117	K 0.406	0.315	0.319
19.	K 0.079	K 0.112	K 0.368	0.318	K 0.255	K 0.126	K 0.135	K 0.132	K 0.121	K 0.095	K 0.123	K 0.195	0.315	0.305
20.	K 0.111	K 0.112	K 0.307	0.304	K 0.222	K 0.140	K 0.135	K 0.120	K 0.116	K 0.090	K 0.114	K 0.179	0.288	0.305
21.	K 0.111	K 0.122	K 0.294	0.291	K 0.229	K 0.119	K 0.122	K 0.152	K 0.116	K 0.091	K 0.117	K 0.188	0.261	0.308
22.	K 0.111	K 0.122	K 0.275	0.318	K 0.294	K 0.112	K 0.125	K 0.212	K 0.139	K 0.106	K 0.113	K 0.211	0.252	0.308
23.	K 0.114	K 0.124	K 0.266	0.304	K 0.456	K 0.104	K 0.199	K 0.181	K 0.185	K 0.120	K 0.113	K 0.214	0.252	0.293
24.	K 0.108	K 0.124	K 0.243	0.288	K 0.495	K 0.092	K 0.146	K 0.173	K 0.160	K 0.120	K 0.109	K 0.228	0.216	0.279
25.	K 0.091	K 0.134	0.235	0.274	K 0.339	K 0.086	K 0.132	K 0.166	K 0.154	K 0.120	K 0.118	K 0.200	0.218	0.282
26.	K 0.086	K 0.136	0.235	0.288	K 0.273	K 0.086	K 0.125	K 0.162	K 0.154	K 0.109	K 0.134	K 0.151	0.242	0.268
27.	K 0.093	K 0.129	0.238	0.300	K 0.215	K 0.081	K 0.146	K 0.176	K 0.141	K 0.104	K 0.137	0.163	0.218	0.268
28.	K 0.098	K 0.131	0.253	0.386	K 0.186	K 0.092	K 0.251	K 0.148	K 0.141	K 0.099	K 0.182	0.156	0.221	0.271
29.	K 0.104	K 0.149	0.416		K 0.183	K 0.092	K 0.387	K 0.162	K 0.173	K 0.098	K 0.240	0.158	0.233	0.271
30.	K 0.101	K 0.141	0.391		K 0.174	K 0.090	K 0.245	K 0.155	K 0.216	K 0.093	K 0.199	0.151	0.271	0.274
31.		K 0.152	0.362		K 0.171		K 0.186		K 0.209	K 0.093		0.160		0.274

Hauptwerte

Tag	7.	6.	2.	7.	31.	27.	4.	14.+	20.+	20.	1.+	26.+	1.	5.+
NQ	0.067	0.097	0.154	0.267	0.171	0.081	0.085	0.117	0.116	0.090	0.096	0.151	0.153	0.264
MQ	0.086	0.117	0.239	0.332	0.285	0.127	0.144	0.153	0.155	0.114	0.126	0.237	0.283	0.323
HQ	0.149	0.176	0.455	0.599	0.619	0.205	0.645	0.245	0.277	0.195	0.249	0.553	0.626	0.618
Tag	20.	31.	19.	15.	23.	10.	29.	22.	29.	1.	29.	17.	12.+	7.
h_N mm / h_A mm	3	4	9	11	10	4	5	5	6	4	4	8	10	12
	1973/2006		1974/2007 34 Jahre											
Jahr	1997	1997	1993	1977	1978	1976	1992	1983 +	1983	1992 +	1991	1991	1997	1997
NQ	0.032	0.046	0.070	0.040	0.010	0.050	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.032	0.046
MNQ	0.201	0.226	0.269	0.245	0.233	0.209	0.158	0.140	0.128	0.149	0.174	0.184	0.201	0.229
MQ	0.303	0.350	0.391	0.385	0.385	0.326	0.249	0.235	0.205	0.241	0.264	0.328	0.304	0.351
MHQ	0.565	0.647	0.770	0.707	0.735	0.610	0.418	0.418	0.366	0.453	0.439	0.667	0.562	0.649
HQ	2.04	2.36	2.91	2.94	2.17	2.26	0.910	2.49	1.16	1.97	1.28	2.31	2.04	2.36
Jahr	1974	1974	2003	2006	2000	1994	1982	1995	1981	1978	1994	1974	1974	1974
	1973/2006		1974/2007 34 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	10	12	14	12	14	11	9	8	7	9	9	12	10	12

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.067	am 07.11.2006	0.067	0.085	0.081	am 27.04.2007
MQ m³/s	0.176		0.197	0.155	0.209	
HQ m³/s	0.645	am 29.05.2007	0.619	0.645	0.645	am 29.05.2007
Nq l/(s km²)	0.892		0.892	1.13	1.08	
Mq l/(s km²)	2.34		2.62	2.06	2.78	
Hq l/(s km²)	8.58		8.24	8.58	8.58	
h_N mm / h_A mm	74		41	33	88	
	1974/2007 (*) 34 Jahre				1974/2007	
NQ m³/s	0.010	am 13.03.1978	0.010	0.010	0.010	am 13.03.1978
MNQ m³/s	0.078		0.126	0.097	0.077	
MQ m³/s	0.305		0.357	0.254	0.305	
MHQ m³/s	1.38		1.25	0.889	1.39	
HQ m³/s	2.94	am 08.02.2006	2.94	2.49	2.94	am 08.02.2006
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.04		1.68	1.29	1.02	
Mq l/(s km²)	4.06		4.75	3.38	4.06	
MHq l/(s km²)	18.4		16.6	11.8	18.5	
	1974/2007 (*) 34 Jahre				1974/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	128		74	54	128	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.133	31.05.1992	2.94	39.1	126	08.02.2006
2	0.010	0.133	18.06.1983	2.91	38.7	122	03.01.2003
3	0.010	0.133	13.03.1978	2.49	33.1	108	13.06.1995
4	0.020	0.266	12.08.2003	2.36	31.4	110	08.12.1974
5	0.020	0.266	09.09.1991	2.31	30.7	108	23.10.1974
6	0.020	0.266	07.03.1974	2.26	30.1	120	13.04.1994
7	0.024	0.319	19.08.1998	2.17	28.9	100	09.03.2000
8	0.026	0.346	23.08.1997	2.11	28.1	100	02.06.1995
9	0.030	0.399	04.08.1994	2.04	27.1	98	02.11.1974
10	0.030	0.399	07.08.1982	1.97	26.2	100	09.08.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1974/2007 34 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.507	0.587	2.47	1.45	0.450
363	0.495	0.550	2.31	1.18	0.380
362	0.456	0.507	2.14	1.09	0.370
361	0.456	0.496	2.14	1.00	0.370
360	0.439	0.495	2.04	0.930	0.370
359	0.439	0.471	2.04	0.873	0.370
358	0.434	0.456	1.98	0.840	0.363
357	0.418	0.456	1.88	0.814	0.335
356	0.416	0.439	1.88	0.800	0.330
350	0.391	0.418	1.44	0.710	0.296
340	0.340	0.387	1.13	0.622	0.250
330	0.311	0.355	0.890	0.567	0.240
320	0.294	0.331	0.820	0.527	0.210
300	0.255	0.305	0.750	0.461	0.180
270	0.212	0.274	0.690	0.411	0.180
240	0.179	0.236	0.600	0.357	0.162
210	0.158	0.205	0.560	0.301	0.134
183	0.148	0.179	0.520	0.261	0.089
150	0.134	0.158	0.500	0.221	0.077
130	0.126	0.151	0.500	0.199	0.070
120	0.122	0.146	0.500	0.184	0.060
110	0.119	0.140	0.500	0.171	0.057
100	0.118	0.136	0.460	0.161	0.050
90	0.113	0.133	0.440	0.151	0.050
80	0.111	0.126	0.440	0.141	0.050
70	0.109	0.122	0.430	0.127	0.047
60	0.106	0.119	0.420	0.114	0.040
50	0.102	0.117	0.420	0.102	0.040
40	0.097	0.110	0.420	0.088	0.036
30	0.091	0.108	0.400	0.074	0.034
25	0.091	0.105	0.380	0.068	0.032
20	0.086	0.098	0.370	0.060	0.028
15	0.081	0.095	0.360	0.051	0.020
10	0.077	0.091	0.360	0.041	0.020
9	0.077	0.091	0.360	0.041	0.020
8	0.075	0.091	0.360	0.041	0.020
7	0.075	0.091	0.350	0.039	0.020
6	0.075	0.091	0.340	0.034	0.020
5	0.075	0.091	0.340	0.031	0.020
4	0.075	0.090	0.340	0.031	0.020
3	0.075	0.090	0.330	0.031	0.020
2	0.075	0.086	0.320	0.026	0.020
1	0.073	0.085	0.300	0.022	0.020
0	0.067	0.081	0.260	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1974

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 5442 km²
PNP : NN + 117.70 m nS
Lage: 128.4 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Golzern 1 Nr. 560021
Gewässer : Vereinigte Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	28.3	30.9	36.3	121	124	59.8	22.7	41.0	34.5	26.7	55.4	158	43.0	124
2.	25.0	30.9	53.2	127	127	56.5	21.1	35.4	34.5	24.2	51.1	138	41.9	139
3.	25.0	32.7	52.2	123	126	52.2	19.6	31.8	42.0	25.8	46.0	130	43.9	146
4.	25.0	30.0	45.0	132	172	50.1	19.6	35.4	36.3	23.4	53.2	114	49.9	196
5.	27.5	28.3	45.0	114	172	49.0	21.1	30.9	32.7	22.7	63.1	109	53.2	181
6.	67.7	26.7	46.0	111	139	49.0	20.4	25.8	42.0	19.6	66.6	100	50.6	169
7.	64.3	29.2	51.1	103	132	46.0	21.1	26.7	37.2	18.2	51.1	89.8	75.4	203
8.	44.0	26.7	58.7	99.1	121	44.0	30.9	29.2	30.0	19.6	49.0	82.2	157	261
9.	45.0	28.3	60.9	96.4	114	43.0	48.0	24.2	26.7	52.2	63.1	78.5	180	221
10.	57.6	30.0	54.3	93.8	110	42.0	30.0	24.2	33.6	151	81.0	71.3	207	200
11.	60.9	34.5	53.2	89.8	110	40.1	26.7	25.8	35.4	145	114	65.4	241	171
12.	56.5	33.6	49.0	88.6	96.4	38.2	22.7	21.9	34.5	167	163	59.8	319	206
13.	64.3	37.2	55.4	92.4	87.3	35.4	29.2	25.8	26.7	118	127	57.6	309	227
14.	71.3	34.5	54.3	109	78.5	36.3	23.4	23.4	25.8	97.7	111	56.5	291	193
15.	71.3	30.9	50.1	132	74.8	34.5	36.3	21.9	24.2	82.2	103	51.1	234	173
16.	59.8	30.0	48.0	187	70.1	32.7	33.6	79.7	23.4	71.3	93.8	50.1	204	159
17.	55.4	31.8	46.0	156	67.7	30.9	31.8	100	20.4	72.4	86.0	46.0	183	143
18.	53.2	38.2	47.0	145	66.6	30.0	31.8	54.3	18.9	64.3	84.7	46.0	187	127
19.	49.0	32.7	66.6	136	67.7	29.2	24.2	49.0	21.1	55.4	97.7	59.8	173	116
20.	48.0	31.8	68.9	121	64.3	29.2	21.9	43.0	20.4	53.2	87.3	63.1	155	105
21.	46.0	32.7	62.0	110	58.7	30.9	21.9	40.1	32.7	83.5	73.6	55.4	141	96.5
22.	47.0	33.6	57.6	104	63.1	27.5	19.6	62.0	50.1	141	65.4	55.4	131	89.8
23.	46.0	30.9	53.2	97.7	79.7	27.5	39.1	53.2	76.1	111	62.0	49.0	130	84.2
24.	41.0	31.8	50.1	89.8	126	25.8	36.3	48.0	36.3	130	56.5	48.0	134	78.0
25.	39.1	30.9	49.0	83.5	111	27.5	24.2	42.0	29.2	99.1	51.1	50.1	136	77.3
26.	38.2	29.2	42.0	82.2	95.1	28.3	26.7	46.0	25.8	87.3	56.5	48.0	133	69.7
27.	33.6	30.0	49.0	84.7	82.2	25.8	34.5	40.1	24.2	76.1	51.1	48.0	128	67.6
28.	32.7	29.2	48.0	106	73.6	24.2	42.0	38.2	23.4	65.4	77.3	49.0	121	63.7
29.	29.2	30.0	78.5		67.7	23.4	74.8	39.1	30.9	57.6	259	45.0	115	62.1
30.	30.9	34.5	144		64.3	23.4	78.5	36.3	42.0	52.2	220	44.0	115	59.3
31.		30.0	135		63.1		54.3		37.2	51.1		45.0		61.5

Hauptwerte

Tag	2.+	6.+	1.	26.	21.	29.+	3.+	12.+	18.	7.	3.	30.	2.	30.
NQ	25.0	26.7	36.3	82.2	58.7	23.4	19.6	21.9	18.9	18.2	46.0	44.0	41.9	59.3
MQ	46.1	31.3	58.4	112	96.9	36.4	31.9	39.8	32.5	73.0	87.3	69.8	149	138
HQ	102	b 55.4	176	206	212	60.9	106	184	97.7	261	346	179	341	287
Tag	6.	4.	30.	16.	4.	1.	29.	16.	23.	10.	29.	1.	12.	8.
h_N mm														
h_A mm	22	15	29	50	48	17	16	19	16	36	42	34	71	68
	1910/2006		1911/2007						95 Jahre					
Jahr	1911	1911 +	1963	1929	1963	1974 +	1918	1918	1911	1911	1911	1917	1911	1911 +
NQ	3.50	3.80	6.88	7.20	8.88	19.8	9.00	3.50	3.80	1.40	1.70	4.30	3.50	3.80
MNQ	26.8	28.9	34.6	39.2	48.9	55.6	33.5	26.1	23.3	20.9	21.9	21.5	27.1	28.9
MQ	48.0	63.3	73.6	77.0	96.2	98.0	61.9	51.1	50.8	43.1	37.2	41.0	49.4	63.9
MHQ	120	175	210	198	237	196	152	146	173	164	101	112	122	178
HQ	815	1020	652	968	812	748	1050	963	1740	2600	760	615	815	1020
Jahr	1940	1974	1938	1946	1981	1987	1941	1926	1954	2002	1995	1960	1940	1974
	1910/2006		1911/2007						95 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	31	36	34	47	47	30	24	25	21	18	20	24	31

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	18.2	am 07.08.2007	23.4	18.2	18.2	am 07.08.2007
MQ	m³/s	59.3		63.0	55.6	76.8	
HQ	m³/s	346	am 29.09.2007 bei W= 338 cm	212	346	346	am 29.09.2007 bei W= 338 cm
Nq	l/(s km²)	3.34		4.30	3.34	3.34	
Mq	l/(s km²)	10.9		11.6	10.2	14.1	
Hq	l/(s km²)	63.6		39.0	63.6	63.6	
h_N	mm						
h_A	mm	343		181	163	445	
		1911/2007 (*) 96 Jahre				1911/2007	
NQ	m³/s	1.40	am 21.08.1911	3.50	1.40	1.40	am 21.08.1911
MNQ	m³/s	13.2		20.3	15.1	13.5	
MQ	m³/s	61.8		76.1	47.7	61.9	
MHQ	m³/s	517		400	347	518	
HQ	m³/s	2600	am 13.08.2002 bei W= 868 cm	1280	2600	2600	am 13.08.2002 bei W= 868 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.43		3.73	2.77	2.48	
Mq	l/(s km²)	11.4		14.0	8.77	11.4	
MHq	l/(s km²)	95.0		73.5	63.8	95.2	
		1911/2007 (*) 96 Jahre				1911/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	358		219	139	359	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.40	0.257	21.08.1911	2600	478	868	13.08.2002
2	3.50	0.643	17.06.1918	1740	320		11.07.1954
3	4.60	0.845	17.10.1921	1280	235		05.01.1932
4	4.89	0.899	28.09.1947	1090	200		06.07.1958
5	4.90	0.900	09.08.1915	1050	193		30.05.1941
6	9.60	1.76	15.08.2003	1020	187		09.12.1974
7				968	178		09.02.1946
8				963	177		16.06.1926
9				874	161		06.08.1983
10				815	150		05.11.1940

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1911/2007 Obere Hüllwerte	95 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	259	319	1880	432	109
363	220	309	1430	354	97.7
362	187	291	1040	316	95.4
361	187	261	782	286	94.2
360	172	259	615	266	91.9
359	167	241	574	250	89.6
358	163	234	490	237	88.5
357	158	227	475	226	83.0
356	156	221	460	218	83.0
350	139	200	363	182	74.5
340	130	173	260	150	66.5
330	118	155	219	130	58.0
320	110	139	205	115	50.5
300	92.4	126	181	93.5	45.2
270	72.4	103	161	73.8	33.6
240	62.0	83.5	144	60.9	26.0
210	54.3	67.6	126	50.8	23.4
183	50.1	58.7	112	43.7	19.4
150	43.0	50.6	95.5	36.3	12.1
130	38.2	49.0	84.5	32.5	9.60
120	36.3	47.0	80.1	30.6	9.00
110	34.5	43.9	72.4	28.8	8.60
100	33.6	41.0	67.5	27.0	8.20
90	31.8	37.2	65.2	25.1	8.20
80	30.9	35.4	61.8	23.4	7.50
70	30.0	32.7	58.2	21.9	7.10
60	29.2	30.9	54.3	20.4	6.60
50	27.5	27.5	49.6	19.0	5.90
40	26.7	26.7	46.8	17.5	5.50
30	25.0	25.8	43.2	15.9	4.90
25	24.2	24.2	43.2	14.8	4.30
20	23.4	23.4	42.4	14.0	4.00
15	22.7	22.7	40.7	13.2	4.00
10	21.1	21.1	38.2	11.9	3.80
9	21.1	21.1	37.3	11.6	3.80
8	21.1	21.1	36.5	11.2	3.50
7	20.4	20.4	35.6	10.9	3.50
6	20.4	20.4	34.8	10.6	3.30
5	20.4	20.4	34.8	10.1	3.30
4	20.4	20.4	34.0	9.51	3.00
3	20.4	20.4	33.1	8.89	2.90
2	19.6	19.6	32.3	8.00	2.60
1	18.9	18.9	31.5	6.21	1.70
0	18.2	18.2	30.0	1.40	1.40

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1932-1933; AJ 1933;

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

HQ 04.12.2006 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 6171 km²
PNP : NN + 81.50 m nS
Lage: 68.1 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Bad Düben 1 Nr. 560051
Gewässer : Vereinigte Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	34.8	29.8	30.4	112	105	62.0	24.3	46.2	33.8	31.4	51.5	162	43.5	115
2.	26.8	29.2	36.8	110	110	58.4	23.2	37.3	33.2	25.9	53.5	134	41.3	127
3.	24.5	29.2	52.5	109	112	54.9	22.7	32.0	36.7	24.8	47.5	123	42.0	130
4.	23.9	29.8	45.5	117	126	52.9	21.2	34.3	38.6	25.3	46.8	111	44.5	165
5.	25.0	26.2	43.4	106	162	51.5	21.2	33.2	32.6	23.2	53.5	104	49.3	176
6.	33.6	26.2	41.4	102	139	48.8	22.2	29.2	34.3	22.2	62.7	101	50.3	164
7.	70.6	25.6	47.6	96.8	121	48.8	22.2	26.4	38.0	19.7	52.9	89.7	56.6	169
8.	49.0	25.6	50.4	91.7	114	46.2	24.3	28.0	33.2	19.2	47.5	83.3	92.6	221
9.	41.4	24.5	57.6	89.2	107	44.9	41.7	27.5	28.0	21.2	49.5	77.8	153	221
10.	46.2	25.6	54.0	85.8	99.3	43.6	38.0	24.3	29.2	71.6	67.1	72.4	173	204
11.	56.2	29.2	51.8	84.2	103	43.6	29.7	25.3	32.6	150	79.3	65.6	194	175
12.	55.4	31.7	49.7	82.5	94.2	39.8	27.0	23.7	33.2	132	131	62.7	252	173
13.	54.7	33.6	50.4	82.5	85.8	38.0	25.3	22.7	29.7	126	120	56.3	291	215
14.	65.9	33.6	51.8	89.2	76.1	36.7	28.6	25.3	25.9	93.0	103	55.6	286	202
15.	68.2	29.8	48.3	109	72.1	36.7	24.8	22.7	24.8	86.5	96.3	52.2	247	174
16.	63.6	28.6	47.6	144	67.5	35.5	38.6	26.4	23.2	73.1	88.1	50.8	210	162
17.	56.9	26.8	44.8	147	64.4	33.2	32.0	98.0	21.7	68.6	81.7	47.5	185	150
18.	54.0	32.3	45.5	133	64.4	32.0	32.6	59.8	19.7	66.4	77.0	45.5	178	134
19.	51.1	32.3	51.1	126	62.9	30.9	28.6	48.8	19.2	56.3	84.1	48.8	173	122
20.	49.0	29.2	70.6	115	62.9	36.1	24.8	42.3	20.2	53.5	84.1	59.8	158	113
21.	47.6	28.6	61.4	107	59.1	30.3	23.2	38.6	21.7	54.2	73.9	54.9	145	103
22.	46.9	30.4	58.4	96.8	57.6	29.7	22.2	47.5	34.3	123	63.4	53.5	132	97.4
23.	46.2	29.2	54.0	94.2	67.5	28.0	21.7	51.5	64.2	98.9	59.8	49.5	128	89.2
24.	42.8	28.6	49.0	88.3	94.2	27.5	43.0	46.2	48.8	112	57.0	46.8	127	85.0
25.	40.1	29.2	48.3	80.9	114	27.5	28.6	43.6	31.4	103	51.5	46.8	132	81.9
26.	37.4	27.4	44.8	80.1	97.2	28.0	24.8	41.7	28.6	84.9	52.2	46.8	128	76.6
27.	35.5	26.8	43.4	76.9	85.7	27.0	28.0	43.0	24.8	77.8	52.2	47.5	127	73.3
28.	31.7	26.8	46.2	87.5	77.0	25.3	34.9	38.0	24.3	69.4	53.5	46.8	121	69.4
29.	30.4	27.4	51.8		70.9	24.8	46.2	36.1	25.3	59.1	126	45.5	114	66.9
30.	29.2	29.8	109		65.6	23.7	75.4	37.3	34.9	54.2	236	43.6	110	64.1
31.		29.8	113		64.2		59.8		39.2	50.8		43.6		61.9

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	9.	1.	27.	22.	30.	4.+	13.+	19.	8.	4.	30.+	2.	31.
NQ	23.9	24.5	30.4	76.9	57.6	23.7	21.2	22.7	19.2	19.2	46.8	43.6	41.3	61.9
MQ	44.6	28.8	53.2	102	90.4	38.2	31.0	37.9	31.1	67.0	76.8	68.7	139	135
HQ	80.1	36.8	135	163	173	63.4	81.7	122	74.7	174	260	188	303	244
Tag	7.	14.	30.	16.	5.	1.	30.	17.	23.	11.	30.	1.	13.	8.+
h_N mm														
h_A mm	19	13	23	40	39	16	13	16	13	29	32	30	58	59

	1960/2006		1961/2007 (47 Jahre)											
Jahr	1976	1969	1963	1963	1963	1991	1990	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1969
NQ	10.5	10.5	7.60	10.3	10.2	23.0	18.2	13.7	6.50	6.30	5.40	8.80	10.5	10.5
MNQ	29.4	31.9	38.6	46.0	51.0	61.3	37.3	29.9	24.1	20.9	23.2	23.3	29.1	32.0
MQ	50.5	69.9	79.3	82.9	103	103	67.3	52.1	43.5	42.5	37.2	37.9	51.9	71.1
MHQ	106	191	200	183	236	194	158	121	115	159	90.0	91.3	110	194
HQ	390	1500	684	615	1020	654	836	451	729	2200	657	404	390	1500
Jahr	2004	1974	1968	2005	1981	1987	1965	1995	1980	2002	1995	1974	2004	1974

	1960/2006		1961/2007 (47 Jahre)											
Mh_N mm / Mh_A mm	21	30	34	32	45	43	29	22	19	18	16	16	22	31

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	19.2	am 19.07.2007	23.7	19.2	19.2	am 19.07.2007
MQ m³/s	55.5		59.0	52.0	72.3	
HQ m³/s	260	am 30.09.2007 bei W= 450 cm	173	260	303	am 13.11.2007 bei W= 485 cm
Nq l/(s km²)	3.11		3.84	3.11	3.11	
Mq l/(s km²)	8.99		9.56	8.43	11.7	
Hq l/(s km²)	42.1		28.0	42.1	49.1	
h_N mm						
h_A mm	283		149	134	369	
	1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
NQ m³/s	5.40	am 02.09.1976	7.60	5.40	5.40	am 02.09.1976
MNQ m³/s	15.5		22.0	17.0	15.9	
MQ m³/s	64.0		81.5	46.7	64.2	
MHQ m³/s	484		376	300	493	
HQ m³/s	2200	am 14.08.2002 bei W= 852 cm	1500	2200	2200	am 14.08.2002 bei W= 852 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.51		3.57	2.75	2.58	
Mq l/(s km²)	10.4		13.2	7.57	10.4	
MHq l/(s km²)	78.4		60.9	48.6	79.9	
	1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	327		207	120	328	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	5.40	0.875	02.09.1976	2200	357	852	14.08.2002
2	7.60	1.23	14.01.1963	1500	243		09.12.1974
3	10.5	1.70	20.12.1969	1020	165		13.03.1981
4	11.9	1.93	30.08.2003	960	156		06.08.1983
5	12.7	2.06	03.08.1978	836	135		13.05.1965
6	13.0	2.11	14.08.1990	810	131		10.05.1978
7	13.2	2.14	16.07.1983	729	118		24.07.1980
8	14.4	2.33	04.08.2006	684	111		17.01.1968
9	17.1	2.77	17.01.2001	668	108	668	20.03.2005
10	22.5	3.65	15.11.2005	657	106		03.09.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1961/2007 47 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	237	291	2010	411	98.5
363	236	286	1300	359	95.5
362	162	252	834	325	89.8
361	150	247	569	302	87.1
360	147	236	523	277	81.9
359	144	236	469	264	81.1
358	139	221	461	253	77.1
357	134	215	403	243	75.5
356	133	210	366	232	72.0
350	126	176	347	194	70.6
340	113	164	288	157	62.2
330	107	139	249	135	58.1
320	98.9	128	220	117	56.6
300	85.7	113	182	95.5	49.0
270	68.2	96.3	144	75.3	38.2
240	56.9	79.3	113	61.9	32.9
210	51.8	64.1	87.6	52.0	29.3
183	47.6	54.2	75.7	44.6	25.5
150	42.3	49.0	65.4	37.5	20.2
130	36.7	46.8	60.2	33.3	16.6
120	34.3	44.5	58.2	31.6	15.1
110	33.2	43.0	55.4	29.9	14.2
100	31.7	39.2	52.0	28.1	13.7
90	30.3	36.8	49.3	26.6	13.2
80	29.7	33.8	47.9	24.9	12.7
70	28.6	32.6	43.9	23.6	12.7
60	27.4	29.7	42.0	22.2	11.8
50	26.2	28.0	39.6	20.9	11.4
40	25.6	25.9	37.4	19.2	10.9
30	24.8	25.3	35.2	17.8	10.5
25	24.3	24.8	34.6	17.1	10.1
20	23.7	23.7	33.9	16.2	9.60
15	22.7	22.7	32.1	15.5	8.80
10	22.2	22.2	30.9	14.5	7.50
9	22.2	22.2	30.9	14.3	6.80
8	21.7	21.7	30.9	14.0	6.80
7	21.7	21.7	30.3	13.9	6.80
6	21.7	21.7	30.3	13.5	6.80
5	21.2	21.2	30.3	13.2	6.80
4	20.2	20.2	29.7	12.8	6.80
3	20.2	20.2	29.1	12.3	6.80
2	19.7	19.7	29.1	11.5	6.50
1	19.7	19.7	27.5	10.3	6.30
0	19.2	19.2	26.2	5.40	5.40

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ 14.08.2002 einschließlich Deichhinterlandabfluss

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 1030 km²
PNP : HN + 255.21 m
Lage: 83.8 km oberhalb der Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Zwickau-Pölbitz Nr. 562070
Gewässer : Zwickauer Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.75	8.19	8.19	18.9	30.5	15.6	5.10	6.92	14.9	8.19	13.5	51.1	11.1	28.4
2.	6.21	7.93	12.9	19.7	37.5	13.9	5.10	6.92	13.2	7.42	12.6	44.1	10.6	28.6
3.	6.21	7.67	8.99	23.3	38.1	13.2	4.89	7.93	11.0	7.67	13.5	37.5	10.9	41.1
4.	6.21	6.92	8.45	22.5	46.9	13.2	4.89	6.68	9.83	6.68	14.2	33.0	12.4	48.4
5.	11.6	6.68	8.99	21.2	37.5	12.6	4.68	5.98	11.6	6.44	20.8	29.6	12.1	42.6
6.	24.6	6.92	10.1	20.4	28.6	11.6	4.68	5.75	11.0	6.44	16.3	25.9	14.0	42.3
7.	15.2	6.68	13.2	18.9	26.8	11.9	4.68	6.21	9.55	5.75	13.5	24.2	17.0	68.0
8.	11.9	6.21	12.9	18.5	26.4	11.6	8.72	5.31	8.72	8.45	16.3	22.9	22.7	70.0
9.	12.9	6.44	11.0	18.1	25.5	11.3	7.42	5.31	9.55	16.6	25.5	20.4	33.0	55.8
10.	15.6	8.19	11.9	18.5	29.6	10.1	5.98	5.31	11.3	23.3	23.7	18.1	36.4	45.2
11.	14.2	7.42	11.9	17.7	26.8	9.55	5.31	5.10	9.27	34.5	42.4	16.6	45.7	38.1
12.	14.9	7.93	13.2	19.3	23.7	9.55	6.92	6.44	8.45	34.5	38.1	14.9	54.1	42.6
13.	16.6	7.93	12.2	22.9	20.8	8.99	6.44	5.98	7.93	26.8	37.5	14.9	48.8	42.4
14.	19.7	6.68	11.9	30.0	20.4	8.99	5.75	5.10	7.67	29.1	35.5	13.5	46.0	39.0
15.	17.7	6.68	11.3	37.5	18.9	8.45	7.67	7.17	7.42	23.7	32.5	12.9	41.5	36.1
16.	14.9	6.44	10.7	39.7	17.7	7.93	7.17	39.7	6.92	22.5	29.6	11.9	38.2	32.9
17.	13.5	7.93	10.4	36.0	17.0	6.92	6.68	18.5	6.92	20.8	29.1	11.6	36.5	29.4
18.	12.6	7.17	11.0	34.5	18.1	6.92	5.53	15.6	6.92	19.7	34.5	13.9	36.0	27.3
19.	11.9	6.68	18.1	31.5	18.1	6.92	5.10	14.9	6.44	20.8	35.0	17.4	34.0	23.9
20.	11.9	6.68	14.9	26.8	16.6	6.44	4.89	12.6	7.17	22.1	30.5	14.9	30.3	22.2
21.	11.6	7.17	14.9	24.6	16.3	6.44	4.68	20.8	8.19	46.9	21.2	13.9	26.6	21.1
22.	11.6	6.68	13.2	22.9	17.7	6.21	6.68	21.2	21.2	35.5	21.2	13.5	26.2	20.2
23.	11.0	6.44	12.2	22.1	20.8	5.98	5.98	20.0	11.6	39.7	19.3	12.2	28.3	19.0
24.	10.4	6.44	12.2	21.2	28.6	5.98	4.68	17.0	9.27	33.0	18.1	12.2	29.9	18.2
25.	9.83	6.21	11.6	20.0	27.3	5.98	4.48	15.6	8.99	31.0	16.6	12.2	29.4	17.4
26.	9.27	6.21	11.6	19.7	23.7	5.31	4.48	17.7	8.19	27.3	14.2	12.9	30.6	16.6
27.	8.72	5.98	11.3	22.1	19.3	5.31	4.68	17.4	7.67	20.8	17.7	12.6	30.8	15.7
28.	8.45	5.98	11.6	25.5	17.4	5.31	10.4	16.3	7.67	17.4	38.1	11.9	28.3	14.8
29.	8.45	6.44	15.6		16.6	5.31	18.1	17.0	9.83	15.9	95.4	11.6	27.1	13.0
30.	8.19	6.21	18.1		15.9	5.31	13.9	15.9	12.6	14.9	61.8	12.9	27.4	12.7
31.		6.21	18.1		15.2		8.45		9.27	13.2		11.6		13.4

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	27.+	1.	11.	31.	26.+	25.+	11.+	19.	7.	2.	17.+	2.	30.
NQ	5.75	5.98	8.19	17.7	15.2	5.31	4.48	5.10	6.44	5.75	12.6	11.6	10.6	12.7
MQ	12.1	6.88	12.3	24.1	24.0	8.76	6.58	12.4	9.69	20.9	27.9	18.9	29.2	31.8
HQ	35.5	10.4	24.6	43.5	51.7	20.8	29.1	63.8	30.5	65.2	109	55.4	64.5	91.5
Tag	6.	17.	19.	16.	4.	1.	22.+	16.	22.	21.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	30	18	32	57	62	22	17	31	25	54	70	49	73	83

	1927/2006		1928/2007 – 78 Jahre											
Jahr	1983	1950	1951	1954	1963	1972	1934	1934	1934	1952	1952	1951	1983	1950
NQ	1.12	0.390	0.610	1.53	1.67	4.72	3.20	1.60	1.00	1.46	1.53	1.05	1.12	0.390
MNQ	6.49	6.32	7.04	8.26	10.2	14.3	8.53	6.53	5.53	4.92	5.10	4.99	6.53	6.49
MQ	11.3	13.4	13.9	15.5	20.9	26.4	16.5	12.4	12.6	10.2	9.05	9.70	11.5	13.8
MHQ	25.9	39.7	35.5	35.7	49.2	54.2	42.7	39.0	49.1	37.6	28.1	26.4	25.9	41.1
HQ	110	465	177	151	222	230	249	237	683	500	296	136	110	465
Jahr	1998	1974	1976	1948	1981	1987	1978	1966	1954	2002	1995	1960	1998	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	28	35	36	36	54	66	43	31	33	26	23	25	29	36

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	4.48	am 25.05.2007	5.31	4.48	4.48	am 25.05.2007
MQ	m³/s	15.3		14.6	16.0	18.8	
HQ	m³/s	109	am 29.09.2007 bei W= 249 cm	51.7	109	109	am 29.09.2007 bei W= 249 cm
Nq	l/(s km²)	4.35		5.16	4.35	4.35	
Mq	l/(s km²)	14.9		14.2	15.6	18.3	
Hq	l/(s km²)	106		50.2	106	106	
h_N mm / h_A mm		469		221	247	577	

		1928/2007 (*) 79 Jahre				1928/2007	
NQ	m³/s	0.390	am 29.12.1950	0.390	1.00	0.390	am 29.12.1950
MNQ	m³/s	3.06		4.28	3.48	3.16	
MQ	m³/s	14.3		16.9	11.8	14.4	
MHQ	m³/s	128		85.4	96.7	130	
HQ	m³/s	683	am 10.07.1954	465	683	683	am 10.07.1954
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.97		4.16	3.38	3.07	
Mq	l/(s km²)	13.9		16.4	11.5	14.0	
MHq	l/(s km²)	124		82.9	93.9	126	
Mh_N mm / Mh_A mm		438		257	182	441	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.390	0.379	29.12.1950	683	663	478	10.07.1954
2	1.00	0.971	10.07.1934	500	485	476	13.08.2002
3	1.08	1.05	04.07.2001	465	451	431	08.12.1974
4	1.12	1.09	16.11.1983	296	287	400	01.09.1995
5	1.38	1.34	08.12.1953	249	242	358	08.05.1978
6	1.50	1.46	30.07.1964	237	230		30.06.1966
7				230	223	332	08.04.1987
8				230	223		20.05.1941
9				222	216	345	12.03.1981
10				218	212	343	22.07.1980

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1928/2007 78 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	95.4	95.4	547	98.9	27.5
363	61.8	70.0	358	78.8	26.5
362	51.1	68.0	278	70.4	26.0
361	51.1	61.8	227	64.8	24.5
360	46.9	55.8	161	61.4	24.5
359	44.1	54.1	132	58.4	24.0
358	42.4	51.1	119	55.3	24.0
357	42.4	48.8	114	53.0	23.0
356	42.4	48.4	113	51.1	20.6
350	38.1	44.1	88.7	42.9	18.9
340	35.0	39.7	63.9	35.0	16.3
330	30.0	38.1	58.4	30.5	13.9
320	27.3	35.0	53.7	27.1	12.8
300	22.9	29.9	49.8	22.2	11.4
270	19.3	23.9	34.9	17.2	7.05
240	17.0	20.8	31.4	14.0	5.80
210	14.2	18.1	26.7	11.7	5.10
183	12.9	15.7	23.7	9.92	4.50
150	11.6	13.4	20.4	8.19	4.10
130	9.55	12.2	17.6	7.31	3.49
120	8.99	11.9	16.8	6.81	2.85
110	8.45	11.6	16.3	6.42	2.85
100	8.19	10.6	15.1	6.05	2.51
90	7.67	9.55	14.3	5.69	2.34
80	7.17	8.72	13.6	5.31	2.17
70	6.92	8.19	12.6	4.94	2.00
60	6.68	7.42	11.9	4.56	2.00
50	6.68	7.17	10.9	4.20	1.91
40	6.44	6.68	10.5	3.93	1.81
30	5.98	6.21	9.70	3.53	1.72
25	5.53	5.53	9.32	3.33	1.72
20	5.53	5.53	8.58	3.07	1.62
15	5.31	5.31	7.57	2.81	1.62
10	5.10	5.10	7.27	2.51	1.38
9	5.10	5.10	7.27	2.43	1.23
8	4.89	4.89	7.27	2.38	1.10
7	4.89	4.89	7.27	2.30	0.860
6	4.89	4.89	6.97	2.20	0.860
5	4.89	4.89	6.97	2.10	0.810
4	4.89	4.89	6.97	2.01	0.570
3	4.89	4.89	6.82	1.95	0.500
2	4.68	4.68	6.82	1.80	0.470
1	4.68	4.68	6.67	1.62	0.440
0	4.48	4.48	6.38	0.390	0.390

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1931-1932; AJ 1932;

Beeinflussung durch TS Eibenstock seit 1982
HQ 1954 unsicher
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 2107 km²
PNP : HN + 159.72 m
Lage: 25.8 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Wechselburg 1 Nr. 562115
Gewässer : Zwickauer Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	13.7	13.7	16.2	41.6	46.0	24.5	9.53	11.9	19.5	13.1	25.3	78.8	19.8	51.9
2.	11.3	13.7	25.3	39.8	53.4	24.5	9.53	10.8	20.9	11.9	22.4	68.3	19.5	50.9
3.	11.3	13.1	20.2	41.6	55.3	23.1	9.13	11.9	18.2	13.1	22.4	59.2	21.2	58.4
4.	11.3	12.5	18.2	40.7	78.8	22.4	8.37	11.3	15.6	10.4	27.6	51.5	22.7	72.5
5.	16.2	11.9	16.8	38.1	64.2	20.9	9.13	10.4	17.5	9.94	36.4	52.5	21.9	64.4
6.	37.2	11.9	18.2	36.4	49.7	20.2	8.75	9.53	17.5	9.53	29.9	43.3	26.5	61.3
7.	26.8	11.9	21.6	33.9	45.1	19.5	8.75	10.4	15.6	9.13	23.8	39.8	35.6	84.9
8.	19.5	11.3	24.5	35.6	43.3	19.5	20.2	9.13	13.1	9.13	26.0	36.4	56.2	101
9.	24.5	11.3	20.9	34.7	41.6	18.9	16.8	8.75	14.9	50.6	37.2	33.9	67.2	83.8
10.	26.0	14.3	21.6	34.7	45.1	18.9	11.3	10.8	19.5	88.7	40.7	30.7	78.9	71.4
11.	23.1	13.1	21.6	33.9	41.6	16.2	10.4	8.75	18.2	69.3	70.3	28.3	104	63.0
12.	24.5	16.2	21.6	33.9	39.0	16.2	10.8	9.13	14.9	87.6	68.3	25.3	123	85.4
13.	29.9	15.6	21.6	36.4	33.1	15.6	13.7	11.9	13.1	52.5	57.3	25.3	117	86.8
14.	30.7	13.1	20.2	44.2	32.3	14.9	9.94	9.13	11.9	54.4	53.4	23.1	104	73.4
15.	29.9	11.9	18.9	59.2	29.9	14.3	22.4	8.75	10.8	42.4	48.8	22.4	84.8	65.3
16.	25.3	11.9	18.2	67.2	28.3	13.7	15.6	65.2	10.4	39.0	44.2	21.6	73.8	59.2
17.	23.8	14.9	18.2	57.3	28.3	12.5	14.9	33.9	10.4	36.4	41.6	19.5	70.4	52.5
18.	21.6	15.6	18.9	53.4	26.8	11.9	11.3	26.0	11.9	30.7	46.9	23.8	71.1	48.9
19.	19.5	13.1	33.1	48.8	29.9	13.1	9.94	22.4	10.8	29.1	53.4	30.7	65.7	43.6
20.	20.2	13.1	27.6	43.3	26.8	12.5	9.13	19.5	11.9	31.5	45.1	27.6	58.8	40.0
21.	20.2	14.3	26.0	39.8	26.0	11.9	9.13	28.3	16.8	72.4	35.6	25.3	51.6	37.9
22.	21.6	13.1	23.1	38.1	29.1	11.3	8.75	33.9	40.7	62.2	32.3	24.5	49.0	35.8
23.	19.5	13.1	21.6	34.7	39.0	11.3	17.5	28.3	26.8	65.2	29.9	22.4	51.5	33.4
24.	18.9	11.9	20.9	33.1	53.4	11.9	9.53	25.3	15.6	64.2	28.3	22.4	55.3	32.6
25.	16.8	11.9	20.2	31.5	45.1	11.9	8.75	22.4	14.3	47.8	29.1	21.6	52.9	30.9
26.	16.2	11.9	19.5	32.3	40.7	10.4	8.75	26.0	13.1	45.1	26.0	22.4	54.4	29.5
27.	15.6	11.3	20.2	34.7	33.1	9.94	9.53	23.1	11.9	36.4	27.6	20.9	53.9	27.9
28.	14.9	11.3	20.2	42.4	30.7	9.94	13.1	21.6	11.9	30.7	55.3	20.9	49.3	27.3
29.	14.3	13.7	42.4		28.3	9.53	35.6	23.1	19.5	27.6	167	20.2	46.5	25.6
30.	14.3	12.5	49.7		27.6	9.53	28.3	20.9	24.5	25.3	107	20.9	47.7	24.4
31.		13.1	44.2		26.0		16.8		16.2	23.8		20.9		27.4

Hauptwerte

Tag	2.+	8.+	1.	25.	21.+	29.+	4.	9.+	16.+	7.+	2.+	17.	2.	30.
NQ	11.3	11.3	16.2	31.5	26.0	9.53	8.37	8.75	10.4	9.13	22.4	19.5	19.5	24.4
MQ	20.6	13.0	23.6	40.8	39.3	15.4	13.1	19.1	16.4	38.7	45.3	31.8	58.5	53.3
HQ	51.5	20.9	64.2	78.8	89.8	29.1	52.5	105	75.6	166	223	88.7	156	120
Tag	6.	12.	29.	15.	4.	2.	29.	16.	22.	10.	29.	1.	11.	8.
h_N mm														
h_A mm	25	17	30	47	50	19	17	23	21	49	56	40	72	68
	1909/2006		1910/2007						98 Jahre					
Jahr	1911	1911	1949	1929	1963	1921	1918	1918	1911	1911	1911	1921	1911	1911
NQ	1.70	2.00	2.73	3.10	2.95	8.40	3.90	2.80	2.20	1.30	1.00	1.40	1.70	2.00
MNQ	11.9	13.2	14.6	15.9	19.5	23.0	14.5	12.1	11.6	10.4	10.5	10.1	12.0	13.2
MQ	20.5	26.0	29.1	29.4	37.4	40.2	26.7	23.3	24.0	20.4	18.0	18.4	21.0	26.1
MHQ	54.9	76.6	83.2	75.3	90.3	82.6	70.4	72.0	89.6	80.8	55.6	52.4	55.7	76.9
HQ	303	633	587	341	321	348	442	322	915	1000	544	241	303	633
Jahr	1940	1974	1932	2005	2000	1944	1978	1946	1954	2002	1995	1960	1940	1974
	1909/2006		1910/2007						98 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	33	37	34	47	49	34	29	30	26	22	23	26	33

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	8.37	am 04.05.2007	9.53	8.37	8.37	am 04.05.2007
MQ m³/s	26.3		25.3	27.3	32.8	
HQ m³/s	223	am 29.09.2007 bei W= 260 cm	89.8	223	223	am 29.09.2007 bei W= 260 cm
Nq l/(s km²)	3.97		4.52	3.97	3.97	
Mq l/(s km²)	12.5		12.0	13.0	15.6	
Hq l/(s km²)	106		42.6	106	106	
h_N mm						
h_A mm	394		187	206	491	
	1910/2007 (*) 98 Jahre				1910/2007	
NQ m³/s	1.00	am 10.09.1911	1.70	1.00	1.00	am 10.09.1911
MNQ m³/s	6.47		9.39	7.44	6.69	
MQ m³/s	26.1		30.5	21.8	26.1	
MHQ m³/s	215		156	162	218	
HQ m³/s	1000	am 13.08.2002 bei W= 597 cm	633	1000	1000	am 13.08.2002 bei W= 597 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.07		4.46	3.53	3.18	
Mq l/(s km²)	12.4		14.5	10.3	12.4	
MHq l/(s km²)	102		74.0	76.9	103	
	1910/2007 (*) 98 Jahre				1910/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	391		226	164	391	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.00	0.475	10.09.1911	1000	475	597	13.08.2002
2	1.40	0.664	16.10.1921	915	434		10.07.1954
3	2.68	1.27	19.09.1947	633	300		08.12.1974
4	2.95	1.40	04.03.1963	587	279		05.01.1932
5				544	258		01.09.1995
6				442	210		08.05.1978
7				363	172		31.07.1926
8				363	172		16.08.1924
9				348	165		07.04.1944
10				341	162	330	13.02.2005

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1910/2007 98 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	167	167	871	171	37.7
363	107	123	735	142	37.0
362	88.7	117	489	125	36.4
361	87.6	107	332	114	35.1
360	87.6	107	324	106	34.4
359	78.8	104	223	99.8	33.7
358	72.4	101	194	94.6	33.7
357	70.3	88.7	192	90.3	33.1
356	69.3	87.6	189	86.4	33.1
350	65.2	78.9	151	72.3	30.4
340	54.4	70.3	102	59.6	27.9
330	49.7	64.4	85.8	52.2	27.2
320	45.1	58.4	81.0	46.1	24.8
300	40.7	51.6	69.9	38.4	20.4
270	33.9	43.3	60.0	30.7	14.0
240	28.3	35.8	53.0	25.6	11.0
210	25.3	30.7	45.9	21.8	9.50
183	22.4	26.8	42.4	19.1	8.60
150	20.2	22.7	37.7	16.2	6.70
130	17.5	21.2	35.0	14.9	5.40
120	16.2	20.9	33.1	14.1	4.80
110	15.6	19.8	31.7	13.6	4.80
100	14.3	18.9	31.1	13.0	4.30
90	13.7	17.5	29.8	12.3	4.30
80	13.1	16.2	27.9	11.6	4.30
70	12.5	13.7	27.2	11.0	3.90
60	12.5	12.5	26.5	10.4	3.90
50	11.9	12.5	25.2	9.60	3.90
40	11.3	11.3	23.3	8.94	3.20
30	10.4	10.4	22.0	8.19	2.80
25	9.94	9.94	20.0	7.75	2.80
20	9.94	9.94	19.4	7.26	2.80
15	9.53	9.53	18.7	6.71	2.50
10	9.53	9.53	18.1	5.95	2.20
9	9.13	9.13	18.1	5.81	2.20
8	9.13	9.13	16.2	5.57	2.20
7	9.13	9.13	16.2	5.42	2.20
6	9.13	9.13	16.2	5.19	2.00
5	9.13	9.13	15.5	4.93	2.00
4	9.13	9.13	15.5	4.65	2.00
3	9.13	9.13	15.5	4.37	1.70
2	9.13	9.13	14.8	3.95	1.70
1	8.75	8.75	14.2	3.51	1.30
0	8.37	8.37	12.9	1.00	1.00

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 6.70 km²
PNP : HN + 746.59 m
Lage: 6.6 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Sachsengrund Nr. 563290
Gewässer : Große Pyra
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.052	0.110	0.224	0.129	0.782	0.198	0.041	0.052	0.150	0.150	0.078	0.391	0.098	0.281
2.	0.041	0.110	0.150	0.129	0.782	0.173	0.041	0.052	0.198	0.150	0.078	0.317	0.095	0.318
3.	0.041	0.110	0.129	0.173	0.566	0.173	0.032	0.052	0.173	0.129	0.093	0.284	0.099	0.931
4.	0.041	0.110	0.129	0.150	0.566	0.150	0.032	0.052	0.173	0.129	0.093	0.284	0.139	0.651
5.	0.431	0.110	0.198	0.150	0.473	0.150	0.032	0.052	0.198	0.110	0.173	0.284	0.129	0.496
6.	0.431	0.110	0.317	0.150	0.431	0.129	0.032	0.052	0.198	0.110	0.110	0.253	0.129	0.760
7.	0.253	0.093	0.518	0.129	0.431	0.129	0.032	0.041	0.150	0.110	0.093	0.224	0.196	1.91
8.	0.173	0.093	0.391	0.129	0.431	0.129	0.052	0.041	0.150	0.110	0.224	0.224	0.506	1.13
9.	0.253	0.093	0.391	0.129	0.391	0.129	0.052	0.041	0.150	0.129	0.391	0.224	0.594	0.718
10.	0.224	0.110	0.317	0.129	0.353	0.110	0.052	0.041	0.198	0.253	0.284	0.198	0.361	0.556
11.	0.198	0.093	0.284	0.150	0.284	0.110	0.041	0.041	0.224	0.566	1.04	0.198	0.411	0.457
12.	0.253	0.093	0.284	0.317	0.284	0.093	0.032	0.041	0.173	0.473	0.669	0.173	0.407	0.396
13.	0.391	0.110	0.284	0.431	0.317	0.093	0.032	0.041	0.150	0.353	0.431	0.173	0.332	0.350
14.	0.616	0.150	0.253	0.473	0.353	0.078	0.032	0.041	0.129	0.317	0.317	0.150	0.280	0.308
15.	0.391	0.129	0.224	0.843	0.284	0.078	0.041	0.198	0.129	0.284	0.284	0.150	0.237	0.280
16.	0.317	0.110	0.224	0.566	0.253	0.078	0.041	1.34	0.110	0.224	0.253	0.129	0.205	0.253
17.	0.284	0.110	0.198	0.431	0.253	0.064	0.052	0.431	0.110	0.173	0.224	0.129	0.189	0.224
18.	0.253	0.110	0.224	0.391	0.253	0.064	0.041	0.317	0.110	0.150	0.224	0.150	0.173	0.206
19.	0.224	0.093	0.473	0.353	0.253	0.064	0.032	0.253	0.110	0.129	0.224	0.150	0.155	0.194
20.	0.224	0.093	0.317	0.317	0.198	0.064	0.032	0.198	0.129	0.129	0.173	0.129	0.151	0.172
21.	0.224	0.093	0.284	0.253	0.173	0.064	0.024	0.253	0.129	0.253	0.173	0.129	0.150	0.168
22.	0.224	0.093	0.253	0.253	0.173	0.064	0.032	0.284	0.907	0.173	0.150	0.129	0.206	0.155
23.	0.198	0.093	0.224	0.224	0.150	0.064	0.032	0.317	0.391	0.150	0.150	0.110	0.234	0.132
24.	0.173	0.093	0.198	0.224	0.198	0.064	0.024	0.253	0.284	0.129	0.150	0.110	0.238	0.124
25.	0.150	0.093	0.173	0.224	0.198	0.064	0.032	0.224	0.224	0.110	0.150	0.110	0.228	0.127
26.	0.150	0.078	0.173	0.253	0.198	0.052	0.024	0.284	0.198	0.110	0.150	0.129	0.201	0.122
27.	0.150	0.078	0.150	0.253	0.224	0.052	0.024	0.253	0.173	0.110	0.198	0.110	0.196	0.121
28.	0.129	0.078	0.150	0.353	0.198	0.052	0.129	0.224	0.173	0.110	0.353	0.150	0.193	0.121
29.	0.129	0.078	0.150		0.198	0.041	0.129	0.198	0.224	0.093	1.19	0.150	0.224	0.113
30.	0.129	0.078	0.129		0.198	0.041	0.093	0.150	0.253	0.093	0.566	0.129	0.210	0.102
31.		0.078	0.129		0.198		0.064		0.173	0.078		0.110		0.101

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.+	26.+	3.+	1.+	23.	29.+	21.+	7.+	16.+	31.	1.+	23.+	2.	31.
NQ	0.041	0.078	0.129	0.129	0.150	0.041	0.024	0.041	0.110	0.078	0.078	0.110	0.095	0.101
MQ	0.225	0.099	0.243	0.275	0.324	0.094	0.045	0.194	0.201	0.180	0.290	0.180	0.232	0.386
HQ	0.973	0.173	0.782	1.11	1.11	0.198	0.431	3.51	4.43	0.907	2.05	0.473	0.843	2.72
Tag	5.	14.	19.	15.	1.	1.	28.	15.	22.	10.	29.	1.	9.	7.
h_N mm														
h_A mm	87	40	97	99	130	36	18	75	80	72	112	72	90	154
	1970/2006		1971/2007 35 Jahre											
Jahr	1991	1993 +	1980	1978	1978	2007	1981	1980	1992 +	2003	1979 +	1980	1991	1993 +
NQ	0.018	0.024	0.010	0.000	0.010	0.041	0.020	0.010	0.018	0.018	0.010	0.000	0.018	0.024
MNQ	0.078	0.076	0.082	0.072	0.093	0.153	0.095	0.079	0.067	0.063	0.064	0.066	0.075	0.077
MQ	0.167	0.211	0.182	0.154	0.249	0.355	0.216	0.153	0.141	0.129	0.121	0.125	0.162	0.217
MHQ	0.629	0.911	0.645	0.494	0.913	0.884	0.935	0.722	0.744	0.877	0.484	0.416	0.618	0.953
HQ	3.96	6.69	2.16	2.97	3.66	2.49	10.7	3.81	4.43	6.90	3.96	2.16	3.96	6.69
Jahr	1998	1974	2002	2002	2000	1987	1978	1974	2007	2002	1998	1998	1998	1974
	1970/2006		1971/2007 35 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	65	84	73	56	100	137	86	59	56	52	47	50	63	86

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.024	am 21.05.2007	0.041	0.024	0.024	am 21.05.2007
MQ	m³/s	0.195		0.210	0.181	0.220	
HQ	m³/s	4.43	am 22.07.2007 bei W= 68 cm	1.11	4.43	4.43	am 22.07.2007 bei W= 68 cm
Nq	l/(s km²)	3.58		6.12	3.58	3.58	
Mq	l/(s km²)	29.1		31.3	27.0	32.8	
Hq	l/(s km²)	661		166	661	661	
h_N	mm						
h_A	mm	918		490	429	1036	
		1971/2007 (*) 36 Jahre				1971/2007	
NQ	m³/s	0.000	am 20.02.1978	0.000	0.000	0.000	am 20.02.1978
MNQ	m³/s	0.029		0.044	0.041	0.030	
MQ	m³/s	0.184		0.221	0.147	0.184	
MHQ	m³/s	2.64		1.82	1.92	2.55	
HQ	m³/s	10.7	am 08.05.1978 bei W= 92 cm	6.69	10.7	10.7	am 08.05.1978 bei W= 92 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	4.33		6.57	6.12	4.48	
Mq	l/(s km²)	27.5		33.0	21.9	27.5	
MHq	l/(s km²)	394		272	287	381	
		1971/2007 (*) 36 Jahre				1971/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	866		516	349	866	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		06.10.1980	10.7	1600	92	08.05.1978
2	0.000		20.02.1978	6.90	1030	81	12.08.2002
3	0.010	1.49	02.10.1991	6.69	999	76	08.12.1974
4	0.018	2.69	16.07.2003	4.43	661	68	22.07.2007
5	0.020	2.99	21.03.1973	3.96	591	65	15.09.1998
6	0.024	3.58	19.12.2005	3.81	569	61	14.06.1974
7	0.032	4.78	29.07.2002	3.66	546	63	09.03.2000
8	0.032	4.78	12.09.1999	3.65	545	60	22.07.1980
9	0.032	4.78	13.07.1997	3.10	463	59	08.08.1997
10	0.041	6.12	21.06.2000	2.90	433	55	12.03.1981

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1971/2007 Obere Hüllwerte	35 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1.34	1.91	5.63	1.42	0.567
363	1.19	1.34	3.65	1.26	0.567
362	1.04	1.19	3.65	1.13	0.460
361	0.907	1.13	2.00	1.04	0.460
360	0.843	1.04	2.00	0.931	0.420
359	0.843	0.931	1.67	0.907	0.420
358	0.782	0.907	1.34	0.843	0.380
357	0.669	0.843	1.26	0.830	0.380
356	0.616	0.843	1.26	0.782	0.380
350	0.518	0.594	1.11	0.620	0.317
340	0.473	0.496	0.830	0.490	0.253
330	0.431	0.457	0.670	0.396	0.253
320	0.353	0.396	0.570	0.332	0.220
300	0.317	0.318	0.470	0.270	0.173
270	0.253	0.280	0.350	0.205	0.129
240	0.224	0.228	0.280	0.172	0.110
210	0.198	0.201	0.250	0.151	0.078
183	0.173	0.189	0.220	0.121	0.064
150	0.150	0.151	0.200	0.101	0.064
130	0.150	0.132	0.200	0.093	0.052
120	0.129	0.132	0.170	0.090	0.052
110	0.129	0.132	0.170	0.090	0.052
100	0.129	0.127	0.150	0.080	0.041
90	0.110	0.113	0.150	0.070	0.040
80	0.110	0.113	0.150	0.064	0.032
70	0.093	0.095	0.150	0.064	0.030
60	0.078	0.093	0.150	0.060	0.030
50	0.064	0.078	0.130	0.052	0.030
40	0.064	0.064	0.130	0.050	0.024
30	0.052	0.052	0.130	0.041	0.020
25	0.052	0.052	0.130	0.041	0.020
20	0.052	0.052	0.120	0.040	0.020
15	0.041	0.041	0.120	0.032	0.020
10	0.041	0.041	0.120	0.030	0.018
9	0.041	0.041	0.120	0.030	0.010
8	0.041	0.041	0.120	0.024	0.010
7	0.041	0.041	0.120	0.024	0.010
6	0.041	0.041	0.120	0.024	0.010
5	0.041	0.041	0.120	0.024	0.010
4	0.032	0.032	0.120	0.020	0.010
3	0.032	0.032	0.120	0.020	0.010
2	0.032	0.032	0.120	0.018	0.010
1	0.032	0.032	0.120	0.018	0.010
0	0.024	0.024	0.100	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1994-1995; AJ 1995;

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 362 km²
PNP : HN + 349.15 m
Lage: 1.0 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Aue 1 Nr. 563790
Gewässer : Schwarzwasser
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.48	3.72	6.17	7.51	15.5	6.60	2.06	2.33	3.32	2.79	5.37	15.9	4.34	11.0
2.	2.63	3.52	5.96	7.27	16.3	6.38	2.06	3.32	4.16	2.63	4.89	14.5	4.29	11.5
3.	2.79	3.32	4.89	9.53	14.1	6.17	1.94	3.32	4.64	2.48	5.56	12.8	4.66	22.0
4.	3.14	3.32	4.64	9.00	18.6	5.96	1.94	2.79	4.39	2.19	5.76	11.2	5.73	19.3
5.	12.5	3.32	5.18	8.48	16.6	5.56	1.82	2.33	5.76	2.06	8.48	10.7	5.44	16.9
6.	12.8	3.52	6.17	8.23	15.5	5.37	1.82	2.33	5.18	1.94	6.17	9.53	6.56	19.0
7.	7.99	3.32	8.23	7.74	14.8	5.18	1.82	2.63	4.16	1.82	5.37	8.74	7.24	38.9
8.	6.38	2.96	7.05	7.51	14.8	4.89	3.93	2.06	3.52	2.96	8.48	8.23	11.1	30.5
9.	7.74	3.32	6.60	7.27	13.5	4.64	3.14	2.19	3.72	5.56	12.5	7.51	14.8	23.1
10.	8.48	3.72	4.16	7.05	13.1	4.39	2.48	2.06	3.72	7.99	10.4	6.82	13.1	19.6
11.	7.51	3.32	6.17	7.05	11.2	4.16	2.06	1.94	3.32	12.2	22.0	6.17	17.4	17.4
12.	9.00	3.93	7.05	8.48	10.7	3.93	1.94	2.06	2.96	10.9	17.8	5.56	18.9	16.4
13.	9.26	3.52	6.60	11.2	10.9	3.72	1.82	2.19	2.79	7.99	15.5	5.37	17.5	15.5
14.	11.9	3.72	6.17	11.9	10.9	3.52	1.94	2.06	2.63	6.82	14.1	4.89	16.3	13.6
15.	9.53	3.52	5.76	15.2	9.81	3.32	2.79	2.48	2.48	6.17	12.2	4.64	14.9	12.5
16.	8.48	3.14	5.56	15.2	9.26	3.32	2.63	13.1	2.48	6.60	10.9	4.39	13.4	11.3
17.	7.74	3.93	5.37	13.8	8.74	3.32	2.79	5.18	2.19	5.96	9.81	4.16	12.4	10.5
18.	7.05	3.32	6.38	12.5	8.74	3.32	2.19	3.93	2.19	5.56	10.4	6.38	11.7	9.85
19.	6.60	3.14	10.4	11.5	9.00	2.96	1.82	3.32	2.19	5.18	9.81	7.05	10.8	9.01
20.	6.38	3.14	7.74	10.7	7.74	2.96	1.71	2.96	2.33	4.64	8.48	5.56	10.1	8.28
21.	6.17	3.14	7.51	9.81	7.27	2.79	1.71	4.64	2.79	13.1	8.74	5.37	9.72	7.83
22.	6.38	3.14	6.60	9.53	8.74	2.79	2.19	5.37	7.51	9.00	9.26	4.89	9.96	7.40
23.	5.76	2.96	5.96	9.00	9.81	2.63	1.82	5.37	3.72	10.9	9.00	4.39	10.9	6.96
24.	5.37	2.96	5.96	8.48	10.4	2.79	1.71	3.93	3.14	9.26	8.48	4.64	11.6	6.80
25.	4.89	2.79	5.56	8.48	10.4	2.63	1.60	3.52	3.32	7.99	6.38	4.89	11.5	6.39
26.	4.39	2.79	5.56	9.26	9.81	2.48	1.71	4.16	2.79	7.51	5.56	5.56	12.0	6.27
27.	4.16	2.63	5.37	9.81	9.00	2.33	1.82	4.39	2.48	7.05	9.26	5.18	11.6	6.06
28.	3.93	2.63	5.18	11.2	7.74	2.19	3.32	3.72	2.79	6.60	15.2	4.89	11.0	5.79
29.	3.93	2.63	6.38		7.27	2.19	6.82	4.16	3.14	5.76	32.0	4.89	10.4	5.47
30.	3.72	2.48	6.60		7.05	2.19	4.89	3.52	5.56	5.56	19.0	4.64	10.3	5.36
31.		2.79	6.60		6.82		2.96		3.52	5.18		4.64		5.45

Hauptwerte

Tag	1.	30.	10.	10.+	31.	28.+	25.	11.	17.+	7.	2.	17.	2.	30.
NQ	2.48	2.48	4.16	7.05	6.82	2.19	1.60	1.94	2.19	1.82	4.89	4.16	4.29	5.36
MQ	6.64	3.21	6.24	9.74	11.1	3.82	2.43	3.58	3.51	6.20	10.9	6.91	11.0	13.1
HQ	25.7	b 8.23	14.5	b 21.1	22.0	b 10.1	b 11.5	27.7	11.5	21.5	b 43.6	b 19.0	31.4	55.0
Tag	5.	12.	19.	16.	4.	11.	29.	16.	22.	21.	29.	2.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	48	24	46	65	82	27	18	26	26	46	78	51	79	97

	1927/2006		1928/2007						80 Jahre					
Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	2007	1946	1946	1934	1947	1947	1947	1947	1953
NQ	0.520	0.260	0.370	0.670	0.800	2.19	0.520	0.370	0.500	0.370	0.160	0.420	0.520	0.260
MNQ	2.79	2.69	2.86	3.26	4.26	6.69	4.00	2.92	2.46	2.22	2.23	2.21	2.81	2.73
MQ	4.95	5.73	5.98	6.16	8.92	12.5	7.73	5.47	5.51	4.50	4.01	4.21	5.03	5.87
MHQ	14.9	19.4	19.3	16.4	25.6	29.0	21.4	18.7	26.1	20.9	14.7	13.6	15.0	20.0
HQ	72.7	194	205	67.5	125	118	82.4	85.7	224	315	144	62.3	72.7	194
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1966	1954	2002	1995	1935	1998	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	35	42	44	41	66	89	57	39	41	33	29	31	36	43

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.60	am 25.05.2007	2.19	1.60	1.60	am 25.05.2007
MQ m³/s	6.16		6.76	5.57	7.36	
HQ m³/s	43.6	am 29.09.2007 bei W= 196 cm	25.7	43.6	55.0	am 07.12.2007 bei W= 212 cm
Nq l/(s km²)	4.42		6.05	4.42	4.42	
Mq l/(s km²)	17.0		18.7	15.4	20.3	
Hq l/(s km²)	120		71.0	120	152	
h_N mm / h_A mm	537		292	245	641	

	1928/2007 (*) 80 Jahre				1928/2007	
NQ m³/s	0.160	am 20.09.1947	0.260	0.160	0.160	am 20.09.1947
MNQ m³/s	1.32		1.79	1.56	1.36	
MQ m³/s	6.30		7.38	5.24	6.32	
MHQ m³/s	66.3		46.0	48.6	67.3	
HQ m³/s	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	205	315	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.65		4.94	4.31	3.76	
Mq l/(s km²)	17.4		20.4	14.5	17.5	
MHq l/(s km²)	183		127	134	186	
Mh_N mm / Mh_A mm	549		319	230	551	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.160	0.442	20.09.1947	315	870	452	13.08.2002
2	0.260	0.718	20.12.1953	224	619		10.07.1954
3	0.480	1.33	08.10.1964	205	566		04.01.1932
4	0.500	1.38	09.07.1934	200	552		06.07.1931
5	0.510	1.41	31.10.1961	194	536	353	08.12.1974
6	0.600	1.66	24.07.1928	144	398	318	01.09.1995
7	0.873	2.41	12.08.2003	125	345	294	12.03.1981
8				118	326	262	10.04.1987
9				111	307	280	19.03.2005
10				107	296		23.07.1957

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1928/2007 Obere Hüllwerte	80 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	32.0	38.9	187	45.8	13.6
363	22.0	32.0	135	37.2	13.6
362	19.0	30.5	85.4	32.8	12.4
361	18.6	23.1	63.1	29.3	11.8
360	17.8	23.1	57.4	27.4	11.8
359	16.6	22.0	56.0	25.7	11.8
358	16.3	19.6	55.3	24.6	11.5
357	15.9	19.3	49.5	23.6	11.4
356	15.9	19.3	48.9	22.5	11.1
350	15.2	17.5	38.0	18.9	9.40
340	13.1	15.9	28.7	15.4	7.04
330	11.5	14.5	25.8	13.3	6.06
320	10.9	12.8	24.9	11.9	5.52
300	9.53	11.1	21.5	9.70	4.49
270	8.23	9.81	14.7	7.54	2.77
240	7.05	8.28	11.7	6.10	2.49
210	6.17	7.05	10.5	5.10	2.09
183	5.56	6.27	9.40	4.38	1.82
150	4.64	5.44	8.00	3.68	1.40
130	3.93	5.18	7.29	3.29	1.26
120	3.72	4.66	6.80	3.09	1.13
110	3.52	4.39	6.51	2.91	1.05
100	3.52	4.16	6.27	2.73	1.05
90	3.32	3.72	5.79	2.56	0.890
80	3.14	3.52	5.32	2.40	0.830
70	2.96	3.14	5.09	2.24	0.760
60	2.79	2.96	4.63	2.07	0.690
50	2.63	2.63	4.27	1.86	0.630
40	2.48	2.48	4.27	1.73	0.580
30	2.33	2.33	4.07	1.52	0.520
25	2.19	2.19	3.90	1.41	0.470
20	2.19	2.19	3.90	1.32	0.420
15	2.06	2.06	3.70	1.23	0.370
10	1.94	1.94	3.50	1.10	0.300
9	1.94	1.94	3.50	1.05	0.260
8	1.94	1.94	3.50	1.01	0.260
7	1.94	1.94	3.50	0.970	0.260
6	1.94	1.94	3.50	0.960	0.260
5	1.82	1.82	3.40	0.900	0.260
4	1.82	1.82	3.40	0.850	0.260
3	1.82	1.82	3.40	0.800	0.260
2	1.82	1.82	3.40	0.710	0.220
1	1.71	1.71	3.20	0.600	0.190
0	1.60	1.60	2.90	0.160	0.160

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

HQ 12.12.06, HQ 16.02.07, HQ 11.04.07, HQ 29.05.07, HQ 29.09.07, HQ 02.10.07 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 532 km²
PNP : HN + 170.68 m
Lage: 1.2 km oberhalb der Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Göritzhain Nr. 564410
Gewässer : Chemnitz
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.86	2.75	5.51	17.4	11.8	5.51	2.58	2.92	2.00	2.43	6.35	14.7	3.89	15.0
2.	3.09	2.75	6.95	15.2	11.0	5.25	2.58	2.43	3.09	2.28	4.52	12.7	3.99	14.8
3.	3.09	2.75	5.00	15.7	11.4	5.00	2.43	2.28	2.92	2.58	5.78	11.0	5.05	16.4
4.	2.92	2.58	4.76	12.7	23.3	5.00	2.58	2.43	2.43	2.14	6.35	9.74	5.72	15.5
5.	5.51	2.75	4.30	11.8	15.2	4.52	2.58	2.14	3.46	1.75	10.1	11.8	4.72	13.2
6.	8.26	2.75	4.30	11.0	12.7	4.30	2.43	2.14	2.92	1.87	6.06	8.62	7.77	12.1
7.	5.00	2.75	6.06	9.74	11.8	4.30	2.43	2.58	2.58	1.63	5.25	7.59	11.8	19.0
8.	4.30	2.58	5.78	9.74	11.0	4.30	8.62	2.00	2.00	1.87	6.35	6.95	22.5	15.6
9.	7.26	2.92	5.51	9.74	9.74	4.08	5.25	1.87	2.43	17.4	9.36	6.35	25.3	14.7
10.	6.95	4.30	4.76	9.74	10.5	3.86	3.09	4.52	4.08	34.2	9.74	6.06	29.4	13.1
11.	5.78	2.75	5.78	9.74	8.26	3.66	2.75	2.43	3.27	24.5	23.3	5.51	37.8	13.9
12.	6.95	4.08	6.06	8.62	7.59	3.46	3.27	2.14	2.92	25.7	16.3	5.25	40.2	26.8
13.	7.92	3.86	5.00	9.36	7.26	3.46	3.46	2.43	2.28	11.8	12.3	5.00	39.0	27.2
14.	8.26	3.46	5.00	9.74	6.64	3.27	2.92	2.14	2.14	11.4	10.5	4.52	32.8	21.0
15.	6.35	3.09	4.52	18.7	6.06	3.27	7.92	2.14	1.87	6.95	9.36	4.30	25.0	17.8
16.	5.78	2.92	4.52	17.6	5.78	3.09	4.08	16.8	1.75	6.95	7.92	4.30	20.8	15.1
17.	5.25	5.00	4.30	14.2	5.78	3.09	4.30	4.76	1.75	6.06	7.26	3.86	19.9	13.1
18.	4.76	4.08	4.76	12.3	6.06	3.09	2.92	4.30	2.00	4.52	8.98	5.51	20.2	11.6
19.	4.52	3.46	11.0	11.4	6.35	3.09	2.58	3.09	1.87	5.00	9.74	6.64	18.0	10.3
20.	4.52	3.27	6.35	10.1	5.25	2.92	2.28	2.58	2.28	6.06	6.95	6.06	15.6	9.18
21.	4.30	3.66	6.95	9.36	5.78	2.75	2.28	5.25	4.52	20.4	6.35	6.06	13.9	8.41
22.	4.76	3.46	5.25	8.98	7.59	2.75	2.14	5.00	11.0	13.7	5.78	5.25	13.2	7.72
23.	3.86	3.27	5.00	7.92	10.5	2.75	3.66	3.86	5.00	15.7	5.25	4.52	14.2	7.09
24.	3.86	3.09	5.00	7.26	15.2	3.09	2.14	2.92	3.09	14.7	5.00	5.00	16.6	6.72
25.	3.46	3.09	4.76	6.95	9.74	3.09	2.00	2.75	2.58	9.36	6.06	4.76	14.9	6.26
26.	3.09	3.09	4.52	7.59	8.26	2.75	2.28	3.46	2.28	8.62	5.51	4.30	15.5	5.94
27.	3.09	3.09	4.52	8.98	7.26	2.75	2.58	2.43	2.14	7.92	6.35	4.30	13.7	5.55
28.	3.09	3.09	4.76	12.7	6.95	2.75	2.58	2.28	2.43	6.95	14.7	4.08	12.2	5.37
29.	2.92	4.08	20.4		6.35	2.75	9.36	2.58	4.76	6.35	40.5	4.08	11.2	5.27
30.	2.92	3.46	20.9		6.35	2.75	5.51	2.14	6.06	5.78	19.8	4.08	12.3	5.02
31.		3.86	17.6		6.06		3.46		5.00	5.25		4.30		6.47

Hauptwerte

Tag	4.+	4.+	5.+	25.	20.	21.+	25.	9.	16.+	7.	2.	17.	1.	30.
NQ	2.92	2.58	4.30	6.95	5.25	2.75	2.00	1.87	1.75	1.63	4.52	3.86	3.89	5.02
MQ	4.86	3.29	6.77	11.2	9.15	3.56	3.52	3.36	3.19	9.41	9.93	6.36	17.6	12.4
HQ	13.7	6.64	33.5	28.8	28.8	6.06	26.9	46.5	32.1	63.7	62.0	17.4	54.5	30.8
Tag	5.	17.	29.	15.	4.	1.	29.	16.	22.	10.	29.	1.	11.	13.
h_N mm / h_A mm	24	17	34	51	46	17	18	16	16	47	48	32	86	62
	1909/2006		1910/2007 98 Jahre											
Jahr	1911	1911	1949	1930	1930	1930	1918	1918	1911	1911	1911	1911	1911	1911
NQ	0.370	0.250	0.550	0.800	0.800	1.20	0.800	0.600	0.400	0.200	0.200	0.300	0.370	0.250
MNQ	3.03	3.28	3.49	4.05	4.53	4.37	3.02	2.74	2.57	2.35	2.37	2.39	3.06	3.28
MQ	5.36	6.93	7.75	8.32	9.57	8.05	5.53	5.35	5.51	4.70	4.10	4.43	5.51	6.95
MHQ	19.1	25.3	29.3	27.8	28.3	21.9	23.9	26.7	32.1	30.6	19.4	16.7	19.4	25.3
HQ	122	138	138	127	112	96.2	127	104	241	250	129	87.8	122	138
Jahr	1940	1974	1932	1946	1981	1987	1978	1926	1954	2002	1995	1960	1940	1974
	1909/2006		1910/2007 98 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	26	35	39	38	48	39	28	26	28	24	20	22	27	35

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.63	am 07.08.2007	2.58	1.63	1.63	am 07.08.2007
MQ	m³/s	6.18		6.42	5.95	8.01	
HQ	m³/s	63.7	am 10.08.2007 bei W= 155 cm	33.5	63.7	63.7	am 10.08.2007 bei W= 155 cm
Nq	l/(s km²)	3.06		4.85	3.06	3.06	
Mq	l/(s km²)	11.6		12.1	11.2	15.0	
Hq	l/(s km²)	120		62.9	120	120	
h_N mm / h_A mm		366		189	178	474	
		1910/2007 (*) 98 Jahre				1910/2007	
NQ	m³/s	0.200	am 13.08.1911	0.250	0.200	0.200	am 13.08.1911
MNQ	m³/s	1.63		2.24	1.79	1.65	
MQ	m³/s	6.29		7.67	4.94	6.31	
MHQ	m³/s	70.6		53.5	53.9	71.5	
HQ	m³/s	250	am 13.08.2002 bei W= 314 cm	138	250	250	am 13.08.2002 bei W= 314 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	3.06		4.21	3.36	3.10	
Mq	l/(s km²)	11.8		14.4	9.28	11.9	
MHq	l/(s km²)	133		101	101	134	
		1910/2007 (*) 98 Jahre				1910/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm		373		225	148	374	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.200	0.376	13.08.1911	250	470	314	13.08.2002
2	0.300	0.564	19.09.1929	241	453		10.07.1954
3	0.550	1.03	12.01.1949	138	259	228	08.12.1974
4	0.600	1.13	02.06.1918	138	259		04.01.1932
5	0.610	1.15	13.12.1953	129	242	220	01.09.1995
6	0.700	1.32	11.07.1915	129	242	220	22.07.1980
7	0.740	1.39	14.08.1959	127	239	218	08.05.1978
8	0.800	1.50	04.08.1935	127	239		09.02.1946
9	0.840	1.58	28.01.1945	125	235	217	13.02.2005
10	1.41	2.65	13.08.2003	125	235	217	05.08.1983

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1910/2007 98 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	40.5	40.5	214	46.9	7.69
363	34.2	40.2	132	39.4	7.68
362	25.7	39.0	127	34.8	7.68
361	24.5	37.8	87.8	31.5	7.38
360	24.5	34.2	58.6	28.9	7.38
359	23.3	32.8	54.2	26.9	7.38
358	20.9	29.4	48.7	25.6	7.10
357	20.9	27.2	46.5	24.3	7.10
356	20.4	26.8	43.5	23.3	7.10
350	17.4	23.3	33.8	18.8	6.55
340	14.7	19.0	27.3	15.1	6.00
330	12.3	16.4	22.7	12.9	5.70
320	11.4	15.2	20.4	11.4	3.90
300	9.74	13.1	17.9	9.18	2.90
270	7.26	10.1	14.9	7.17	2.20
240	6.35	8.26	12.2	5.92	1.90
210	5.51	6.47	11.0	5.00	1.70
183	5.00	5.94	10.2	4.35	1.50
150	4.52	5.02	8.90	3.70	0.930
130	3.86	4.72	8.29	3.41	0.850
120	3.66	4.52	7.99	3.21	0.770
110	3.27	4.30	7.68	3.01	0.770
100	3.27	3.89	7.10	2.92	0.700
90	3.09	3.46	6.83	2.75	0.640
80	3.09	3.27	6.55	2.60	0.640
70	2.92	3.09	6.28	2.45	0.600
60	2.75	2.92	5.64	2.26	0.520
50	2.75	2.75	5.23	2.12	0.520
40	2.58	2.58	4.98	1.90	0.520
30	2.43	2.43	4.98	1.72	0.460
25	2.28	2.28	4.98	1.62	0.460
20	2.28	2.28	4.74	1.52	0.460
15	2.28	2.28	4.74	1.38	0.460
10	2.14	2.14	4.51	1.22	0.370
9	2.00	2.00	4.51	1.19	0.370
8	2.00	2.00	4.51	1.15	0.370
7	2.00	2.00	4.51	1.09	0.370
6	2.00	2.00	4.51	1.02	0.370
5	2.00	2.00	4.51	0.980	0.370
4	1.87	1.87	4.29	0.930	0.300
3	1.87	1.87	4.29	0.820	0.250
2	1.87	1.87	4.29	0.700	0.250
1	1.75	1.75	4.08	0.520	0.250
0	1.63	1.63	3.87	0.200	0.200

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Kläranlage Chemnitz-Heinersdorf mit übergeleitetem Wasser
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 244 km²
PNP : HN + 376.61 m
Lage: 89.5 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Berthelsdorf Nr. 566010
Gewässer : Freiberger Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.662	1.88	2.69	6.58	6.29	2.83	0.916	2.69	1.10	1.10	3.13	5.46	1.90	9.44
2.	0.512	1.88	2.83	6.88	6.29	2.83	0.916	2.40	1.31	1.01	2.54	5.20	1.94	9.72
3.	0.512	1.88	2.69	9.47	6.88	2.69	0.916	2.14	1.42	1.01	2.54	4.94	2.15	12.1
4.	0.512	1.88	2.83	8.78	9.13	2.54	0.916	2.01	1.20	0.916	2.54	4.69	2.54	13.3
5.	2.01	1.88	2.98	8.78	8.12	2.40	0.916	1.88	1.31	0.916	3.29	4.45	2.32	13.0
6.	2.69	1.76	3.13	9.13	8.45	2.40	0.827	1.76	1.42	0.827	2.69	3.94	3.29	12.5
7.	2.14	1.64	3.45	8.45	8.45	2.27	0.827	1.64	1.31	0.827	2.40	3.78	6.83	15.4
8.	1.88	1.64	3.45	10.7	8.12	2.14	1.53	1.64	1.10	0.827	2.69	3.61	17.0	18.6
9.	2.54	1.88	3.61	6.88	7.49	2.14	1.53	1.53	1.10	1.64	3.61	3.61	19.3	17.5
10.	3.13	2.14	3.45	6.29	7.18	2.01	1.10	1.53	1.20	6.01	3.45	3.45	18.0	12.2
11.	2.69	2.01	3.61	6.01	6.01	1.88	1.01	1.42	1.20	3.94	8.12	3.13	19.6	9.43
12.	3.78	2.01	3.61	6.01	5.46	1.76	1.01	1.31	1.10	3.61	9.13	2.83	19.1	10.5
13.	5.46	2.14	3.29	6.88	4.94	1.76	1.01	1.31	1.01	2.98	9.47	2.69	18.6	10.6
14.	6.29	2.01	3.13	8.78	4.45	1.64	1.01	1.31	1.01	2.69	8.78	2.54	16.0	10.5
15.	6.29	1.88	2.98	12.5	4.12	1.64	1.20	1.31	0.916	2.40	7.49	2.40	13.2	12.2
16.	5.46	1.88	2.98	13.7	3.78	1.64	1.10	2.98	0.916	2.40	6.01	2.27	11.6	11.3
17.	4.45	2.01	2.83	12.5	3.61	1.53	1.20	1.76	0.827	2.40	5.46	2.14	10.8	8.25
18.	3.94	2.14	3.13	11.3	3.61	1.42	1.01	1.64	0.827	2.27	5.73	2.54	10.4	6.43
19.	3.45	1.88	3.94	9.82	3.45	1.42	0.916	1.64	0.827	2.01	4.94	2.54	8.28	5.67
20.	2.98	1.88	2.98	8.78	3.13	1.31	0.916	1.42	1.01	1.88	4.12	2.40	6.78	5.12
21.	2.69	2.14	2.83	7.80	3.13	1.31	0.827	1.53	1.20	3.78	3.94	2.27	6.31	4.70
22.	2.40	2.14	2.69	7.49	3.29	1.20	1.31	1.53	2.14	3.45	3.78	2.14	6.32	4.24
23.	2.14	2.01	2.83	6.58	3.61	1.20	2.01	1.53	1.42	4.45	3.45	2.14	7.10	3.90
24.	2.83	2.01	2.83	5.73	4.69	1.20	1.20	1.31	1.53	4.12	3.13	2.14	8.64	3.75
25.	3.13	1.88	2.83	5.46	3.94	1.20	1.20	1.20	1.31	3.78	2.98	2.27	8.22	3.50
26.	2.01	2.01	2.98	5.20	3.61	1.10	3.29	1.31	1.10	3.45	2.69	2.14	7.06	3.30
27.	2.14	2.01	2.69	5.73	3.61	1.10	3.94	1.20	1.01	3.13	2.54	2.14	6.46	3.09
28.	2.14	2.01	2.69	6.29	3.45	1.01	3.78	1.20	1.10	2.83	3.78	2.01	6.34	2.97
29.	2.01	2.01	3.78		3.29	1.01	6.01	1.20	1.31	2.69	8.78	2.01	6.16	2.83
30.	2.01	2.01	4.12		3.13	1.01	3.78	1.10	1.64	2.54	5.73	1.88	6.56	2.77
31.		2.14	4.69		2.98		2.98		1.20	2.54		1.88		2.80
Tag	2.+	7.+	1.+	26.	31.	28.+	6.+	30.	17.+	6.+	7.	30.+	1.	30.
NQ	0.512	1.64	2.69	5.20	2.98	1.01	0.827	1.10	0.827	0.827	2.40	1.88	1.90	2.77
MQ	2.83	1.96	3.18	8.16	5.09	1.72	1.65	1.61	1.20	2.53	4.63	2.96	9.29	8.44
HQ	7.80	2.54	5.20	16.3	10.2	2.83	25.0	5.46	3.45	18.7	11.3	6.29	24.5	19.7
Tag	14.	21.	19.	15.	4.	1.+	26.	16.	22.	23.	29.	5.	11.	8.
h_N mm / h_A mm	30	21	35	81	56	18	18	17	13	28	49	32	99	92

Hauptwerte

	1935/2006		1936/2007											
Jahr	1947	1969	1963	1963	1963	1948	1946	1948	1947	1947	1947	1947	1947	1969
NQ	0.180	0.370	0.210	0.240	0.300	0.950	0.730	0.340	0.210	0.120	0.110	0.160	0.180	0.370
MNQ	1.59	1.77	1.89	2.25	2.66	3.04	1.80	1.41	1.14	1.14	1.17	1.13	1.60	1.80
MQ	2.85	3.82	4.07	4.49	6.08	5.93	3.37	2.52	2.81	2.47	2.01	2.16	2.96	3.92
MHQ	6.61	10.6	11.1	11.0	16.4	12.2	9.08	6.81	12.1	12.0	5.40	5.37	6.89	10.8
HQ	31.4	54.7	40.9	42.5	63.9	63.0	61.0	27.1	122	360	30.2	28.2	31.4	54.7
Jahr	1998	1974	1982	1946	2006	2006	1965	1941	1992	2002	1941	1960	1998	1974
	1935/2006		1936/2007											
Mh_N mm / Mh_A mm	30	42	45	44	67	63	37	27	31	27	21	24	31	43

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.512	am 02.11.2006	0.512	0.827	0.827	am 06.05.2007
MQ m³/s	3.09		3.77	2.42	4.17	
HQ m³/s	25.0	am 26.05.2007 bei W= 135 cm	16.3	25.0	25.0	am 26.05.2007 bei W= 135 cm
Nq l/(s km²)	2.09		2.09	3.38	3.38	
Mq l/(s km²)	12.6		15.4	9.91	17.1	
Hq l/(s km²)	102		66.7	102	102	
h_N mm / h_A mm	399		241	158	538	
	1936/2007 (*) 72 Jahre				1936/2007	
NQ m³/s	0.110	am 20.09.1947	0.180	0.110	0.110	am 20.09.1947
MNQ m³/s	0.663		1.04	0.758	0.683	
MQ m³/s	3.54		4.54	2.56	3.56	
MHQ m³/s	35.7		24.3	24.3	35.1	
HQ m³/s	360	am 13.08.2002 bei W= 385 cm	63.9	360	360	am 13.08.2002 bei W= 385 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.71		4.26	3.10	2.79	
Mq l/(s km²)	14.5		18.6	10.5	14.6	
MHq l/(s km²)	146		99.4	99.4	144	
	1936/2007 (*) 72 Jahre				1936/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	457		291	167	459	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.110	0.450	20.09.1947	360	1470	385	13.08.2002
2	0.170	0.696	07.10.1964	122	499	267	06.07.1992
3	0.207	0.847	23.09.2003	120	491		05.07.1958
4	0.240	0.982	07.10.1959	68.2	279		09.07.1954
5	0.240	0.982	07.08.1943	63.9	261	185	31.03.2006
6	0.260	1.06	15.10.1969	61.0	250		11.05.1965
7	0.308	1.26	15.09.1999	58.0	237	178	19.03.2005
8	0.380	1.55	12.10.1976	54.7	224	191	08.12.1974
9	0.426	1.74	30.09.2000	51.4	210		14.03.1947
10	0.470	1.92	04.08.1990	47.5	194	176	10.03.2000

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1936/2007 Obere Hüllwerte	72 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.7	19.6	243	27.4	4.65
363	13.7	19.3	101	23.0	4.65
362	12.5	19.1	57.1	20.3	4.65
361	11.3	19.1	45.0	18.5	4.65
360	10.7	18.6	43.5	17.3	4.45
359	9.82	18.0	42.2	16.1	4.45
358	9.82	17.5	39.4	15.3	4.45
357	9.47	17.0	33.6	14.7	4.45
356	9.47	16.0	27.8	14.1	4.45
350	9.13	13.0	21.1	11.5	4.05
340	7.80	10.7	15.9	9.11	3.68
330	6.58	9.43	13.8	7.73	3.21
320	6.29	8.64	12.8	6.78	2.89
300	4.69	6.88	10.9	5.48	2.44
270	3.78	5.46	9.41	4.13	1.85
240	3.29	3.90	8.21	3.31	1.52
210	2.83	3.30	7.50	2.74	1.12
183	2.54	2.97	6.80	2.31	0.782
150	2.14	2.69	6.14	1.91	0.615
130	2.01	2.27	5.26	1.68	0.565
120	2.01	2.15	5.04	1.56	0.518
110	1.88	1.90	4.67	1.54	0.480
100	1.76	1.76	4.60	1.42	0.390
90	1.64	1.64	4.30	1.31	0.300
80	1.42	1.53	4.12	1.23	0.270
70	1.42	1.42	3.84	1.13	0.270
60	1.31	1.31	3.47	1.04	0.240
50	1.20	1.31	3.29	0.950	0.240
40	1.20	1.20	3.11	0.827	0.240
30	1.10	1.10	2.75	0.754	0.210
25	1.10	1.10	2.75	0.700	0.210
20	1.01	1.01	2.64	0.639	0.180
15	1.01	1.01	2.64	0.580	0.180
10	0.916	1.01	2.53	0.490	0.140
9	0.916	0.916	2.42	0.474	0.140
8	0.916	0.916	2.42	0.440	0.140
7	0.916	0.916	2.42	0.426	0.140
6	0.916	0.916	2.42	0.400	0.140
5	0.916	0.916	2.31	0.380	0.140
4	0.827	0.916	2.31	0.350	0.140
3	0.662	0.916	2.20	0.322	0.140
2	0.662	0.916	2.11	0.280	0.120
1	0.662	0.916	2.02	0.220	0.120
0	0.512	0.827	1.93	0.110	0.110

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 585 km²
PNP : HN + 203.76 m
Lage: 47.2 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Nossen 1 Nr. 566040
Gewässer : Freiberger Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.98	3.45	4.50	22.7	13.6	6.14	2.29	5.49	1.92	2.16	6.83	10.6	3.60	19.2
2.	2.69	3.45	5.70	21.2	13.6	5.70	2.29	4.88	2.16	2.04	5.08	10.3	3.65	20.5
3.	2.42	3.29	5.49	23.7	13.6	5.70	2.16	4.50	2.42	1.92	4.69	10.0	4.36	23.1
4.	2.55	3.29	5.49	22.7	20.7	5.49	2.29	4.31	1.92	1.92	4.50	9.15	5.25	25.9
5.	3.45	3.29	5.70	21.2	18.8	5.08	2.16	3.95	2.04	1.81	5.92	8.88	4.62	24.9
6.	6.36	3.13	5.92	20.2	17.4	4.88	2.16	3.61	2.42	1.70	5.28	8.07	5.75	23.8
7.	5.08	2.98	6.36	19.3	17.0	4.69	2.16	3.29	2.29	1.70	4.50	7.56	11.3	28.6
8.	4.69	2.83	6.83	17.9	16.1	4.50	4.31	3.13	1.92	1.70	4.69	6.83	37.9	32.3
9.	5.28	2.83	6.83	16.6	14.4	4.50	3.78	2.83	2.04	2.16	6.36	6.59	39.4	31.2
10.	7.31	3.45	6.59	14.8	14.4	4.31	2.55	2.69	2.04	8.88	6.59	6.36	38.3	25.6
11.	6.36	3.61	6.59	14.0	12.1	4.13	2.42	2.69	2.16	6.59	16.6	5.92	45.0	19.6
12.	7.07	3.45	6.59	14.0	10.6	3.78	2.29	2.98	2.04	5.92	18.3	5.49	47.5	27.8
13.	9.43	3.45	6.14	14.0	10.0	3.45	2.29	2.83	1.81	4.88	16.6	5.28	45.2	29.0
14.	10.6	3.13	5.92	17.4	8.88	3.29	2.04	2.42	1.59	3.95	15.3	4.88	41.3	24.3
15.	10.0	2.83	5.70	24.7	8.07	3.29	4.31	2.69	1.49	3.61	12.4	4.69	33.8	25.8
16.	9.15	3.61	5.49	29.6	7.81	3.13	2.83	7.81	1.39	3.95	10.0	4.31	28.9	23.9
17.	8.34	3.61	5.28	25.2	7.56	3.29	2.83	4.69	1.39	3.95	9.15	4.13	26.8	20.2
18.	7.31	3.61	5.08	22.7	7.31	3.13	2.55	3.95	1.70	3.29	9.43	4.13	27.4	15.7
19.	6.83	3.29	8.34	20.2	7.31	2.98	2.42	3.61	1.59	2.98	10.0	4.50	24.3	13.8
20.	6.36	3.29	6.59	17.9	6.59	2.98	2.04	2.98	1.81	2.98	8.07	3.78	19.8	12.1
21.	5.70	3.61	6.36	16.1	6.83	2.83	1.92	3.45	3.29	6.83	7.07	3.78	17.9	11.1
22.	5.28	3.78	5.70	14.8	7.07	2.69	2.29	3.45	4.31	6.83	6.59	3.78	16.7	9.91
23.	5.08	3.61	5.49	12.8	8.07	2.69	5.70	2.98	3.45	7.07	6.14	3.29	18.2	9.09
24.	4.69	3.45	5.28	11.3	16.1	2.69	3.29	2.69	2.55	9.72	5.49	3.78	20.4	8.43
25.	4.31	3.45	5.70	10.3	10.6	2.69	2.83	2.42	2.42	6.83	5.28	4.31	19.5	7.91
26.	4.13	3.45	5.49	10.6	8.88	2.55	4.50	2.55	2.04	6.36	4.88	4.31	18.7	7.29
27.	3.95	3.78	5.28	11.3	8.07	2.42	12.4	2.29	1.92	5.92	4.88	3.95	15.8	6.81
28.	3.78	3.61	5.49	13.6	7.81	2.42	10.6	2.16	1.92	4.88	8.34	3.78	15.1	6.47
29.	3.78	3.78	11.7		7.31	2.29	19.7	2.16	2.55	4.69	22.2	3.78	14.1	6.22
30.	3.78	4.69	16.1		7.07	2.29	9.15	2.04	3.29	4.50	12.8	3.61	15.3	5.98
31.		6.14	20.2		6.59		6.59		2.55	4.50		3.78		6.50

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.	8.+	1.	25.	20.+	29.+	21.	30.	16.+	6.+	4.+	23.	1.	30.
NQ	2.42	2.83	4.50	10.3	6.59	2.29	1.92	2.04	1.39	1.70	4.50	3.29	3.60	5.98
MQ	5.62	3.52	6.90	17.9	11.0	3.67	4.23	3.38	2.21	4.39	8.80	5.60	22.2	17.8
HQ	b 20.7	7.31	b 23.7	33.7	24.2	b 10.0	40.5	14.4	b 6.14	20.7	28.5	b 14.4	60.3	34.9
Tag	14.	31.	31.	15.	4.	3.	26.	16.	22.	23.	29.	2.	11.	8.
h_N mm / h_A mm	25	16	32	74	50	16	19	15	10	20	39	26	98	81

	1925/2006		1926/2007 – 82 Jahre											
Jahr	1947 +	1933	1954	1963	1942	2007	1934	1934	1934	1947	1947	1947	1947 +	1933
NQ	0.570	0.500	0.620	0.880	1.36	2.29	1.30	0.500	0.300	0.410	0.330	0.460	0.570	0.500
MNQ	3.02	3.33	3.98	4.69	5.47	5.70	3.37	2.66	2.24	2.12	2.12	2.16	3.03	3.38
MQ	5.53	7.19	8.45	9.33	11.8	10.6	6.31	5.24	5.26	4.47	3.70	4.09	5.75	7.33
MHQ	14.7	20.5	25.1	25.3	30.4	23.4	19.5	15.8	22.8	22.9	11.3	12.1	15.3	20.5
HQ	106	87.8	87.7	97.2	117	79.1	137	92.4	205	690	78.4	67.0	106	87.8
Jahr	1940	1974	1932	1946	1947	2006	1941	1926	1958	2002	1995	1974	1940	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	24	33	39	39	54	47	29	23	24	20	16	19	25	34

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.39	am 16.07.2007	2.29	1.39	1.39	am 16.07.2007
MQ m³/s	6.35		7.97	4.76	8.93	
HQ m³/s	40.5	am 26.05.2007 bei W= 141 cm	33.7	40.5	60.3	am 11.11.2007 bei W= 169 cm
Nq l/(s km²)	2.38		3.91	2.38	2.38	
Mq l/(s km²)	10.9		13.6	8.13	15.3	
Hq l/(s km²)	69.2		57.6	69.2	103	
h_N mm / h_A mm	342		213	129	481	

	1926/2007 (*) 82 Jahre				1926/2007	
NQ m³/s	0.300	am 10.07.1934	0.500	0.300	0.300	am 10.07.1934
MNQ m³/s	1.27		2.17	1.41	1.30	
MQ m³/s	6.82		8.82	4.85	6.85	
MHQ m³/s	68.6		49.1	47.0	69.5	
HQ m³/s	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	117	690	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.17		3.71	2.41	2.22	
Mq l/(s km²)	11.7		15.1	8.29	11.7	
MHq l/(s km²)	117		83.9	80.3	119	
Mh_N mm / Mh_A mm	368		236	132	369	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.300	0.513	10.07.1934	690	1180	467	13.08.2002
2	0.330	0.564	21.09.1947	205	350		06.07.1958
3	0.468	0.800	22.10.1994	137	234		30.05.1941
4	0.520	0.889	19.12.1953	136	232		10.07.1954
5	0.530	0.906	03.08.1943	117	200		12.03.1947
6	0.600	1.03	22.09.1928	111	190	281	22.07.1980
7	0.729	1.25	01.09.2003	109	186	252	06.07.1992
8	0.740	1.26	11.10.1959	106	181		05.11.1940
9	0.760	1.30	09.08.1990	101	173	216	27.03.2006
10	0.770	1.32	20.11.1962	98.6	168		11.05.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1926/2007 – 82 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	29.6	47.5	383	50.9	8.50
363	25.2	45.2	134	43.6	8.30
362	24.7	45.0	92.4	39.1	8.10
361	23.7	41.3	81.4	35.9	7.89
360	23.7	39.4	70.6	33.4	7.89
359	23.7	38.3	64.2	31.0	7.89
358	22.7	37.9	61.1	29.4	7.69
357	22.2	33.8	54.3	28.3	7.49
356	22.2	32.3	53.6	27.0	7.28
350	19.7	27.8	39.6	22.3	6.87
340	17.0	24.3	34.1	17.8	6.26
330	14.4	21.2	28.3	15.2	5.67
320	12.8	19.6	24.8	13.2	5.45
300	9.72	16.6	22.1	10.4	4.91
270	7.31	11.1	18.7	7.90	3.85
240	6.36	8.07	16.0	6.40	3.21
210	5.49	6.81	14.5	5.30	2.36
183	4.88	5.75	12.7	4.52	1.81
150	3.95	4.88	10.9	3.73	1.49
130	3.78	4.36	9.82	3.29	1.26
120	3.61	4.13	9.38	3.09	1.18
110	3.45	3.95	8.66	2.90	0.880
100	3.45	3.60	7.94	2.70	0.880
90	3.13	3.45	7.32	2.51	0.740
80	2.98	3.13	6.96	2.34	0.740
70	2.83	2.83	6.27	2.14	0.680
60	2.69	2.69	6.09	1.98	0.620
50	2.55	2.55	5.40	1.81	0.620
40	2.42	2.42	5.06	1.64	0.570
30	2.29	2.29	4.89	1.47	0.570
25	2.16	2.16	4.52	1.35	0.520
20	2.04	2.04	4.34	1.27	0.520
15	2.04	2.04	4.16	1.19	0.520
10	1.92	1.92	3.80	1.03	0.520
9	1.81	1.81	3.80	1.01	0.520
8	1.81	1.81	3.62	0.949	0.520
7	1.81	1.81	3.62	0.910	0.460
6	1.81	1.81	3.62	0.881	0.460
5	1.70	1.70	3.62	0.830	0.460
4	1.70	1.70	3.27	0.810	0.460
3	1.59	1.59	3.27	0.760	0.460
2	1.49	1.49	3.27	0.700	0.410
1	1.49	1.49	3.10	0.590	0.370
0	1.39	1.39	2.96	0.300	0.300

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

HQ 14.11.06, HQ 31.01.07, HQ 03.04.07, HQ 22.07.07, HQ 02.10.07 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 2983 km²
PNP : NN + 133.03 m nS
Lage: 1.5 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Erlln — Nr. 566100
Gewässer : Freiberger Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	15.4	18.0	22.2	80.2	77.5	K 33.9	K 12.2	K 23.6	K 11.0	K 12.8	K 33.9	K 67.7	K 22.5	K 67.4
2.	13.5	17.4	32.4	84.8	73.9	K 30.9	K 12.2	K 21.5	K 13.5	K 11.6	K 27.9	K 62.5	K 22.5	K 79.2
3.	12.8	18.7	29.4	84.8	71.2	K 29.4	K 11.6	K 18.7	K 18.7	K 11.6	K 25.7	K 61.6	K 22.7	K 88.6
4.	12.2	16.7	25.7	85.7	102	K 27.2	K 11.6	K 18.7	K 18.0	K 10.4	K 28.6	K 54.8	K 27.6	K 114
5.	15.4	17.4	26.4	72.1	99.8	K 26.4	K 10.4	K 16.0	K 16.7	K 11.0	K 31.6	K 52.3	K 30.1	K 103
6.	41.7	17.4	28.6	70.4	87.6	K 25.7	K 10.4	K 13.5	K 23.6	K 9.35	K 31.6	K 50.6	K 26.8	K 97.5
7.	35.4	18.0	30.1	65.1	85.7	K 22.2	K 11.6	K 16.0	K 20.8	K 8.75	K 25.7	K 46.5	K 44.6	K 117
8.	22.2	15.4	34.7	63.4	77.5	K 21.5	K 18.0	K 17.4	K 15.4	K 11.0	K 23.6	K 42.5	K 105	K 139
9.	25.7	17.4	39.3	59.9	72.1	K 22.2	K 24.3	K 13.5	K 15.4	K 20.1	K 31.6	K 39.3	K 111	K 122
10.	31.6	17.4	32.4	57.3	68.6	K 22.2	K 15.4	K 13.5	K 18.0	K 83.9	K 41.7	K 35.4	K 121	K 110
11.	35.4	20.8	30.1	54.0	66.0	K 21.5	K 13.5	K 12.2	K 20.8	K 71.2	K 59.0	K 32.4	K 138	K 95.4
12.	31.6	20.1	27.9	54.8	59.0	K 20.1	K 11.0	K 11.6	K 20.1	K 72.1	K 83.0	K 28.6	K 180	K 117
13.	40.1	21.5	32.4	58.2	54.0	K 18.7	K 13.5	K 12.8	K 14.1	K 51.5	K 66.0	K 27.9	K 171	K 121
14.	45.7	19.4	32.4	69.5	49.8	K 18.0	K 11.0	K 11.0	K 13.5	K 42.5	K 54.0	K 28.6	K 158	K 104
15.	42.5	18.7	30.9	82.1	46.5	K 16.7	K 18.0	K 10.4	K 11.6	K 35.4	K 50.6	K 25.7	K 128	K 97.2
16.	37.0	16.7	28.6	110	44.1	K 16.7	K 15.4	K 44.9	K 12.8	K 33.9	K 46.5	K 25.7	K 112	K 91.2
17.	33.9	18.0	27.9	92.2	41.7	K 16.7	K 15.4	K 47.3	K 9.79	K 34.7	K 42.5	K 22.2	K 102	K 81.7
18.	32.4	20.8	28.6	86.7	41.7	K 16.7	K 15.4	K 26.4	K 10.4	K 28.6	K 40.9	K 22.9	K 103	K 72.4
19.	30.1	18.0	40.1	80.2	40.9	K 15.4	K 11.0	K 22.9	K 11.0	K 25.7	K 42.5	K 30.1	K 94.5	K 68.0
20.	29.4	17.4	36.2	73.9	40.9	K 14.7	K 9.79	K 20.1	K 11.6	K 22.2	K 39.3	K 30.1	K 85.0	K 60.2
21.	27.9	17.4	34.7	67.7	37.0	K 15.4	K 9.79	K 18.0	K 16.0	K 44.1	K 33.1	K 26.4	K 78.2	K 55.2
22.	26.4	18.7	32.4	64.2	38.5	K 13.5	K 8.75	K 21.5	K 25.0	K 55.6	K 32.4	K 27.2	K 73.7	K 50.6
23.	26.4	17.4	29.4	59.9	45.7	K 14.1	K 27.9	K 21.5	K 39.3	K 54.0	K 30.9	K 25.0	K 72.7	K 47.8
24.	23.6	18.0	27.2	54.0	68.6	K 14.1	K 20.8	K 20.1	K 18.0	K 60.8	K 28.6	K 23.6	K 73.1	K 43.7
25.	21.5	17.4	24.3	51.5	59.9	K 14.1	K 13.5	K 16.0	K 16.0	K 46.5	K 26.4	K 25.7	K 75.1	K 43.7
26.	22.9	16.7	21.5	49.0	51.5	K 14.7	K 18.0	K 18.0	K 13.5	K 39.3	K 30.1	K 24.3	K 72.2	K 39.4
27.	20.8	16.7	26.4	52.3	47.3	K 12.8	K 25.7	K 15.4	K 12.2	K 36.2	K 24.3	K 24.3	K 67.2	K 37.1
28.	20.8	17.4	25.0	66.0	42.5	K 11.6	K 33.1	K 12.8	K 11.0	K 31.6	K 43.3	K 24.3	K 64.3	K 35.4
29.	19.4	17.4	47.3		K 38.5	K 11.6	K 47.3	K 14.1	K 13.5	K 31.6	K 126	K 22.2	K 62.5	K 31.3
30.	19.4	19.4	80.2		K 37.0	K 12.2	K 42.5	K 11.0	K 20.1	K 27.9	K 89.4	K 22.2	K 61.8	K 30.4
31.		18.0	82.1		K 36.2		K 31.6		K 18.0	K 27.9		K 21.5		K 32.3

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	8.	26.	26.	31.	28.+	22.	15.	17.	7.	8.	31.	1.+	30.
NQ	12.2	15.4	21.5	49.0	36.2	11.6	8.75	10.4	9.79	8.75	23.6	21.5	22.5	30.4
MQ	27.1	18.1	33.8	69.6	58.2	19.0	17.8	18.7	16.4	34.3	43.0	34.0	83.5	77.2
HQ	62.5	24.3	104	123	126	37.0	72.1	114	58.2	143	162	73.9	207	155
Tag	6.	11.	30.	16.	4.	1.	23.	16.	23.	10.	29.	1.	12.	8.
h_N mm														
h_A mm	24	16	30	56	52	17	16	16	15	31	37	31	73	69
	1960/2006		1961/2007						47 Jahre					
Jahr	1976	1962	1963	1963	1963	2007	1964	1964	1964	1976	1982	1964	1976	1962
NQ	3.10	4.02	4.34	5.88	5.59	11.6	8.20	5.59	4.30	3.10	2.70	3.15	3.10	4.02
MNQ	14.8	17.3	19.7	24.3	26.8	31.6	19.2	15.3	12.2	10.8	10.9	11.3	14.7	17.3
MQ	28.5	39.8	43.0	45.9	59.6	55.8	36.2	27.7	24.1	23.8	19.6	20.4	29.5	40.6
MHQ	76.4	121	132	124	162	126	101	86.9	82.9	111	63.3	59.4	79.7	123
HQ	358	610	409	396	476	488	542	439	481	1660	453	320	358	610
Jahr	1998	1974	1987	2005	2005	1987	1965	1995	1980	2002	1995	1974	1998	1974
	1960/2006		1961/2007						47 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	36	39	37	54	49	33	24	22	21	17	18	26	36

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	8.75	am 22.05.2007	11.6	8.75	8.75	am 22.05.2007
MQ m³/s	32.3		37.3	27.3	41.9	
HQ m³/s	162	am 29.09.2007 bei W= 293 cm	126	162	207	am 12.11.2007 bei W= 333 cm
Nq l/(s km²)	2.93		3.89	2.93	2.93	
Mq l/(s km²)	10.8		12.5	9.16	14.1	
Hq l/(s km²)	54.3		42.2	54.3	69.4	
h_N mm						
h_A mm	341		195	146	443	
	1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
NQ m³/s	2.70	am 16.09.1982	3.10	2.70	2.70	am 16.09.1982
MNQ m³/s	6.61		10.4	7.86	7.14	
MQ m³/s	35.3		45.5	25.3	35.5	
MHQ m³/s	332		254	208	339	
HQ m³/s	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm	610	1660	1660	am 13.08.2002 bei W= 674 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.22		3.49	2.63	2.39	
Mq l/(s km²)	11.8		15.3	8.48	11.9	
MHq l/(s km²)	111		85.1	69.7	114	
	1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	373		239	135	375	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2.70	0.905	16.09.1982	1660	556	674	13.08.2002
2	3.10	1.04	28.08.1976	610	204	502	09.12.1974
3	3.15	1.06	13.10.1964	569	191	486	05.08.1983
4	4.26	1.43	28.08.2003	542	182		12.05.1965
5	6.28	2.11	26.08.2000	488	164	453	11.04.1987
6	7.14	2.39	28.07.2006	481	161	450	23.07.1980
7				476	160	457	19.03.2005
8				471	158	446	13.03.1981
9				453	152	435	02.09.1995
10				444	149	434	30.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1961/2007 47 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	126	180	1270	267	46.6
363	110	171	902	226	46.6
362	102	158	479	201	46.0
361	99.8	139	356	181	45.3
360	92.2	138	328	171	44.0
359	89.4	128	320	161	43.4
358	87.6	126	307	152	43.4
357	86.7	122	266	144	42.8
356	86.7	122	231	138	40.8
350	83.0	111	199	111	36.9
340	73.9	97.5	171	86.9	34.3
330	67.7	86.7	133	72.4	31.7
320	60.8	81.7	110	62.8	28.2
300	50.6	70.4	91.0	51.9	26.3
270	40.9	55.2	71.0	41.1	20.7
240	33.1	44.6	56.5	34.0	17.7
210	29.4	37.0	47.8	28.5	12.8
183	26.4	31.3	42.1	24.7	10.1
150	22.2	26.8	37.1	20.7	8.25
130	20.8	25.0	33.3	18.6	7.40
120	19.4	22.9	32.0	17.3	7.05
110	18.7	22.5	30.7	16.1	6.70
100	18.0	21.5	29.4	15.4	6.40
90	18.0	20.1	28.8	14.1	6.25
80	17.4	18.7	26.9	12.9	6.02
70	16.0	16.7	26.3	12.2	5.20
60	14.7	16.0	25.0	10.9	5.15
50	14.1	14.1	24.3	10.2	5.15
40	13.5	13.5	23.7	8.95	4.87
30	12.2	12.2	21.8	7.95	4.87
25	12.2	12.2	21.8	7.50	4.50
20	11.6	11.6	21.1	7.10	4.50
15	11.6	11.6	19.8	6.48	4.32
10	11.0	11.0	19.2	5.88	4.30
9	11.0	11.0	19.2	5.60	4.05
8	11.0	11.0	18.5	5.57	4.02
7	11.0	11.0	17.9	5.45	4.02
6	10.4	10.4	17.9	5.32	4.02
5	10.4	10.4	17.9	5.20	3.80
4	10.4	10.4	17.2	4.97	3.74
3	9.79	9.79	17.2	4.91	3.54
2	9.35	9.35	16.6	4.60	3.32
1	9.35	9.35	15.9	4.32	2.89
0	8.75	8.75	15.3	2.70	2.70

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Rückstau bei großem Hochwasser der Zwickauer Mulde
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 283 km²
PNP : NN + 181.47 m nS
Lage: 0.2 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Niederstriegis 1 Nr. 567320
Gewässer : Striegis
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.01	1.01	1.77	10.6	4.87	2.65	0.784	1.13	0.500	0.577	1.77	3.63	1.25	5.72
2.	0.894	1.01	2.50	8.74	4.69	2.50	0.784	0.894	0.500	0.427	1.13	3.29	1.27	5.64
3.	0.894	1.01	2.05	8.52	4.69	2.50	0.784	0.894	0.784	0.500	0.894	3.13	1.58	5.72
4.	0.894	1.01	2.20	7.24	7.66	2.35	0.784	0.894	0.577	0.427	1.01	2.97	1.95	6.24
5.	1.13	1.01	2.05	6.22	6.22	2.20	0.678	0.894	0.577	0.427	1.37	2.81	1.76	6.10
6.	1.77	1.01	2.05	5.63	5.44	2.20	0.678	0.784	1.01	0.360	1.13	2.65	2.67	5.62
7.	1.25	0.894	2.35	5.06	5.06	2.05	0.678	0.678	0.577	0.360	1.01	2.35	6.04	7.68
8.	1.01	0.894	2.65	4.87	4.69	1.91	2.05	0.577	0.500	0.427	1.01	2.05	17.9	6.95
9.	1.37	0.894	2.50	4.69	4.32	1.91	1.64	0.577	0.577	0.427	1.64	1.91	12.4	6.50
10.	1.91	1.13	2.35	4.50	4.15	1.77	1.01	0.577	0.577	3.13	1.64	1.91	12.0	6.15
11.	1.64	0.894	2.35	4.32	3.80	1.77	1.01	0.500	0.894	1.50	6.22	1.91	18.5	5.70
12.	1.77	1.25	2.20	4.32	3.63	1.77	1.13	0.500	0.784	1.64	4.69	1.77	18.7	11.5
13.	2.81	1.37	2.20	4.32	3.29	1.64	1.01	0.577	0.678	1.13	3.46	1.77	17.9	11.2
14.	2.81	1.13	2.05	5.25	3.13	1.50	0.784	0.427	0.577	0.894	2.97	1.50	15.4	8.93
15.	2.35	1.01	2.05	7.45	2.97	1.50	2.05	0.500	0.427	0.784	2.65	1.37	11.4	7.78
16.	2.05	0.894	1.91	7.87	2.81	1.37	1.13	2.35	0.360	1.01	2.35	1.25	9.70	6.88
17.	1.91	1.25	1.77	6.42	2.65	1.37	1.37	1.01	0.301	1.13	2.05	1.25	9.21	6.13
18.	1.77	1.25	1.91	5.82	2.81	1.25	1.01	0.784	0.360	0.784	2.20	1.50	9.84	5.56
19.	1.64	1.13	3.63	5.25	2.81	1.13	0.894	0.577	0.360	0.678	2.50	1.77	8.83	5.05
20.	1.64	1.01	2.65	4.87	2.50	1.13	0.784	0.500	0.301	0.678	1.91	1.50	7.85	4.57
21.	1.50	1.13	2.65	4.32	2.50	1.13	0.678	0.784	1.37	2.81	1.77	1.50	7.33	4.23
22.	1.77	1.25	2.50	4.32	2.97	1.01	0.577	0.678	2.20	2.35	1.64	1.64	6.73	R4.00
23.	1.50	1.13	2.20	3.80	4.87	1.01	2.50	0.577	1.25	2.20	1.50	1.50	6.64	R3.68
24.	1.50	1.13	2.20	3.46	8.74	1.01	1.13	0.678	0.784	2.05	1.25	1.50	6.66	R3.46
25.	1.25	1.13	R2.20	3.29	5.25	1.01	0.894	0.500	0.577	1.37	1.13	1.50	6.27	R3.35
26.	1.25	1.01	R2.35	3.29	4.32	0.894	1.01	0.577	0.500	1.13	1.37	1.50	6.14	R3.18
27.	1.25	1.01	R2.50	3.80	3.97	0.894	1.01	0.577	0.500	1.01	1.50	1.37	5.61	R2.97
28.	1.13	1.13	R2.20	5.06	3.63	0.894	1.50	0.500	0.360	0.894	2.65	1.37	4.88	R2.86
29.	1.13	1.25	8.30		3.46	0.894	3.80	0.784	0.678	1.01	8.08	1.37	4.55	R2.81
30.	1.13	1.25	11.3		3.13	0.784	2.05	0.577	1.25	0.894	4.50	1.25	4.86	R2.70
31.		1.37	11.3		2.97		1.37		0.784	0.894		1.25		2.98

Hauptwerte

Tag	2.+	7.+	1.+	25.+	20.+	30.	22.	14.	17.+	6.+	3.	16.+	1.	30.
NQ	0.894	0.894	1.77	3.29	2.50	0.784	0.577	0.427	0.301	0.360	0.894	1.25	1.25	2.70
MQ	1.53	1.09	3.06	5.48	4.13	1.53	1.21	0.729	0.693	1.09	2.30	1.87	8.19	5.54
HQ	3.13	1.64	14.5	11.3	11.7	2.81	6.62	4.50	3.97	4.32	11.3	3.80	29.7	13.5
Tag	13.	7.+	30.	1.	24.	1.	29.	16.	22.	10.	29.	1.	11.	12.
h_N mm / h_A mm	14	10	29	47	39	14	11	7	7	10	21	18	75	52
	1925/2006		1926/2007 79 Jahre											
Jahr	1959	1949 +	1950	1963	1963	1948	1960	1960	1959	1947 +	1947 +	1951 +	1959	1949 +
NQ	0.010	0.030	0.020	0.080	0.060	0.440	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.030
MNQ	1.12	1.34	1.82	2.00	2.07	1.97	1.12	0.828	0.659	0.593	0.585	0.653	1.04	1.36
MQ	2.25	3.19	4.06	4.11	4.70	3.78	2.30	1.91	1.69	1.39	1.19	1.49	2.23	3.20
MHQ	6.63	9.82	13.0	12.3	13.8	9.86	7.71	7.38	9.32	7.20	4.84	5.53	6.68	9.58
HQ	35.1	47.3	46.8	47.8	47.4	36.2	37.4	50.9	69.1	59.7	36.6	39.2	35.1	47.3
Jahr	2004	1986	1938	2005	2006	1944	1965	1926	1958	1983	1977	1960	2004	1986
	1925/2006		1926/2007 79 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	21	30	38	35	45	35	22	18	16	13	11	14	20	30

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.301	am 17.07.2007	0.784	0.301	0.301	am 17.07.2007
MQ	m³/s	2.04		2.77	1.31	2.96	
HQ	m³/s	14.5	am 30.01.2007 bei W= 106 cm	14.5	11.3	29.7	am 11.11.2007 bei W= 159 cm
Nq	l/(s km²)	1.06		2.77	1.06	1.06	
Mq	l/(s km²)	7.20		9.80	4.64	10.5	
Hq	l/(s km²)	51.2		51.2	39.9	105	
h_N	mm						
h_A	mm	227		153	74	330	
		1926/2007 (*) 80 Jahre				1926/2007	
NQ	m³/s	0.010	am 20.09.1947	0.010	0.010	0.010	am 20.09.1947
MNQ	m³/s	0.324		0.751	0.352	0.332	
MQ	m³/s	2.68		3.69	1.68	2.67	
MHQ	m³/s	27.6		22.5	18.0	27.7	
HQ	m³/s	69.1	am 06.07.1958	47.8	69.1	69.1	am 06.07.1958
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1.14		2.65	1.24	1.17	
Mq	l/(s km²)	9.47		13.0	5.94	9.43	
MHq	l/(s km²)	97.5		79.5	63.6	97.9	
		1926/2007 (*) 80 Jahre				1926/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	299		204	94	298	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.035	15.07.1959	173	611	485	13.08.2002
2	0.010	0.035	14.10.1951	69.1	244		06.07.1958
3	0.010	0.035	20.09.1947	61.8	218		10.07.1954
4	0.040	0.141	24.11.1969	59.7	211		05.08.1983
5	0.040	0.141	09.08.1964	52.0	184		12.07.1937
6	0.060	0.212	07.07.1957	50.9	180		16.06.1926
7	0.090	0.318	08.08.1943	47.8	169	210	12.02.2005
8	0.100	0.353	29.08.1929	47.4	167	211	26.03.2006
9	0.116	0.410	15.08.2003	47.3	167	212	30.12.1986
10	0.301	1.06	28.07.2006	46.8	165		14.01.1938

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1926/2007 79 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	11.4	18.7	43.1	20.9	5.08
363	11.3	18.5	33.9	17.4	5.08
362	10.6	18.5	30.3	15.5	4.72
361	10.6	17.9	24.6	14.3	4.18
360	8.74	15.4	24.2	13.4	3.81
359	8.52	12.4	22.1	12.7	3.41
358	8.30	12.0	21.8	11.9	3.34
357	8.08	11.5	21.1	11.4	3.02
356	7.87	11.4	20.3	11.0	3.02
350	6.42	9.70	16.3	9.21	2.60
340	5.06	7.85	12.9	7.38	2.31
330	4.69	6.66	11.5	6.26	1.93
320	3.97	6.14	10.7	5.43	1.69
300	3.13	5.05	9.10	4.36	1.40
270	2.50	3.80	7.30	3.22	1.21
240	2.20	2.86	6.04	2.50	0.850
210	1.77	2.50	4.98	2.00	0.650
183	1.50	1.95	3.93	1.65	0.530
150	1.25	1.58	3.52	1.31	0.380
130	1.25	1.37	3.31	1.14	0.190
120	1.13	1.25	3.10	1.06	0.170
110	1.13	1.25	2.89	0.972	0.140
100	1.13	1.13	2.89	0.894	0.120
90	1.01	1.13	2.68	0.807	0.100
80	1.01	1.01	2.33	0.732	0.080
70	0.894	0.894	2.19	0.661	0.070
60	0.894	0.894	2.05	0.622	0.070
50	0.784	0.784	1.80	0.531	0.050
40	0.678	0.678	1.68	0.472	0.050
30	0.678	0.678	1.57	0.381	0.050
25	0.577	0.577	1.57	0.340	0.050
20	0.577	0.577	1.46	0.286	0.040
15	0.500	0.500	1.35	0.235	0.040
10	0.500	0.500	1.25	0.180	0.030
9	0.500	0.500	1.25	0.164	0.030
8	0.427	0.427	1.25	0.160	0.030
7	0.427	0.427	1.25	0.150	0.030
6	0.427	0.427	1.25	0.138	0.030
5	0.427	0.427	1.25	0.130	0.020
4	0.427	0.427	1.25	0.110	0.020
3	0.427	0.427	1.25	0.100	0.020
2	0.360	0.360	1.15	0.080	0.020
1	0.360	0.360	1.06	0.050	0.020
0	0.301	0.301	0.970	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2002; KJ 1940-1941; AJ 1941 ,2002;

Beeinflussung durch Rückstau bei Hochwasser der Freiberger Mulde
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung
25.01.-27.01.07 zusätzlich Grundeis

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 529 km²
PNP : HN + 356.87 m
Lage: 82.8 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Hopfgarten Nr. 567420
Gewässer : Zschopau
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.46	4.70	6.27	10.7	15.5	6.27	2.81	3.38	3.58	4.46	8.81	19.7	6.21	17.5
2.	4.46	4.46	6.27	11.1	15.5	6.86	2.64	4.46	5.19	4.23	7.80	18.0	6.08	19.5
3.	4.23	4.46	5.45	14.5	16.0	6.27	2.81	4.23	4.46	4.23	8.47	16.5	6.24	32.9
4.	4.46	4.46	5.45	13.6	21.4	6.27	2.64	4.01	4.23	3.79	8.47	17.0	7.23	32.9
5.	11.1	4.46	5.72	13.2	19.1	5.99	2.64	3.58	5.72	3.79	9.53	16.0	6.27	30.6
6.	11.9	4.70	6.27	13.2	18.6	5.45	2.64	3.38	5.19	3.79	7.80	14.5	7.71	32.7
7.	9.17	4.46	7.80	12.3	18.0	5.45	2.64	4.23	4.23	3.79	7.48	13.2	9.67	46.2
8.	8.81	4.23	7.80	11.5	17.0	5.19	5.19	3.18	3.58	4.23	7.80	11.5	18.5	43.9
9.	9.53	4.46	7.48	11.1	15.5	5.19	4.70	3.18	4.23	20.8	11.1	11.1	20.0	37.6
10.	10.7	5.45	7.17	10.3	15.0	4.94	3.58	3.18	5.19	33.5	9.53	9.90	21.6	32.7
11.	9.90	4.70	7.48	9.90	13.6	4.70	3.00	2.81	4.70	37.7	18.6	9.17	29.5	28.5
12.	11.1	5.19	8.81	11.1	11.9	4.94	3.00	2.81	4.23	31.4	15.0	8.81	33.6	25.7
13.	12.3	5.19	8.13	12.3	11.1	4.94	3.00	2.81	4.01	23.8	12.3	8.47	31.9	24.9
14.	12.3	4.70	7.80	15.0	10.7	4.70	3.00	2.81	4.01	19.1	11.9	7.80	29.8	21.6
15.	11.5	4.46	7.17	19.7	9.90	4.70	3.79	3.38	3.79	15.0	11.1	7.17	26.7	20.1
16.	10.3	4.46	7.17	19.7	9.17	4.46	4.70	19.1	3.58	13.6	10.3	6.56	23.9	18.6
17.	9.17	4.70	6.86	18.0	8.81	4.01	4.46	7.17	3.38	11.9	9.90	6.27	22.1	16.7
18.	8.47	4.46	6.86	17.5	8.47	3.79	3.18	5.99	3.38	10.3	9.90	7.48	20.9	14.7
19.	7.80	4.46	8.81	16.0	8.81	3.58	3.00	4.94	3.58	9.17	10.3	9.53	19.5	13.4
20.	7.48	4.23	7.80	14.5	7.80	3.58	3.00	4.46	3.79	9.17	8.81	8.13	17.9	12.4
21.	7.17	4.46	8.13	13.6	6.86	3.58	2.64	5.19	4.23	21.4	7.80	7.80	17.0	11.5
22.	7.17	4.46	7.48	12.7	7.17	3.58	3.58	5.99	11.9	17.0	7.48	7.48	16.9	10.9
23.	6.86	4.23	6.86	11.1	7.48	3.58	4.46	5.99	5.72	18.0	7.48	7.17	17.5	10.1
24.	6.27	4.23	6.56	10.7	9.53	3.38	2.81	4.70	5.45	16.5	6.27	7.48	18.0	9.76
25.	5.99	4.01	6.56	10.3	8.81	3.38	3.18	4.46	4.46	14.1	6.27	7.48	17.4	9.16
26.	5.72	4.01	6.27	10.3	8.13	3.18	3.38	4.46	4.46	12.7	5.99	7.48	17.0	8.63
27.	5.45	3.58	6.56	12.3	7.17	3.00	3.79	4.23	4.23	11.9	9.17	7.48	16.4	8.19
28.	5.19	3.79	6.86	15.5	6.86	2.81	3.79	4.01	4.46	11.5	18.6	7.17	15.8	7.87
29.	5.19	4.01	8.13		6.86	2.64	6.56	4.01	5.19	10.3	31.4	7.17	15.4	7.59
30.	4.94	4.01	8.81		6.86	2.81	4.70	3.79	7.17	9.17	21.4	6.56	15.5	7.41
31.		4.46	8.81		6.56		3.58		4.94	8.81		6.56		7.68
Tag	3.	27.	3.+	11.	31.	29.	2.+	11.+	17.+	4.+	26.	17.	2.	30.
NQ	4.23	3.58	5.45	9.90	6.56	2.64	2.64	2.81	3.38	3.79	5.99	6.27	6.08	7.41
MQ	7.97	4.44	7.21	13.3	11.4	4.44	3.51	4.66	4.72	13.5	10.9	9.89	17.7	20.1
HQ	b 25.1	b 10.7	b 18.0	b 27.6	b 32.8	9.90	20.8	34.2	29.5	49.7	41.5	b 31.4	b 48.8	55.0
Tag	5.	6.	19.	21.	4.	2.	22.	16.	22.	11.	29.	4.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	39	22	37	61	58	22	18	23	24	68	53	50	87	102

Hauptwerte

	1910/2006		1911/2007											
Jahr	1911	1911	1954	1963	1924	1960	1914	1918	1925	1911 +	1917 +	1911 +	1911	1911
NQ	0.200	0.200	0.810	0.820	0.500	2.60	1.00	0.200	0.100	0.200	0.100	0.200	0.200	0.200
MNQ	3.30	3.57	4.04	4.25	5.37	7.49	4.29	3.44	2.95	2.52	2.52	2.62	3.37	3.59
MQ	5.89	7.98	9.12	8.83	12.5	14.2	8.45	6.98	6.80	5.45	4.51	5.14	6.05	8.07
MHQ	15.8	27.0	31.7	26.1	37.5	33.0	23.9	24.0	30.9	25.2	15.5	16.1	16.2	27.4
HQ	69.7	198	260	137	155	170	88.9	134	232	420	120	69.5	69.7	198
Jahr	2004	1974	1932	1923	2005	1987	1941	1912	1954	2002	1995	1942	2004	1974
	1910/2006		1911/2007											
Mh_N mm / Mh_A mm	29	40	46	40	63	70	43	34	34	28	22	26	30	41

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.64	am 29.04.2007	2.64	2.64	2.64	am 29.04.2007
MQ m³/s	7.96		8.06	7.87	10.1	
HQ m³/s	49.7	am 11.08.2007 bei W= 124 cm	32.8	49.7	55.0	am 07.12.2007 bei W= 130 cm
Nq l/(s km²)	4.99		4.99	4.99	4.99	
Mq l/(s km²)	15.1		15.2	14.9	19.1	
Hq l/(s km²)	94.0		62.0	94.0	104	
h_N mm / h_A mm	475		238	237	602	
	1911/2007 (*) 96 Jahre				1911/2007	
NQ m³/s	0.100	am 23.09.1917	0.200	0.100	0.100	am 23.09.1917
MNQ m³/s	1.48		2.29	1.75	1.59	
MQ m³/s	7.95		9.74	6.20	8.00	
MHQ m³/s	82.1		64.7	54.1	81.2	
HQ m³/s	420	am 13.08.2002 bei W= 306 cm	260	420	420	am 13.08.2002 bei W= 306 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.80		4.33	3.31	3.01	
Mq l/(s km²)	15.0		18.4	11.7	15.1	
MHq l/(s km²)	155		122	102	154	
	1911/2007 (*) 96 Jahre				1911/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	474		288	186	477	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.100	0.189	29.09.1947	420	794	306	13.08.2002
2	0.100	0.189	26.07.1925	260	492		04.01.1932
3	0.100	0.189	23.09.1917	232	439		11.07.1954
4	0.200	0.378	16.07.1911	229	433		06.07.1958
5	0.500	0.946	15.07.1934	198	374	210	08.12.1974
6	0.650	1.23	18.09.1960	170	321	200	10.04.1987
7	1.35	2.55	07.09.2003	155	293	210	19.03.2005
8				137	259	199	31.03.2006
9				137	259		02.02.1923
10				136	257	186	12.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1911/2007 Obere Hüllwerte	95 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	37.7	46.2	267	62.3	18.1
363	33.5	43.9	132	50.7	14.8
362	33.5	37.7	113	44.8	14.8
361	31.4	37.6	93.8	40.6	14.3
360	23.8	33.6	93.8	37.5	14.3
359	23.8	33.5	84.8	35.4	13.8
358	23.8	33.5	73.8	33.3	13.8
357	21.4	32.9	70.6	31.7	12.0
356	20.8	32.9	70.6	30.4	12.0
350	19.1	29.8	47.3	25.2	9.81
340	17.5	21.6	38.8	20.5	8.62
330	15.5	19.7	33.3	17.4	7.62
320	14.1	18.5	27.5	15.1	6.46
300	11.9	16.4	23.5	12.1	5.47
270	10.3	12.4	18.7	9.22	3.40
240	8.81	10.7	16.5	7.47	2.80
210	7.80	9.16	15.0	6.21	2.31
183	6.86	7.68	13.0	5.25	1.88
150	5.72	7.17	11.1	4.42	1.40
130	4.94	6.56	9.09	3.97	1.10
120	4.94	5.99	8.60	3.71	1.00
110	4.70	5.45	8.26	3.59	0.720
100	4.70	5.19	7.96	3.37	0.660
90	4.46	4.70	7.32	3.21	0.590
80	4.46	4.70	6.68	2.93	0.530
70	4.23	4.46	6.21	2.75	0.530
60	4.01	4.01	5.72	2.51	0.470
50	3.79	3.79	5.40	2.27	0.420
40	3.79	3.79	5.11	2.03	0.360
30	3.58	3.58	5.11	1.81	0.360
25	3.38	3.38	5.11	1.68	0.300
20	3.18	3.18	4.86	1.55	0.300
15	3.00	3.00	4.14	1.43	0.300
10	3.00	3.00	4.06	1.21	0.250
9	3.00	3.00	4.06	1.21	0.250
8	3.00	3.00	3.92	1.14	0.250
7	2.81	2.81	3.92	1.10	0.250
6	2.81	2.81	3.92	1.01	0.250
5	2.81	2.81	3.70	0.910	0.250
4	2.81	2.81	3.70	0.810	0.250
3	2.81	2.81	3.70	0.710	0.250
2	2.81	2.81	3.70	0.530	0.200
1	2.81	2.81	3.70	0.420	0.150
0	2.64	2.64	3.29	0.100	0.100

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929;

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung
HQ 05.11.06, HQ 06.12.06, HQ 19.01.07, HQ 21.02.07, HQ 04.03.07, HQ 04.10.07, HQ 11.11.07 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 1575 km²
PNP : HN + 251.91 m
Lage: 45.6 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Lichtenwalde 1 Nr. 567451
Gewässer : Zschopau
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	9.91	11.7	17.6	49.6	53.3	21.9	7.22	14.2	8.80	11.1	23.5	53.3	18.6	51.4
2.	9.91	11.7	23.5	47.8	51.5	20.4	7.22	12.3	11.1	9.35	20.4	51.5	18.5	56.3
3.	9.35	11.1	18.3	56.1	51.5	19.7	6.72	17.6	15.5	8.80	21.2	47.8	20.1	77.4
4.	8.80	10.5	17.6	51.5	63.7	19.0	6.23	14.8	11.1	8.26	22.7	43.4	24.8	84.2
5.	16.9	10.5	19.0	46.9	64.6	19.0	6.23	11.7	14.2	7.73	25.9	45.2	22.4	75.7
6.	36.2	10.5	20.4	44.3	58.9	17.6	6.23	11.1	16.9	7.73	21.9	41.7	24.2	77.3
7.	20.4	9.35	22.7	41.7	56.1	16.9	6.23	14.2	12.3	7.73	18.3	36.2	34.3	102
8.	16.2	9.35	24.3	39.0	54.2	16.9	13.5	11.1	10.5	6.72	19.0	34.4	61.2	103
9.	19.7	9.91	22.7	36.2	50.5	14.8	12.9	9.91	9.35	30.0	30.0	30.0	65.9	88.2
10.	24.3	13.5	21.9	35.3	47.8	14.2	9.91	9.91	12.3	93.2	29.2	27.5	70.6	78.2
11.	23.5	12.3	22.7	33.5	44.3	12.3	8.26	8.80	11.1	65.6	53.3	25.1	84.7	72.8
12.	23.5	13.5	24.3	36.2	40.8	12.3	8.26	7.73	9.35	58.9	53.3	24.3	103	77.7
13.	28.3	14.2	24.3	40.8	37.1	13.5	8.26	8.80	8.80	45.2	43.4	23.5	98.4	74.9
14.	30.9	12.9	22.7	51.5	35.3	13.5	7.22	7.73	8.26	38.0	37.1	21.9	89.1	65.4
15.	27.5	11.7	21.9	61.7	32.6	13.5	10.5	8.26	7.22	33.5	36.2	21.2	79.9	62.1
16.	24.3	11.1	20.4	68.5	30.9	14.8	9.91	50.5	7.22	30.9	33.5	19.7	71.5	58.1
17.	23.5	13.5	20.4	61.7	30.0	14.2	10.5	25.1	6.72	30.0	31.7	18.3	67.0	52.7
18.	21.9	12.9	19.7	57.9	29.2	12.9	8.80	19.0	5.76	25.1	30.9	19.7	64.9	49.5
19.	21.2	11.7	28.3	54.2	28.3	11.7	7.22	16.9	6.72	22.7	31.7	25.9	60.9	45.7
20.	20.4	11.7	24.3	50.5	26.7	10.5	7.22	13.5	7.73	21.9	26.7	23.5	57.1	40.3
21.	19.0	12.3	24.3	46.9	25.1	9.91	5.76	12.9	11.1	49.6	24.3	21.9	54.5	37.2
22.	18.3	11.7	21.9	45.2	25.1	8.80	5.30	17.6	26.7	44.3	23.5	20.4	53.0	34.7
23.	16.9	11.7	20.4	41.7	27.5	9.35	22.7	17.6	19.0	50.5	21.9	19.7	50.2	31.9
24.	16.2	11.1	19.7	38.0	32.6	9.91	9.35	14.2	13.5	45.2	19.7	20.4	53.2	31.0
25.	15.5	11.1	18.3	35.3	35.3	8.80	7.22	11.1	11.1	37.1	19.7	20.4	51.2	29.1
26.	14.8	11.7	19.0	35.3	33.5	7.73	15.5	12.9	9.91	32.6	19.7	19.7	50.1	27.2
27.	13.5	11.1	19.0	41.7	30.0	7.73	13.5	11.1	8.80	30.0	20.4	19.7	49.0	25.6
28.	13.5	11.1	19.7	49.6	28.3	7.73	15.5	10.5	9.35	27.5	51.5	19.0	47.2	24.4
29.	12.9	12.3	28.3		25.9	7.22	29.2	9.91	11.7	25.1	99.7	19.0	45.6	23.7
30.	12.3	11.7	41.7		25.1	7.22	24.3	9.35	16.2	23.5	60.8	18.3	46.3	22.8
31.		12.9	43.4		24.3		19.0		12.9	21.9		19.0		24.3

Hauptwerte

Tag	4.	7.+	1.+	11.	31.	29.+	22.	12.+	18.	8.	7.	17.+	2.	30.
NQ	8.80	9.35	17.6	33.5	24.3	7.22	5.30	7.73	5.76	6.72	18.3	18.3	18.5	22.8
MQ	19.0	11.7	23.0	46.4	38.7	13.1	10.8	14.0	11.3	30.6	32.4	27.5	54.6	55.0
HQ	51.5	17.6	47.8	78.6	71.5	23.5	46.9	92.1	57.0	130	120	55.1	122	123
Tag	6.	10.	30.	15.	4.	1.	23.	16.	22.	10.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	31	20	39	71	66	22	18	23	19	52	53	47	90	94

	1909/2006		1910/2007						98 Jahre					
Jahr	1985	1911	1933	1929	1963	2007	1934	1934	1934	1947	1935	1921	1985	1911
NQ	1.36	1.80	2.50	2.50	2.07	7.22	3.70	0.900	1.00	0.590	0.500	0.600	1.36	1.80
MNQ	8.71	10.1	11.9	13.4	16.3	20.4	11.6	8.87	7.51	6.57	6.63	6.62	8.87	10.1
MQ	16.4	22.6	26.1	26.0	34.7	37.7	22.5	18.0	17.4	14.6	12.2	13.6	16.9	22.8
MHQ	42.2	71.8	81.7	71.7	96.6	82.2	61.6	57.4	70.5	63.0	36.7	39.2	43.2	72.2
HQ	190	623	687	334	414	361	388	300	532	1250	298	232	190	623
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	2006	1965	1926	1958	2002	1995	1942	1998	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	27	38	44	40	59	62	38	30	30	25	20	23	28	39

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	5.30	am 22.05.2007	7.22	5.30	5.30	am 22.05.2007
MQ	m³/s	23.1		25.1	21.1	29.7	
HQ	m³/s	130	am 10.08.2007 bei W= 279 cm	78.6	130	130	am 10.08.2007 bei W= 279 cm
Nq	l/(s km²)	3.37		4.58	3.37	3.37	
Mq	l/(s km²)	14.6		15.9	13.4	18.8	
Hq	l/(s km²)	82.5		49.9	82.5	82.5	
h_N mm / h_A	mm	462		249	213	594	
		1910/2007 (*) 98 Jahre				1910/2007	
NQ	m³/s	0.500	am 22.09.1935	1.36	0.500	0.500	am 22.09.1935
MNQ	m³/s	3.63		6.32	4.25	3.81	
MQ	m³/s	21.8		27.3	16.4	21.8	
MHQ	m³/s	220		169	141	218	
HQ	m³/s	1250	am 13.08.2002	687	1250	1250	am 13.08.2002
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.30		4.01	2.70	2.42	
Mq	l/(s km²)	13.8		17.3	10.4	13.8	
MHq	l/(s km²)	140		107	89.5	138	
		1910/2007 (*) 98 Jahre				1910/2007	
Mh_N mm / Mh_A	mm	436		271	166	436	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.500	0.317	22.09.1935	1250	794		13.08.2002
2	0.590	0.375	10.08.1947	687	436		04.01.1932
3	0.600	0.381	16.10.1921	623	396		08.12.1974
4	0.600	0.381	20.08.1911	532	338		06.07.1958
5	0.700	0.444	16.09.1928	511	324		11.07.1954
6	1.10	0.698	11.07.1915	414	263		12.03.1981
7	1.16	0.737	14.10.1976	409	260		05.08.1983
8	1.36	0.863	19.11.1985	405	257	440	19.03.2005
9	1.43	0.908	27.09.1959	395	251		12.07.1937
10	2.49	1.58	13.08.2003	388	246		11.05.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1910/2007 98 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	99.7	104	895	170	38.5
363	93.2	103	399	136	32.9
362	68.5	102	337	118	31.1
361	65.6	99.7	253	108	30.5
360	64.6	98.4	233	98.6	29.9
359	63.7	93.2	204	91.5	29.9
358	63.7	89.1	189	85.8	29.3
357	61.7	88.2	182	82.2	28.7
356	60.8	84.7	158	78.7	28.1
350	56.1	77.3	121	65.4	24.7
340	53.3	65.4	91.6	53.5	23.6
330	49.6	60.8	77.7	46.2	21.5
320	44.3	54.2	71.5	40.7	20.2
300	37.1	50.2	62.2	32.9	16.0
270	29.2	41.7	55.6	25.7	11.0
240	25.1	31.9	49.9	20.9	8.35
210	21.9	26.7	44.2	17.6	7.63
183	20.4	23.7	38.6	15.1	6.75
150	16.9	20.4	33.0	12.6	4.70
130	14.2	19.7	29.2	11.3	3.80
120	13.5	18.5	26.8	10.6	3.60
110	12.9	17.6	25.6	9.95	3.40
100	12.3	14.8	24.1	9.36	3.20
90	11.7	14.2	23.4	8.72	2.91
80	11.7	12.9	21.1	8.06	2.44
70	11.1	11.7	20.1	7.41	2.33
60	10.5	10.5	18.5	6.87	2.33
50	9.91	9.91	17.4	6.21	2.04
40	9.35	9.35	16.4	5.69	1.75
30	8.26	8.26	15.1	5.01	1.40
25	8.26	8.26	14.6	4.70	1.40
20	7.73	7.73	13.7	4.39	1.40
15	7.73	7.73	12.8	3.95	1.23
10	7.22	7.22	11.7	3.52	1.23
9	7.22	7.22	11.7	3.40	1.23
8	7.22	7.22	11.3	3.34	1.23
7	6.72	6.72	10.9	3.20	1.23
6	6.72	6.72	10.5	3.03	1.05
5	6.72	6.72	10.1	2.84	1.05
4	6.72	6.72	10.1	2.65	1.05
3	6.23	6.23	10.1	2.51	0.880
2	6.23	6.23	9.76	2.16	0.880
1	5.76	5.76	9.76	1.66	0.780
0	5.30	5.30	9.04	0.500	0.500

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 48.6 km²
PNP : HN + 560.91 m
Lage: 6.5 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Annaberg 1 Nr. 567590
Gewässer : Sehma
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.277	0.394	0.657	0.801	1.53	0.728	0.334	0.277	0.334	0.456	0.521	1.90	0.719	1.70
2.	0.277	0.394	0.657	0.953	1.62	0.657	0.334	0.456	0.521	0.394	0.394	1.62	0.705	1.94
3.	0.277	0.394	0.588	1.36	1.71	0.588	0.334	0.334	0.456	0.394	0.456	1.53	0.742	3.76
4.	0.394	0.456	0.588	1.36	2.18	0.521	0.334	0.334	0.456	0.394	0.456	1.45	0.791	3.19
5.	1.36	0.394	0.728	1.36	2.09	0.456	0.334	0.277	0.657	0.394	0.588	1.36	0.714	2.73
6.	1.19	0.394	0.728	1.28	2.09	0.456	0.334	0.277	0.456	0.334	0.456	1.19	0.947	3.17
7.	0.953	0.334	0.876	1.19	1.90	0.456	0.334	0.277	0.456	0.334	0.456	1.11	1.15	4.52
8.	1.03	0.277	0.801	1.19	1.71	0.456	0.588	0.223	0.394	0.456	0.588	1.03	1.66	3.64
9.	e 1.03	0.334	0.801	1.19	1.71	0.456	0.521	0.172	0.456	1.11	0.876	0.953	1.83	3.00
10.	e 1.03	0.334	0.728	1.11	1.62	0.456	0.394	0.172	0.456	1.53	0.876	0.953	1.82	2.49
11.	e 0.953	0.394	0.801	1.11	1.45	0.456	0.334	0.277	0.394	2.18	1.90	0.801	2.59	2.23
12.	e 1.11	0.456	0.876	1.19	1.11	0.456	0.277	0.277	0.334	1.81	1.62	0.728	2.66	2.04
13.	e 1.11	0.456	0.801	1.28	1.03	0.394	0.223	0.223	0.277	1.45	1.45	0.728	2.53	1.90
14.	e 1.11	0.394	0.801	1.53	1.03	0.394	0.277	0.277	0.277	1.11	1.28	0.657	2.34	1.69
15.	e 1.03	0.394	0.657	1.90	0.953	0.334	0.456	0.456	0.223	0.953	1.11	0.657	2.14	1.58
16.	e 0.953	0.394	0.657	1.90	0.876	0.334	0.334	1.28	0.277	0.876	1.03	0.588	1.99	1.47
17.	e 0.876	0.394	0.657	1.81	0.876	0.334	0.334	0.588	0.277	0.728	1.03	0.521	1.89	1.28
18.	e 0.801	0.394	0.657	1.62	0.801	0.334	0.223	0.521	0.277	0.588	1.11	0.801	1.83	1.14
19.	e 0.728	0.394	0.876	1.53	0.801	0.334	0.223	0.394	0.277	0.521	0.953	0.801	1.60	1.06
20.	e 0.657	0.394	0.728	1.45	0.728	0.334	0.223	0.334	0.394	0.588	0.876	0.728	1.47	0.994
21.	e 0.657	0.394	0.801	1.36	0.728	0.334	0.223	0.657	0.334	1.45	0.728	0.728	1.41	0.935
22.	e 0.588	0.394	0.657	1.19	0.728	0.334	0.394	0.657	1.11	0.953	0.728	0.728	1.55	0.876
23.	e 0.588	0.394	0.657	1.19	0.728	0.334	0.277	0.588	0.456	0.801	0.657	0.657	1.65	0.805
24.	e 0.521	0.394	0.588	1.11	0.876	0.334	0.223	0.521	0.521	0.801	0.588	0.728	1.69	0.837
25.	e 0.521	0.394	0.588	1.03	0.876	0.334	0.223	0.456	0.394	0.728	0.588	0.728	1.69	0.801
26.	e 0.456	0.334	0.588	1.03	0.801	0.334	0.277	0.521	0.394	0.728	0.588	0.801	1.67	0.717
27.	0.456	0.334	0.588	1.19	0.728	0.334	0.277	0.394	0.334	0.728	1.28	0.876	1.63	0.657
28.	0.456	0.334	0.588	1.53	0.728	0.277	0.334	0.394	0.394	0.657	1.99	0.876	1.57	0.651
29.	0.456	0.334	0.657		0.728	0.334	0.801	0.394	0.521	0.588	2.89	0.801	1.53	0.598
30.	0.456	0.334	0.657		0.728	0.334	0.456	0.334	0.657	0.521	2.18	0.657	1.52	0.589
31.		0.394	0.657		0.728		0.334		0.456	0.521		0.588		0.590

Hauptwerte

Tag	1.+	8.	3.+	1.	20.+	28.	13.+	9.+	15.	6.+	2.	17.	2.	30.
NQ	0.277	0.277	0.588	0.801	0.728	0.277	0.223	0.172	0.223	0.334	0.394	0.521	0.705	0.589
MQ	0.743	0.381	0.700	1.31	1.17	0.407	0.341	0.411	0.426	0.809	1.01	0.912	1.60	1.73
HQ	2.54	0.521	1.03	2.09	2.54	0.728	2.77	3.66	4.37	7.72	4.08	2.09	4.52	5.10
Tag	5.	12.+	7.+	15.	4.	1.	22.	16.	22.	9.	29.	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	40	21	39	65	64	22	19	22	23	45	54	50	85	95

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Jahr	1997	2003	2004	2001	2001	1998	2007	2003	2003	2000 +	2003	2003	2003	2003
NQ	0.130	0.143	0.113	0.187	0.280	0.272	0.223	0.143	0.113	0.113	0.086	0.113	0.143	0.143
MNQ	0.296	0.333	0.412	0.569	0.661	0.566	0.322	0.257	0.220	0.277	0.269	0.294	0.353	0.376
MQ	0.700	0.607	0.715	1.11	1.64	0.972	0.529	0.429	0.424	0.710	0.508	0.453	0.844	0.726
MHQ	2.12	1.87	2.37	3.37	6.03	2.54	1.79	2.19	3.48	6.54	1.99	1.27	2.54	2.27
HQ	5.15	7.52	6.83	7.52	17.3	10.4	3.79	3.66	6.74	39.0	4.08	2.62	5.15	7.52
Jahr	2004	2002	2000	2005	2005	2006	2004	2007	2004	2002	2007	1998	2004	2002

	1997/2006		1998/2007						10 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	37	33	39	55	90	52	29	23	23	39	27	25	45	40

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.172	am 09.06.2007	0.277	0.172	0.172	am 09.06.2007
MQ m³/s	0.714		0.779	0.651	0.899	
HQ m³/s	7.72	am 09.08.2007 bei W= 115 cm	2.54	7.72	7.72	am 09.08.2007 bei W= 115 cm
Nq l/(s km²)	3.54		5.70	3.54	3.54	
Mq l/(s km²)	14.7		16.0	13.4	18.5	
Hq l/(s km²)	159		52.3	159	159	
h_N mm						
h_A mm	463		251	213	583	
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
NQ m³/s	0.086	am 07.09.2003	0.113	0.086	0.086	am 07.09.2003
MNQ m³/s	0.141		0.224	0.155	0.144	
MQ m³/s	0.732		0.957	0.509	0.753	
MHQ m³/s	11.4		7.38	8.00	11.1	
HQ m³/s	39.0	am 13.08.2002 bei W= 206 cm	17.3	39.0	39.0	am 13.08.2002 bei W= 206 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.90		4.61	3.19	2.96	
Mq l/(s km²)	15.1		19.7	10.5	15.5	
MHq l/(s km²)	235		152	165	228	
	1998/2007 (*) 10 Jahre				1998/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	475		308	166	489	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.086	1.77	07.09.2003	39.0	802	206	13.08.2002
2	0.113	2.33	27.08.2000	17.3	356	152	19.03.2005
3	0.130	2.67	22.09.1999	13.2	272	138	27.03.2006
4	0.130	2.67	07.11.1997	8.32	171	113	03.03.1999
5	0.143	2.94	05.07.2006	8.10	167	121	10.03.2000
6	0.162	3.33	26.06.1998	7.72	159	115	09.08.2007
7	0.172	3.54	09.06.2007	7.52	155	114	30.12.2002
8	0.187	3.85	09.07.2002	6.74	139	110	08.07.2004
9	0.223	4.59	19.06.2005				
10							

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1998/2007 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.89	4.52	21.0	6.93	1.70
363	2.89	3.76	12.1	5.20	1.69
362	2.89	3.64	11.0	4.44	1.59
361	2.18	3.19	7.12	4.08	1.59
360	2.18	3.17	6.93	3.79	1.59
359	2.09	3.00	6.93	3.39	1.59
358	1.99	2.89	6.37	3.19	1.50
357	1.99	2.73	4.83	3.00	1.50
356	1.99	2.66	4.37	2.89	1.40
350	1.81	2.23	3.85	2.21	1.36
340	1.62	1.94	3.10	1.79	1.19
330	1.45	1.82	2.87	1.55	1.03
320	1.28	1.66	1.99	1.39	0.953
300	1.19	1.52	1.59	1.14	0.801
270	0.953	1.14	1.36	0.888	0.657
240	0.801	0.935	1.19	0.734	0.455
210	0.728	0.805	1.03	0.589	0.359
183	0.657	0.742	0.888	0.522	0.277
150	0.521	0.598	0.734	0.406	0.223
130	0.521	0.589	0.728	0.380	0.172
120	0.521	0.588	0.661	0.345	0.172
110	0.456	0.521	0.661	0.335	0.172
100	0.456	0.521	0.657	0.335	0.172
90	0.456	0.521	0.657	0.310	0.172
80	0.394	0.456	0.590	0.280	0.172
70	0.394	0.456	0.588	0.277	0.172
60	0.394	0.394	0.588	0.272	0.172
50	0.394	0.394	0.521	0.232	0.143
40	0.394	0.394	0.521	0.232	0.143
30	0.334	0.334	0.457	0.196	0.143
25	0.334	0.334	0.457	0.187	0.143
20	0.334	0.334	0.395	0.162	0.143
15	0.334	0.334	0.395	0.148	0.143
10	0.277	0.277	0.336	0.148	0.143
9	0.277	0.277	0.336	0.148	0.143
8	0.277	0.277	0.280	0.148	0.143
7	0.277	0.277	0.280	0.148	0.143
6	0.277	0.277	0.280	0.143	0.143
5	0.277	0.277	0.280	0.130	0.143
4	0.277	0.277	0.280	0.130	0.143
3	0.277	0.277	0.280	0.130	0.113
2	0.223	0.223	0.277	0.130	0.113
1	0.223	0.223	0.277	0.130	0.113
0	0.172	0.172	0.223	0.086	0.086

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

09.11.-26.11.06 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 206 km²
PNP : HN + 409.82 m
Lage: 1.8 km oberhalb der Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Streckewalde Nr. 567850
Gewässer : Preßnitz
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.793	0.989	1.66	2.46	3.84	1.79	0.700	0.989	1.09	1.20	2.32	4.69	1.58	5.06
2.	0.793	0.989	1.54	2.60	3.67	2.05	0.700	1.66	1.79	1.09	2.05	4.87	1.62	5.31
3.	0.793	0.989	1.31	3.35	3.84	1.66	0.700	1.43	1.54	1.09	2.18	4.52	1.69	8.33
4.	0.793	0.889	1.31	3.04	4.52	1.54	0.700	1.20	1.31	1.09	2.05	4.69	2.06	8.34
5.	2.18	0.889	1.54	3.04	4.17	1.54	0.700	1.09	1.92	0.989	2.46	5.05	1.86	8.37
6.	2.18	0.889	1.66	2.89	4.00	1.54	0.700	0.989	1.66	0.889	1.92	4.69	2.14	9.37
7.	1.31	0.889	1.92	2.74	3.84	1.54	0.700	1.09	1.43	0.889	1.79	4.52	2.56	14.0
8.	1.20	0.889	2.05	2.60	3.84	1.43	1.20	0.889	1.20	1.43	2.05	3.84	4.83	13.9
9.	1.54	0.989	1.92	2.46	3.67	1.31	1.09	0.889	1.20	7.88	2.46	3.20	5.59	12.9
10.	1.79	1.31	1.79	2.32	3.51	1.31	0.889	0.889	1.43	10.5	2.05	2.89	6.07	12.4
11.	1.66	1.09	1.92	2.32	3.20	1.20	0.793	0.793	1.20	11.1	3.51	2.74	9.25	10.6
12.	1.92	1.09	2.05	2.60	3.04	1.20	0.700	0.889	1.20	9.45	3.04	2.60	10.6	8.48
13.	2.18	1.09	1.79	3.04	2.89	1.20	0.700	0.793	1.09	7.36	2.74	2.60	9.95	7.91
14.	2.18	0.989	1.79	3.84	2.74	1.09	0.700	0.700	1.09	5.05	2.60	2.46	9.18	6.69
15.	1.92	0.889	1.79	4.52	2.60	1.09	0.889	1.31	0.989	4.34	2.60	2.18	8.38	6.11
16.	1.79	0.889	1.79	4.52	2.60	0.989	1.20	5.84	0.889	4.17	2.46	1.92	7.52	5.34
17.	1.79	1.09	1.66	4.34	2.32	0.889	0.989	2.89	0.889	3.67	2.32	1.79	6.79	4.54
18.	1.79	1.09	1.66	4.17	2.32	0.889	0.793	2.60	0.793	3.20	2.46	2.05	6.33	3.99
19.	1.66	0.989	2.05	3.84	2.18	0.889	0.700	2.18	0.889	2.89	2.46	2.32	5.97	3.74
20.	1.54	0.889	1.79	3.67	2.05	0.889	0.700	1.79	0.989	2.89	2.32	2.05	5.51	3.50
21.	1.43	0.989	1.92	3.51	2.05	0.889	0.700	1.92	0.989	4.69	2.05	2.05	5.22	3.34
22.	1.54	0.989	1.66	3.35	2.05	0.889	1.20	2.18	3.35	4.69	2.05	1.92	5.35	3.12
23.	1.43	0.989	1.54	3.20	2.05	0.889	1.79	2.18	1.66	4.52	1.79	1.79	5.52	2.88
24.	1.31	0.989	1.66	3.04	2.60	0.889	1.09	1.66	1.79	4.17	1.66	2.05	5.25	2.86
25.	1.20	0.889	1.66	2.89	2.60	0.889	1.54	1.54	1.43	3.84	1.66	2.05	5.05	2.67
26.	1.09	0.889	1.66	2.89	2.18	0.889	1.09	1.54	1.20	3.51	1.66	1.92	5.05	2.51
27.	1.09	0.889	1.66	3.20	2.05	0.793	1.20	1.43	1.09	3.20	2.46	2.18	4.91	2.38
28.	1.09	0.889	1.54	3.84	1.92	0.793	1.09	1.20	1.09	3.04	4.00	1.79	4.87	2.32
29.	1.09	0.889	2.05		1.92	0.793	1.79	1.20	1.43	2.74	7.88	1.79	4.86	2.21
30.	1.09	0.889	2.05		1.92	0.700	1.43	1.09	1.92	1.79	4.69	1.66	4.84	2.11
31.		0.989	2.05		1.92		1.09		1.43	2.18		1.66		2.06

Hauptwerte

Tag	1.+	4.+	3.+	10.+	28.+	30.	1.+	14.	18.	6.+	24.+	30.+	1.	31.
NQ	0.793	0.889	1.31	2.32	1.92	0.700	0.700	0.700	0.793	0.889	1.66	1.66	1.58	2.06
MQ	1.47	0.970	1.76	3.22	2.84	1.15	0.976	1.56	1.35	3.86	2.59	2.79	5.35	6.04
HQ	3.51	b 1.79	b 3.04	5.84	4.69	b 2.60	6.34	17.2	12.1	21.3	12.1	7.36	14.4	20.7
Tag	5.	22.	7.	15.+	10.	5.	22.	16.	22.	8.	28.+	4.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	19	13	23	38	37	14	13	20	18	50	33	36	67	79

	1920/2006		1921/2007 – 87 Jahre											
Jahr	1947	1948	1949	1963	1963	2004	1998	1934 +	1947	1947	1947	1932	1947	1948
NQ	0.170	0.080	0.170	0.260	0.230	0.638	0.531	0.250	0.210	0.080	0.030	0.000	0.170	0.080
MNQ	1.30	1.25	1.39	1.54	2.05	3.10	1.78	1.36	1.07	0.952	0.920	0.978	1.31	1.27
MQ	2.22	2.68	2.94	3.08	4.55	6.00	3.42	2.66	2.47	2.01	1.60	1.89	2.27	2.74
MHQ	6.18	9.16	10.0	8.95	13.4	13.9	10.4	9.66	13.6	10.6	6.29	6.55	6.32	9.30
HQ	23.0	54.6	64.0	35.4	46.1	49.7	40.0	38.6	81.1	145	35.3	30.4	23.0	54.6
Jahr	1939	1974	1932	1923	2006	1987	1945	1946	1954 +	2002	1995	1935	1939	1974

	1920/2006		1921/2007 – 87 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	28	35	38	36	59	75	45	33	32	26	20	25	29	36

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.700	am 30.04.2007	0.700	0.700	0.700	am 30.04.2007
MQ m³/s	2.04		1.89	2.19	2.79	
HQ m³/s	21.3	am 08.08.2007 bei W= 105 cm	5.84	21.3	21.3	am 08.08.2007 bei W= 105 cm
Nq l/(s km²)	3.40		3.40	3.40	3.40	
Mq l/(s km²)	9.90		9.16	10.6	13.5	
Hq l/(s km²)	103		28.4	103	103	
h_N mm / h_A mm	312		143	169	427	

	1921/2007 (*) 87 Jahre				1921/2007	
NQ m³/s	0.000	am 04.10.1932	0.080	0.000	0.000	am 04.10.1932
MNQ m³/s	0.557		0.842	0.651	0.564	
MQ m³/s	2.96		3.58	2.34	2.97	
MHQ m³/s	29.6		22.2	22.2	29.5	
HQ m³/s	145	am 13.08.2002 bei W= 260 cm	64.0	145	145	am 13.08.2002 bei W= 260 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.71		4.09	3.16	2.74	
Mq l/(s km²)	14.4		17.4	11.4	14.4	
MHq l/(s km²)	144		108	108	143	
Mh_N mm / Mh_A mm	453		272	181	455	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		04.10.1932	145	704	260	13.08.2002
2	0.030	0.146	29.09.1947	81.1	394		05.07.1958
3	0.210	1.02	22.08.1943	81.1	394		11.07.1954
4	0.230	1.12	01.03.1963	64.0	311		04.01.1932
5	0.230	1.12	26.11.1953	62.5	304		21.07.1955
6	0.270	1.31	15.07.1928	55.7	271	180	05.07.1999
7	0.279	1.36	21.09.2003	54.6	265	179	08.12.1974
8	0.280	1.36	27.11.1921	49.7	241	173	10.04.1987
9	0.330	1.60	27.11.1985	49.0	238		17.07.1945
10	0.340	1.65	21.09.1973	46.5	226		23.07.1957

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1921/2007 – 87 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	11.1	14.0	92.7	22.1	5.31
363	10.5	13.9	45.7	18.7	4.91
362	9.45	12.9	37.3	16.2	4.91
361	9.45	12.4	31.8	14.9	4.67
360	7.88	11.1	31.8	13.8	4.67
359	7.36	11.1	31.2	13.0	4.67
358	5.84	10.6	28.5	12.5	4.44
357	5.84	10.5	27.0	12.1	4.44
356	5.05	9.95	25.5	11.5	4.44
350	4.87	8.38	16.9	9.44	4.13
340	4.34	6.69	13.5	7.78	3.58
330	4.00	5.34	12.2	6.61	2.89
320	3.67	4.91	11.4	5.74	2.46
300	3.04	4.34	9.16	4.64	2.05
270	2.60	3.34	7.92	3.54	1.44
240	2.18	2.67	7.07	2.80	1.06
210	2.05	2.38	6.39	2.33	0.840
183	1.79	2.06	5.61	1.94	0.730
150	1.66	1.86	4.64	1.58	0.560
130	1.43	1.69	4.15	1.39	0.500
120	1.31	1.69	4.05	1.34	0.440
110	1.31	1.58	4.01	1.24	0.390
100	1.20	1.54	3.87	1.16	0.330
90	1.20	1.43	3.71	1.08	0.290
80	1.09	1.31	3.28	1.00	0.250
70	1.09	1.20	3.11	0.930	0.250
60	0.989	1.20	2.79	0.862	0.250
50	0.989	1.09	2.79	0.770	0.210
40	0.989	0.989	2.49	0.709	0.170
30	0.989	0.989	2.35	0.621	0.170
25	0.889	0.989	2.35	0.590	0.170
20	0.889	0.889	2.21	0.540	0.170
15	0.793	0.793	2.21	0.505	0.170
10	0.793	0.793	2.07	0.449	0.130
9	0.793	0.793	2.07	0.430	0.130
8	0.793	0.793	2.07	0.420	0.130
7	0.793	0.793	1.93	0.410	0.100
6	0.793	0.793	1.93	0.395	0.100
5	0.793	0.793	1.79	0.367	0.100
4	0.793	0.793	1.79	0.340	0.100
3	0.793	0.793	1.79	0.331	0.100
2	0.793	0.793	1.79	0.300	0.080
1	0.793	0.793	1.79	0.220	0.060
0	0.700	0.700	1.65	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch TS Prisecnice (Preßnitz) seit 1976

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

HQ 22.12.06, HQ 07.01.07, HQ 05.04.07 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 385 km²
PNP : HN + 397.02 m
Lage: 32.3 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Pockau 1 Nr. 568140
Gewässer : Flöha
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.73	2.17	4.37	8.40	12.9	5.03	1.46	3.00	1.87	1.73	3.18	11.2	2.72	9.64
2.	1.59	2.17	4.59	8.11	12.2	4.81	1.46	3.56	2.49	1.59	2.65	11.5	2.75	10.7
3.	1.46	2.02	3.75	12.5	12.5	4.59	1.46	3.37	3.18	1.59	2.82	10.5	3.05	18.5
4.	1.59	2.02	3.56	10.2	18.3	4.37	1.34	3.00	2.32	1.59	3.00	8.69	4.22	18.2
5.	4.81	2.17	4.16	9.90	15.1	3.75	1.34	2.65	2.82	1.34	4.16	9.29	3.48	17.1
6.	6.23	2.02	4.37	8.99	14.0	3.75	1.34	2.32	3.00	1.22	3.37	8.40	4.17	19.2
7.	3.56	1.87	4.81	8.40	13.6	3.56	1.34	3.96	2.49	1.22	3.00	7.01	7.94	26.4
8.	2.82	1.87	5.03	7.55	12.5	3.37	2.17	2.49	2.02	1.34	3.56	7.01	16.8	23.3
9.	3.56	2.02	5.03	7.01	10.9	3.18	2.17	2.32	1.87	3.96	5.98	5.74	17.6	20.8
10.	5.26	3.00	4.81	6.75	10.5	3.00	1.59	2.32	2.65	20.0	5.26	5.98	17.3	18.2
11.	4.16	2.65	5.03	7.01	9.90	2.82	1.34	2.17	2.32	8.11	12.2	4.59	21.4	17.0
12.	4.59	2.65	5.50	8.11	8.99	2.82	1.46	2.49	1.87	6.75	10.9	4.59	22.4	16.9
13.	5.50	2.82	5.03	9.90	8.11	2.65	1.34	2.17	1.73	5.26	8.11	4.37	19.8	15.0
14.	5.98	2.49	4.81	12.5	7.01	2.65	1.34	2.17	1.59	4.37	7.28	4.16	16.3	12.6
15.	5.03	2.17	4.37	16.3	6.75	2.32	1.59	2.49	1.46	3.96	7.55	3.75	15.4	13.7
16.	4.37	2.17	4.16	17.1	6.23	2.17	1.59	11.2	1.46	3.96	7.01	3.37	13.1	12.2
17.	3.96	2.49	3.96	17.1	5.98	2.17	1.59	4.59	1.22	3.75	5.74	3.18	12.1	10.7
18.	3.75	2.49	3.96	15.9	5.50	2.02	1.46	3.75	1.22	3.37	5.74	3.96	12.2	11.5
19.	3.56	2.32	5.50	14.0	5.50	2.02	1.34	3.18	1.34	3.00	5.50	4.37	11.2	9.58
20.	3.37	2.49	4.81	12.9	5.03	2.02	1.10	2.82	1.46	2.82	4.81	3.75	10.9	7.40
21.	3.18	2.65	4.81	11.9	4.81	1.87	0.994	3.00	1.87	6.49	4.59	3.75	13.2	6.61
22.	3.00	2.49	4.37	10.9	5.03	1.87	5.98	3.18	6.23	7.28	4.37	3.56	10.8	6.16
23.	2.82	2.32	4.16	9.90	5.50	1.73	6.49	3.37	2.82	5.26	3.96	3.37	7.84	5.67
24.	2.65	2.32	3.56	8.99	7.83	1.73	2.49	2.49	3.00	4.59	3.56	3.75	8.77	5.50
25.	2.49	2.17	3.75	8.40	7.55	1.73	5.50	2.32	2.17	3.75	3.75	3.75	8.19	5.17
26.	2.49	2.17	3.96	8.40	7.01	1.59	4.37	2.82	1.87	3.37	3.56	3.37	7.98	4.83
27.	2.32	2.17	3.75	11.2	7.01	1.59	3.00	2.32	1.59	3.18	5.26	3.18	8.34	4.49
28.	2.32	2.02	3.75	13.6	6.23	1.59	3.00	2.17	1.59	3.00	17.5	3.18	7.79	4.25
29.	2.32	2.17	5.74		5.98	1.59	7.01	2.02	1.87	2.82	20.4	3.18	7.65	4.08
30.	2.17	2.17	6.75		6.49	1.59	5.03	2.02	2.65	2.82	12.2	3.00	7.95	3.94
31.		2.49	6.75		5.74		3.56		1.87	2.65		3.00		4.00

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.	7.+	4.+	10.	21.	26.+	21.	29.+	17.+	6.+	2.	30.+	1.	30.
NQ	1.46	1.87	3.56	6.75	4.81	1.59	0.994	2.02	1.22	1.22	2.65	3.00	2.72	3.94
MQ	3.42	2.30	4.61	10.8	8.73	2.66	2.49	3.06	2.19	4.07	6.37	5.24	10.8	11.7
HQ	b 12.5	b 3.96	b 9.29	22.7	20.9	5.50	34.7	22.2	12.5	35.5	39.2	12.9	29.9	29.5
Tag	5.	28.	31.	15.	4.	1.	22.	16.	22.	10.	28.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	23	16	32	68	61	18	17	21	15	28	43	36	73	81

	1920/2006		1921/2007 – 87 Jahre											
Jahr	1953	1953	1954	1963	1963	2007	1966	1957	1964	1964	1934	1959	1953	1953
NQ	0.120	0.150	0.180	0.360	0.240	1.59	0.910	0.460	0.280	0.340	0.200	0.340	0.120	0.150
MNQ	2.53	2.74	2.96	3.09	3.99	5.55	3.09	2.29	1.97	1.83	1.82	1.89	2.55	2.77
MQ	4.57	5.80	6.37	6.67	9.07	11.0	6.27	4.97	4.85	3.97	3.31	3.82	4.67	5.90
MHQ	13.6	20.0	23.5	21.5	28.5	26.6	20.4	20.1	22.7	20.1	12.2	13.4	13.9	20.2
HQ	62.9	148	138	110	116	172	135	124	120	315	73.6	61.5	62.9	148
Jahr	1998	1974	1932	1923	2006	1987	1965	1926	1958	2002	1941	1935	1998	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	31	40	44	42	63	74	44	33	34	28	22	27	31	41

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.994	am 21.05.2007	1.46	0.994	0.994	am 21.05.2007
MQ m³/s	4.62		5.36	3.89	6.02	
HQ m³/s	39.2	am 28.09.2007 bei W= 146 cm	22.7	39.2	39.2	am 28.09.2007 bei W= 146 cm
Nq l/(s km²)	2.58		3.79	2.58	2.58	
Mq l/(s km²)	12.0		13.9	10.1	15.6	
Hq l/(s km²)	102		59.0	102	102	
h_N mm / h_A mm	378		218	161	493	

	1921/2007 (*) 87 Jahre				1921/2007	
NQ m³/s	0.120	am 14.11.1953	0.120	0.200	0.120	am 14.11.1953
MNQ m³/s	1.04		1.65	1.22	1.07	
MQ m³/s	5.88		7.24	4.54	5.90	
MHQ m³/s	67.5		51.4	46.6	67.3	
HQ m³/s	315	am 13.08.2002 bei W= 399 cm	172	315	315	am 13.08.2002 bei W= 399 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.70		4.29	3.17	2.78	
Mq l/(s km²)	15.3		18.8	11.8	15.3	
MHq l/(s km²)	175		134	121	175	
Mh_N mm / Mh_A mm	482		294	187	483	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.120	0.312	14.11.1953	315	818	399	13.08.2002
2	0.200	0.519	29.09.1934	172	447	278	10.04.1987
3	0.240	0.623	03.03.1963	148	384	250	08.12.1974
4	0.270	0.701	07.09.1969	138	358		04.01.1932
5	0.340	0.883	20.10.1959	135	351		11.05.1965
6	0.340	0.883	07.07.1957	124	322		06.06.1926
7	0.480	1.25	22.09.1947	120	312		06.07.1958
8	0.518	1.35	18.08.2003	116	301	235	31.03.2006
9	0.550	1.43	23.10.1965	113	294		12.07.1937
10	0.590	1.53	10.11.1983	110	286		02.02.1923

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1921/2007 Obere Hüllwerte	87 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.4	26.4	219	48.5	9.15
363	20.0	23.3	109	39.8	9.15
362	18.3	22.4	91.3	34.5	9.15
361	17.5	21.4	82.5	30.7	8.01
360	17.5	20.8	63.7	28.3	7.25
359	17.1	20.4	55.1	26.4	7.25
358	16.3	20.0	53.5	24.7	6.87
357	15.9	19.8	49.4	23.5	6.50
356	15.1	19.2	49.4	22.5	6.50
350	12.9	17.5	35.5	18.6	5.94
340	11.5	15.9	28.9	15.0	5.50
330	10.2	13.1	24.4	12.7	5.21
320	8.69	12.5	21.5	11.2	4.93
300	7.28	10.2	18.7	8.79	4.43
270	5.74	7.79	16.3	6.79	3.35
240	4.81	6.16	14.2	5.43	2.67
210	4.16	5.17	12.6	4.54	2.22
183	3.75	4.49	11.1	3.91	1.59
150	3.18	3.94	9.25	3.21	1.26
130	2.82	3.48	8.00	2.89	1.07
120	2.65	3.37	7.63	2.73	0.974
110	2.65	3.05	7.50	2.54	0.910
100	2.49	3.00	7.09	2.40	0.830
90	2.32	2.72	6.75	2.24	0.830
80	2.32	2.65	6.50	2.11	0.750
70	2.17	2.49	6.26	1.95	0.680
60	2.02	2.17	5.80	1.79	0.640
50	2.02	2.02	5.36	1.62	0.610
40	1.73	1.73	5.14	1.48	0.550
30	1.73	1.73	4.72	1.32	0.400
25	1.59	1.59	4.52	1.23	0.340
20	1.59	1.59	4.12	1.11	0.240
15	1.46	1.46	4.12	1.01	0.240
10	1.46	1.46	3.92	0.840	0.210
9	1.46	1.46	3.73	0.801	0.210
8	1.46	1.46	3.73	0.760	0.210
7	1.46	1.46	3.73	0.726	0.210
6	1.34	1.34	3.54	0.690	0.210
5	1.34	1.34	3.54	0.650	0.180
4	1.34	1.34	3.54	0.620	0.180
3	1.34	1.34	3.35	0.570	0.180
2	1.22	1.22	3.35	0.510	0.180
1	1.10	1.10	3.16	0.410	0.150
0	0.994	0.994	2.80	0.120	0.120

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

HQ 05.11.06, HQ 28.12.06, HQ 31.01.07 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 644 km²
PNP : HN + 355.51 m
Lage: 23.6 km oberhalb der Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Borstendorf Nr. 568160
Gewässer : Flöha
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.39	3.76	7.00	14.2	24.5	8.35	3.05	6.40	3.76	3.57	7.00	19.8	6.71	18.9
2.	3.22	3.57	7.65	14.2	22.8	7.65	3.22	6.69	6.11	3.22	6.69	18.4	6.98	22.0
3.	2.89	3.39	6.11	21.3	23.6	7.32	3.05	7.00	6.34	3.22	7.32	17.1	7.63	35.0
4.	2.89	3.39	5.83	17.1	33.1	7.00	2.89	6.34	4.59	3.22	7.32	14.2	10.1	35.5
5.	7.32	3.57	6.69	15.9	28.6	6.40	2.89	5.31	5.83	3.05	8.71	17.2	8.63	31.2
6.	16.5	3.39	7.00	15.3	26.8	6.11	2.74	5.06	6.11	3.05	7.00	14.7	9.60	33.9
7.	6.69	3.22	7.65	14.7	25.1	5.83	2.74	7.00	4.82	2.89	6.40	13.1	14.8	46.0
8.	5.31	3.22	8.35	13.6	22.8	5.83	4.16	5.06	3.96	3.05	7.32	12.6	29.7	40.6
9.	5.83	3.39	7.65	12.6	20.5	5.57	4.16	5.06	3.76	9.09	11.6	11.2	28.7	34.7
10.	8.35	4.82	7.32	12.1	19.8	5.57	3.39	4.59	4.82	40.9	9.89	11.2	28.2	30.3
11.	7.32	4.59	7.32	12.1	18.4	5.31	3.22	3.96	4.37	21.3	24.5	9.89	34.8	28.8
12.	7.32	4.59	7.99	14.2	15.9	5.06	3.05	3.57	3.76	17.1	23.6	9.09	38.7	30.7
13.	8.71	4.82	7.65	17.1	14.2	5.06	3.05	3.76	3.57	12.6	17.1	8.35	35.3	29.1
14.	9.89	4.37	7.00	23.6	12.6	4.82	2.89	3.34	3.39	11.2	14.2	7.99	31.2	24.4
15.	8.35	3.96	6.69	30.4	11.2	4.59	3.39	3.76	3.22	9.89	14.2	7.65	29.7	24.1
16.	7.65	3.56	6.40	30.4	10.7	4.37	3.39	22.0	3.05	10.3	13.1	7.00	26.5	22.3
17.	7.00	4.16	5.83	28.6	10.7	4.16	3.57	8.35	2.89	9.89	11.2	6.69	24.9	19.8
18.	6.40	4.37	6.11	26.0	10.7	4.16	3.05	7.32	2.89	8.71	11.6	7.99	23.6	19.9
19.	6.11	3.96	8.71	23.6	10.7	3.96	2.89	7.00	3.05	7.65	11.2	9.09	22.6	17.3
20.	5.83	3.96	7.65	22.0	9.89	3.96	2.74	5.31	3.22	6.69	9.89	7.99	20.9	14.1
21.	5.83	4.16	7.65	19.8	9.09	3.76	2.59	5.83	3.76	14.7	9.48	7.99	21.3	13.0
22.	5.31	4.16	7.00	18.4	9.48	3.76	3.05	6.69	11.2	17.1	9.09	7.65	19.1	12.0
23.	4.59	4.16	6.69	17.1	9.89	3.57	9.48	7.00	5.57	14.7	8.35	7.32	15.9	11.0
24.	4.59	3.96	5.83	15.3	13.6	3.57	4.59	5.31	5.57	12.6	7.32	7.65	18.1	10.9
25.	4.37	3.96	6.11	14.7	13.6	3.57	5.06	4.82	4.37	10.7	7.00	7.65	16.9	10.3
26.	4.16	3.96	6.69	14.7	12.6	3.39	6.69	5.06	3.76	9.09	6.69	7.32	15.7	9.59
27.	3.96	3.57	6.11	19.8	11.2	3.22	7.00	4.59	3.22	8.35	9.09	7.00	16.2	9.17
28.	3.96	3.57	6.11	24.5	9.89	3.22	6.11	4.37	3.39	7.32	27.7	6.69	15.7	8.75
29.	3.96	3.96	9.48		9.48	3.22	12.6	4.16	3.96	7.00	41.9	6.40	15.2	8.45
30.	3.76	3.76	10.7		9.89	3.22	11.2	3.96	5.31	6.69	23.6	5.83	15.8	8.34
31.		4.37	11.2		9.09		8.71		4.16	6.40		6.69		8.45

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.+	7.+	4.+	10.+	21.+	27.+	21.	14.	17.+	7.	7.	30.	1.	30.
NQ	2.89	3.22	5.83	12.1	9.09	3.22	2.59	3.34	2.89	2.89	6.40	5.83	6.71	8.34
MQ	6.05	3.92	7.30	18.7	15.8	4.85	4.54	5.96	4.44	9.85	12.7	9.98	20.3	21.6
HQ	19.8	b 7.65	12.6	40.9	36.9	8.71	30.4	46.0	22.0	68.7	62.7	b 23.6	48.1	51.4
Tag	5.	23.	30.	15.	4.	1.	27.	16.	22.	10.	28.	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	24	16	30	70	66	20	19	24	18	41	51	42	82	90

	1928/2006		1929/2007 – 79 Jahre											
Jahr	1951	1953	1954	1963	1996	1977	1934	1934	1934	1934	1929	1947	1951	1953
NQ	0.500	0.700	0.700	0.900	0.799	1.77	1.70	0.700	0.200	0.600	0.400	0.300	0.500	0.700
MNQ	4.13	4.50	4.88	5.28	6.43	8.43	4.97	3.74	3.20	2.88	2.85	3.01	4.19	4.57
MQ	7.24	9.22	9.97	10.6	14.3	16.6	9.82	7.34	7.67	6.21	5.18	5.85	7.44	9.43
MHQ	20.5	30.0	33.2	28.8	40.9	37.5	28.0	25.9	33.7	29.7	18.3	18.4	21.0	30.5
HQ	103	233	235	137	160	156	143	108	208	540	92.8	81.2	103	233
Jahr	2004	1974	1932	1946	2006	1987	1965	1995	1958	2002	1941	1935	2004	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	29	38	41	40	59	67	41	30	32	26	21	24	30	39

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.59	am 21.05.2007	2.89	2.59	2.59	am 21.05.2007
MQ m³/s	8.60		9.33	7.89	11.3	
HQ m³/s	68.7	am 10.08.2007 bei W= 142 cm	40.9	68.7	68.7	am 10.08.2007 bei W= 142 cm
Nq l/(s km²)	4.02		4.49	4.02	4.02	
Mq l/(s km²)	13.4		14.5	12.3	17.5	
Hq l/(s km²)	107		63.5	107	107	
h_N mm						
h_A mm	421		227	195	552	
	1929/2007 (*) 79 Jahre				1929/2007	
NQ m³/s	0.200	am 22.07.1934	0.500	0.200	0.200	am 22.07.1934
MNQ m³/s	1.69		2.71	1.98	1.73	
MQ m³/s	9.15		11.3	7.02	9.19	
MHQ m³/s	92.6		68.4	65.9	92.4	
HQ m³/s	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	235	540	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.63		4.21	3.08	2.69	
Mq l/(s km²)	14.2		17.6	10.9	14.3	
MHq l/(s km²)	144		106	102	144	
	1929/2007 (*) 79 Jahre				1929/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	448		274	173	450	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.200	0.311	22.07.1934	540	839	380	13.08.2002
2	0.300	0.466	15.10.1947	235	365		04.01.1932
3	0.400	0.621	15.09.1929	233	362	259	08.12.1974
4	0.500	0.777	21.11.1951	208	323		06.07.1958
5	0.670	1.04	26.08.1973	192	298		12.07.1937
6	0.700	1.09	20.09.1959	160	249	207	31.03.2006
7	0.700	1.09	02.01.1954	158	245		23.07.1957
8	0.760	1.18	06.10.1964	156	242	204	19.03.2005
9	0.799	1.24	07.08.1995	156	242	212	10.04.1987
10	1.03	1.60	27.08.2003	147	228		10.07.1954

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1929/2007 79 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	41.9	46.0	353	68.3	14.9
363	40.9	41.9	168	58.3	13.7
362	33.1	40.9	156	50.1	13.7
361	33.1	40.6	116	44.3	11.9
360	30.4	38.7	110	41.5	10.9
359	30.4	35.5	97.5	38.9	10.9
358	28.6	35.3	95.6	36.8	10.9
357	27.7	35.0	93.7	35.1	10.9
356	26.8	34.8	71.1	33.5	9.88
350	24.5	30.7	52.0	28.0	9.38
340	21.3	28.6	40.0	22.8	8.90
330	17.2	24.5	34.8	19.5	8.00
320	15.9	22.8	32.7	17.1	7.48
300	13.1	18.9	28.5	14.0	7.05
270	10.3	14.7	24.4	10.9	5.60
240	8.71	11.6	21.6	8.81	4.20
210	7.65	9.59	19.0	7.26	3.56
183	7.00	8.34	17.2	6.22	2.72
150	6.11	7.32	14.5	5.21	2.03
130	5.31	6.71	13.3	4.64	1.87
120	5.06	6.69	12.6	4.34	1.73
110	4.59	6.34	12.0	4.11	1.62
100	4.37	6.11	11.6	3.91	1.59
90	4.16	5.57	11.1	3.65	1.49
80	4.16	5.06	10.7	3.42	1.46
70	3.96	4.59	10.0	3.13	1.34
60	3.76	4.16	9.40	2.91	1.34
50	3.56	3.96	8.39	2.71	1.33
40	3.39	3.57	7.57	2.39	1.20
30	3.34	3.34	7.26	2.13	1.20
25	3.34	3.34	7.08	2.01	1.20
20	3.22	3.22	6.85	1.81	1.10
15	3.22	3.22	6.31	1.66	1.00
10	3.05	3.05	5.91	1.49	0.900
9	3.05	3.05	5.90	1.47	0.900
8	3.05	3.05	5.78	1.42	0.900
7	3.05	3.05	5.78	1.35	0.800
6	3.05	3.05	5.73	1.32	0.800
5	3.05	3.05	5.60	1.26	0.800
4	2.89	2.89	5.51	1.21	0.700
3	2.89	2.89	5.44	1.12	0.600
2	2.89	2.89	5.04	1.06	0.500
1	2.74	2.74	4.98	0.910	0.400
0	2.59	2.59	4.68	0.200	0.200

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

HQ 23.12.06, HQ 01.10.07 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 7.40 km²
PNP : NN + 559.04 m aS
Lage: 0.0 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Rauschenbach 2 Nr. 568300
Gewässer : Rauschenfluß
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.061	0.076	0.093	0.111	0.413	0.151	0.035	b 0.061	b 0.047	0.061	e 0.093	e 0.303	0.061	0.222
2.	0.061	0.076	0.111	0.111	0.532	0.151	0.035	b 0.061	b 0.061	0.047	e 0.076	e 0.303	0.061	0.243
3.	0.047	0.076	0.093	0.172	0.532	0.151	0.035	b 0.061	b 0.061	0.047	e 0.076	e 0.252	0.072	0.450
4.	0.047	0.076	0.093	0.172	0.532	0.130	0.035	b 0.061	b 0.061	0.047	e 0.076	e 0.252	0.089	0.731
5.	0.093	0.076	0.111	0.203	0.532	0.130	0.035	b 0.047	b 0.076	0.035	e 0.252	e 0.203	0.078	0.814
6.	0.130	0.076	0.130	0.203	0.532	0.111	0.035	b 0.047	b 0.076	0.035	e 0.151	e 0.172	0.094	0.938
7.	0.130	0.076	0.151	0.203	0.472	0.111	0.035	b 0.076	b 0.061	0.035	e 0.111	e 0.151	0.185	0.978
8.	0.130	0.061	0.151	0.172	0.413	0.111	0.047	b 0.047	b 0.061	0.047	e 0.151	e 0.151	0.663	0.927
9.	0.151	0.061	0.172	0.172	0.413	0.093	0.047	b 0.047	b 0.061	0.111	e 0.203	e 0.151	0.645	0.732
10.	0.172	0.076	0.172	0.151	0.357	0.093	0.035	b 0.047	b 0.061	0.303	e 0.172	e 0.130	0.568	0.557
11.	0.151	0.076	0.172	0.151	0.357	0.093	0.035	b 0.035	b 0.061	0.130	e 0.594	e 0.130	0.466	0.405
12.	0.172	0.076	0.172	0.151	0.303	0.076	0.035	b 0.035	b 0.047	0.130	e 0.472	e 0.111	0.497	0.515
13.	0.203	0.076	0.172	0.203	0.252	0.076	0.035	b 0.035	b 0.047	0.111	e 0.357	e 0.111	0.411	0.473
14.	0.303	0.076	0.172	0.413	0.203	0.076	0.024	b 0.047	b 0.047	0.093	e 0.303	e 0.093	0.387	0.419
15.	0.357	0.076	0.151	0.723	0.203	0.061	0.035	b 0.047	b 0.035	0.093	e 0.252	e 0.093	0.586	0.331
16.	0.357	0.076	0.151	0.928	0.172	0.061	0.035	b 0.172	b 0.035	0.093	e 0.203	e 0.093	0.430	0.290
17.	0.303	0.093	0.130	0.790	0.172	0.061	0.035	b 0.130	b 0.035	0.093	e 0.172	e 0.093	0.310	0.232
18.	0.252	0.093	0.130	0.658	0.151	0.061	0.035	b 0.130	b 0.035	0.076	e 0.172	e 0.111	0.253	0.206
19.	0.203	0.093	0.130	0.532	0.151	0.061	0.024	b 0.111	b 0.035	0.076	e 0.172	e 0.111	0.213	0.176
20.	0.172	0.093	0.130	0.413	0.130	0.061	0.024	b 0.093	b 0.024	0.093	e 0.151	e 0.093	0.189	0.158
21.	0.172	0.093	0.130	0.303	0.130	0.061	0.024	b 0.093	b 0.024	0.203	e 0.111	e 0.093	0.174	0.146
22.	0.151	0.093	0.111	0.252	0.130	0.061	0.061	b 0.093	b 0.093	0.151	e 0.111	e 0.093	0.174	0.120
23.	0.130	0.093	0.111	0.203	0.130	0.047	0.061	b 0.093	b 0.047	0.130	e 0.093	e 0.076	0.174	0.122
24.	0.130	0.093	0.111	0.203	0.130	0.047	0.035	b 0.076	b 0.061	0.130	e 0.076	e 0.093	0.174	0.112
25.	0.111	0.093	0.111	0.203	0.130	0.047	0.035	b 0.061	b 0.047	0.111	e 0.076	e 0.076	0.192	0.098
26.	0.111	0.093	0.111	0.203	0.130	0.047	0.047	b 0.076	b 0.047	0.111	e 0.076	e 0.076	0.206	0.095
27.	0.093	0.093	0.111	0.203	0.151	0.047	0.047	b 0.061	b 0.047	0.111	e 0.076	e 0.076	0.206	0.078
28.	0.093	0.093	0.093	0.303	0.151	0.047	0.047	b 0.061	b 0.047	0.111	e 0.472	e 0.076	0.206	0.078
29.	0.093	0.093	0.111		0.172	0.047	0.093	b 0.061	b 0.047	0.093	e 0.658	e 0.076	0.206	0.078
30.	0.076	0.093	0.111		0.172	0.035	0.076	b 0.047	b 0.061	0.093	e 0.413	e 0.076	0.206	0.078
31.		0.093	0.111		0.172		0.061		b 0.047	0.093		e 0.076		0.078

Hauptwerte

Tag	3.+	8.+	1.+	1.+	20.+	30.	14.+	11.+	20.+	5.+	2.+	23.+	1.+	27.+
NQ	0.047	0.061	0.093	0.111	0.130	0.035	0.024	0.035	0.024	0.035	0.076	0.076	0.061	0.078
MQ	0.155	0.083	0.129	0.304	0.272	0.080	0.041	0.070	0.051	0.100	0.212	0.129	0.273	0.351
HQ	0.357	0.093	0.203	0.928	0.594	0.172	0.858	b 0.790	b 0.252	0.532	e 0.928	e 0.357	0.814	1.34
Tag	13.+	9.+	11.+	15.+	3.+	1.	22.	16.	22.	10.	29.	1.	8.	7.
h_N mm / h_A mm	54	30	47	99	98	28	15	25	18	36	74	47	96	127

	1965/2006		1966/2007						42 Jahre					
Jahr	1976 +	1983	1973	2003	1986	2007	1966 +	1980 +	1976	1976	1976	1973	1976 +	1983
NQ	0.010	0.010	0.003	0.008	0.004	0.035	0.024	0.017	0.010	0.004	0.004	0.008	0.010	0.010
MNQ	0.056	0.062	0.062	0.068	0.082	0.126	0.068	0.053	0.043	0.039	0.040	0.043	0.057	0.064
MQ	0.122	0.161	0.152	0.158	0.244	0.293	0.153	0.104	0.103	0.106	0.085	0.081	0.128	0.164
MHQ	0.330	0.490	0.497	0.470	0.827	0.766	0.476	0.407	0.406	0.769	0.255	0.204	0.347	0.498
HQ	1.86	2.41	1.51	2.12	4.88	4.54	1.88	1.45	1.77	15.0	1.09	0.790	1.86	2.41
Jahr	2004	1974	1974	2005	2005	1987	1966	1977	1980	2002	1967	1974	2004	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	43	58	55	51	88	103	55	36	37	38	30	29	44	59

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.024	am 14.05.2007	0.035	0.024	0.024	am 14.05.2007
MQ m³/s	0.134		0.169	0.100	0.167	
HQ m³/s	0.928	am 15.02.2007 bei W= 53 cm	0.928	0.928	1.34	am 07.12.2007 bei W= 28 cm
Nq l/(s km²)	3.24		4.73	3.24	3.24	
Mq l/(s km²)	18.1		22.8	13.5	22.6	
Hq l/(s km²)	125		125	125	181	
h_N mm / h_A mm	571		357	215	712	
	1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
NQ m³/s	0.003	am 26.01.1973	0.003	0.004	0.003	am 26.01.1973
MNQ m³/s	0.018		0.029	0.024	0.020	
MQ m³/s	0.147		0.189	0.106	0.148	
MHQ m³/s	1.93		1.40	1.23	1.90	
HQ m³/s	15.0	am 13.08.2002 bei W= 175 cm	4.88	15.0	15.0	am 13.08.2002 bei W= 175 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.43		3.92	3.24	2.70	
Mq l/(s km²)	19.9		25.5	14.3	20.0	
MHq l/(s km²)	261		189	166	257	
	1966/2007 (*) 42 Jahre				1966/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	626		399	228	631	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.003	0.405	26.01.1973	15.0	2030	175	13.08.2002
2	0.004	0.541	02.01.1993	5.59	755	109	05.08.1983
3	0.004	0.541	03.03.1986	4.88	659	96	19.03.2005
4	0.005	0.676	11.08.1976	4.54	614	102	10.04.1987
5	0.008	1.08	19.02.2003	2.88	389	88	11.03.1981
6	0.016	2.16	13.07.2006	2.75	372	75	31.03.2006
7				2.41	326	83	08.12.1974
8				2.25	304		23.04.1970
9				2.05	277	79	09.03.2000
10				1.92	259	77	08.04.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1966/2007 42 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.928	0.978	7.37	1.45	0.261
363	0.790	0.938	3.64	1.15	0.261
362	0.723	0.928	2.66	0.964	0.260
361	0.723	0.927	2.06	0.877	0.260
360	0.658	0.814	1.97	0.795	0.260
359	0.594	0.790	1.97	0.744	0.260
358	0.594	0.732	1.86	0.700	0.232
357	0.594	0.731	1.61	0.660	0.232
356	0.594	0.723	1.61	0.629	0.232
350	0.472	0.586	0.928	0.510	0.232
340	0.413	0.497	0.708	0.395	0.232
330	0.303	0.419	0.560	0.320	0.176
320	0.252	0.357	0.415	0.280	0.155
300	0.203	0.222	0.375	0.215	0.135
270	0.172	0.174	0.264	0.170	0.093
240	0.151	0.158	0.222	0.129	0.065
210	0.130	0.146	0.200	0.111	0.047
183	0.111	0.112	0.170	0.093	0.035
150	0.111	0.094	0.148	0.077	0.018
130	0.093	0.089	0.128	0.064	0.013
120	0.093	0.078	0.128	0.064	0.013
110	0.093	0.078	0.110	0.062	0.013
100	0.076	0.072	0.110	0.054	0.013
90	0.076	0.072	0.110	0.049	0.013
80	0.076	0.072	0.110	0.049	0.013
70	0.061	0.061	0.110	0.042	0.012
60	0.061	0.061	0.110	0.037	0.012
50	0.061	0.061	0.092	0.037	0.012
40	0.061	0.061	0.092	0.031	0.012
30	0.047	0.047	0.092	0.027	0.012
25	0.047	0.047	0.092	0.026	0.012
20	0.047	0.047	0.092	0.024	0.012
15	0.047	0.047	0.092	0.018	0.012
10	0.047	0.047	0.076	0.018	0.012
9	0.047	0.047	0.076	0.017	0.012
8	0.047	0.047	0.076	0.016	0.012
7	0.047	0.047	0.076	0.013	0.012
6	0.035	0.035	0.076	0.013	0.010
5	0.035	0.035	0.076	0.012	0.010
4	0.035	0.035	0.062	0.012	0.010
3	0.035	0.035	0.062	0.012	0.008
2	0.035	0.035	0.062	0.012	0.008
1	0.035	0.035	0.062	0.012	0.008
0	0.024	0.024	0.048	0.003	0.003

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Lage des Pegels mit Messwehr 0,02 km oberhalb der Mündung in die Flöha rechts
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung
01.06.-31.07.07 Beeinflussung durch Baumaßnahmen
01.09.-31.10.07 Werte errechnet über Spendenvergleich mit Neuwernsdorf/Wernsbach

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 75.0 km²
PNP : HN + 538.22 m
Lage: 5.1 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Rothenthal Nr. 568350
Gewässer : Natzschung
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.442	0.652	1.86	1.26	4.14	1.15	0.442	0.566	0.442	0.483	0.839	2.41	0.654	b 2.07
2.	0.442	0.652	1.37	1.49	3.63	1.04	0.442	1.49	0.652	0.442	0.652	2.13	0.652	b 2.50
3.	0.442	0.566	0.938	2.85	3.97	0.938	0.442	1.04	0.839	0.373	0.652	2.00	0.746	b 5.31
4.	0.483	0.566	0.743	1.86	5.03	0.938	0.442	0.743	0.566	0.442	0.652	1.86	1.31	b 3.87
5.	2.70	0.566	1.15	1.61	3.97	0.938	0.442	0.652	1.15	0.442	1.04	2.00	0.920	b 3.47
6.	2.00	0.483	1.15	1.49	3.63	0.938	0.442	0.566	1.15	0.442	0.743	1.86	1.32	b 5.01
7.	1.04	0.483	1.61	1.49	3.63	0.938	0.442	0.652	0.652	0.373	0.652	1.61	3.20	b 8.97
8.	0.743	0.483	1.49	1.37	3.31	0.938	0.566	0.483	0.442	0.442	0.938	1.49	4.98	b 6.61
9.	1.04	0.483	1.26	1.37	3.15	0.938	0.652	0.483	0.442	1.74	1.86	1.37	3.10	b 5.15
10.	1.74	0.839	1.04	1.26	3.00	0.839	0.442	0.483	0.566	5.22	1.15	1.26	2.69	b 4.39
11.	1.26	0.743	1.04	1.49	2.70	0.839	0.442	0.442	0.483	2.55	3.31	1.26	4.17	b 3.99
12.	1.49	0.743	1.37	2.41	2.41	0.839	0.373	0.442	0.566	1.86	2.27	1.15	4.13	b 3.69
13.	1.86	0.839	1.15	3.63	2.27	0.743	0.442	0.442	0.483	1.37	1.74	1.15	3.39	b 3.82
14.	1.74	0.938	1.04	4.49	2.00	0.743	0.442	0.373	0.442	1.15	1.37	1.15	3.09	b 3.10
15.	1.49	0.839	0.938	5.79	1.74	0.743	0.442	0.442	0.442	1.04	1.26	1.04	2.83	b 2.78
16.	1.26	0.743	0.839	4.49	1.61	0.743	0.442	2.55	0.373	1.15	1.04	0.938	b 2.57	b 2.53
17.	1.15	0.743	0.839	3.80	1.61	0.743	0.483	0.839	0.373	1.15	0.938	0.743	b 2.37	b 2.32
18.	1.04	0.743	1.04	3.31	1.49	0.652	0.442	0.652	0.310	0.938	1.04	0.839	b 2.27	b 2.12
19.	0.938	0.652	1.37	3.00	1.49	0.652	0.373	0.566	0.310	0.839	1.04	1.04	b 2.19	b 1.90
20.	0.938	0.566	1.26	2.70	1.49	0.652	0.373	0.442	0.373	0.743	0.839	1.04	b 2.01	b 1.75
21.	0.839	0.566	1.37	2.70	1.61	0.566	0.442	0.566	0.442	2.00	0.743	1.04	b 1.89	b 1.63
22.	0.938	0.652	1.15	2.85	1.61	0.566	2.27	0.743	2.41	2.41	0.743	1.04	b 1.87	b 1.49
23.	0.839	0.652	1.04	2.55	1.74	0.566	2.70	0.839	0.938	1.49	0.839	1.04	b 1.88	b 1.54
24.	0.743	0.566	0.938	2.41	2.55	0.566	1.04	0.652	0.938	1.26	0.839	1.04	b 2.43	b 1.33
25.	0.743	0.566	1.15	2.27	2.85	0.566	0.839	0.652	0.566	1.04	0.839	1.04	b 2.05	b 1.24
26.	0.652	0.566	1.26	2.55	2.27	0.483	0.743	0.743	0.483	0.938	0.839	0.938	b 1.87	b 1.15
27.	0.652	0.483	1.26	3.63	1.74	0.483	0.743	0.566	0.483	0.839	1.86	0.938	b 1.80	b 1.05
28.	0.652	0.483	1.37	4.85	1.49	0.442	0.652	0.442	0.442	0.743	b 5.79	0.839	b 1.65	b 1.04
29.	0.652	0.483	1.37		1.37	0.442	1.26	0.442	0.442	0.743	b 4.85	0.839	b 1.61	b 0.962
30.	0.566	0.442	1.37		1.26	0.442	1.15	0.442	0.839	0.743	3.00	0.839	b 1.58	b 0.939
31.		0.652	1.04		1.15		0.839		0.566	0.743		0.743		b 0.938

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	30.	4.	1.+	31.	28.+	12.+	14.	18.+	3.+	2.+	17.+	2.	31.
NQ	0.442	0.442	0.743	1.26	1.15	0.442	0.373	0.373	0.310	0.373	0.652	0.743	0.652	0.938
MQ	1.05	0.627	1.19	2.68	2.45	0.736	0.700	0.681	0.632	1.17	1.48	1.25	2.24	2.86
HQ	5.79	1.26	2.55	6.79	6.59	1.15	19.3	5.79	6.59	11.8	b 14.2	2.55	8.29	b 11.6
Tag	5.	10.	1.	15.	4.	1.	22.	16.	22.	10.	28.	1.	7.	7.
h_N mm / h_A mm	36	22	42	86	87	25	25	24	23	42	51	45	77	102
	1928/2006		1929/2007 79 Jahre											
Jahr	2003	1943	1963	1963	1963	2004	1943	1934	2003	1944	1944	1973	2003	1943
NQ	0.135	0.060	0.060	0.070	0.100	0.404	0.260	0.160	0.135	0.120	0.080	0.150	0.135	0.060
MNQ	0.619	0.620	0.633	0.704	0.904	1.37	0.828	0.597	0.509	0.474	0.440	0.487	0.622	0.625
MQ	1.11	1.36	1.40	1.48	2.07	2.61	1.58	1.17	1.11	0.923	0.797	0.893	1.13	1.39
MHQ	3.63	4.94	4.86	4.64	6.60	6.11	5.41	5.66	5.52	5.21	2.95	3.17	3.69	5.05
HQ	16.0	28.4	28.8	13.3	29.4	37.8	24.0	44.0	28.5	88.0	14.2	14.4	16.0	28.4
Jahr	2004	1974	1932	1948	2005	1987	1978 +	1975	1992	2002	2007	1935	2004	1974
	1928/2006		1929/2007 79 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	38	49	50	48	74	90	57	40	40	33	28	32	39	50

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.310	am 18.07.2007	0.442	0.310	0.310	am 18.07.2007
MQ m³/s	1.21		1.44	0.983	1.50	
HQ m³/s	19.3	am 22.05.2007 bei W= 118 cm	6.79	19.3	19.3	am 22.05.2007 bei W= 118 cm
Nq l/(s km²)	4.13		5.89	4.13	4.13	
Mq l/(s km²)	16.1		19.2	13.1	20.0	
Hq l/(s km²)	257		90.5	257	257	
h_N mm / h_A mm	509		300	208	629	
	1929/2007 (*) 79 Jahre				1929/2007	
NQ m³/s	0.060	am 18.12.1943	0.060	0.080	0.060	am 18.12.1943
MNQ m³/s	0.274		0.371	0.345	0.271	
MQ m³/s	1.38		1.67	1.08	1.38	
MHQ m³/s	15.2		10.9	11.9	15.3	
HQ m³/s	88.0	am 12.08.2002 bei W= 243 cm	37.8	88.0	88.0	am 12.08.2002 bei W= 243 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.65		4.95	4.60	3.61	
Mq l/(s km²)	18.4		22.3	14.4	18.4	
MHq l/(s km²)	203		145	159	204	
	1929/2007 (*) 79 Jahre				1929/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	580		348	229	580	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.060	0.800	17.01.1963	88.0	1170	243	12.08.2002
2	0.060	0.800	18.12.1943	44.0	587	175	24.06.1975
3	0.097	1.29	08.12.2003	37.8	504	137	10.04.1987
4	0.110	1.47	11.02.1979	29.4	392	135	18.03.2005
5	0.120	1.60	09.09.1947	28.8	384		04.01.1932
6	0.127	1.69	05.08.1994	28.5	380	149	06.07.1992
7	0.140	1.87	07.02.1996	28.4	379	140	08.12.1974
8	0.150	2.00	26.09.1973	27.4	365	130	31.03.2006
9	0.160	2.13	17.06.1934	26.4	352	120	05.08.1983
10	0.170	2.27	10.10.1959	25.3	337		23.07.1957

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1929/2007 79 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5.80	8.97	37.2	10.1	2.68
363	5.79	6.61	31.9	7.87	2.38
362	5.22	6.61	17.0	7.00	2.38
361	5.03	5.79	15.7	6.34	2.38
360	5.03	5.31	15.6	5.91	2.32
359	4.85	5.22	13.0	5.53	2.24
358	4.85	5.15	12.4	5.29	1.99
357	4.49	5.03	12.0	5.09	1.99
356	4.14	5.01	11.3	4.90	1.99
350	3.80	4.39	8.46	4.16	1.73
340	3.00	3.69	5.87	3.45	1.56
330	2.70	3.31	5.42	2.96	1.39
320	2.41	3.00	4.59	2.65	1.22
300	1.86	2.43	3.52	2.14	1.02
270	1.49	1.87	3.10	1.67	0.810
240	1.26	1.54	2.62	1.35	0.610
210	1.15	1.31	2.27	1.11	0.490
183	1.04	1.05	2.14	0.956	0.440
150	0.839	0.939	1.72	0.800	0.340
130	0.839	0.920	1.60	0.709	0.281
120	0.743	0.920	1.60	0.670	0.260
110	0.743	0.746	1.60	0.619	0.260
100	0.743	0.746	1.49	0.597	0.227
90	0.652	0.654	1.39	0.546	0.227
80	0.652	0.654	1.29	0.500	0.227
70	0.566	0.652	1.17	0.470	0.227
60	0.566	0.566	1.16	0.414	0.150
50	0.483	0.483	1.16	0.390	0.130
40	0.483	0.483	1.07	0.341	0.130
30	0.483	0.483	1.00	0.330	0.110
25	0.483	0.483	1.00	0.295	0.110
20	0.483	0.483	1.00	0.290	0.110
15	0.483	0.483	1.00	0.261	0.100
10	0.442	0.442	0.960	0.232	0.090
9	0.442	0.442	0.960	0.229	0.090
8	0.442	0.442	0.960	0.227	0.090
7	0.442	0.442	0.960	0.201	0.090
6	0.442	0.442	0.960	0.201	0.080
5	0.442	0.442	0.960	0.199	0.080
4	0.442	0.442	0.960	0.190	0.080
3	0.442	0.442	0.960	0.180	0.080
2	0.373	0.373	0.960	0.170	0.080
1	0.373	0.373	0.960	0.135	0.070
0	0.310	0.310	0.910	0.060	0.060

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

16.11.-31.12.07, 28.09.-29.09.07, HQ 28.09.07, HQ 07.12.07 Beeinflussung durch Kiesablagerung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 129 km²
PNP : HN + 440.75 m
Lage: 3.7 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Zöblitz Nr. 568400
Gewässer : Schwarze Pockau
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.14	0.998	2.51	2.51	4.48	1.61	0.487	1.61	0.998	1.14	2.13	4.24	1.29	3.54
2.	0.998	0.998	2.51	2.91	4.01	1.61	0.487	1.95	1.78	0.998	1.95	4.01	1.30	4.21
3.	0.862	0.998	1.78	4.48	3.55	1.45	0.487	2.13	1.95	0.862	1.95	3.55	1.50	7.38
4.	0.713	0.998	1.61	3.55	5.48	1.45	0.487	1.61	1.45	0.862	2.13	3.34	2.54	6.15
5.	3.55	0.998	2.13	3.34	4.48	1.45	0.487	1.29	2.32	0.862	2.71	3.55	1.83	5.47
6.	3.34	0.998	2.32	3.12	4.24	1.45	0.487	1.29	2.13	0.713	2.13	2.91	2.27	6.53
7.	1.95	0.862	2.51	2.71	4.01	1.45	0.487	1.29	1.45	0.713	1.78	2.71	3.52	10.8
8.	1.45	0.862	2.51	2.51	3.78	1.29	0.998	0.998	1.14	0.862	2.32	2.51	5.89	7.67
9.	1.78	1.14	2.13	2.32	3.34	1.29	0.998	0.862	1.29	4.72	3.55	2.32	4.58	6.00
10.	2.91	1.61	1.95	2.32	3.34	1.29	0.713	0.998	1.29	9.51	2.51	2.13	4.20	5.17
11.	2.32	1.29	1.95	2.32	3.12	1.29	0.597	0.862	1.14	5.48	5.74	1.95	5.75	4.97
12.	2.51	1.45	2.13	2.71	2.91	1.14	0.597	0.998	0.998	4.48	4.24	1.95	6.10	4.89
13.	2.71	1.45	1.95	3.55	2.71	1.14	0.487	0.998	0.998	3.55	3.34	1.95	5.07	5.02
14.	2.71	1.14	1.78	4.97	2.51	0.998	0.487	0.862	0.998	3.12	3.12	1.78	4.72	4.39
15.	2.13	0.998	1.61	6.55	2.32	0.862	0.862	1.29	0.862	2.91	2.91	1.61	4.35	4.02
16.	1.95	0.862	1.61	4.97	2.13	0.862	0.862	8.58	0.713	2.91	2.71	1.61	4.13	3.61
17.	1.78	1.14	1.45	4.24	2.13	0.862	0.998	2.71	0.713	2.91	2.51	1.61	3.94	3.33
18.	1.61	1.14	1.61	4.01	1.95	0.862	0.713	2.32	0.713	2.51	2.71	1.95	3.61	3.13
19.	1.61	0.998	2.13	3.55	1.95	0.713	0.597	1.95	0.713	2.13	2.51	2.51	3.42	2.95
20.	1.45	0.998	1.95	3.34	1.95	0.713	0.487	1.61	0.998	1.95	2.32	2.13	3.20	2.71
21.	1.45	0.998	1.95	3.12	1.78	0.713	0.487	1.78	0.862	4.97	2.13	1.95	3.12	2.54
22.	1.29	0.998	1.78	3.12	1.78	0.713	0.713	2.51	4.24	5.22	1.95	1.61	3.02	2.38
23.	1.29	1.14	1.61	3.12	1.95	0.713	1.45	2.51	1.95	4.01	1.78	1.45	3.14	2.06
24.	1.14	0.998	1.45	2.91	3.12	0.713	0.713	1.78	1.95	3.12	1.61	1.61	3.61	2.13
25.	1.14	0.862	1.29	2.51	3.34	0.713	1.14	1.45	1.45	2.91	1.61	1.78	3.37	2.02
26.	1.14	0.862	1.29	2.71	2.91	0.597	1.29	1.45	1.14	2.71	1.61	1.61	3.16	1.86
27.	0.998	0.713	1.29	1.78	2.13	0.597	2.13	1.29	0.998	2.51	3.55	1.61	3.11	1.78
28.	0.998	0.713	1.29	4.72	1.95	0.597	1.45	1.29	0.998	2.32	8.58	1.61	2.91	1.74
29.	0.998	0.862	1.78		1.78	0.597	3.34	1.14	1.29	2.13	7.98	1.45	2.80	1.70
30.	0.998	0.998	1.95		1.61	0.487	2.91	0.998	2.13	1.95	4.97	1.29	2.84	1.61
31.		1.29	1.95		1.61		1.95		1.45	1.95		1.29		1.61

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	27.+	25.+	27.	30.+	30.	1.+	9.+	16.+	6.+	24.+	30.+	1.	30.+
NQ	0.713	0.713	1.29	1.78	1.61	0.487	0.487	0.862	0.713	0.713	1.61	1.29	1.29	1.61
MQ	1.70	1.04	1.86	3.36	2.85	1.01	0.980	1.75	1.39	2.81	3.03	2.18	3.48	3.98
HQ	7.68	1.95	b 4.24	8.89	6.82	1.61	23.1	18.5	8.28	16.9	14.7	4.48	9.20	13.1
Tag	5.	10.	1.	15.	4.	1.+	27.	16.	22.	10.	28.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	34	22	39	63	59	20	20	35	29	58	61	45	70	83

	1936/2006		1937/2007 (70 Jahre)											
Jahr	1947	1943	1940	1963	1963	2007	1946 +	1947	1947	1947	1947	1947	1947	1943
NQ	0.220	0.100	0.170	0.170	0.100	0.487	0.390	0.170	0.130	0.020	0.020	0.080	0.220	0.100
MNQ	1.03	1.06	1.06	1.22	1.57	2.29	1.36	1.04	0.870	0.790	0.767	0.802	1.03	1.07
MQ	1.84	2.25	2.18	2.39	3.58	4.31	2.58	1.93	2.01	1.64	1.38	1.54	1.86	2.29
MHQ	5.09	7.67	6.97	6.73	10.9	10.2	7.85	7.60	10.3	8.82	4.88	4.70	5.13	7.78
HQ	18.5	40.2	26.3	20.3	40.7	39.1	26.3	22.5	84.6	160	24.9	20.7	18.5	40.2
Jahr	1939	1974	1948	1948	2006	2006	1965	1946	1999	2002	1941	1960	1939	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	37	47	45	45	74	87	53	39	42	34	28	32	37	48

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.487	am 30.04.2007	0.487	0.487	0.487	am 30.04.2007
MQ m³/s	1.99		1.95	2.02	2.38	
HQ m³/s	23.1	am 27.05.2007 bei W= 90 cm	8.89	23.1	23.1	am 27.05.2007 bei W= 90 cm
Nq l/(s km²)	3.78		3.78	3.78	3.78	
Mq l/(s km²)	15.4		15.1	15.7	18.5	
Hq l/(s km²)	179		68.9	179	179	
h_N mm / h_A mm	486		237	249	582	
	1937/2007 (*) 70 Jahre				1937/2007	
NQ m³/s	0.020	am 14.08.1947	0.100	0.020	0.020	am 14.08.1947
MNQ m³/s	0.438		0.629	0.552	0.455	
MQ m³/s	2.30		2.76	1.85	2.31	
MHQ m³/s	23.6		16.6	18.4	23.6	
HQ m³/s	160	am 13.08.2002	40.7	160	160	am 13.08.2002
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.40		4.88	4.28	3.53	
Mq l/(s km²)	17.8		21.4	14.3	17.9	
MHq l/(s km²)	183		129	143	183	
	1937/2007 (*) 70 Jahre				1937/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	562		335	228	565	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.155	14.08.1947	160	1240	332	13.08.2002
2	0.100	0.775	25.09.1974	84.6	656	270	05.07.1999
3	0.100	0.775	02.03.1963	40.7	316	126	31.03.2006
4	0.100	0.775	27.09.1959	40.2	312	162	08.12.1974
5	0.100	0.775	18.12.1943	38.4	298	176	19.03.2005
6	0.190	1.47	15.08.1982	37.7	292		12.07.1937
7	0.190	1.47	05.08.1978	37.4	290		11.07.1954
8	0.252	1.95	01.11.2003	37.1	288	155	22.07.1980
9	0.285	2.21	26.07.2006	35.6	276	146	10.04.1987
10				34.0	264		06.07.1958

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1937/2007 70 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	9.51	10.8	83.8	16.5	5.10
363	9.51	9.51	52.0	13.5	5.09
362	8.58	9.51	27.5	11.7	4.90
361	7.98	8.58	21.5	10.9	4.90
360	6.55	7.98	20.5	10.1	4.72
359	5.74	7.67	19.0	9.27	4.54
358	5.74	7.38	18.3	8.90	4.52
357	5.48	6.55	18.3	8.66	4.13
356	5.22	6.53	16.9	8.21	4.13
350	4.72	5.74	13.1	6.93	3.26
340	4.24	5.02	10.5	5.68	2.99
330	3.78	4.58	8.89	4.90	2.64
320	3.55	4.20	7.96	4.36	2.30
300	3.12	3.61	6.90	3.54	1.94
270	2.71	3.02	5.66	2.80	1.40
240	2.32	2.54	4.90	2.26	0.970
210	2.13	2.27	4.36	1.89	0.850
183	1.78	2.02	4.02	1.61	0.623
150	1.61	1.83	2.98	1.34	0.505
130	1.45	1.70	2.81	1.21	0.390
120	1.45	1.70	2.70	1.13	0.330
110	1.29	1.50	2.58	1.07	0.330
100	1.29	1.50	2.36	0.998	0.270
90	1.14	1.30	2.36	0.950	0.270
80	1.14	1.30	2.25	0.866	0.220
70	1.14	1.29	2.14	0.805	0.170
60	0.998	1.14	2.03	0.745	0.170
50	0.998	0.998	1.93	0.678	0.130
40	0.998	0.998	1.73	0.623	0.130
30	0.862	0.862	1.64	0.544	0.100
25	0.862	0.862	1.55	0.491	0.100
20	0.862	0.862	1.47	0.466	0.080
15	0.713	0.713	1.35	0.391	0.080
10	0.597	0.597	1.35	0.333	0.060
9	0.597	0.597	1.35	0.333	0.060
8	0.597	0.597	1.35	0.320	0.060
7	0.597	0.597	1.24	0.316	0.060
6	0.597	0.597	1.24	0.310	0.060
5	0.597	0.597	1.24	0.280	0.060
4	0.597	0.597	1.16	0.260	0.040
3	0.597	0.597	1.16	0.230	0.040
2	0.597	0.597	1.16	0.190	0.040
1	0.597	0.597	1.16	0.160	0.040
0	0.487	0.487	1.11	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2000; AJ 2000;

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung
HQ 01.01.07 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 523 km²
PNP : NN + 467.40 m
Lage: 33.9 km oberhalb der Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Hof — Nr. 56001502
Gewässer : Sächsische Saale
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.12	2.30	7.67	10.1	12.8	4.92	1.57	3.96	3.68	3.09	5.18	12.1	4.70	11.8
2.	2.09	2.32	11.4	10.5	17.3	4.58	1.48	3.38	3.52	2.86	5.09	9.83	4.65	18.4
3.	1.95	2.30	6.81	11.1	13.3	4.43	1.40	3.21	3.88	2.62	5.27	8.74	4.63	31.5
4.	1.94	2.48	5.61	11.2	15.9	4.31	1.37	2.86	3.98	2.46	6.28	8.18	4.73	29.4
5.	2.17	2.94	6.27	10.1	12.8	4.15	1.36	2.52	4.90	2.30	7.31	7.63	4.54	18.8
6.	2.39	3.54	6.69	9.11	11.0	3.89	1.34	2.33	5.65	2.18	6.68	7.07	4.55	17.1
7.	2.18	3.84	12.8	8.61	10.2	3.72	1.32	2.16	4.79	2.02	5.39	6.62	5.72	30.7
8.	2.00	3.08	12.1	8.94	9.30	3.58	3.19	1.95	3.70	2.06	5.23	6.04	10.5	31.9
9.	2.03	2.80	9.92	11.6	8.49	3.50	3.74	1.73	4.32	6.88	5.54	5.77	12.4	21.6
10.	2.36	3.34	8.84	11.7	8.24	3.38	3.59	1.98	4.77	19.7	6.21	5.48	13.6	21.3
11.	2.11	3.06	8.05	10.7	7.88	3.34	2.78	2.75	4.38	19.9	11.2	5.35	16.0	19.1
12.	3.18	3.19	11.1	13.6	7.43	3.26	2.27	2.74	3.73	12.7	10.3	5.23	26.0	18.4
13.	3.86	3.94	9.41	14.6	7.07	3.10	2.21	4.55	3.37	8.46	7.93	5.13	16.1	17.3
14.	7.58	3.41	8.82	14.3	6.70	2.91	2.08	3.70	3.17	6.63	6.49	4.84	14.0	15.8
15.	7.04	3.01	7.36	14.3	6.35	2.67	2.63	3.37	2.87	5.68	5.83	5.00	12.3	14.1
16.	4.44	2.83	6.27	14.2	6.00	2.58	2.59	19.6	2.56	5.22	5.31	5.10	11.0	12.8
17.	3.56	3.48	5.93	12.0	5.94	2.51	2.77	16.4	2.43	5.04	5.08	4.96	10.3	11.6
18.	3.08	3.71	10.8	10.9	6.30	2.62	2.47	7.63	2.71	4.54	5.56	5.61	10.2	10.4
19.	2.81	3.21	26.1	10.2	7.32	2.45	1.97	5.24	2.46	4.22	6.56	6.20	10.7	9.85
20.	2.77	3.02	16.9	9.59	6.44	2.35	1.73	4.22	2.51	3.89	5.31	7.13	9.71	9.15
21.	2.91	3.11	13.9	8.91	5.98	2.24	1.58	5.83	2.88	12.0	4.82	6.25	8.98	8.64
22.	3.89	3.07	11.1	8.47	6.08	2.19	2.20	5.59	9.96	15.5	4.65	6.05	8.53	8.27
23.	3.43	2.90	9.06	7.98	6.66	2.32	2.78	5.04	8.35	17.6	4.34	5.62	8.51	7.74
24.	3.13	2.81	8.11	7.70	10.4	2.41	2.09	4.49	4.69	15.7	4.20	5.56	9.28	7.52
25.	2.96	2.72	7.48	7.63	11.0	2.36	1.74	3.80	3.81	9.99	4.40	5.43	9.05	7.38
26.	2.71	2.69	6.83	7.81	8.12	2.16	1.69	4.50	3.23	8.01	4.72	5.26	8.62	7.10
27.	2.56	2.55	6.57	7.42	6.86	1.95	1.74	5.98	2.76	7.07	8.16	5.28	8.32	6.86
28.	2.46	2.40	6.36	8.50	6.24	1.92	2.70	4.78	2.86	6.39	15.9	5.01	7.86	6.74
29.	2.41	2.37	7.24		5.72	1.87	12.4	4.79	3.71	5.72	25.1	4.94	7.58	6.66
30.	2.30	2.36	9.72		5.38	1.78	13.4	3.97	4.79	5.33	20.5	4.85	7.61	6.46
31.		2.63	9.54		5.22		6.97		3.63	4.95		4.79		6.48

Hauptwerte

Tag	4.	3.	4.	27.	31.	30.	7.	9.	17.	7.	24.	31.	5.	30.
NQ	1.94	2.30	5.61	7.42	5.22	1.78	1.32	1.73	2.43	2.02	4.20	4.79	4.54	6.46
MQ	3.01	2.95	9.50	10.4	8.53	2.98	3.00	4.84	4.00	7.45	7.48	6.16	9.69	14.5
HQ	9.25	4.34	28.5	15.6	18.8	5.21	15.8	27.3	13.7	28.2	28.0	14.6	31.7	48.8
Tag	14.	7.	19.	15.	2.	1.	29.	16.	22.	9.	29.	1.	12.	7.
h_N mm / h_A mm	15	15	49	48	44	15	15	24	20	38	37	32	48	74
	1920/2006		1921/2007 87 Jahre											
Jahr	1949	1953	1954	1954	1930	1934 +	1923	1922 +	1934	1952	1952	1949 +	1949	1953
NQ	0.220	0.220	0.210	0.180	0.440	1.31	0.400	0.360	0.140	0.160	0.200	0.240	0.220	0.220
MNQ	2.47	2.48	3.08	3.70	4.14	4.23	2.38	1.87	1.58	1.49	1.57	1.74	2.51	2.54
MQ	4.93	6.32	7.37	8.09	9.25	7.68	4.57	3.84	3.48	3.13	2.82	3.55	5.02	6.46
MHQ	16.6	23.9	28.5	26.9	27.3	18.9	14.5	14.9	16.5	14.9	9.95	12.4	16.9	24.4
HQ	115	131	99.5	149	102	93.2	83.0	65.8	114	149	38.5	51.4	115	131
Jahr	1940	1947	1982	1946	1947	1988	1941	1984	1954	1924	1998	1998	1940	1947
	1960/2006		1961/2007 47 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	24	32	38	37	47	38	23	19	18	16	14	18	25	33

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.32	am 07.05.2007	1.78	1.32	1.32	am 07.05.2007
MQ	m³/s	5.84		6.20	5.48	7.37	
HQ	m³/s	28.5	am 19.01.2007 bei W= 306 cm	28.5	28.2	48.8	am 07.12.2007 bei W= 345 cm
Nq	l/(s km²)	2.52		3.41	2.52	2.52	
Mq	l/(s km²)	11.2		11.9	10.5	14.1	
Hq	l/(s km²)	54.5		54.5	54.0	93.4	
h_N	mm	0		0	0	0	
h_A	mm	352		188	164	352	
		1921/2007 (*) 87 Jahre				1921/2007	
NQ	m³/s	0.140	am 13.07.1934	0.180	0.140	0.140	am 13.07.1934
MNQ	m³/s	0.930		1.63	1.03	0.956	
MQ	m³/s	5.41		7.27	3.57	5.42	
MHQ	m³/s	57.1		52.7	28.5	57.4	
HQ	m³/s	149	am 15.08.1924	149	149	149	am 15.08.1924
HQ_1	m³/s	44.1		38.5	20.0	44.1	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1.78		3.11	1.98	1.83	
Mq	l/(s km²)	10.3		13.9	6.82	10.4	
MHq	l/(s km²)	109		101	54.5	110	
		1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	326		221	107	327	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.140	0.268	13.07.1934	149	285		09.02.1946
2				149	285		15.08.1924
3				131	250		28.12.1947
4				115	220		24.12.1967
5				115	220		05.11.1940
6				114	218		11.07.1954
7				109	209		27.02.2002
8				108	206		01.11.1998
9				105	201		13.02.2005
10				102	195		12.03.1947

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1921/2007 Obere Hüllwerte	87 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	26.1	31.9	113	43.1	8.84
363	25.1	31.5	83.0	36.8	7.09
362	20.5	30.7	68.5	32.4	6.19
361	19.9	29.4	65.1	29.2	5.38
360	19.7	26.1	54.6	26.8	5.28
359	19.6	26.0	53.0	25.4	5.18
358	17.6	25.1	49.5	24.0	4.96
357	17.3	21.6	48.1	22.9	4.96
356	16.9	21.3	48.1	21.7	4.96
350	14.6	18.8	37.3	17.5	4.46
340	12.8	16.0	27.6	13.7	4.23
330	11.2	14.1	24.8	11.7	3.69
320	10.5	12.8	22.2	10.3	3.36
300	8.84	11.0	18.8	8.26	3.00
270	7.32	9.11	14.6	6.36	2.16
240	6.25	7.88	12.7	5.16	1.80
210	5.35	6.81	10.8	4.25	1.58
183	4.84	6.05	9.70	3.59	1.37
150	3.89	5.24	7.95	2.91	1.03
130	3.50	4.84	7.04	2.55	0.794
120	3.26	4.70	6.50	2.37	0.730
110	3.10	4.50	6.23	2.23	0.710
100	2.91	4.20	6.10	2.10	0.660
90	2.81	3.74	5.48	1.97	0.630
80	2.71	3.52	5.32	1.85	0.572
70	2.58	3.19	5.06	1.73	0.500
60	2.46	2.78	4.56	1.59	0.480
50	2.36	2.62	4.44	1.45	0.440
40	2.27	2.46	4.10	1.31	0.420
30	2.12	2.24	3.77	1.11	0.380
25	2.06	2.16	3.67	0.971	0.350
20	1.97	2.02	3.46	0.861	0.320
15	1.92	1.92	3.28	0.718	0.300
10	1.73	1.73	3.18	0.601	0.240
9	1.73	1.73	3.18	0.565	0.208
8	1.69	1.69	3.18	0.543	0.208
7	1.58	1.58	3.06	0.503	0.208
6	1.57	1.57	3.06	0.493	0.208
5	1.48	1.48	3.04	0.461	0.200
4	1.40	1.40	3.04	0.441	0.200
3	1.37	1.37	2.97	0.410	0.180
2	1.36	1.36	2.97	0.380	0.170
1	1.34	1.34	2.97	0.301	0.150
0	1.32	1.32	2.78	0.140	0.140

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Abflüsse seit 1979 durch die Förmitztalsperre (AEo = 14.0 km²; Gesamtstauraum = 10.2 hm³) und den Untreusee (AEo = 35.9 km²; Gesamtstauraum = 5.9 hm³) beeinflusst
Lage: 33.9 km bis zur bayer. Grenze bzw. 391 km bis zur Mündung in die Elbe
Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 1013 km^2

PNP : NN + 410.55 m

Lage: 357.0 km oberhalb Mündung mittig

Q

m^3/s

Pegel : Blankenstein-Rosenthal Nr. 570210

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.50	6.10	23.1	28.7	39.2	11.1	K 4.50	K 8.70	K 8.70	K 9.15	K 10.6	K 37.2	9.15	29.4
2.	6.50	6.10	36.2	30.2	57.0	11.1	K 4.20	K 7.35	K 9.15	K 8.25	K 10.1	K 29.4	9.15	53.5
3.	5.30	5.70	23.8	32.7	43.4	10.6	K 3.70	K 6.90	K 9.64	K 7.80	K 10.6	K 25.8	8.70	112
4.	5.30	7.80	21.0	32.7	50.1	10.6	K 3.95	K 5.70	K 10.6	K 6.90	K 13.3	K 23.8	9.15	101
5.	6.10	9.64	23.8	28.7	38.2	10.1	K 3.95	K 4.90	K 13.3	K 6.50	K 16.9	K 22.4	8.70	67.5
6.	6.10	10.6	25.8	26.5	31.8	9.64	K 3.70	K 4.50	K 13.8	K 5.70	K 15.0	K 19.0	9.64	58.2
7.	5.70	11.1	53.5	24.6	27.9	9.15	K 3.95	K 4.20	K 11.6	K 5.30	K 11.6	K 16.9	13.3	97.9
8.	4.90	8.70	48.9	25.1	25.1	8.70	K 9.15	K 3.50	K 8.25	K 4.90	K 10.6	K 15.6	27.2	103
9.	6.10	8.25	40.2	32.7	22.4	8.25	K 13.3	K 3.30	K 12.7	K 9.64	K 11.6	K 13.8	33.5	72.2
10.	6.50	9.64	32.7	32.7	21.0	8.25	K 11.1	K 3.70	K 12.7	K 42.3	K 12.7	K 13.8	33.5	65.2
11.	5.70	8.70	30.2	32.7	18.3	7.80	K 8.25	K 4.50	K 11.1	K 45.6	K 28.7	K 12.7	44.5	55.8
12.	9.64	10.6	41.2	47.8	16.9	7.80	K 6.50	K 6.50	K 10.1	K 30.2	K 24.6	K 12.2	78.0	50.1
13.	12.2	11.6	33.5	53.5	15.0	7.35	K 6.10	K 9.64	K 8.70	K 21.0	K 19.0	K 11.6	50.1	44.5
14.	23.8	10.1	30.2	46.7	13.8	7.35	K 4.50	K 11.6	K 7.80	K 15.6	K 15.0	K 10.6	40.2	37.2
15.	23.8	9.15	25.8	47.8	12.7	6.50	K 8.25	K 9.64	K 6.50	K 13.3	K 12.7	K 10.1	33.5	31.8
16.	15.0	8.25	21.7	42.3	12.2	6.50	K 7.80	K 39.2	K 5.70	K 12.2	K 11.1	K 10.6	29.4	28.7
17.	12.2	10.6	19.6	35.3	11.6	6.50	K 9.15	K 37.2	K 5.30	K 11.1	K 10.1	K 10.1	26.5	25.8
18.	10.1	10.1	43.4	30.2	12.7	6.90	K 6.90	K 19.6	K 6.50	K 9.64	K 12.7	K 12.7	25.8	23.8
19.	8.70	8.70	94.4	27.2	16.3	6.50	K 5.70	K 12.7	K 5.70	K 8.25	K 13.8	K 14.4	27.2	21.7
20.	9.15	7.80	61.7	24.6	13.3	6.10	K 4.50	K 9.64	K 5.70	K 7.35	K 10.6	K 15.6	23.8	19.0
21.	9.15	8.25	48.9	22.4	12.2	5.70	K 4.20	K 16.3	K 6.50	K 23.8	K 8.70	K 13.8	21.7	17.6
22.	15.0	7.80	38.2	21.0	12.7	5.30	K 4.20	K 19.0	K 32.7	K 34.4	K 8.25	K 13.8	20.3	16.9
23.	11.6	7.35	30.2	19.0	14.4	4.90	K 10.6	K 15.0	K 24.6	K 42.3	K 7.80	K 12.2	21.0	15.0
24.	11.1	6.90	27.2	17.6	27.9	6.50	K 6.10	K 13.3	K 15.0	K 42.3	K 6.90	K 11.6	25.1	13.8
25.	9.64	6.90	23.8	18.3	27.9	5.70	K 6.50	K 10.6	K 11.1	K 26.5	K 7.80	K 11.1	22.4	13.8
26.	8.70	6.10	21.0	19.6	21.0	5.30	K 6.50	K 15.0	K 9.64	K 21.0	K 8.70	K 11.1	21.0	12.7
27.	7.80	5.70	19.0	17.6	17.6	5.30	K 4.50	K 16.9	K 7.35	K 17.6	K 16.3	K 10.6	19.6	12.2
28.	7.80	5.70	17.6	23.1	15.6	4.90	K 6.10	K 12.7	K 7.35	K 14.4	K 41.2	K 10.6	18.3	12.2
29.	7.35	5.70	20.3		14.4	4.50	K 24.6	K 13.3	K 11.1	K 12.7	K 81.6	K 9.64	16.9	12.2
30.	6.50	5.70	25.8		13.3	4.50	K 28.7	K 10.1	K 18.3	K 10.6	K 62.8	K 9.64	16.9	11.6
31.		6.90	25.8		12.2		K 16.9		K 11.1	K 10.1		K 9.64		11.6

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	3.+	28.	24.+	17.	29.+	3.+	9.	17.	8.	24.	29.+	3.+	30.+
NQ	4.90	5.70	17.6	17.6	11.6	4.50	3.70	3.30	5.30	4.90	6.90	9.64	8.70	11.6
MQ	9.46	8.14	33.2	30.0	22.2	7.31	8.00	11.8	10.9	17.3	17.7	14.9	24.8	40.3
HQ	27.9	13.8	105	55.8	66.3	12.2	37.2	52.3	48.9	87.4	89.7	46.7	87.4	130
Tag	14.+	6.+	19.	13.	2.	1.	29.	16.	22.	23.	29.	1.	11.+	3.
h_N mm														
h_A mm	24	22	88	72	59	19	21	30	29	46	45	39	63	107

	1963/2006		1964/2007						44 Jahre					
Jahr	1983	1991	1973	1964	1976	1974	1998	1976	1976	1976	1964	1964	1983	1991
NQ	0.960	1.30	1.35	1.88	2.04	2.09	1.70	0.718	0.306	0.593	0.590	0.590	0.960	1.30
MNQ	4.77	5.66	6.65	7.79	7.96	8.10	4.27	3.68	3.17	2.77	2.97	3.38	4.93	5.87
MQ	10.3	16.1	18.1	17.0	21.8	15.7	8.87	7.43	5.99	5.63	5.76	7.40	10.6	16.9
MHQ	33.3	59.0	67.0	58.6	68.0	40.3	28.2	27.3	23.0	21.8	20.6	25.0	33.9	61.8
HQ	192	180	251	210	192	177	172	134	124	128	123	123	192	180
Jahr	1998	1993	1982	2005	2006	1988	1978	1965	1996	1970	1998	1998	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	43	48	41	58	40	23	19	16	15	15	20	27	45

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	3.30	am 09.06.2007	4.50	3.30	3.30	am 09.06.2007
MQ m^3/s	15.8		18.3	13.4	19.8	
HQ m^3/s	105	am 19.01.2007	105	89.7	130	am 03.12.2007
Nq $l/(s\,km^2)$	3.26		4.44	3.26	3.26	
Mq $l/(s\,km^2)$	15.6		18.1	13.2	19.5	
Hq $l/(s\,km^2)$	104		104	88.5	128	
h_N mm						
h_A mm	492		283	210	616	
	1964/2007 (*) 44 Jahre				1964/2007	
NQ m^3/s	0.306	am 10.07.1976	0.960	0.306	0.306	am 10.07.1976
MNQ m^3/s	1.94		3.27	2.13	2.09	
MQ m^3/s	11.7		16.5	6.85	11.7	
MHQ m^3/s	124		118	52.4	123	
HQ m^3/s	251	am 05.01.1982	251	172	251	am 05.01.1982
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s\,km^2)$	1.92		3.23	2.10	2.06	
Mq $l/(s\,km^2)$	11.5		16.3	6.76	11.5	
MHq $l/(s\,km^2)$	122		116	51.7	121	
Mh_N mm						
Mh_A mm	364		255	108	364	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	cm	Datum
1	0.306	0.302	10.07.1976	251	248		05.01.1982
2	0.590	0.582	30.09.1964+	212	209		23.01.1995
3	0.960	0.948	16.09.1991	210	207		13.02.2005
4	0.960	0.948	15.11.1983	197	194		06.02.1980
5	0.960	0.948	18.09.1973	192	190		27.03.2006
6	1.09	1.08	16.10.1979	192	190		01.11.1998
7	1.22	1.20	08.06.1975	182	180		07.02.1984
8	1.22	1.20	09.09.1974+	180	178		22.12.1993
9	1.30	1.28	08.12.1991	177	175		01.04.1988
10	1.35	1.33	22.10.1985+	172	170		08.05.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1964/2007 44 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	94.4	112	222	112	20.9
363	81.6	103	219	94.4	19.8
362	62.8	101	158	81.6	17.1
361	61.7	97.9	158	74.1	15.9
360	57.0	94.4	130	68.0	14.3
359	57.0	81.6	117	62.6	13.3
358	57.0	78.0	117	58.1	13.2
357	50.1	72.2	100	55.3	12.5
356	50.1	67.5	99.0	53.2	12.2
350	45.6	55.8	81.1	41.6	11.5
340	40.2	48.9	62.6	31.5	10.2
330	33.5	43.4	54.4	25.9	8.44
320	31.8	38.2	46.2	22.5	7.71
300	25.8	31.8	34.0	17.5	6.36
270	20.3	25.8	25.8	13.2	5.37
240	15.6	21.7	21.7	10.2	4.26
210	13.3	17.6	17.6	8.35	3.57
183	11.6	14.4	14.4	7.03	3.07
150	10.6	12.7	12.7	5.60	1.97
130	9.64	11.6	11.6	4.93	1.65
120	9.15	11.1	11.1	4.64	1.55
110	8.70	10.6	10.6	4.37	1.48
100	8.25	10.1	10.1	4.08	1.40
90	8.25	9.64	9.64	3.80	1.34
80	7.35	9.15	9.15	3.56	1.23
70	6.90	8.25	8.25	3.32	1.22
60	6.90	7.80	7.80	3.09	1.17
50	6.50	6.90	6.90	2.89	0.970
40	6.10	6.50	6.50	2.68	0.970
30	5.70	6.10	6.12	2.51	0.876
25	5.70	5.70	5.85	2.36	0.774
20	5.30	5.30	5.58	2.26	0.710
15	4.90	4.90	5.58	2.02	0.636
10	4.50	4.50	5.31	1.80	0.476
9	4.50	4.50	5.04	1.70	0.461
8	4.50	4.50	5.04	1.63	0.433
7	4.20	4.20	4.79	1.55	0.411
6	4.20	4.20	4.79	1.48	0.395
5	4.20	4.20	4.79	1.37	0.385
4	3.95	3.95	4.76	1.26	0.349
3	3.95	3.95	4.76	1.19	0.338
2	3.95	3.95	4.54	0.971	0.328
1	3.50	3.50	4.54	0.722	0.309
0	3.30	3.30	4.04	0.306	0.306

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Die Durchflußwerte beinhalten nicht die Umflut durch die ZPR. Die um den Pegel geführte Menge entspricht der Pumpenleistung von ca. 0,56 cbm/s im Durchschnitt. Vom 11.6.76-9.12.76 wurden die Q-Werte rückwirkend theoretisch ermittelt und das Jahr 1976 in die Statistik aufgenommen

184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 1665 km^2

PNP : NN + 230.07 m

Lage: 281.0 km oberhalb Mündung links

Q

m^3/s

Pegel : Kaulsdorf Nr. 570250

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	8.68	6.02	6.29	45.3	19.8	14.9	K 6.85	K 6.29	K 25.1	K 20.3	K 14.4	K 50.7	20.3	26.6
2.	8.68	5.75	6.29	36.3	14.4	12.9	K 6.56	K 6.02	K 25.1	K 16.6	K 14.4	K 56.1	20.3	26.6
3.	8.04	6.02	6.29	31.0	17.1	10.4	K 6.85	K 6.02	K 18.9	K 11.8	K 11.1	K 54.3	20.3	30.5
4.	6.29	6.29	6.29	18.0	21.7	10.4	K 6.29	K 6.02	K 14.9	K 10.0	K 10.7	K 54.3	20.3	40.8
5.	6.29	6.56	6.56	16.6	27.6	9.34	K 6.02	K 6.02	K 14.9	K 8.04	K 12.9	K 55.2	20.3	50.7
6.	6.29	6.85	6.56	23.7	30.0	7.73	K 6.02	K 6.29	K 15.3	K 5.75	K 14.0	K 54.3	20.8	54.3
7.	6.56	6.85	6.85	24.2	30.0	7.73	K 6.02	K 6.02	K 20.3	K 7.14	K 14.4	K 55.2	20.8	47.1
8.	6.56	6.85	11.8	24.6	30.0	7.73	K 6.29	K 6.02	K 20.3	K 7.14	K 14.4	K 55.2	25.1	54.3
9.	6.56	7.14	23.7	27.1	30.0	7.73	K 6.02	K 6.02	K 19.4	K 9.01	K 14.4	K 54.3	31.0	56.1
10.	6.29	6.56	27.1	29.5	21.3	7.73	K 6.29	K 6.02	K 12.2	K 15.7	K 17.5	K 53.4	34.0	62.4
11.	6.29	9.34	27.1	29.5	20.3	7.73	K 6.02	K 6.02	K 12.2	K 20.3	K 19.8	K 52.5	35.4	69.6
12.	6.29	6.56	27.6	30.0	19.8	7.73	K 6.02	K 6.02	K 12.2	K 20.3	K 23.2	K 56.1	36.3	70.5
13.	6.29	6.56	27.6	30.0	19.8	7.73	K 6.02	K 6.02	K 13.3	K 19.8	K 24.6	K 57.9	39.0	69.6
14.	6.29	6.56	28.1	30.0	20.3	7.73	K 6.02	K 6.02	K 14.9	K 22.2	K 24.6	K 57.9	42.6	69.6
15.	6.29	6.56	28.1	30.0	19.8	7.73	K 6.02	K 7.43	K 14.9	K 28.6	K 25.1	K 45.3	48.0	69.6
16.	6.29	6.56	28.1	29.5	18.0	7.43	K 6.02	K 11.4	K 14.4	K 30.0	K 25.1	K 30.0	50.7	69.6
17.	6.29	6.56	28.1	29.5	14.9	8.04	K 6.02	K 16.2	K 14.9	K 30.0	K 25.1	K 26.1	53.4	64.2
18.	6.29	6.85	28.1	29.5	14.9	11.1	K 6.02	K 25.1	K 12.9	K 25.1	K 24.6	K 24.6	53.4	54.3
19.	6.02	6.85	28.1	30.0	14.9	7.73	K 6.02	K 31.5	K 12.2	K 20.3	K 24.6	K 24.6	54.3	44.4
20.	5.75	6.56	28.1	30.0	21.3	6.56	K 8.04	K 37.2	K 12.2	K 20.3	K 24.6	K 24.6	55.2	35.4
21.	6.02	6.56	28.6	30.0	27.6	6.56	K 6.02	K 37.2	K 12.2	K 26.1	K 22.7	K 24.6	48.9	27.6
22.	6.29	6.02	35.4	29.5	31.0	6.29	K 6.29	K 37.2	K 12.5	K 29.5	K 16.6	K 25.1	43.5	22.7
23.	6.02	6.02	46.2	29.5	33.0	6.56	K 6.29	K 37.2	K 16.6	K 29.5	K 14.9	K 21.3	39.0	20.8
24.	5.75	5.75	48.9	29.5	22.7	6.56	K 6.02	K 32.5	K 20.3	K 33.5	K 15.3	K 12.5	39.9	21.3
25.	5.75	6.02	54.3	29.5	20.8	6.56	K 6.02	K 29.1	K 20.3	K 39.0	K 14.9	K 7.73	39.0	21.7
26.	6.02	6.02	57.0	25.6	19.8	6.56	K 6.02	K 29.1	K 20.3	K 39.0	K 14.4	K 7.73	37.2	18.9
27.	6.02	6.02	57.0	19.8	16.2	6.56	K 11.4	K 24.2	K 20.8	K 27.1	K 11.8	K 12.9	33.0	16.6
28.	6.02	6.02	57.0	19.8	11.4	6.56	K 6.29	K 24.6	K 20.3	K 9.68	K 20.3	K 20.3	31.5	16.6
29.	5.75	6.02	56.1		10.4	6.56	K 6.56	K 25.1	K 20.3	K 10.7	K 31.5	K 20.3	28.6	16.6
30.	5.75	6.02	53.4		11.4	6.29	K 6.29	K 25.1	K 20.3	K 14.4	K 34.5	K 20.3	26.6	16.6
31.		6.02	48.9		14.9		K 6.29		K 19.8	K 14.4		K 20.3		16.6

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	20.+	2.+	1.+	5.	29.	22.+	5.+	2.+	10.+	6.	4.	25.+	1.+	27.+
NQ	5.75	5.75	6.29	16.6	10.4	6.29	6.02	6.02	12.2	5.75	10.7	7.73	20.3	16.6
MQ	6.39	6.46	30.0	28.1	20.8	8.04	6.42	17.2	16.9	20.0	19.2	36.6	35.6	41.4
HQ	9.01	11.1	60.6	48.9	40.8	15.7	21.3	39.9	25.6	41.7	39.0	62.4	57.0	71.5
Tag	1.	11.	25.	1.	23.	1.	27.	20.+	1.+	24.	30.	1.	20.+	13.+
h_N mm / h_A mm	10	10	48	41	33	13	10	27	27	32	30	59	55	67

	1954/2006		1955/2007 (53 Jahre)											
Jahr	1964	1982	1965	1965	1977	1977+	1977+	1977	1979	1977	1984	1982	1964	1982
NQ	0.380	0.000	0.500	0.440	0.000	0.000	0.000	1.10	1.98	0.700	1.10	1.43	0.380	0.000
MNQ	7.57	7.30	8.55	9.86	8.74	8.07	6.73	7.38	7.37	7.03	7.44	7.54	7.72	7.36
MQ	15.1	18.8	22.3	22.0	22.4	21.3	13.6	13.9	12.1	11.6	11.8	13.6	15.4	19.3
MHQ	32.5	41.9	47.2	44.5	46.1	45.5	34.0	32.1	25.6	23.3	26.2	31.4	33.2	42.6
HQ	125	141	138	117	121	152	110	91.0	120	85.0	75.1	141	125	141
Jahr	1998	1974	1982+	1980	1987	1988	1970	1965	1958	1970	1970	1970	1998	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	24	30	36	32	36	33	22	22	19	19	18	22	24	31

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	5.75	am 20.11.2006	5.75	5.75	5.75	am 06.08.2007
MQ m^3/s	18.0		16.5	19.4	23.4	
HQ m^3/s	62.4	am 01.10.2007	60.6	62.4	71.5	am 13.12.2007
Nq $l/(skm^2)$	3.45		3.45	3.45	3.45	
Mq $l/(skm^2)$	10.8		9.91	11.7	14.1	
Hq $l/(skm^2)$	37.5		36.4	37.5	42.9	
h_N mm / h_A mm	341		155	185	443	

	1955/2007 (*) 53 Jahre				1955/2007	
NQ m^3/s	0.000	am 14.04.1994	0.000	0.000	0.000	am 14.04.1994
MNQ m^3/s	3.43		4.06	4.88	3.41	
MQ m^3/s	16.5		20.3	12.8	16.6	
MHQ m^3/s	84.3		76.2	51.1	86.7	
HQ m^3/s	152	am 06.04.1988	152	141	152	am 06.04.1988
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(skm^2)$	2.06		2.44	2.93	2.05	
Mq $l/(skm^2)$	9.91		12.2	7.69	9.97	
MHq $l/(skm^2)$	50.6		45.8	30.7	52.1	
Mh_N mm / Mh_A mm	313		191	122	314	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(skm^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(skm^2)$	cm	Datum
1	0.000		14.04.1994	152	91.3		06.04.1988
2	0.000		11.04.1984+	141	84.7		16.12.1974
3	0.000		01.04.1984+	141	84.7		01.10.1970
4	0.000		17.12.1982+	138	82.9		12.01.2003
5	0.000		01.04.1977+	138	82.9		11.01.1982+
6	0.000		16.03.1977+	130	78.1		29.12.1966
7	0.230	0.138	08.04.1972	128	76.9		29.12.1993
8	0.230	0.138	14.04.1964+	125	75.1		03.11.1998
9	0.330	0.198	04.05.1973+	121	72.7		06.03.1987
10	0.380	0.228	20.11.1964+	120	72.1		07.07.1958

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m^3/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1955/2007 53 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	58.0	70.5	147	106	19.0
363	58.0	70.5	147	94.4	17.0
362	57.9	70.5	131	89.4	16.0
361	57.9	70.5	130	83.6	14.2
360	57.9	70.5	128	80.0	13.8
359	57.0	70.5	128	75.5	13.8
358	57.0	64.2	120	70.7	13.8
357	57.0	62.4	115	67.5	13.7
356	56.1	62.4	115	63.1	13.7
350	55.2	57.0	110	51.1	11.1
340	46.2	55.2	81.7	40.6	9.28
330	33.5	52.5	77.3	32.8	8.48
320	31.0	46.2	69.0	30.7	7.70
300	30.0	36.3	50.5	25.2	7.70
270	25.6	30.0	35.0	18.6	7.46
240	20.8	27.6	28.8	15.3	7.21
210	18.9	24.6	24.6	13.2	6.97
183	14.9	20.8	20.8	11.5	5.82
150	11.1	17.1	18.5	9.91	5.60
130	8.04	15.3	17.5	8.97	5.54
120	7.43	14.9	17.5	8.51	5.38
110	7.14	13.3	17.0	8.08	5.31
100	6.85	12.5	16.5	7.74	5.31
90	6.85	11.1	16.5	7.43	5.31
80	6.56	9.01	15.6	6.97	4.74
70	6.56	8.04	15.6	6.47	3.82
60	6.56	7.14	13.1	6.04	1.88
50	6.29	6.85	12.4	5.75	1.61
40	6.29	6.56	11.8	5.45	1.43
30	6.29	6.56	11.0	5.22	1.10
25	6.29	6.29	11.0	5.16	0.700
20	6.29	6.29	11.0	4.95	0.620
15	6.29	6.29	10.6	4.74	0.280
10	6.29	6.29	10.2	3.88	0.040
9	6.29	6.29	9.91	3.61	0.040
8	6.29	6.29	9.91	3.25	0.040
7	6.02	6.29	9.91	2.83	0.040
6	6.02	6.29	9.40	2.26	0.040
5	6.02	6.29	9.00	1.83	0.040
4	6.02	6.29	9.00	1.50	0.040
3	6.02	6.29	8.00	1.31	0.040
2	6.02	6.29	8.00	0.550	0.040
1	6.02	6.29	8.00	0.040	0.040
0	5.75	5.75	7.44	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch TS-Steuerung

184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 2678 km²
PNP : NN + 190.19 m
Lage: 258.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Rudolstadt Nr. 570270
Gewässer : Saale
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	12.6	13.6	14.6	58.9	40.0	25.6	K 9.20	K 10.6	K 36.8	K 31.2	K 22.8	K 96.2	26.3	43.3
2.	12.1	13.1	16.8	51.4	48.7	24.2	K 8.80	K 10.1	K 36.8	K 27.0	K 22.2	K 97.6	26.3	46.0
3.	11.6	13.1	14.1	43.3	51.4	20.4	K 8.80	K 10.1	K 32.8	K 22.8	K 20.4	K 85.1	26.3	79.9
4.	9.60	13.6	14.1	32.8	53.2	19.8	K 8.40	K 10.1	K 27.7	K 19.2	K 18.0	K 81.2	26.3	96.2
5.	9.60	14.6	15.1	25.6	55.9	17.4	K 8.00	K 9.60	K 27.0	K 16.2	K 20.4	K 76.2	26.3	96.2
6.	9.60	15.6	15.1	35.2	55.9	14.6	K 8.00	K 9.20	K 27.7	K 12.1	K 20.4	K 72.8	26.3	93.4
7.	9.60	15.1	19.8	35.2	54.1	14.1	K 8.00	K 9.20	K 32.0	K 13.1	K 21.0	K 70.6	27.0	112
8.	9.60	14.6	26.3	35.2	46.9	14.1	K 10.1	K 8.40	K 32.8	K 13.1	K 21.0	K 67.3	31.2	126
9.	10.1	14.6	42.4	36.8	45.1	14.1	K 9.60	K 8.40	K 34.4	K 18.6	K 21.0	K 66.2	42.4	113
10.	10.6	14.6	50.5	40.8	37.6	14.1	K 9.60	K 9.60	K 24.2	K 31.2	K 21.6	K 65.1	50.5	107
11.	10.1	15.6	49.6	42.4	33.6	13.6	K 8.40	K 10.1	K 22.2	K 42.4	K 26.3	K 64.0	55.0	112
12.	10.6	14.6	53.2	48.7	32.8	13.1	K 8.40	K 11.1	K 21.6	K 47.8	K 27.0	K 66.2	62.9	107
13.	10.6	13.6	52.3	57.9	32.8	13.1	K 8.40	K 11.6	K 21.0	K 43.3	K 29.1	K 68.4	65.1	107
14.	13.1	13.6	51.4	62.9	32.0	12.6	K 8.40	K 10.1	K 22.8	K 41.6	K 29.1	K 67.3	66.2	105
15.	13.1	12.6	47.8	64.0	30.5	12.1	K 10.1	K 11.6	K 21.6	K 43.3	K 29.1	K 57.9	69.5	102
16.	13.1	12.1	44.2	60.9	29.1	12.6	K 9.20	K 19.2	K 20.4	K 43.3	K 29.1	K 40.0	70.6	96.2
17.	12.6	12.6	43.3	55.0	24.2	11.6	K 9.60	K 22.2	K 20.4	K 41.6	K 28.4	K 33.6	71.7	87.8
18.	12.1	12.6	50.5	51.4	24.9	15.1	K 9.20	K 29.1	K 19.2	K 36.8	K 29.8	K 32.0	72.8	72.8
19.	12.1	12.6	94.8	48.7	24.9	13.1	K 8.80	K 36.8	K 16.8	K 28.4	K 29.1	K 32.0	72.8	59.9
20.	12.6	12.6	83.8	46.9	29.1	10.1	K 10.1	K 42.4	K 16.2	K 26.3	K 28.4	K 32.0	72.8	52.3
21.	12.1	12.6	70.6	45.1	36.0	10.1	K 7.60	K 49.6	K 16.8	K 34.4	K 27.7	K 31.2	68.4	40.8
22.	14.6	11.6	68.4	43.3	40.8	9.60	K 9.20	K 55.0	K 39.2	K 40.8	K 22.8	K 31.2	61.9	35.2
23.	13.6	11.6	73.9	42.4	46.0	9.60	K 10.6	K 52.3	K 34.4	K 41.6	K 21.0	K 29.8	58.9	32.0
24.	15.1	11.1	72.8	42.4	39.2	14.1	K 8.80	K 46.9	K 39.2	K 44.2	K 21.6	K 20.4	59.9	32.0
25.	15.1	10.6	75.0	43.3	37.6	10.1	K 8.40	K 39.2	K 35.2	K 49.6	K 21.6	K 15.6	60.9	32.0
26.	15.1	10.6	76.2	40.0	38.4	10.1	K 8.40	K 40.0	K 32.0	K 48.7	K 21.6	K 15.1	58.9	29.8
27.	14.6	10.6	73.9	32.0	34.4	9.60	K 13.1	K 36.8	K 30.5	K 43.3	K 24.2	K 18.0	54.1	27.0
28.	18.0	10.6	72.8	32.8	28.4	9.20	K 8.80	K 36.8	K 29.8	K 18.0	K 55.0	K 27.7	47.8	26.3
29.	14.1	10.1	72.8		24.9	9.20	K 15.6	K 40.0	K 32.0	K 18.6	K 105	K 27.0	43.3	26.3
30.	13.6	10.1	70.6		24.2	8.80	K 14.6	K 39.2	K 36.8	K 22.8	K 100	K 27.0	40.8	26.3
31.		10.1	62.9		27.0		K 11.6		K 32.8	K 22.8		K 26.3		26.3

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.+	29.+	3.+	5.	17.+	30.	21.	8.+	20.	6.	4.	26.	1.+	28.+
NQ	9.60	10.1	14.1	25.6	24.2	8.80	7.60	8.40	16.2	12.1	18.0	15.1	26.3	26.3
MQ	12.4	12.7	51.3	44.8	37.4	13.5	9.54	24.5	28.2	31.7	30.5	49.7	51.4	69.3
HQ	27.0	18.0	109	68.4	59.9	28.4	22.2	60.9	54.1	52.3	114	106	75.0	131
Tag	28.	11.	19.	14.+	5.	24.	29.	22.	22.	15.	29.	1.+	17.+	8.
h_N mm														
h_A mm	12	13	51	40	37	13	10	24	28	32	30	50	50	69

	1942/2006		1943/2007						61 Jahre					
Jahr	1967	1997	1963	1954	1972	1963	1998	1947	1947	2003	1999	2003	1967	1997
NQ	4.04	6.40	5.20	5.14	6.84	6.88	5.70	3.20	5.40	4.90	4.90	5.40	4.04	6.40
MNQ	13.1	14.8	16.4	19.5	20.3	18.7	12.8	11.7	10.8	10.3	10.9	11.2	13.1	14.8
MQ	22.3	30.4	35.4	35.7	38.7	35.9	21.6	21.3	18.0	16.6	16.9	18.9	22.7	31.2
MHQ	41.7	61.0	73.8	69.9	74.7	69.2	43.5	44.1	37.0	33.0	33.6	38.5	42.5	63.1
HQ	224	175	275	315	179	363	137	121	212	174	114	161	224	175
Jahr	1998	1993	2003	1946	2002	1994	1969	1965	1958	1981	2007	1998	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	30	35	32	39	35	22	21	18	17	16	19	22	31

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	7.60	am 21.05.2007	8.80	7.60	7.60	am 21.05.2007
MQ m³/s	28.8		28.6	29.0	36.8	
HQ m³/s	114	am 29.09.2007	109	114	131	am 08.12.2007
Nq l/(s km²)	2.84		3.29	2.84	2.84	
Mq l/(s km²)	10.8		10.7	10.8	13.7	
Hq l/(s km²)	42.6		40.7	42.6	48.9	
h_N mm						
h_A mm	339		167	172	433	
	1943/2007 (*) 63 Jahre				1943/2007	
NQ m³/s	3.20	am 28.06.1947	4.04	3.20	3.20	am 28.06.1947
MNQ m³/s	7.47		10.2	7.92	7.47	
MQ m³/s	25.9		33.0	19.0	26.0	
MHQ m³/s	130		122	69.3	136	
HQ m³/s	363	am 13.04.1994	363	212	363	am 13.04.1994
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.79		3.81	2.96	2.79	
Mq l/(s km²)	9.67		12.3	7.09	9.71	
MHq l/(s km²)	48.5		45.6	25.9	50.8	
Mh_N mm						
Mh_A mm	305		193	113	306	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	3.20	1.19	28.06.1947	363	136		13.04.1994
2	4.04	1.51	25.11.1967+	315	118		09.02.1946
3	4.90	1.83	27.08.2003+	275	103		03.01.2003
4	4.90	1.83	16.09.1999+	229	85.5		27.02.2002
5	5.14	1.92	21.02.1954	224	83.6		01.11.1998
6	5.20	1.94	15.01.1963	221	82.5		02.04.1988
7	5.40	2.02	08.06.1998+	212	79.2		06.01.1982
8	5.40	2.02	23.07.1947+	212	79.2		07.07.1958
9	5.40	2.02	09.08.1946	205	76.5		28.01.2002
10	5.51	2.06	30.09.1997	184	68.7		06.01.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1943/2007 Obere Hüllwerte	61 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	105	126	546	155	30.3
363	100	113	235	141	26.7
362	97.6	113	220	130	25.1
361	96.2	113	197	124	22.2
360	94.8	112	192	117	22.2
359	85.1	112	181	111	22.2
358	83.8	112	171	106	20.7
357	81.2	107	167	101	20.7
356	81.2	107	165	95.3	20.7
350	73.9	97.6	139	73.9	18.7
340	67.3	79.9	127	61.4	18.5
330	58.9	73.9	112	53.3	17.4
320	53.2	69.5	89.1	47.0	16.7
300	46.0	59.9	69.5	38.5	15.9
270	40.0	48.7	57.9	29.9	14.1
240	33.6	42.4	42.4	24.1	13.0
210	29.1	36.0	36.8	20.5	11.6
183	24.2	32.8	33.5	18.0	9.60
150	18.6	27.7	27.7	15.9	8.80
130	15.6	25.6	25.6	14.7	8.00
120	15.1	24.2	24.7	14.1	8.00
110	14.1	22.2	24.0	13.5	7.60
100	13.6	21.0	23.3	12.8	7.60
90	13.1	19.2	23.3	12.2	7.48
80	12.6	16.2	22.6	11.7	7.13
70	12.1	14.6	21.9	11.2	7.13
60	11.1	13.6	21.2	10.8	6.80
50	10.6	12.1	20.5	10.2	6.79
40	10.6	10.6	19.9	9.42	6.79
30	10.1	10.1	18.6	8.81	6.40
25	9.60	9.60	18.6	8.42	6.40
20	9.60	9.60	17.9	8.01	6.00
15	9.20	9.20	17.9	7.66	5.70
10	8.80	8.80	17.3	7.24	5.40
9	8.80	8.80	16.7	7.24	5.40
8	8.80	8.80	16.7	7.07	5.40
7	8.80	8.80	16.1	6.82	5.40
6	8.80	8.80	16.1	6.82	5.40
5	8.80	8.80	16.1	6.63	5.00
4	8.80	8.80	15.1	6.41	5.00
3	8.40	8.40	15.1	6.23	5.00
2	8.40	8.40	14.5	6.04	4.32
1	8.40	8.40	14.5	5.72	4.30
0	7.60	7.60	14.2	3.20	3.20

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945 ,1951-1952; AJ 1945 ,1952;
Beeinflussung durch TS-Steuerung
184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 3977 km^2

PNP : NN + 118.61 m

Lage: 187.0 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Camburg-Stöben Nr. 570330

Gewässer : Saale

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	15.8	14.9	13.4	67.5	36.8	31.6	K 12.3	K 14.5	K 40.2	K 37.3	K 25.9	K 103	29.3	47.6
2.	15.8	14.5	19.1	64.1	52.1	30.5	K 12.6	K 13.9	K 39.0	K 35.6	K 25.9	K 103	28.8	49.3
3.	14.5	14.2	15.3	54.4	53.3	27.1	K 12.3	K 13.4	K 40.2	K 33.3	K 26.5	K 93.2	28.8	64.7
4.	13.9	14.5	14.9	48.2	58.4	24.8	K 11.2	K 13.1	K 32.2	K 25.4	K 24.8	K 86.9	28.2	96.0
5.	13.4	15.8	15.8	31.1	59.6	23.1	K 10.4	K 12.6	K 31.1	K 22.5	K 24.2	K 82.9	28.2	104
6.	13.4	16.9	16.4	37.9	61.3	20.8	K 10.4	K 12.3	K 29.9	K 18.6	K 23.6	K 78.9	28.8	106
7.	13.7	16.9	18.0	40.2	60.7	18.0	K 10.2	K 12.0	K 31.1	K 15.3	K 24.8	K 77.2	31.1	106
8.	13.4	15.8	23.6	40.7	55.0	16.9	K 12.0	K 11.8	K 33.3	K 16.4	K 24.8	K 74.4	32.8	125
9.	13.9	15.8	36.8	41.3	51.0	16.9	K 12.3	K 11.5	K 37.3	K 21.9	K 24.8	K 71.0	41.9	126
10.	14.5	15.8	49.9	45.3	48.2	16.4	K 11.5	K 11.5	K 31.6	K 49.3	K 25.9	K 70.4	50.4	121
11.	13.9	15.3	53.9	47.0	39.0	16.4	K 11.5	K 12.0	K 27.1	K 53.3	K 34.5	K 69.2	59.0	119
12.	14.2	19.1	55.0	51.0	36.2	15.8	K 10.7	K 12.8	K 23.6	K 63.5	K 35.0	K 68.1	71.0	120
13.	14.5	16.9	56.7	58.4	33.9	15.8	K 11.0	K 14.2	K 21.9	K 57.8	K 36.8	K 71.5	69.8	121
14.	14.9	15.8	55.6	67.5	33.3	15.3	K 10.4	K 12.6	K 22.5	K 55.0	K 36.8	K 71.0	71.5	121
15.	16.4	15.8	53.9	71.5	32.8	14.9	K 12.8	K 12.3	K 21.4	K 51.0	K 35.6	K 71.0	73.2	116
16.	16.4	15.3	48.7	68.1	32.2	14.5	K 11.5	K 36.2	K 21.4	K 53.3	K 35.6	K 50.4	74.9	111
17.	16.4	15.3	47.0	63.0	27.6	14.9	K 11.2	K 27.1	K 20.8	K 52.1	K 35.0	K 42.5	76.1	107
18.	15.3	14.9	47.0	60.1	26.5	15.8	K 11.0	K 27.6	K 21.4	K 50.4	K 37.3	K 37.9	78.4	97.2
19.	14.9	14.9	73.2	55.0	27.1	18.0	K 10.4	K 35.6	K 18.6	K 41.9	K 36.8	K 37.9	78.4	82.9
20.	14.9	14.9	88.6	52.7	26.5	14.5	K 10.4	K 39.6	K 18.0	K 38.5	K 35.6	K 37.3	77.2	72.1
21.	14.9	14.5	80.1	50.4	35.6	13.7	K 10.7	K 47.0	K 21.4	K 41.3	K 35.0	K 37.3	77.2	61.3
22.	16.9	14.2	72.1	49.3	43.0	13.7	K 9.90	K 58.4	K 37.9	K 52.1	K 30.5	K 37.9	69.8	51.0
23.	16.9	13.9	77.2	47.6	52.1	13.1	K 12.8	K 56.1	K 42.5	K 49.3	K 24.8	K 37.3	66.4	44.2
24.	16.9	13.9	75.5	47.6	55.6	13.7	K 11.0	K 53.3	K 43.0	K 52.1	K 24.2	K 31.1	67.0	42.5
25.	18.0	13.7	76.7	45.9	48.7	16.9	K 10.2	K 45.9	K 41.9	K 55.0	K 24.2	K 24.2	66.4	41.3
26.	16.9	13.4	78.9	47.6	46.4	13.7	K 10.4	K 45.9	K 38.5	K 53.9	K 24.8	K 17.5	67.5	40.2
27.	16.9	13.1	77.8	39.0	45.3	12.8	K 11.0	K 44.7	K 36.2	K 54.4	K 29.3	K 18.6	63.0	35.0
28.	16.9	13.4	76.1	36.2	39.0	12.8	K 13.9	K 37.3	K 35.0	K 40.7	K 55.6	K 25.9	57.3	33.3
29.	19.7	13.1	76.7		32.8	12.6	K 24.2	K 42.5	K 38.5	K 24.8	K 151	K 29.3	53.9	32.8
30.	15.8	13.1	77.8		30.5	12.6	K 27.1	K 41.9	K 44.7	K 25.4	K 135	K 30.5	48.2	32.2
31.		12.8	71.5		32.2		K 17.5		K 40.7	K 26.5		K 29.3		32.2

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	31.	1.	5.	18.+	29.+	22.	9.+	20.	7.	6.	26.	4.+	30.+
NQ	13.4	12.8	13.4	31.1	26.5	12.6	9.90	11.5	18.0	15.3	23.6	17.5	28.2	32.2
MQ	15.5	14.9	53.0	51.0	42.3	17.3	12.4	27.7	31.7	40.9	38.2	55.4	56.5	79.3
HQ	28.2	21.4	92.0	74.4	62.4	32.8	37.3	61.3	55.0	66.4	188	114	79.5	130
Tag	29.	12.	20.	15.	6.	1.	29.	22.	22.	12.	29.	1.	21.	8.
h_N mm														
h_A mm	10	10	36	31	28	11	8	18	21	28	25	37	37	53
	1931/2006		1932/2007						76 Jahre					
Jahr	1947	1947	1964	1963	1949	1949	1949	1934	1934	1949	1947	1949	1947	1947
NQ	6.50	6.08	6.84	8.00	8.18	9.10	8.60	6.60	5.40	6.50	5.55	6.08	6.50	6.08
MNQ	18.3	19.0	21.2	24.5	26.6	24.3	17.7	16.1	15.0	13.9	14.2	14.6	18.5	19.2
MQ	28.6	34.7	40.0	40.5	46.2	43.1	28.2	26.8	23.0	21.1	21.0	22.9	29.1	35.5
MHQ	50.0	64.6	77.2	71.6	82.1	76.2	53.1	54.2	45.8	38.7	38.6	42.3	50.7	65.8
HQ	258	299	227	273	193	282	235	274	236	173	188	162	258	299
Jahr	1940	1939	2003	1946	2002	1994	1941	1941	1958	1981	2007	1998	1940	1939
Mh_N mm														
Mh_A mm	19	23	27	25	31	28	19	17	15	14	14	15	19	24

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	9.90	am 22.05.2007	12.6	9.90	9.90	am 22.05.2007
MQ m³/s	33.3		32.2	34.4	42.1	
HQ m³/s	188	am 29.09.2007	92.0	188	188	am 29.09.2007
Nq l/(s km²)	2.49		3.17	2.49	2.49	
Mq l/(s km²)	8.37		8.10	8.65	10.6	
Hq l/(s km²)	47.3		23.1	47.3	47.3	
h_N mm						
h_A mm	264		127	138	334	
	1932/2007 (*) 76 Jahre				1932/2007	
NQ m³/s	5.40	am 08.07.1934	6.08	5.40	5.40	am 08.07.1934
MNQ m³/s	10.8		14.1	11.4	11.0	
MQ m³/s	31.3		38.9	23.8	31.4	
MHQ m³/s	139		128	84.4	142	
HQ m³/s	299	am 03.12.1939	299	274	299	am 03.12.1939
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.72		3.55	2.87	2.77	
Mq l/(s km²)	7.87		9.78	5.98	7.90	
MHq l/(s km²)	35.0		32.2	21.2	35.7	
Mh_N mm						
Mh_A mm	248		153	95	249	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	5.40	1.36	08.07.1934	299	75.2		03.12.1939
2	5.55	1.40	16.09.1947	282	70.9		14.04.1994
3	5.80	1.46	14.07.1935+	274	68.9		01.06.1941
4	6.08	1.53	23.09.1949+	273	68.6		10.02.1946
5	6.50	1.63	07.08.1949	258	64.9		06.11.1940
6	6.60	1.66	10.09.1933	248	62.4		30.11.1939
7	6.84	1.72	12.01.1964	236	59.3		08.07.1958+
8	7.00	1.76	16.08.1998+	235	59.1		31.05.1941
9	7.20	1.81	01.06.1963+	227	57.1		04.01.2003+
10	7.25	1.82	04.11.1951	205	51.5		03.04.1988+

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1932/2007 76 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	151	151	291	167	29.8
363	135	135	276	153	29.8
362	135	126	276	144	29.8
361	135	125	276	137	25.4
360	93.2	125	221	129	25.2
359	88.6	125	218	123	25.2
358	86.9	125	191	117	25.2
357	82.9	120	181	112	24.6
356	80.1	119	175	107	24.6
350	77.8	104	164	86.2	23.6
340	72.1	80.1	139	71.4	22.8
330	64.1	77.8	128	61.8	22.7
320	57.8	73.2	113	54.6	22.7
300	52.7	67.0	93.8	45.1	19.6
270	46.4	54.4	78.4	36.0	17.2
240	38.5	48.7	70.4	29.8	16.0
210	34.5	41.9	64.1	25.7	14.3
183	27.6	37.9	59.2	23.0	13.0
150	22.5	32.8	51.6	20.3	10.8
130	18.0	29.3	47.1	18.7	9.70
120	17.5	27.6	43.7	18.1	9.70
110	16.4	25.9	42.0	17.5	9.70
100	16.4	24.8	39.8	16.9	9.40
90	15.3	23.1	38.7	16.2	9.10
80	15.3	19.1	36.1	15.5	9.10
70	14.5	17.5	34.0	15.0	8.85
60	14.2	15.8	33.0	14.2	8.50
50	13.7	14.2	31.0	13.5	8.50
40	13.1	13.1	29.5	12.8	8.20
30	12.6	12.6	28.1	12.1	7.80
25	12.3	12.3	27.7	11.6	7.80
20	11.8	11.8	25.7	11.2	7.50
15	11.5	11.5	23.9	10.7	7.34
10	11.0	11.0	23.0	9.92	7.20
9	11.0	11.0	23.0	9.76	6.92
8	10.7	10.7	22.1	9.64	6.92
7	10.7	10.7	22.1	9.44	6.92
6	10.7	10.7	22.0	9.16	6.90
5	10.7	10.7	21.6	9.03	6.90
4	10.7	10.7	21.5	8.75	6.90
3	10.7	10.7	21.2	8.51	6.60
2	10.4	10.4	21.2	8.20	6.50
1	10.4	10.4	19.4	7.60	6.08
0	9.90	9.90	19.0	5.40	5.40

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch TS-Steuerung

184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 11449 km²
PNP : NN + 98.21 m
Lage: 158.0 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Naumburg-Grochlitz Nr. 570500
Gewässer : Saale
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	30.7	32.0	27.5	103	82.8	71.4	26.2	47.8	60.6	77.1	45.5	238	60.8	103
2.	31.2	31.1	34.9	97.7	105	67.4	26.3	41.0	59.5	72.2	44.8	228	59.5	112
3.	29.9	30.0	36.8	88.8	123	59.4	26.1	38.5	60.7	67.2	45.7	217	58.7	127
4.	29.2	30.0	35.1	81.1	129	55.2	25.5	36.8	55.6	59.2	46.7	205	58.5	181
5.	27.4	31.2	35.5	67.4	130	53.4	24.5	35.7	54.0	53.6	46.0	196	57.3	192
6.	27.7	33.2	38.4	66.7	126	50.0	23.9	34.3	52.5	46.6	46.1	187	56.9	186
7.	27.6	33.8	41.2	71.1	121	46.5	23.5	33.6	54.2	39.3	45.2	174	60.0	191
8.	27.6	32.3	52.0	71.0	114	44.9	27.9	31.9	56.4	37.7	44.3	161	63.8	240
9.	28.0	31.9	65.7	71.3	103	43.4	30.9	30.3	59.2	45.6	43.1	153	77.9	255
10.	28.9	31.3	80.2	74.2	95.8	42.4	29.0	29.3	61.8	74.2	43.1	145	94.8	243
11.	28.9	30.6	84.2	76.7	84.2	41.2	27.4	30.1	57.8	91.7	50.8	140	114	238
12.	28.7	33.0	87.2	80.1	78.0	40.1	26.2	30.7	54.1	104	53.2	131	147	234
13.	30.3	33.1	95.6	93.3	73.2	38.8	26.2	34.6	51.1	93.7	53.2	129	156	235
14.	32.6	32.7	91.8	116	69.2	37.9	26.4	31.7	50.0	85.1	53.0	127	150	227
15.	35.2	32.5	88.0	132	65.4	36.8	32.8	30.6	48.3	79.7	51.6	124	150	218
16.	35.1	31.5	81.5	133	62.9	35.7	35.5	56.0	45.3	79.1	51.1	107	146	207
17.	35.5	31.5	76.7	124	59.1	34.7	34.8	50.3	43.7	76.6	50.7	93.9	141	195
18.	35.4	32.0	76.3	116	56.1	33.3	34.2	46.9	42.1	73.2	53.1	88.5	140	177
19.	34.5	31.4	112	108	58.9	35.4	33.0	51.6	39.3	64.9	55.9	87.0	141	151
20.	33.6	30.9	158	103	59.4	32.6	31.4	54.7	36.5	59.2	56.2	85.6	139	136
21.	33.4	30.4	142	96.6	63.8	30.5	32.2	63.4	40.1	61.5	52.6	83.3	132	124
22.	33.4	30.1	128	90.8	71.9	30.3	30.0	88.8	58.5	79.8	49.2	81.1	123	112
23.	34.4	29.3	126	87.0	86.3	29.9	34.4	92.5	101	79.2	44.2	76.5	118	101
24.	34.5	28.5	123	83.3	104	30.1	33.2	80.7	88.9	77.8	41.9	70.3	119	95.8
25.	36.0	28.3	121	80.0	113	34.3	30.2	71.4	80.1	76.7	42.3	63.2	118	93.0
26.	36.1	27.2	121	80.4	103	30.1	31.5	67.7	71.5	76.1	43.6	55.7	119	90.2
27.	35.2	27.1	115	76.8	85.8	28.4	29.6	66.6	65.1	73.8	45.6	55.1	120	85.3
28.	34.5	26.9	110	75.2	75.8	27.0	41.1	60.6	60.5	63.5	92.8	58.6	115	81.4
29.	36.5	27.6	110		68.0	26.8	51.6	63.0	65.1	46.9	237	62.8	110	80.0
30.	33.3	27.2	116		70.6	26.4	74.8	62.9	78.7	45.1	288	62.5	104	78.4
31.		26.8	111		72.4		65.0		84.5	46.6		61.6		77.8

Hauptwerte

Tag	5.	31.	1.	6.	18.	30.	7.	10.	20.	8.	24.	27.	6.	31.
NQ	27.4	26.8	27.5	66.7	56.1	26.4	23.5	29.3	36.5	37.7	41.9	55.1	56.9	77.8
MQ	32.2	30.5	87.8	90.9	87.4	39.8	33.1	49.8	59.2	68.0	63.9	121	108	157
HQ	40.8	35.2	164	135	132	73.4	79.7	103	105	106	297	258	160	258
Tag	29.	6.	20.	15.	5.	1.	30.	23.	23.	12.	30.	1.	12.	8.
h_N mm														
h_A mm	7	7	21	19	20	9	8	11	14	16	14	28	24	37

	1931/2006		1932/2007 – 76 Jahre											
Jahr	1949	1991	1963	1963	1963	1934	1934	1934	1934	1934	1934	1934	1949	1991
NQ	16.7	18.5	19.1	20.6	21.8	25.7	17.2	11.2	8.60	10.8	10.8	12.4	16.7	18.5
MNQ	41.0	43.6	51.4	60.4	65.2	62.9	46.1	39.3	33.7	31.4	31.8	33.5	41.3	44.2
MQ	57.6	71.2	86.6	92.0	102	96.3	65.4	58.0	47.3	42.2	41.1	46.3	58.5	72.7
MHQ	88.9	121	148	154	164	148	102	97.7	77.1	65.0	62.6	73.9	90.3	124
HQ	341	499	486	684	537	695	311	315	286	239	297	258	341	499
Jahr	1998	1939	2003	1946	1947	1994	1969	1941	1958	1981	2007	2007	1998	1939
	1931/2006		1932/2007 – 76 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	17	20	19	24	22	15	13	11	10	9	11	13	17

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	23.5	am 07.05.2007	26.4	23.5	23.5	am 07.05.2007
MQ m³/s	63.6		61.2	65.9	80.6	
HQ m³/s	297	am 30.09.2007 bei W= 495 cm	164	297	297	am 30.09.2007 bei W= 495 cm
Nq l/(s km²)	2.05		2.31	2.05	2.05	
Mq l/(s km²)	5.55		5.35	5.76	7.04	
Hq l/(s km²)	25.9		14.3	25.9	25.9	
h_N mm						
h_A mm	175		84	92	222	
	1932/2007 (*) 76 Jahre				1932/2007	
NQ m³/s	8.60	am 15.07.1934	16.7	8.60	8.60	am 15.07.1934
MNQ m³/s	25.7		34.4	27.3	26.5	
MQ m³/s	67.0		84.3	50.1	67.2	
MHQ m³/s	250		238	140	256	
HQ m³/s	695	am 15.04.1994	695	315	695	am 15.04.1994
HQ_1 m³/s	93.2		75.7		93.2	
HQ_5 m³/s	198		188	86.2	198	
MNq l/(s km²)	2.24		3.00	2.38	2.31	
Mq l/(s km²)	5.85		7.36	4.38	5.87	
MHq l/(s km²)	21.8		20.8	12.2	22.4	
	1932/2007 (*) 76 Jahre				1932/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	185		115	70	185	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	8.60	0.751	15.07.1934	695	60.7	636	15.04.1994
2	12.8	1.12	21.09.1947	684	59.7	576	12.02.1946
3	15.0	1.31	21.07.1935+	606	52.9	570	29.02.1940
4	16.7	1.46	06.11.1949	537	46.9	564	14.03.1947
5	17.2	1.50	22.07.1991+	499	43.6	559	03.12.1939
6	17.2	1.50	14.08.1990	486	42.4	593	05.01.2003
7	17.8	1.55	30.07.1964+	451	39.4	554	03.04.1988
8	17.9	1.56	03.07.1976+	430	37.6	542	08.01.1982
9	18.0	1.57	20.06.1954	416	36.3	534	30.03.1987
10	18.4	1.61	10.09.1933+	352	30.7	513	01.02.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1932/2007 76 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	288	288	684	324	73.6
363	238	255	530	279	73.6
362	237	243	441	259	72.3
361	228	240	419	247	70.6
360	217	240	416	239	68.4
359	205	238	407	229	64.8
358	196	237	401	218	64.8
357	187	235	401	210	64.2
356	174	234	399	202	61.6
350	140	205	368	176	58.1
340	126	161	285	151	52.5
330	116	142	229	131	49.3
320	105	131	207	119	46.0
300	88.9	119	185	98.4	39.4
270	79.1	101	161	79.2	35.3
240	70.6	84.5	150	66.1	32.3
210	60.6	76.8	142	57.2	29.0
183	53.4	67.7	124	51.0	27.0
150	45.3	59.5	96.5	45.1	22.9
130	41.0	55.6	86.5	41.8	18.8
120	37.7	53.2	83.7	40.1	17.6
110	35.5	51.1	80.5	38.4	16.7
100	34.6	46.9	78.4	37.0	16.2
90	33.8	45.5	76.4	35.5	15.8
80	33.0	43.4	73.3	34.2	15.4
70	32.0	41.0	70.0	32.9	15.0
60	31.2	37.7	67.2	31.5	15.0
50	30.4	34.9	65.4	30.1	14.6
40	30.0	33.2	61.6	28.6	13.8
30	28.7	30.7	58.0	26.7	13.3
25	27.9	30.2	55.0	25.8	12.8
20	27.5	29.9	54.2	24.6	12.0
15	27.1	27.9	53.0	23.2	12.0
10	26.8	26.8	52.4	21.9	11.2
9	26.4	26.4	51.8	21.5	10.8
8	26.3	26.3	51.8	21.0	10.8
7	26.3	26.3	51.8	20.6	10.8
6	26.3	26.3	51.8	20.1	9.80
5	26.2	26.2	51.8	19.7	9.80
4	26.1	26.1	51.8	19.3	9.80
3	25.5	25.5	51.2	18.8	9.80
2	24.5	24.5	50.6	17.6	9.40
1	23.9	23.9	50.0	15.4	9.00
0	23.5	23.5	49.4	8.60	8.60

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 17988 km²
PNP : NN + 69.37 m
Lage: 89.1 km oberhalb der Mündung, rechts

Q

m³/s

Pegel : Halle Trotha UP Nr. 570810
Gewässer : Saale
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	40.5	37.8	36.4	117	90.1	88.1	34.7	72.1	65.3	84.2	59.6	360	69.8	134
2.	38.5	37.1	37.2	112	104	83.3	33.7	54.4	63.8	75.5	56.6	326	67.6	139
3.	38.2	36.3	45.2	106	133	76.8	34.8	48.0	67.3	69.7	58.4	304	65.1	153
4.	37.9	36.9	43.3	95.4	144	69.9	34.1	46.7	64.6	64.0	59.8	281	65.1	188
5.	37.7	37.1	41.8	86.1	148	67.6	32.0	43.4	60.4	56.7	63.9	260	63.8	227
6.	37.8	37.7	42.3	73.5	145	63.6	30.6	42.0	60.9	51.5	64.3	243	66.2	226
7.	37.4	38.4	44.6	83.1	139	56.1	30.5	40.6	57.0	46.2	62.0	231	69.4	224
8.	37.3	38.2	47.4	82.0	130	53.9	38.3	39.6	58.3	42.2	59.4	214	72.9	245
9.	37.8	37.7	56.0	82.8	119	52.2	41.7	38.8	61.3	46.2	58.3	198	89.1	278
10.	37.8	37.6	72.0	83.5	111	51.0	39.6	37.9	67.0	67.2	57.7	181	114	277
11.	37.6	37.4	78.8	88.6	100	49.9	37.8	38.0	67.2	117	67.3	172	141	267
12.	38.1	39.3	81.9	90.0	88.7	48.2	36.4	38.7	63.3	131	76.9	164	177	264
13.	39.1	40.5	89.6	98.1	83.5	46.8	35.8	39.1	57.3	133	81.7	155	217	264
14.	40.9	40.0	91.6	116	78.5	45.4	35.7	38.1	52.9	113	79.6	151	223	269
15.	40.7	38.8	86.6	141	73.9	44.5	39.9	38.0	50.4	103	73.0	145	223	264
16.	41.1	38.1	82.6	152	70.1	44.0	44.6	57.9	47.2	96.9	67.6	137	216	254
17.	40.3	38.2	77.7	152	68.5	43.0	44.2	82.2	45.2	93.0	62.7	116	206	241
18.	40.6	38.0	79.1	140	64.6	40.9	41.4	76.6	42.7	86.8	64.6	110	198	230
19.	40.6	38.3	98.3	130	65.0	43.2	39.7	70.3	42.5	79.6	70.3	105	195	204
20.	40.9	38.0	157	121	67.5	43.4	38.0	67.3	40.3	70.4	71.8	102	195	178
21.	39.1	37.8	161	114	69.4	38.5	38.2	74.2	42.2	77.9	69.9	100	191	164
22.	39.7	37.3	141	108	80.2	38.1	37.9	85.8	58.2	93.2	63.9	99.1	180	148
23.	40.2	37.1	130	98.8	98.4	38.9	38.4	115	97.0	113	55.6	95.8	166	132
24.	40.9	36.7	130	93.3	126	38.5	40.3	97.3	108	103	51.3	91.0	161	119
25.	40.3	36.3	123	89.3	146	39.8	39.9	85.5	90.4	105	51.4	79.4	162	115
26.	41.0	35.9	121	87.8	149	39.6	39.8	75.2	76.5	101	52.9	71.7	161	111
27.	40.7	36.2	117	87.8	129	37.6	37.6	78.1	67.5	92.3	56.3	66.4	163	103
28.	40.1	36.6	113	84.5	112	36.7	42.5	72.9	62.8	87.3	82.4	66.5	157	98.3
29.	39.8	36.7	111		96.7	35.9	59.9	67.8	66.0	66.9	200	71.6	147	96.0
30.	39.9	36.3	116		90.1	36.2	92.7	68.5	78.4	59.3	303	70.5	140	92.7
31.		36.7	125		89.9		99.3		89.7	59.1		71.7		90.7
Tag	8.	26.	1.	6.	18.	29.	7.	10.	20.	8.	24.	27.	5.	31.
NQ	37.3	35.9	36.4	73.5	64.6	35.9	30.5	37.9	40.3	42.2	51.3	66.4	63.8	90.7
MQ	39.4	37.6	89.6	104	104	49.7	42.3	61.0	63.6	83.4	76.7	156	145	187
HQ	43.0	42.0	177	156	155	89.4	112	135	115	140	334	371	229	283
Tag	1.+	12.+	20.	17.	25.+	1.	31.	23.	23.+	13.	30.	1.	13.	9.
h_N mm														
h_A mm	6	6	13	14	15	7	6	9	9	12	11	23	21	28
	1954/2006		1955/2007 53 Jahre											
Jahr	1964	1976	1964	1963	1963	2004	1991	1976	1976	1964	1959	1959	1964	1976
NQ	29.4	27.8	27.6	33.5	38.0	35.0	27.3	27.3	21.0	25.8	24.0	23.5	29.4	27.8
MNQ	58.4	61.9	75.2	84.5	92.8	93.6	66.0	57.0	48.4	45.3	46.5	49.4	58.8	62.8
MQ	78.8	104	125	128	148	142	97.3	85.3	70.0	61.6	58.6	67.3	80.6	106
MHQ	115	171	207	203	237	225	157	142	117	101	88.1	108	118	173
HQ	348	512	750	425	590	796	563	679	602	354	334	371	348	512
Jahr	1998	1974	2003	1980	1981	1994	1980	1961	1958	1981	2007	2007	1998	1974
	1954/2006		1955/2007 53 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	11	15	19	17	22	20	14	12	10	9	8	10	12	16

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	30.5	am 07.05.2007	35.9	30.5	30.5	am 07.05.2007
MQ	m³/s	75.6		70.4	80.6	97.0	
HQ	m³/s	371	am 01.10.2007 bei W= 491 cm	177	371	371	am 01.10.2007 bei W= 491 cm
Nq	l/(s km²)	1.70		2.00	1.70	1.70	
Mq	l/(s km²)	4.20		3.91	4.48	5.39	
Hq	l/(s km²)	20.6		9.84	20.6	20.6	
h_N	mm						
h_A	mm	132		61	71	170	
		1955/2007 (*) 53 Jahre				1955/2007	
NQ	m³/s	21.0	am 11.07.1976	27.6	21.0	21.0	am 11.07.1976
MNQ	m³/s	38.3		49.4	40.6	39.4	
MQ	m³/s	96.9		121	73.4	97.2	
MHQ	m³/s	358		330	221	365	
HQ	m³/s	796	am 16.04.1994	796	679	796	am 16.04.1994
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.13		2.75	2.26	2.19	
Mq	l/(s km²)	5.39		6.73	4.08	5.40	
MHq	l/(s km²)	19.9		18.3	12.3	20.3	
		1955/2007 (*) 53 Jahre				1955/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	170		105	65	170	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1955/2007 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	360	360	757	466	101
363	326	326	707	416	99.9
362	304	304	677	395	92.7
361	303	303	583	369	88.0
360	281	281	572	352	87.2
359	260	278	532	340	85.2
358	243	277	527	328	85.2
357	231	269	524	318	85.0
356	214	267	519	306	85.0
350	161	245	496	254	82.8
340	145	217	402	212	79.9
330	131	191	338	187	75.0
320	119	163	315	169	71.5
300	106	144	243	143	59.5
270	90.1	116	203	115	53.4
240	80.2	98.4	174	96.1	47.6
210	70.4	88.6	152	82.2	44.6
183	65.0	79.1	132	73.1	41.0
150	56.0	69.7	119	64.6	38.5
130	46.2	66.2	112	59.8	36.5
120	43.4	64.0	106	57.2	35.0
110	42.0	61.3	103	55.0	34.3
100	40.9	58.4	101	52.9	33.5
90	40.3	56.1	100	50.8	32.6
80	39.8	51.3	98.8	48.8	32.2
70	38.9	46.7	96.7	46.9	31.1
60	38.3	44.0	95.2	45.1	30.5
50	38.1	42.2	91.2	43.0	29.5
40	37.9	39.9	85.0	41.0	28.0
30	37.4	38.7	82.6	39.1	27.5
25	37.2	38.2	79.9	38.0	27.5
20	36.9	38.0	78.5	37.1	27.0
15	36.4	37.6	77.1	35.6	26.0
10	36.2	36.2	75.0	34.1	25.0
9	35.9	35.9	74.4	33.6	24.5
8	35.8	35.8	74.4	33.0	24.5
7	35.7	35.7	74.4	32.6	24.5
6	34.8	34.8	74.4	32.1	24.5
5	34.7	34.7	74.4	31.4	24.5
4	34.1	34.1	74.4	30.7	24.5
3	33.7	33.7	74.4	30.0	24.5
2	32.0	32.0	73.8	29.1	24.5
1	30.6	30.6	73.2	27.3	24.0
0	30.5	30.5	69.6	21.0	21.0

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	21.0	1.17	11.07.1976	796	44.3		16.04.1994
2	23.5	1.31	15.10.1959	750	41.7	669	06.01.2003
3	25.8	1.43	10.08.1964	679	37.7		13.06.1961
4	27.3	1.52	25.05.1991	636	35.4		30.04.1980
5	28.2	1.57	27.08.1973	602	33.5		09.07.1958
6	29.4	1.63	26.07.2006	592	32.9		04.04.1988
7	29.8	1.66	25.12.1962	590	32.8		15.03.1981
8	30.2	1.68	05.08.1963	519	28.9		09.01.1982
9	30.5	1.70	07.05.2007	512	28.5		11.12.1974
10	30.7	1.71	06.09.2003	509	28.3		31.03.1987

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe !955/2007
Extremwerte ab 1955
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 19660 km²
PNP : NN + 55.14 m
Lage: 36.0 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Bernburg UP Nr. 570910
Gewässer : Saale
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	54.7	52.9	48.7	115	93.2	94.8	49.7	89.6	76.6	93.7	71.2	321	82.7	132
2.	56.2	52.1	50.5	110	102	91.2	48.6	70.5	75.1	86.4	68.8	325	80.4	135
3.	54.8	50.5	56.3	106	122	88.1	48.7	64.1	78.4	83.3	66.8	299	77.4	144
4.	51.8	50.4	56.5	99.5	134	82.5	48.8	62.6	77.2	77.7	71.4	280	77.9	165
5.	49.8	50.5	55.0	93.3	138	79.4	48.1	60.1	72.7	71.6	74.4	257	78.0	206
6.	49.9	50.9	54.8	83.4	137	76.4	47.3	58.5	73.7	66.9	74.2	239	77.2	214
7.	49.6	53.4	57.4	86.9	133	71.3	47.4	57.3	70.2	61.9	73.4	225	80.8	211
8.	49.5	52.8	59.3	87.4	127	68.6	51.9	55.6	69.7	58.4	70.9	210	83.8	225
9.	50.4	52.2	64.9	87.5	119	66.8	56.6	54.4	71.6	58.9	69.6	193	90.7	258
10.	51.7	52.6	72.9	87.9	112	65.6	54.9	53.2	77.5	69.7	69.6	177	111	268
11.	51.6	52.8	82.5	91.0	105	64.8	51.8	51.7	78.5	102	75.6	166	131	257
12.	52.0	53.8	84.9	92.8	95.0	64.1	50.9	53.1	75.2	121	82.3	159	158	254
13.	52.3	54.6	88.0	97.0	89.8	62.8	50.1	54.7	70.6	128	86.2	149	197	252
14.	52.4	53.7	92.5	110	86.5	61.8	50.6	53.3	67.3	115	85.8	147	210	258
15.	52.3	53.3	88.9	130	83.6	60.4	55.5	52.9	65.5	106	81.1	142	211	256
16.	53.1	51.7	86.8	140	79.4	58.7	58.9	65.7	64.0	99.7	76.3	138	207	249
17.	52.0	52.1	84.0	142	77.8	57.3	59.6	85.5	62.1	96.4	74.3	121	198	237
18.	52.1	52.0	81.1	135	74.8	56.0	57.4	84.6	59.9	91.7	73.4	112	188	224
19.	52.4	52.3	92.1	127	74.5	55.1	55.3	80.8	59.5	88.0	77.9	108	184	205
20.	53.4	51.5	130	119	76.8	56.3	53.4	76.7	56.8	81.4	80.3	106	183	178
21.	53.5	50.9	151	113	78.0	54.4	52.3	81.9	57.4	84.2	78.2	105	181	164
22.	54.6	50.4	136	108	85.9	53.3	52.3	90.6	74.3	93.8	74.9	104	172	154
23.	54.7	50.7	125	101	99.3	53.0	52.9	113	91.7	112	68.1	102	161	141
24.	54.3	50.7	123	97.0	121	54.5	55.6	107	112	106	65.6	99.3	156	128
25.	53.7	49.8	118	94.3	137	53.9	52.5	97.4	101	105	65.1	91.9	155	124
26.	54.0	50.2	117	92.5	144	54.9	56.4	86.9	90.1	104	65.4	86.5	153	119
27.	54.0	50.3	114	93.7	132	51.5	53.1	86.1	82.2	97.1	68.0	81.5	154	114
28.	54.3	49.7	111	91.2	117	50.6	55.8	84.5	78.5	92.5	80.6	81.0	151	107
29.	54.2	50.4	109		105	50.1	68.4	78.8	79.9	82.0	159	82.7	144	105
30.	54.8	50.3	110		97.2	49.5	92.8	79.2	87.7	71.4	262	82.7	138	102
31.		48.5	118		96.6		105		95.2	70.0		83.5		99.6

Hauptwerte

Tag	8.	31.	1.	6.	19.	30.	6.	11.	20.	8.	25.	28.	6.	31.
NQ	49.5	48.5	48.7	83.4	74.5	49.5	47.3	51.7	56.8	58.4	65.1	81.0	77.2	99.6
MQ	52.8	51.5	90.9	105	106	63.6	56.2	73.0	75.9	89.5	83.0	157	142	183
HQ	59.8	59.8	160	143	151	100	109	126	120	134	290	338	218	274
Tag	1.	13.+	21.	17.	26.	1.	31.	23.	24.	13.	30.	1.+	15.	10.
h_N mm / h_A mm	7	7	12	13	14	8	8	10	10	12	11	21	19	25

	1956/2006		1957/2007 (51 Jahre)											
Jahr	2005	1962	1963	1963	1963	1960	1960	1959	1960	2001	2001	1959 +	2005	1962
NQ	32.0	29.8	29.8	30.6	33.5	35.0	33.0	29.0	24.0	19.5	18.1	23.0	32.0	29.8
MNQ	61.6	65.9	77.5	87.5	96.5	98.3	72.1	62.6	51.4	47.0	49.4	52.3	61.5	65.6
MQ	81.4	103	123	131	146	142	103	89.7	70.6	61.7	60.7	69.3	82.2	104
MHQ	114	158	191	202	221	206	151	138	110	94.3	85.5	106	115	160
HQ	339	419	518	412	462	503	462	671	614	344	290	338	339	419
Jahr	1998	1974	2003	1961	1981	1994	1980	1961	1958	1970	2007	2007	1998	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	11	14	17	16	20	19	14	12	10	8	8	9	11	14

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	47.3	am 06.05.2007	48.5	47.3	47.3	am 06.05.2007
MQ m³/s	83.7		78.0	89.3	102	
HQ m³/s	338	am 01.10.2007 bei W= 438 cm	160	338	338	am 01.10.2007 bei W= 438 cm
Nq l/(s km²)	2.41		2.47	2.41	2.41	
Mq l/(s km²)	4.26		3.97	4.54	5.20	
Hq l/(s km²)	17.2		8.14	17.2	17.2	
h_N mm / h_A mm	134		62	72	164	
	1957/2007 (*) 51 Jahre				1957/2007	
NQ m³/s	18.1	am 01.09.2001	29.8	18.1	18.1	am 01.09.2001
MNQ m³/s	40.4		53.7	43.0	41.2	
MQ m³/s	98.3		121	75.8	98.4	
MHQ m³/s	317		293	204	324	
HQ m³/s	671	am 14.06.1961	518	671	671	am 14.06.1961
HQ_1 m³/s	229		163	78.5	229	
HQ_5 m³/s	415		382	271	415	
MNq l/(s km²)	2.05		2.73	2.19	2.10	
Mq l/(s km²)	5.00		6.15	3.86	5.01	
MHq l/(s km²)	16.1		14.9	10.4	16.5	
	1957/2007 (*) 51 Jahre				1957/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	158		96	61	158	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	18.1	0.921	01.09.2001	671	34.1		14.06.1961
2	23.0	1.17	07.10.1960	614	31.2		10.07.1958
3	23.0	1.17	07.10.1959	518	26.3	580	07.01.2003
4	23.9	1.22	18.09.2004	503	25.6	569	18.04.1994
5	29.2	1.49	26.08.2003	465	23.7	540	05.04.1988
6	29.2	1.49	21.08.1998	462	23.5	522	16.03.1981
7	29.8	1.52	25.12.1962	462	23.5	522	01.05.1980
8	31.0	1.58	04.07.1976	439	22.3	496	24.04.1970
9	32.0	1.63	09.11.2005	435	22.1	498	11.01.1982
10	32.5	1.65	07.08.1963	424	21.6		02.06.1961

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1957/2007 51 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	325	325	671	420	105
363	321	321	657	387	97.6
362	299	299	594	368	92.2
361	280	280	572	349	92.2
360	262	268	534	339	90.4
359	257	262	491	326	90.4
358	239	262	481	316	90.4
357	225	258	442	310	90.4
356	210	258	439	301	90.4
350	151	239	421	254	86.8
340	137	207	349	213	81.4
330	127	178	340	191	75.0
320	118	156	320	171	69.0
300	107	137	257	144	62.8
270	94.3	115	209	115	55.0
240	87.4	104	178	96.7	49.0
210	81.4	92.8	162	85.0	45.5
183	75.2	86.5	148	75.2	42.5
150	68.0	80.6	132	66.9	40.5
130	61.8	77.4	121	62.1	38.5
120	58.5	74.9	116	59.3	38.5
110	56.4	72.9	112	57.7	37.4
100	55.1	70.5	111	55.7	37.4
90	54.7	68.1	107	54.0	36.2
80	53.9	65.4	102	52.2	35.0
70	53.3	61.9	97.0	50.4	34.5
60	52.8	58.7	91.9	48.6	34.0
50	52.2	56.5	86.7	46.2	33.5
40	51.8	55.1	86.7	43.9	33.0
30	50.7	53.4	83.5	41.4	31.7
25	50.5	53.1	82.0	40.1	29.7
20	50.4	52.5	82.0	38.7	24.2
15	49.9	51.5	78.9	37.4	23.1
10	49.6	50.5	75.9	35.6	22.0
9	49.6	50.1	74.4	35.1	21.5
8	49.5	49.7	74.4	34.6	21.1
7	48.8	49.5	74.4	33.9	20.9
6	48.8	48.8	74.4	33.2	20.8
5	48.7	48.8	72.8	32.6	20.2
4	48.6	48.7	72.8	32.1	20.2
3	48.5	48.6	71.4	31.3	20.1
2	48.1	48.1	71.4	30.2	20.0
1	47.4	47.4	70.2	27.6	19.5
0	47.3	47.3	69.0	18.1	18.1

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1957/2007

Extremwerte ab 1957

eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 23719 km²
PNP : NN + 49.39 m
Lage: 17.6 km oberhalb der Mündung, links

Q

m³/s

Pegel : Calbe-Grizehne Nr. 570940
Gewässer : Saale
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	47.5	49.4	47.5	151	125	129	46.8	118	91.7	120	87.0	368	102	175
2.	48.8	48.5	48.7	143	135	124	44.3	88.1	89.9	109	84.4	386	98.1	178
3.	48.2	47.3	57.8	139	160	115	43.7	76.2	93.4	103	84.7	365	94.4	190
4.	47.9	46.8	62.5	132	177	104	43.7	72.1	93.3	94.3	86.8	350	94.2	216
5.	47.3	48.1	59.1	126	185	100	42.7	67.8	87.8	87.4	90.8	328	94.3	258
6.	48.3	48.9	59.2	110	186	94.8	41.6	64.7	88.8	80.0	90.7	309	93.2	273
7.	48.0	51.7	64.2	113	183	88.4	43.2	61.3	84.1	70.3	89.5	292	98.5	275
8.	49.5	51.5	67.2	115	176	84.3	51.6	57.2	82.8	63.1	86.7	274	102	289
9.	48.5	49.9	77.1	115	166	80.7	63.4	55.0	84.7	63.1	84.4	253	114	321
10.	49.8	48.8	87.2	116	155	78.5	60.4	52.1	91.1	78.5	84.1	233	142	337
11.	49.5	49.0	101	120	145	76.0	52.6	49.5	95.4	119	90.5	221	169	329
12.	49.2	51.8	104	124	131	75.2	49.3	50.0	92.0	149	99.6	213	205	325
13.	51.7	55.5	112	129	124	71.9	48.2	54.2	87.1	160	107	200	251	324
14.	54.7	54.5	121	147	117	70.2	49.4	52.9	82.4	146	107	197	272	328
15.	54.7	54.2	114	175	108	67.7	59.5	52.5	78.5	133	100	189	275	327
16.	55.5	52.5	109	190	99.2	65.1	65.1	74.1	72.3	126	93.4	183	273	319
17.	53.5	50.9	105	195	96.4	62.6	66.2	103	66.6	122	90.0	164	262	305
18.	53.7	51.0	100	186	93.4	60.4	62.6	103	62.4	115	88.3	149	250	289
19.	54.4	52.2	122	176	91.8	58.7	58.8	97.8	61.8	108	93.0	142	244	269
20.	54.9	52.5	176	167	93.2	59.6	54.5	92.1	57.6	98.5	95.1	139	242	241
21.	53.2	50.8	213	156	93.9	57.9	51.8	98.3	57.0	103	91.8	136	239	219
22.	52.1	50.0	187	147	106	55.2	50.2	114	83.7	121	88.3	135	231	203
23.	53.2	49.7	171	135	130	54.4	50.5	145	107	145	79.1	133	217	185
24.	55.1	48.6	166	130	162	58.1	56.4	142	140	138	74.3	129	209	171
25.	54.8	47.5	160	127	186	56.9	52.0	127	127	136	73.1	118	207	163
26.	55.0	46.7	157	124	202	59.0	57.7	110	110	135	72.8	108	204	157
27.	53.5	45.6	152	124	186	51.8	53.5	107	96.8	127	75.9	99.2	203	149
28.	52.6	46.0	146	122	167	49.2	58.5	104	91.6	119	93.6	97.5	202	141
29.	51.1	48.2	142		149	47.7	77.4	95.5	93.5	104	190	101	192	138
30.	52.8	48.8	142		135	46.2	114	93.9	107	88.1	306	101	183	135
31.		47.9	154		132		135		120	85.8		103		131

Hauptwerte

Tag	5.	27.	1.	6.	19.	30.	6.	11.	21.	8.+	26.	28.	6.	31.
NQ	47.3	45.6	47.5	110	91.8	46.2	41.6	49.5	57.0	63.1	72.8	97.5	93.2	131
MQ	51.6	49.8	116	140	142	73.4	58.2	85.9	89.6	111	99.3	201	185	237
HQ	66.0	59.0	233	197	207	131	140	160	145	164	341	395	279	340
Tag	27.	13.	21.	17.	26.	1.	31.	23.	24.	13.	30.	2.	15.	10.
h_N mm														
h_A mm	6	6	13	14	16	8	7	9	10	13	11	23	20	27
	1931/2006		1932/2007						74 Jahre					
Jahr	1947	1933	1954	1954	1963	1933	1933	1934	1934	1934	1934	1934	1947	1933
NQ	25.8	17.0	26.5	26.5	36.0	43.3	23.0	11.5	12.0	13.2	12.3	16.0	25.8	17.0
MNQ	70.8	72.6	86.3	102	115	112	81.3	67.9	56.9	52.9	54.5	57.7	71.5	73.7
MQ	96.3	116	143	155	178	165	115	101	84.0	72.9	69.3	78.4	98.1	118
MHQ	136	181	230	235	272	243	172	159	133	111	98.7	119	139	184
HQ	458	564	741	621	641	716	589	663	630	384	341	395	458	564
Jahr	1940	1939	2003	1946	1947	1994	1980	1961	1958	1970	2007	2007	1940	1939
	1931/2006		1932/2007						74 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	13	16	16	20	18	13	11	9	8	8	9	11	13

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	41.6	am 06.05.2007	45.6	41.6	41.6	am 06.05.2007
MQ m³/s	101		95.1	108	128	
HQ m³/s	395	am 02.10.2007 bei W= 601 cm	233	395	395	am 02.10.2007 bei W= 601 cm
Nq l/(s km²)	1.75		1.92	1.75	1.75	
Mq l/(s km²)	4.28		4.01	4.54	5.41	
Hq l/(s km²)	16.7		9.82	16.7	16.7	
h_N mm						
h_A mm	135		63	72	171	
	1932/2007 (*) 75 Jahre				1932/2007	
NQ m³/s	11.5	am 24.06.1934	17.0	11.5	11.5	am 24.06.1934
MNQ m³/s	43.5		57.9	46.3	44.4	
MQ m³/s	114		142	86.7	115	
MHQ m³/s	382		359	234	391	
HQ m³/s	741	am 07.01.2003 bei W= 751 cm	741	663	741	am 07.01.2003 bei W= 751 cm
HQ_1 m³/s	252		143	77.8	252	
HQ_5 m³/s	506		473	307	506	
MNq l/(s km²)	1.83		2.44	1.95	1.87	
Mq l/(s km²)	4.81		5.99	3.66	4.85	
MHq l/(s km²)	16.1		15.1	9.87	16.5	
	1932/2007 (*) 75 Jahre				1932/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	152		94	58	153	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	11.5	0.485	24.06.1934	741	31.2	751	07.01.2003
2	17.0	0.717	09.12.1933	716	30.2	741	18.04.1994
3	20.0	0.843	28.08.1949	663	28.0		15.06.1961
4	20.0	0.843	21.09.1947	641	27.0		17.03.1947
5	22.1	0.932	17.07.1935	630	26.6		10.07.1958
6	23.0	0.970	10.08.1952	625	26.4	676	17.03.1981
7	23.0	0.970	31.05.1933	621	26.2		14.02.1946
8	24.4	1.03	01.08.1943	618	26.1	698	06.04.1988
9	26.5	1.12	28.01.1954	589	24.8	660	01.05.1980
10	26.8	1.13	23.07.1964	589	24.8		22.03.1942

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1932/2007 74 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	386	386	730	514	111
363	368	368	719	471	105
362	365	365	701	439	105
361	350	350	697	417	105
360	328	337	653	399	105
359	309	329	636	387	103
358	306	329	621	374	103
357	292	328	593	362	103
356	274	327	590	353	100
350	202	306	530	305	96.5
340	187	272	410	254	92.9
330	171	239	396	224	87.4
320	157	207	372	201	81.4
300	142	186	339	168	68.5
270	125	152	300	136	60.7
240	110	136	277	114	54.4
210	99.2	122	255	98.0	47.8
183	91.6	109	231	87.5	43.3
150	80.0	97.8	180	76.9	34.6
130	67.8	93.3	161	71.7	30.1
120	63.4	90.8	152	68.8	27.3
110	59.6	88.3	146	66.3	26.2
100	57.8	85.8	137	63.7	25.5
90	55.1	80.7	134	60.8	24.8
80	54.4	75.9	128	58.6	24.1
70	52.8	70.2	123	55.6	23.4
60	52.0	63.4	118	53.4	22.4
50	50.8	60.4	111	50.4	21.5
40	49.5	57.9	107	47.6	20.6
30	48.8	54.5	101	44.8	20.3
25	48.3	52.6	99.1	43.3	19.7
20	48.0	51.8	97.9	41.5	18.2
15	47.7	49.5	96.0	39.5	16.0
10	46.8	48.2	92.9	36.9	14.6
9	46.7	47.7	92.0	36.0	14.4
8	46.2	47.5	91.0	35.1	14.4
7	46.0	46.8	91.0	34.2	14.4
6	45.6	46.2	91.0	33.2	14.4
5	44.3	44.3	91.0	31.5	13.5
4	44.3	44.3	91.0	30.6	13.5
3	43.7	43.7	90.0	29.1	13.2
2	43.2	43.2	90.0	26.2	12.3
1	42.7	42.7	90.0	22.7	12.0
0	41.6	41.6	89.0	11.5	11.5

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1932/2007
Extremwerte ab 1932
eisfrei

Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A_{Eo} : 84.0 km²
PNP : NN + 511.63 m
Lage: 8.5 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Rehau Nr. 56122008
Gewässer : Schwesnitz
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.318	0.287	0.895	1.03	1.55	0.671	0.305	0.411	0.496	0.474	1.14	1.26	0.645	1.68
2.	0.315	0.286	0.710	1.02	1.51	0.637	0.288	0.403	0.563	0.437	1.04	1.17	0.662	2.06
3.	0.297	0.289	0.504	1.13	1.40	0.695	0.268	0.396	0.577	0.421	1.20	1.19	0.652	3.18
4.	0.306	0.316	0.452	1.09	1.60	0.652	0.273	0.359	0.642	0.410	1.19	1.15	0.683	2.36
5.	0.401	0.333	0.494	0.975	1.14	0.579	0.264	0.335	0.736	0.392	1.58	1.16	0.614	1.87
6.	0.376	0.333	0.596	0.923	1.04	0.572	0.256	0.318	0.630	0.371	1.07	1.12	0.663	1.84
7.	0.337	0.330	0.811	0.899	0.975	0.581	0.271	0.300	0.512	0.350	0.974	1.03	1.03	2.72
8.	0.301	0.303	0.627	0.997	0.926	0.586	0.518	0.278	0.448	0.409	0.978	0.969	1.53	2.46
9.	0.328	0.339	0.639	1.22	0.882	0.601	0.614	0.267	0.596	2.16	1.12	0.970	1.70	2.26
10.	0.321	0.447	0.572	1.12	0.959	0.600	0.507	0.331	0.983	6.02	1.24	0.889	1.29	2.29
11.	0.292	0.357	0.600	1.26	0.890	0.628	0.354	0.344	0.712	3.06	2.08	0.898	2.08	2.12
12.	0.452	0.367	0.900	1.54	0.835	0.561	0.338	0.522	0.546	1.92	1.36	0.916	2.63	2.23
13.	0.391	0.362	0.648	1.54	0.736	0.534	0.316	0.766	0.501	1.43	1.06	0.893	1.62	2.16
14.	0.573	0.339	0.594	1.29	0.700	0.493	0.323	0.444	0.463	1.26	0.958	0.887	1.56	1.89
15.	0.469	0.321	0.539	1.70	0.687	0.495	0.388	0.712	0.423	1.13	0.896	0.899	1.44	1.74
16.	0.402	0.311	0.513	1.36	0.674	0.503	0.413	3.24	0.388	1.14	0.842	0.822	1.36	1.64
17.	0.364	0.440	0.501	1.22	0.690	0.505	0.474	1.10	0.371	1.05	0.831	0.759	1.33	1.63
18.	0.343	0.384	1.13	1.16	0.745	0.487	0.370	0.743	0.383	0.959	1.07	0.956	1.40	1.56
19.	0.324	0.350	2.09	1.12	0.823	0.471	0.307	0.622	0.370	0.891	1.05	1.26	1.37	1.48
20.	0.325	0.338	1.04	1.09	0.780	0.460	0.278	0.542	0.421	0.845	0.854	1.19	1.26	1.40
21.	0.341	0.375	0.931	1.03	0.806	0.433	0.263	0.899	0.557	2.37	0.796	0.934	1.19	1.34
22.	0.421	0.359	0.792	0.994	0.817	0.416	0.292	0.725	2.60	1.85	0.765	0.891	1.20	1.25
23.	0.353	0.347	0.718	0.957	0.946	0.392	0.382	0.626	0.940	4.42	0.738	0.842	1.21	1.13
24.	0.332	0.335	0.715	0.923	1.55	0.447	0.276	0.549	0.652	2.21	0.729	0.824	1.31	1.14
25.	0.324	0.322	0.674	1.00	1.19	0.432	0.259	0.519	0.549	1.63	0.851	0.810	1.17	1.14
26.	0.318	0.318	0.638	0.984	0.815	0.374	0.268	0.799	0.485	1.44	0.810	0.772	1.13	1.07
27.	0.311	0.297	0.647	0.902	0.717	0.361	0.257	0.751	0.453	1.30	1.43	0.735	1.14	1.01
28.	0.297	0.287	0.645	1.04	0.676	0.345	0.565	0.660	0.470	1.23	1.96	0.689	1.05	1.00
29.	0.279	0.301	0.815		0.636	0.332	2.25	0.640	0.560	1.13	2.98	0.650	1.01	0.974
30.	0.285	0.299	0.965		0.680	0.313	1.52	0.524	0.719	1.05	1.56	0.640	1.08	1.02
31.		0.375	0.900		0.682		0.584		0.530	0.993		0.636		1.01

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.	2.	4.	7.	29.	30.	6.	9.	19.	7.	24.	31.	5.	29.
NQ	0.279	0.286	0.452	0.899	0.636	0.313	0.256	0.267	0.370	0.350	0.729	0.636	0.614	0.974
MQ	0.349	0.337	0.751	1.12	0.937	0.505	0.453	0.637	0.621	1.44	1.17	0.930	1.23	1.70
HQ	0.675	0.540	4.51	1.94	2.23	0.830	3.70	4.78	4.95	12.8	3.61	2.01	3.99	3.55
Tag	14.	10.	18.	15.	1.	1.	29.	16.	22.	9.	29.	15.	12.	3.
h_N mm														
h_A mm	11	11	24	32	30	16	14	20	20	46	36	30	38	54
	1958/2006		1959/2007						49 Jahre					
Jahr	1964	1959 +	1963	1963	1963	1960	1960 +	1960	1976	1976	1973	1962	1964	1959 +
NQ	0.090	0.100	0.050	0.040	0.110	0.190	0.140	0.100	0.069	0.085	0.044	0.080	0.090	0.100
MNQ	0.333	0.365	0.454	0.570	0.593	0.660	0.417	0.341	0.267	0.225	0.243	0.259	0.340	0.381
MQ	0.521	0.736	0.854	0.897	1.12	1.06	0.677	0.558	0.428	0.396	0.371	0.429	0.539	0.761
MHQ	1.67	2.82	3.13	2.52	3.11	2.61	2.56	3.18	3.07	3.33	2.03	1.73	1.74	2.86
HQ	7.09	11.0	9.34	9.44	8.16	12.5	12.2	15.2	9.08	12.8	10.7	8.86	7.09	11.0
Jahr	2002	1974	1982	2002	1988	1988	1978	2005	2006	2007	1995	1985	2002	1974
	1958/2006		1959/2007						49 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	23	27	26	36	33	22	17	14	13	11	14	17	24

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.256	am 06.05.2007	0.279	0.256	0.256	am 06.05.2007
MQ m³/s	0.770		0.663	0.876	0.959	
HQ m³/s	12.8	am 09.08.2007 bei W= 246 cm	4.51	12.8	12.8	am 09.08.2007 bei W= 246 cm
Nq l/(s km²)	3.05		3.32	3.05	3.05	
Mq l/(s km²)	9.16		7.89	10.4	11.4	
Hq l/(s km²)	152		53.7	152	152	
h_N mm						
h_A mm	289		125	163	289	
	1959/2007 (*) 49 Jahre				1959/2007	
NQ m³/s	0.040	am 01.02.1963	0.040	0.044	0.040	am 01.02.1963
MNQ m³/s	0.170		0.268	0.193	0.173	
MQ m³/s	0.670		0.865	0.477	0.673	
MHQ m³/s	6.83		5.26	5.53	6.92	
HQ m³/s	15.2	am 30.06.2005 bei W= 256 cm	12.5	15.2	15.2	am 30.06.2005 bei W= 256 cm
HQ_1 m³/s	6.01		5.02	4.33	6.01	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.02		3.19	2.30	2.06	
Mq l/(s km²)	7.97		10.3	5.68	8.01	
MHq l/(s km²)	81.3		62.6	65.8	82.4	
	1959/2007 (*) 49 Jahre				1959/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	251		164	89	253	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.040	0.476	01.02.1963	15.2	181		30.06.2005
2				12.8	152		09.08.2007
3				12.5	149		07.08.1994
4				12.5	148		01.04.1988
5				12.2	145		08.05.1978
6				11.0	131		26.12.1974
7				10.7	127		24.12.1967
8				10.7	127		01.09.1995
9				9.50	113		05.08.1982
10				9.44	112		26.02.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1959/2007 49 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.02	6.02	8.84	4.62	1.10
363	4.42	4.42	7.21	3.99	1.10
362	3.24	3.24	7.03	3.55	1.06
361	3.06	3.18	6.41	3.21	0.880
360	2.98	3.06	6.22	3.02	0.868
359	2.60	2.98	6.10	2.81	0.853
358	2.37	2.72	5.95	2.66	0.790
357	2.25	2.63	5.89	2.54	0.740
356	2.21	2.60	5.62	2.43	0.740
350	1.85	2.25	4.77	1.99	0.660
340	1.52	1.96	3.30	1.60	0.512
330	1.26	1.64	2.66	1.38	0.446
320	1.19	1.55	2.41	1.23	0.419
300	1.09	1.31	2.00	1.03	0.373
270	0.958	1.14	1.68	0.807	0.338
240	0.845	1.03	1.32	0.657	0.290
210	0.725	0.934	0.987	0.550	0.215
183	0.642	0.835	0.908	0.471	0.189
150	0.557	0.715	0.751	0.392	0.164
130	0.494	0.660	0.706	0.351	0.149
120	0.460	0.638	0.700	0.331	0.140
110	0.433	0.622	0.700	0.315	0.134
100	0.409	0.579	0.700	0.296	0.132
90	0.384	0.557	0.602	0.281	0.120
80	0.371	0.513	0.602	0.262	0.111
70	0.353	0.494	0.602	0.250	0.107
60	0.339	0.453	0.600	0.233	0.104
50	0.328	0.423	0.550	0.221	0.099
40	0.321	0.392	0.509	0.205	0.097
30	0.305	0.359	0.435	0.189	0.093
25	0.299	0.338	0.430	0.180	0.091
20	0.297	0.318	0.423	0.161	0.080
15	0.286	0.300	0.417	0.141	0.080
10	0.276	0.276	0.411	0.121	0.070
9	0.273	0.273	0.407	0.121	0.070
8	0.271	0.271	0.405	0.118	0.070
7	0.271	0.271	0.402	0.111	0.070
6	0.271	0.271	0.400	0.111	0.060
5	0.267	0.267	0.399	0.111	0.060
4	0.264	0.264	0.399	0.101	0.060
3	0.263	0.263	0.399	0.101	0.057
2	0.259	0.259	0.395	0.095	0.055
1	0.257	0.257	0.384	0.087	0.048
0	0.256	0.256	0.371	0.040	0.040

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 213 km²
PNP : NN + 473.93 m
Lage: 5.0 km oberhalb der Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Hölle
Gewässer : Selbitz
Gebiet : Obere Saale
Nr. 56161509

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.33	1.85	8.03	6.11	11.8	2.77	1.18	2.24	2.16	2.70	2.35	6.90	1.19	6.78
2.	1.29	1.79	7.70	6.17	13.5	2.61	1.16	2.19	2.50	2.49	1.91	5.80	1.19	11.9
3.	1.16	1.73	5.58	6.93	11.9	2.54	1.15	1.96	2.55	2.38	2.46	5.03	1.20	32.0
4.	1.09	2.36	5.57	6.67	13.3	2.45	1.13	1.84	2.88	2.11	2.29	4.66	1.20	21.8
5.	1.31	3.27	6.84	6.21	10.1	2.27	1.13	1.68	3.99	1.90	3.36	4.03	1.33	14.7
6.	1.29	3.32	7.48	5.90	9.12	2.18	1.10	1.52	4.56	1.77	2.44	3.52	1.51	13.2
7.	1.19	3.17	16.8	5.59	7.80	2.16	1.15	1.37	3.42	1.68	2.08	3.02	2.18	30.1
8.	1.13	2.59	12.8	5.80	6.80	2.00	2.62	1.31	2.76	1.68	2.03	2.75	4.90	21.8
9.	1.65	2.59	11.9	7.51	5.94	1.98	2.70	1.22	4.49	2.13	2.23	2.51	7.14	17.1
10.	1.51	2.75	9.32	6.79	5.60	1.94	2.16	1.30	3.94	3.47	2.84	2.40	5.69	15.1
11.	1.34	2.44	8.96	8.14	4.87	1.86	1.57	1.65	3.69	4.48	5.66	2.29	10.4	11.8
12.	2.96	3.56	11.4	12.0	4.52	1.80	1.55	2.23	3.33	3.48	3.82	2.20	13.7	10.3
13.	3.32	3.50	9.13	14.1	4.16	1.78	1.37	2.28	2.93	2.52	3.11	2.21	9.16	9.06
14.	7.57	2.92	8.01	12.7	3.82	1.71	1.42	2.74	2.58	2.27	2.90	1.98	7.88	7.72
15.	5.81	2.74	6.88	12.8	3.56	1.59	1.95	2.98	2.23	2.02	2.62	1.91	6.65	6.80
16.	4.40	2.61	6.14	10.3	3.32	1.57	1.81	8.51	2.03	2.08	2.37	1.83	5.78	6.01
17.	3.70	3.18	5.60	8.82	3.18	1.56	2.38	4.11	1.88	1.91	2.20	1.77	5.17	5.29
18.	3.09	2.78	12.5	7.81	3.71	1.57	1.65	3.17	2.15	1.76	2.88	2.12	5.04	4.76
19.	2.67	2.46	20.5	6.99	4.24	1.50	1.45	2.60	1.82	1.68	2.64	2.48	4.92	4.31
20.	2.83	2.31	12.4	6.24	3.41	1.47	1.36	2.14	1.84	1.73	2.13	2.38	4.36	3.94
21.	3.08	2.30	11.5	5.54	3.27	1.46	1.25	3.23	1.77	6.07	1.98	2.07	4.01	3.64
22.	4.45	2.16	9.09	5.13	3.25	1.40	2.03	2.87	8.89	4.56	1.84	2.07	3.80	3.33
23.	3.26	2.06	7.41	4.66	3.81	1.35	3.44	3.09	4.42	4.69	1.76	1.88	4.03	3.03
24.	3.31	1.99	6.59	4.35	6.79	1.48	1.80	2.55	3.60	3.90	1.63	1.68	5.12	2.86
25.	2.83	1.91	5.82	4.87	5.52	1.39	1.58	2.33	3.08	3.10	1.98	1.43	4.46	2.73
26.	2.54	1.81	5.08	5.00	4.57	1.28	1.45	4.19	2.56	2.76	1.80	1.42	4.37	2.54
27.	2.37	1.76	4.68	4.68	4.12	1.28	1.44	4.03	2.16	2.49	4.25	1.36	4.18	2.36
28.	2.29	1.73	4.31	6.95	3.78	1.23	1.77	3.18	2.43	2.32	7.02	1.33	3.82	2.31
29.	2.15	1.73	5.11		3.49	1.21	6.04	3.11	3.87	2.18	15.3	1.32	3.61	2.24
30.	1.93	1.68	5.46		3.30	1.17	4.51	2.50	5.14	2.03	9.49	1.31	3.67	2.24
31.		2.08	5.24		3.10		2.71		3.14	1.92		1.24		2.26

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	30.	28.	24.	31.	30.	6.	9.	21.	19.	24.	31.	1.	29.
NQ	1.09	1.68	4.31	4.35	3.10	1.17	1.10	1.22	1.77	1.68	1.63	1.24	1.19	2.24
MQ	2.63	2.42	8.51	7.31	5.80	1.75	1.94	2.67	3.19	2.65	3.38	2.54	4.72	9.16
HQ	8.52	4.49	25.7	14.9	18.0	3.02	8.71	11.1	12.0	9.19	17.0	7.68	18.9	41.8
Tag	14.	12.	19.	13.	1.	1.	29.	16.	22.	21.	29.	1.	11.	3.
h_N mm / h_A mm	32	30	107	83	73	21	24	32	40	33	41	32	57	115

	1947/2006		1948/2007 – 57 Jahre											
Jahr	1949 +	1948	1949	1949	1949	1948	1948	1953	1949	1949	1949	1949	1949 +	1948
NQ	0.180	0.170	0.200	0.220	0.180	0.410	0.240	0.170	0.170	0.170	0.170	0.160	0.180	0.170
MNQ	1.16	1.52	1.74	1.91	2.10	1.98	1.16	0.946	0.791	0.722	0.750	0.881	1.19	1.58
MQ	2.74	4.49	4.84	4.34	5.41	3.99	2.13	1.83	1.61	1.30	1.38	1.89	2.84	4.54
MHQ	9.93	19.9	21.8	15.4	19.6	10.8	6.23	6.90	6.29	5.07	5.18	6.71	10.3	19.2
HQ	69.0	90.5	75.3	63.6	70.2	49.3	23.5	53.7	26.2	21.3	48.5	39.4	69.0	69.1
Jahr	1998	1947	1982	2005	1956	1988	1969	1965	1996	2002	1998	1998	1998	1967
Mh_N mm / Mh_A mm	33	56	61	49	68	48	27	22	20	16	17	24	34	57

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.09	am 04.11.2006	1.09	1.10	1.10	am 06.05.2007
MQ m³/s	3.72		4.72	2.72	4.46	
HQ m³/s	25.7	am 19.01.2007 bei W= 228 cm	25.7	17.0	41.8	am 03.12.2007 bei W= 262 cm
Nq l/(s km²)	5.13		5.13	5.18	5.18	
Mq l/(s km²)	17.4		22.2	12.8	20.9	
Hq l/(s km²)	120		120	80.0	196	
h_N mm / h_A mm	550		352	200	550	
	1948/2007 (*) 58 Jahre				1948/2007	
NQ m³/s	0.160	am 18.10.1949	0.170	0.160	0.160	am 18.10.1949
MNQ m³/s	0.530		0.866	0.574	0.550	
MQ m³/s	2.99		4.31	1.70	3.00	
MHQ m³/s	38.8		37.6	13.2	38.8	
HQ m³/s	90.5	am 01.12.1947	90.5	53.7	75.3	am 06.01.1982
HQ_1 m³/s	28.7		27.2	10.6	28.5	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.49		4.06	2.69	2.58	
Mq l/(s km²)	14.0		20.2	7.96	14.1	
MHq l/(s km²)	182		176	62.0	182	
	1948/2007 (*) 58 Jahre				1948/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	443		321	124	444	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.160	0.751	18.10.1949	90.5	425		28.12.1947
2				75.3	353		06.01.1982
3				70.2	329		03.03.1956
4				69.1	324		24.12.1967
5				69.0	324		01.11.1998
6				68.3	320		14.01.1948
7				68.0	319		03.01.2003
8				66.5	312		23.01.1995
9				63.6	298		12.02.2005
10				60.8	285		06.12.1965

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1948/2007 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.5	32.0	60.3	28.4	7.14
363	16.8	30.1	56.6	23.0	4.98
362	15.3	21.8	40.1	20.7	4.94
361	14.1	21.8	40.1	18.3	4.64
360	13.5	20.5	35.1	16.8	4.37
359	13.3	17.1	30.1	15.7	4.37
358	12.8	16.8	27.3	14.8	4.37
357	12.8	15.3	26.7	13.9	4.37
356	12.7	15.1	24.7	13.1	3.99
350	11.8	13.2	20.9	10.4	3.05
340	8.96	11.8	16.8	8.12	2.61
330	7.57	9.16	13.7	6.80	2.36
320	6.84	8.03	11.4	5.83	2.22
300	5.60	6.79	8.39	4.56	1.78
270	4.42	5.29	6.07	3.37	1.37
240	3.47	4.37	4.50	2.61	0.800
210	3.02	3.64	3.95	2.11	0.560
183	2.61	3.09	3.35	1.76	0.410
150	2.32	2.51	2.90	1.43	0.300
130	2.16	2.29	2.60	1.27	0.240
120	2.11	2.23	2.56	1.19	0.224
110	2.03	2.16	2.38	1.11	0.220
100	1.94	2.08	2.38	1.04	0.220
90	1.86	1.98	2.20	0.964	0.210
80	1.80	1.90	2.12	0.901	0.191
70	1.76	1.80	1.94	0.834	0.191
60	1.68	1.73	1.83	0.776	0.190
50	1.57	1.59	1.72	0.711	0.190
40	1.46	1.48	1.51	0.648	0.190
30	1.36	1.39	1.50	0.591	0.171
25	1.32	1.35	1.43	0.556	0.171
20	1.30	1.31	1.43	0.503	0.171
15	1.24	1.24	1.37	0.431	0.171
10	1.18	1.20	1.37	0.342	0.171
9	1.17	1.19	1.37	0.321	0.171
8	1.16	1.19	1.37	0.301	0.171
7	1.16	1.18	1.37	0.272	0.171
6	1.16	1.17	1.30	0.251	0.171
5	1.16	1.16	1.30	0.250	0.171
4	1.13	1.16	1.30	0.240	0.171
3	1.13	1.16	1.30	0.220	0.170
2	1.13	1.13	1.30	0.191	0.170
1	1.10	1.13	1.30	0.190	0.170
0	1.09	1.10	1.17	0.160	0.160

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1957-1959; AJ 1958-1959

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 158 km²
PNP: NN + 395.65 m
Lage: 11.7 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Möschlitz — Nr. 571700
Gewässer : Wisenta
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.390	0.126	0.390	1.51	1.15	0.805	0.161	1.15	0.550	K 1.06	K 0.805	7.65	0.191	2.90
2.	0.310	0.141	0.975	2.47	1.78	0.805	0.161	1.15	0.470	K 0.805	K 0.805	6.63	0.240	3.73
3.	0.310	0.141	1.33	2.47	1.97	0.720	0.191	1.15	0.550	K 0.805	K 0.720	4.61	0.310	4.61
4.	0.240	0.141	0.890	1.97	1.69	0.550	0.161	1.06	0.805	K 0.720	K 0.890	3.24	0.470	4.11
5.	0.550	0.126	0.805	1.78	1.42	0.550	0.161	0.805	0.470	K 0.635	K 1.42	3.01	0.550	2.17
6.	0.470	0.141	0.635	1.60	1.42	0.550	0.141	0.720	0.470	K 0.550	K 1.51	2.57	0.550	2.17
7.	0.310	0.141	0.805	1.33	1.33	0.470	0.161	0.720	0.390	K 0.550	K 1.33	2.17	1.06	2.47
8.	0.240	0.141	0.805	1.06	1.24	0.310	0.240	0.550	0.390	K 0.550	K 0.975	1.78	2.79	2.47
9.	0.240	0.141	0.805	1.42	1.06	0.310	0.240	0.310	0.550	K 1.15	K 0.805	1.51	3.48	2.37
10.	0.310	0.141	0.805	1.69	0.890	0.310	0.191	0.240	1.24	K 3.98	K 1.06	1.42	3.61	2.07
11.	0.310	0.116	0.720	1.69	0.890	0.550	0.161	0.310	1.60	K 4.74	K 3.36	1.33	7.14	1.97
12.	0.310	0.161	0.805	1.97	0.890	0.550	0.191	0.890	1.24	K 2.68	K 3.98	0.975	10.9	3.61
13.	0.240	0.126	0.720	2.07	0.890	0.470	0.161	1.33	0.890	K 1.87	K 2.37	1.15	8.42	4.87
14.	0.240	0.141	0.720	2.47	0.720	0.470	0.191	1.15	0.805	K 1.78	K 1.69	1.06	5.62	3.61
15.	0.191	0.141	0.635	4.61	0.805	0.390	0.550	1.24	0.805	K 1.60	K 1.42	1.06	4.36	3.01
16.	0.161	0.141	0.635	5.12	0.635	0.240	0.470	4.99	0.720	K 1.24	K 1.33	0.975	3.24	2.57
17.	0.161	0.161	0.635	3.01	0.470	0.191	0.470	3.01	0.635	K 1.24	K 1.06	0.890	3.36	1.69
18.	0.141	0.141	0.805	1.69	0.550	0.161	0.240	1.87	0.805	K 1.06	K 0.890	0.805	3.86	1.60
19.	0.126	0.141	1.87	1.69	0.720	0.161	0.240	1.24	0.720	K 0.805	K 1.15	0.890	5.12	1.51
20.	0.141	0.141	2.47	1.51	0.635	0.191	0.191	0.890	0.635	K 0.890	K 1.51	0.975	4.11	1.42
21.	0.161	0.161	1.33	1.42	0.720	0.191	0.161	1.06	0.805	K 1.33	K 1.15	1.06	2.79	1.51
22.	0.390	0.161	1.24	1.24	0.805	0.161	0.161	4.11	3.98	K 1.69	K 0.890	0.720	2.57	1.33
23.	0.240	0.161	1.51	1.06	1.06	0.191	0.310	1.78	2.90	K 2.68	K 0.975	0.550	3.12	1.06
24.	0.240	0.161	1.24	0.975	3.86	0.240	0.390	1.51	2.79	K 2.57	K 0.890	0.550	3.48	0.975
25.	0.161	0.141	1.06	0.890	5.75	0.470	0.390	1.78	1.78	K 2.68	K 0.890	0.635	3.36	1.06
26.	0.141	0.141	1.06	0.805	3.24	0.310	1.06	1.78	1.15	K 1.42	K 0.805	0.550	2.68	0.975
27.	0.141	0.141	0.805	0.805	1.42	0.161	2.07	1.33	0.975	K 1.24	K 2.57	0.720	2.07	0.975
28.	0.141	0.161	0.975	0.805	1.33	0.161	1.60	0.975	1.06	K 1.24	K 10.5	0.720	1.69	0.890
29.	0.126	0.191	1.60		1.33	0.161	5.12	0.890	1.24	K 1.15	K 29.1	0.720	1.60	0.890
30.	0.126	0.240	2.37		1.24	0.161	6.50	0.890	1.42	K 1.06	K 12.7	0.550	1.78	0.720
31.		0.240	3.12		1.06		2.47		1.33	K 0.890		0.240		0.805

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	19.+	11.	1.	26.+	17.	18.+	6.	10.	7.+	6.+	3.	31.	1.	30.
NQ	0.126	0.116	0.390	0.805	0.470	0.161	0.141	0.240	0.390	0.550	0.720	0.240	0.191	0.720
MQ	0.242	0.151	1.12	1.83	1.39	0.365	0.803	1.36	1.10	1.51	2.99	1.67	3.15	2.13
HQ	0.805	0.240	3.73	6.13	6.63	0.805	7.91	7.39	6.25	6.50	32.7	8.55	13.5	6.00
Tag	5.	12.	19.+	15.	24.+	1.+	29.	16.	22.	10.	29.	1.	12.	3.+
h_N mm														
h_A mm	4	3	19	28	24	6	14	22	19	26	49	28	52	36
	1924/2006		1925/2007						81 Jahre					
Jahr	1929+	1993	1972	1963	1993	1930	1943+	1968	1976	1929+	1929	1929	1929+	1993
NQ	0.040	0.040	0.060	0.050	0.050	0.020	0.040	0.030	0.010	0.010	0.000	0.010	0.040	0.040
MNQ	0.411	0.459	0.663	0.694	0.709	0.581	0.340	0.273	0.237	0.205	0.219	0.270	0.405	0.465
MQ	0.987	1.38	1.80	1.92	2.38	1.76	1.04	0.968	0.743	0.581	0.564	0.844	1.00	1.41
MHQ	3.17	4.98	7.06	7.49	8.47	6.35	4.38	5.10	4.24	3.37	2.61	3.47	3.26	5.08
HQ	18.1	38.4	31.2	57.6	29.9	29.4	31.3	27.4	37.4	31.7	32.7	30.6	18.1	38.4
Jahr	2002	1974	1932	1935	1970	1970	1969	1969	1932	1970	2007	1974	2002	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	23	30	29	40	29	18	16	13	10	9	14	16	24

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.116	am 11.12.2006	0.116	0.141	0.141	am 06.05.2007
MQ m³/s	1.20		0.837	1.56	1.61	
HQ m³/s	32.7	am 29.09.2007	6.63	32.7	32.7	am 29.09.2007
Nq l/(s km²)	0.733		0.733	0.891	0.891	
Mq l/(s km²)	7.58		5.29	9.85	10.2	
Hq l/(s km²)	207		41.9	207	207	
h_N mm						
h_A mm	239		83	157	321	
	1925/2007 (*) 82 Jahre				1925/2007	
NQ m³/s	0.000	am 03.09.1929	0.020	0.000	0.000	am 03.09.1929
MNQ m³/s	0.113		0.250	0.128	0.117	
MQ m³/s	1.24		1.70	0.789	1.25	
MHQ m³/s	16.6		14.5	10.4	16.6	
HQ m³/s	57.6	am 17.02.1935	57.6	37.4	57.6	am 17.02.1935
HQ_1 m³/s			0.061			
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.714		1.58	0.809	0.739	
Mq l/(s km²)	7.83		10.7	4.98	7.90	
MHq l/(s km²)	105		91.6	65.7	105	
Mh_N mm						
Mh_A mm	247		168	79	249	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		03.09.1929+	57.6	364		17.02.1935
2	0.010	0.063	17.07.1976+	38.4	243		08.12.1974
3	0.020	0.126	11.10.1959+	37.4	236		15.07.1932
4	0.020	0.126	19.09.1947+	34.1	215		13.02.2005
5	0.020	0.126	18.08.1946	32.7	207		29.09.2007
6	0.020	0.126	04.07.1930+	31.7	200		21.08.1970
7	0.020	0.126	24.09.1928	31.3	198		07.05.1969
8	0.030	0.190	29.06.1968+	31.2	197		04.01.1932
9	0.030	0.190	19.08.1965+	30.6	193		23.10.1974
10	0.030	0.190	18.09.1963+	29.9	189		23.03.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1925/2007 Obere Hüllwerte	81 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	29.1	29.1	47.1	16.1	1.35
363	12.7	12.7	32.2	12.9	1.29
362	10.5	10.9	32.2	11.1	1.18
361	7.65	10.5	32.2	9.61	1.13
360	6.63	8.42	27.3	8.59	1.13
359	6.50	7.65	25.1	7.91	1.13
358	5.75	7.14	25.1	7.29	0.960
357	5.75	6.63	25.1	6.75	0.910
356	5.75	6.50	23.2	6.42	0.910
350	4.11	4.99	17.2	4.87	0.690
340	3.12	4.11	11.7	3.56	0.520
330	2.57	3.61	9.30	2.90	0.470
320	2.07	3.12	7.86	2.43	0.470
300	1.69	2.57	5.52	1.84	0.360
270	1.42	1.78	4.38	1.34	0.300
240	1.15	1.51	3.49	1.02	0.250
210	0.975	1.33	3.14	0.800	0.250
183	0.890	1.15	2.59	0.630	0.210
150	0.805	0.975	2.10	0.480	0.170
130	0.635	0.890	1.81	0.395	0.150
120	0.635	0.890	1.73	0.370	0.140
110	0.550	0.890	1.51	0.340	0.120
100	0.470	0.805	1.44	0.307	0.090
90	0.390	0.720	1.30	0.280	0.070
80	0.310	0.635	1.24	0.260	0.060
70	0.310	0.635	1.11	0.230	0.060
60	0.240	0.550	1.00	0.219	0.040
50	0.191	0.550	0.940	0.190	0.030
40	0.191	0.390	0.740	0.161	0.030
30	0.191	0.310	0.690	0.140	0.020
25	0.161	0.240	0.650	0.130	0.020
20	0.161	0.240	0.650	0.120	0.020
15	0.161	0.191	0.600	0.107	0.020
10	0.161	0.191	0.560	0.090	0.020
9	0.161	0.191	0.560	0.090	0.010
8	0.161	0.191	0.560	0.090	0.010
7	0.161	0.191	0.520	0.080	0.010
6	0.141	0.191	0.520	0.080	0.010
5	0.141	0.191	0.520	0.070	0.010
4	0.141	0.191	0.520	0.060	0.010
3	0.141	0.191	0.480	0.060	0.010
2	0.141	0.191	0.480	0.050	0.010
1	0.141	0.191	0.480	0.034	0.010
0	0.116	0.141	0.400	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1933-1934; AJ 1934;
Der Pegel Möschlitz ersetzt seit 1955 den Pegel Grochwitz.
Für die langjährige Statistik erfolgte keine Umrechnung des Abflusses.
Nur das HHQ vom 15.08.1924 wurde mit Faktor 0,975 auf Pegel Möschlitz = 97,5 cbm/s umgerechnet.
Beeinflusst durch TS-Steuerung.
61 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 362 km^2

PNP : NN + 239.34 m

Lage: 1.8 km oberhalb Mündung rechts

Q

m^3/s

Pegel : Kaulsdorf-Eichicht Nr. 572010

Gewässer : Loquitz

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.42	2.35	3.95	5.52	8.90	4.33	1.03	2.35	2.81	3.45	2.07	11.7	1.03	5.12
2.	1.29	2.21	4.33	5.52	13.8	3.95	1.03	2.07	2.81	3.13	1.94	9.13	1.03	6.15
3.	1.16	2.07	4.14	5.72	14.5	3.78	1.03	1.94	2.65	2.97	2.07	7.29	1.03	18.0
4.	1.16	2.65	4.33	6.15	13.1	3.61	0.900	1.81	2.97	2.50	1.94	5.93	1.03	18.8
5.	1.16	2.81	4.72	5.93	11.4	3.29	0.900	1.68	2.81	2.35	1.94	5.12	1.03	15.7
6.	1.29	2.65	4.72	5.93	10.1	3.13	0.900	1.55	2.65	1.94	1.68	4.33	1.03	13.3
7.	1.16	2.65	6.60	5.72	8.90	2.97	0.900	1.42	2.21	1.94	1.68	3.78	1.16	17.7
8.	1.03	2.65	7.52	5.72	7.98	2.65	1.55	1.42	2.21	1.81	1.55	3.45	1.81	21.1
9.	1.42	2.81	8.44	5.72	6.60	2.65	1.81	1.16	2.50	2.65	1.68	3.13	2.97	18.2
10.	1.42	2.65	8.21	5.72	6.15	2.50	1.55	1.94	2.50	3.78	1.94	2.81	3.13	15.3
11.	1.16	2.50	8.44	6.60	5.32	2.35	1.16	1.81	2.35	5.12	2.97	2.50	4.72	13.8
12.	1.55	2.81	9.36	9.82	4.92	2.21	1.16	2.07	2.21	5.93	2.50	2.35	6.83	14.1
13.	1.42	2.65	8.44	13.3	4.52	2.07	1.03	1.94	1.94	5.32	2.21	2.21	6.83	14.8
14.	1.94	2.50	7.98	14.3	3.95	1.94	1.16	1.68	1.94	4.72	2.07	1.94	6.37	14.5
15.	1.94	2.35	6.83	13.8	3.78	1.81	1.81	1.81	1.68	3.95	1.94	1.81	5.72	13.3
16.	1.94	2.35	5.93	11.7	3.61	1.68	1.55	4.33	1.42	3.78	1.81	1.81	5.32	11.4
17.	1.94	2.50	5.32	10.3	3.45	1.68	1.94	2.81	1.42	3.29	1.68	1.68	5.12	9.59
18.	1.94	2.35	12.4	9.13	3.45	1.68	1.55	2.50	1.68	2.97	2.07	1.81	5.12	8.21
19.	1.81	2.21	32.3	7.98	3.61	1.68	1.29	2.07	1.42	2.65	2.07	1.81	5.32	7.06
20.	2.07	2.07	24.1	7.06	3.29	1.68	1.16	1.94	1.29	2.35	1.81	1.81	5.12	5.93
21.	2.07	2.07	17.5	6.15	3.13	1.68	1.03	2.35	1.29	3.78	1.68	1.68	4.92	5.32
22.	2.81	1.94	13.6	5.72	3.13	1.55	1.81	2.81	7.75	3.29	1.55	1.68	4.92	4.72
23.	2.65	1.94	10.7	5.12	3.29	1.55	2.50	2.81	4.92	3.61	1.29	1.55	5.52	4.33
24.	3.29	1.81	9.36	4.72	5.72	1.68	1.94	3.29	4.52	3.45	1.29	1.42	6.15	3.95
25.	3.13	1.81	7.75	4.92	6.60	1.55	1.68	2.97	3.78	3.13	1.55	1.29	6.37	3.61
26.	3.13	1.81	6.37	4.72	6.83	1.42	1.55	3.78	3.29	2.97	1.42	1.29	6.37	3.45
27.	2.97	1.68	5.72	4.14	6.60	1.29	1.29	3.95	2.97	2.81	3.45	1.29	5.72	3.13
28.	2.81	1.55	5.32	4.52	6.15	1.29	1.55	3.61	2.81	2.65	7.98	1.29	5.12	2.97
29.	2.65	1.55	5.32		5.72	1.16	3.95	3.61	3.29	2.50	18.0	1.16	4.72	2.81
30.	2.50	1.55	5.32		5.32	1.16	3.61	3.13	4.72	2.21	15.5	1.16	4.72	2.81
31.		1.68	5.12		4.92		2.81		3.61	2.07		1.16		2.97

Hauptwerte

Tag	8.	28.+	1.	27.	21.+	29.+	4.+	9.	20.+	8.	23.+	29.+	1.+	29.+
NQ	1.03	1.55	3.95	4.14	3.13	1.16	0.900	1.16	1.29	1.81	1.29	1.16	1.03	2.81
MQ	1.94	2.23	8.71	7.20	6.41	2.20	1.58	2.42	2.79	3.20	3.11	2.95	4.21	9.75
HQ	3.78	2.97	34.0	15.0	16.0	4.52	6.60	6.15	11.7	7.29	18.8	13.6	8.21	22.8
Tag	24.	4.	19.	13.	3.	1.	29.	16.	22.	11.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	14	16	64	48	47	16	12	17	21	24	22	22	30	72

	1922/2006		1923/2007						83 Jahre					
Jahr	1988	1948	1963	1963	1996	1933	1933	1948	1959	1943	2003	1959	1988	1948
NQ	0.180	0.300	0.080	0.120	0.680	0.680	0.420	0.130	0.100	0.090	0.160	0.080	0.180	0.300
MNQ	1.55	1.91	2.12	2.34	2.77	2.96	1.62	1.19	0.931	0.789	0.773	0.895	1.53	1.90
MQ	3.49	5.01	5.55	5.59	6.79	6.11	3.25	2.75	2.22	1.70	1.69	2.18	3.50	5.00
MHQ	9.60	14.7	18.3	15.4	18.6	15.2	8.14	8.90	8.00	5.62	5.57	6.82	9.68	14.8
HQ	54.4	60.5	89.4	71.3	73.2	129	40.9	68.8	60.4	25.6	37.6	39.7	54.4	60.5
Jahr	1940	1925	2003	1946	1962	1994	1969	1946	1958	1981	1939	1974	1940	1925
Mh_N mm / Mh_A mm	25	37	41	37	50	44	24	20	16	13	12	16	25	37

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m^3/s	0.900	am 04.05.2007	1.03	0.900	0.900	am 04.05.2007
MQ	m^3/s	3.71		4.77	2.67	4.54	
HQ	m^3/s	34.0	am 19.01.2007	34.0	18.8	34.0	am 19.01.2007
Nq	$l/(s km^2)$	2.48		2.84	2.48	2.48	
Mq	$l/(s km^2)$	10.2		13.2	7.37	12.5	
Hq	$l/(s km^2)$	93.8		93.8	51.9	93.8	
h_N	mm						
h_A	mm	323		206	117	395	
		1923/2007 (*) 84 Jahre				1923/2007	
NQ	m^3/s	0.080	am 25.01.1963	0.080	0.080	0.080	am 25.01.1963
MNQ	m^3/s	0.471		0.978	0.544	0.505	
MQ	m^3/s	3.84		5.42	2.28	3.85	
MHQ	m^3/s	36.4		34.5	17.3	37.2	
HQ	m^3/s	129	am 13.04.1994	129	68.8	129	am 13.04.1994
HQ_1	m^3/s						
HQ_5	m^3/s						
MNq	$l/(s km^2)$	1.30		2.70	1.50	1.39	
Mq	$l/(s km^2)$	10.6		15.0	6.29	10.6	
MHq	$l/(s km^2)$	100		95.2	47.8	103	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	334		234	100	335	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	cm	Datum
1	0.080	0.221	25.01.1963	129	356		13.04.1994
2	0.080	0.221	25.10.1959+	89.4	247		03.01.2003
3	0.090	0.248	22.08.1943	77.0	213		06.01.1982
4	0.110	0.304	09.07.1934+	73.2	202		31.03.1962
5	0.120	0.331	10.08.1925	71.3	197		09.02.1946
6	0.130	0.359	10.06.1948	69.0	190		26.02.1997
7	0.136	0.375	14.08.2003+	68.8	190		14.06.1946
8	0.160	0.442	08.08.2004	63.1	174		01.04.1962
9	0.180	0.497	15.08.1988+	61.8	171		27.02.2002
10	0.180	0.497	30.10.1949+	60.5	167		31.12.1925

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1923/2007 Obere Hüllwerte	83 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	32.3	32.3	95.8	33.6	9.03
363	24.1	24.1	62.4	28.6	7.39
362	18.0	21.1	51.2	25.3	7.39
361	17.5	18.8	45.7	23.2	6.62
360	15.5	18.2	38.4	21.4	6.62
359	14.5	18.2	36.8	20.0	6.00
358	14.3	18.2	33.5	18.9	5.72
357	14.3	17.7	33.5	18.0	5.72
356	14.3	17.5	32.0	17.1	5.72
350	12.4	14.8	29.2	13.7	4.92
340	9.13	13.1	26.9	10.6	4.16
330	7.98	9.59	20.9	8.72	3.12
320	6.83	8.44	18.1	7.58	2.46
300	5.93	6.83	13.3	6.00	2.10
270	4.52	5.72	10.7	4.55	1.78
240	3.61	4.92	8.83	3.54	1.43
210	2.97	3.95	7.32	2.78	1.17
183	2.81	3.29	6.50	2.23	0.940
150	2.35	2.81	5.73	1.79	0.670
130	2.07	2.50	5.12	1.56	0.570
120	2.07	2.21	4.92	1.46	0.560
110	2.07	2.07	4.70	1.36	0.500
100	1.94	2.07	4.34	1.24	0.460
90	1.81	1.94	4.00	1.14	0.460
80	1.81	1.94	3.97	1.04	0.420
70	1.81	1.81	3.50	0.940	0.380
60	1.68	1.81	3.50	0.860	0.350
50	1.55	1.68	3.00	0.780	0.300
40	1.55	1.55	2.77	0.700	0.300
30	1.42	1.42	2.50	0.610	0.230
25	1.42	1.29	2.36	0.570	0.190
20	1.29	1.29	2.36	0.510	0.170
15	1.29	1.29	2.22	0.470	0.140
10	1.29	1.16	2.08	0.390	0.130
9	1.16	1.16	1.94	0.380	0.120
8	1.16	1.16	1.94	0.360	0.120
7	1.16	1.16	1.94	0.350	0.120
6	1.16	1.16	1.94	0.320	0.120
5	1.16	1.16	1.94	0.310	0.120
4	1.16	1.16	1.80	0.280	0.110
3	1.03	1.03	1.80	0.250	0.110
2	1.03	1.03	1.80	0.220	0.110
1	1.03	1.03	1.60	0.170	0.090
0	0.900	0.900	1.47	0.080	0.080

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929;

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 123 km²
PNP : NN + 415.37 m
Lage: 36.0 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Katzhütte — Nr. 572110
Gewässer : Schwarza
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.47	2.59	3.16	3.01	7.76	2.34	0.679	0.912	2.46	4.37	1.57	6.29	1.05	4.93
2.	1.13	2.10	2.72	3.16	12.4	2.22	0.628	0.912	2.72	4.18	1.47	5.11	0.978	7.55
3.	1.21	2.10	2.72	3.31	12.1	2.10	0.579	0.849	2.86	3.83	1.67	4.74	0.978	23.6
4.	1.21	2.34	3.01	3.16	10.8	1.99	0.579	0.849	3.48	3.16	1.47	4.18	0.978	20.8
5.	1.29	3.01	3.31	3.01	9.97	1.88	0.579	0.790	3.48	2.59	1.38	3.65	0.912	17.8
6.	1.29	2.59	4.01	2.86	9.17	1.77	0.534	0.790	4.55	2.22	1.29	3.65	1.05	17.3
7.	1.38	2.46	7.33	2.72	6.50	1.67	0.534	0.790	4.18	1.99	1.21	3.48	1.29	28.4
8.	1.29	2.46	8.20	2.72	5.11	1.57	0.978	0.790	3.83	1.77	1.21	2.46	2.10	26.6
9.	1.77	2.46	9.70	2.72	4.74	1.47	0.978	0.790	4.74	2.34	1.21	2.10	3.31	20.8
10.	1.57	2.34	9.97	2.59	4.55	1.38	0.912	0.978	4.37	3.16	1.47	1.99	3.48	17.6
11.	1.47	2.22	9.97	3.16	4.18	1.38	0.790	0.912	4.18	4.01	1.57	1.88	6.09	13.8
12.	1.99	2.34	10.2	5.69	4.01	1.29	0.849	0.849	3.65	4.55	1.29	1.77	8.43	10.5
13.	2.34	2.34	9.17	9.43	3.65	1.21	0.790	0.849	2.86	4.74	1.13	1.67	8.20	9.43
14.	3.16	2.34	8.43	12.1	3.01	1.21	0.733	0.790	2.34	4.55	1.05	1.67	7.76	8.20
15.	3.16	2.34	7.55	12.4	2.72	1.13	0.978	0.849	2.10	4.01	1.05	1.67	6.70	7.12
16.	3.01	2.34	6.70	10.8	2.34	1.13	0.912	0.978	1.99	3.83	0.978	1.47	6.09	6.29
17.	2.59	2.22	6.09	8.67	2.22	1.13	1.13	0.790	1.88	3.48	0.978	1.38	5.50	5.50
18.	2.46	2.22	10.5	6.50	2.34	1.13	0.849	0.790	1.67	2.86	1.21	1.47	5.31	4.55
19.	2.46	2.22	18.7	5.31	2.34	1.13	0.790	0.790	1.57	2.59	1.13	1.47	4.74	4.01
20.	2.59	2.10	14.4	4.55	1.99	1.13	0.733	0.733	1.67	2.59	1.05	1.29	4.37	3.16
21.	2.86	2.22	12.1	4.01	2.10	0.912	0.679	2.10	1.77	3.01	0.978	1.21	3.83	2.46
22.	3.01	2.34	10.8	3.65	2.22	0.849	0.733	1.99	7.55	2.46	0.978	1.21	3.31	2.22
23.	3.01	2.34	10.2	4.18	2.46	0.790	0.790	1.77	5.89	2.72	0.978	1.21	3.48	1.99
24.	3.83	1.99	8.43	4.37	3.48	0.849	0.679	1.67	5.69	2.46	0.978	1.21	3.65	1.99
25.	4.01	1.77	7.98	4.74	3.65	0.790	0.628	1.57	4.74	2.22	0.978	1.21	3.83	1.88
26.	3.83	1.77	6.70	4.37	3.01	0.790	0.679	2.72	4.18	2.10	0.912	1.21	4.01	1.77
27.	3.65	1.77	4.74	4.01	2.86	0.790	0.679	3.16	3.48	2.10	2.46	1.13	4.01	1.67
28.	3.48	1.67	4.55	4.55	2.72	0.679	0.733	3.01	3.16	1.99	4.18	1.13	3.83	1.57
29.	3.31	1.67	4.18		2.72	0.679	1.47	2.72	4.74	1.77	9.17	1.13	3.65	1.57
30.	3.31	1.57	3.65		2.46	0.679	1.13	2.46	5.31	1.57	8.67	1.13	3.48	1.57
31.		1.67	3.16		2.46		0.978		4.74	1.57		1.05		1.47

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	30.	2.+	10.	20.	28.+	6.+	20.	19.	30.+	26.	31.	5.	31.
NQ	1.13	1.57	2.72	2.59	1.99	0.679	0.534	0.733	1.57	1.57	0.912	1.05	0.912	1.47
MQ	2.44	2.19	7.49	5.06	4.58	1.27	0.797	1.33	3.61	2.93	1.86	2.14	3.88	8.97
HQ	4.55	4.55	20.5	13.5	14.1	2.34	1.99	4.55	13.5	6.70	11.3	7.33	9.43	34.0
Tag	24.	5.	18.+	15.	2.	1.	29.	21.	22.	13.	29.	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	52	48	164	100	100	27	17	28	79	64	39	47	82	196

	1945/2006		1946/2007						62 Jahre					
Jahr	1991	1962	1963	1963	1963	1948	1999	2000	1976	1991	1982	1982	1991	1962
NQ	0.220	0.360	0.330	0.290	0.380	0.540	0.330	0.260	0.230	0.150	0.130	0.160	0.220	0.360
MNQ	1.09	1.46	1.51	1.48	1.59	1.99	1.05	0.747	0.706	0.593	0.590	0.734	1.06	1.42
MQ	2.46	3.81	4.08	3.56	4.20	4.41	2.03	1.54	1.37	1.01	1.17	1.62	2.46	3.87
MHQ	7.34	13.4	14.4	10.5	14.1	12.0	5.04	4.96	5.41	3.43	4.28	5.27	7.35	13.8
HQ	36.6	59.6	52.8	46.8	57.8	68.9	16.2	28.8	23.3	20.2	34.2	24.4	36.6	59.6
Jahr	1998	1986	1987	1946	1981	1994	2004	1986	1958	1981	1998	1986	1998	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	52	83	89	70	92	93	44	33	30	22	25	35	52	85

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.534	am 06.05.2007	0.679	0.534	0.534	am 06.05.2007
MQ m³/s	2.97		3.84	2.12	3.67	
HQ m³/s	20.5	am 18.01.2007	20.5	13.5	34.0	am 07.12.2007
Nq l/(s km²)	4.36		5.54	4.36	4.36	
Mq l/(s km²)	24.2		31.3	17.3	29.9	
Hq l/(s km²)	167		167	110	277	
h_N mm						
h_A mm	764		490	275	944	
	1946/2007 (*) 62 Jahre				1946/2007	
NQ m³/s	0.130	am 18.09.1982	0.220	0.130	0.130	am 18.09.1982
MNQ m³/s	0.399		0.675	0.443	0.418	
MQ m³/s	2.60		3.76	1.46	2.60	
MHQ m³/s	28.0		27.4	10.2	28.4	
HQ m³/s	68.9	am 13.04.1994	68.9	34.2	68.9	am 13.04.1994
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.25		5.51	3.61	3.41	
Mq l/(s km²)	21.2		30.7	11.9	21.2	
MHq l/(s km²)	228		223	83.2	232	
Mh_N mm						
Mh_A mm	669		480	189	669	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.130	1.06	18.09.1982+	68.9	562		13.04.1994
2	0.140	1.14	22.09.1976	59.6	486		31.12.1986
3	0.150	1.22	28.08.1991+	57.8	471		11.03.1981
4	0.170	1.39	14.09.1999+	56.4	460		31.03.1962
5	0.210	1.71	16.08.1983+	52.8	431		01.01.1987
6	0.220	1.79	02.09.1986	48.6	396		20.04.1970
7	0.240	1.96	06.07.2002+	46.8	382		08.02.1946
8	0.250	2.04	18.08.1988	44.8	365		06.01.1982
9	0.250	2.04	28.08.1959+	44.7	365		27.01.2002+
10	0.260	2.12	27.08.2001	42.9	350		03.03.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1946/2007 Obere Hüllwerte	62 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	18.7	28.4	53.9	23.5	6.22
363	14.4	26.6	49.0	19.0	6.22
362	14.4	23.6	48.8	17.1	6.22
361	14.4	23.6	42.9	15.3	5.97
360	12.4	23.6	42.9	13.8	5.55
359	12.4	18.7	36.7	12.8	4.87
358	12.4	17.8	34.0	12.1	4.64
357	12.1	17.6	32.4	11.5	4.64
356	12.1	17.3	31.8	11.0	4.64
350	10.2	12.4	15.6	8.96	3.99
340	8.67	10.2	10.8	7.05	3.57
330	6.70	8.67	10.0	5.98	3.20
320	5.11	7.76	9.27	5.18	2.80
300	4.37	5.50	7.70	4.08	2.22
270	3.65	4.37	6.02	2.98	1.54
240	3.16	3.83	4.42	2.33	1.14
210	2.59	3.16	3.25	1.86	0.850
183	2.46	2.59	2.81	1.51	0.760
150	1.88	2.10	2.32	1.22	0.600
130	1.77	1.77	2.06	1.06	0.480
120	1.57	1.67	1.96	1.01	0.430
110	1.47	1.47	1.96	0.950	0.370
100	1.38	1.29	1.96	0.880	0.370
90	1.29	1.29	1.75	0.810	0.340
80	1.21	1.21	1.70	0.733	0.340
70	1.21	1.13	1.57	0.710	0.340
60	1.05	1.05	1.43	0.628	0.280
50	0.978	0.978	1.43	0.590	0.280
40	0.912	0.912	1.32	0.550	0.250
30	0.849	0.849	1.27	0.485	0.220
25	0.849	0.849	1.19	0.460	0.190
20	0.849	0.849	1.18	0.430	0.190
15	0.790	0.790	1.18	0.385	0.190
10	0.733	0.733	1.18	0.344	0.170
9	0.733	0.733	1.18	0.331	0.170
8	0.733	0.733	1.18	0.320	0.170
7	0.733	0.733	1.18	0.310	0.170
6	0.679	0.679	1.18	0.300	0.170
5	0.679	0.679	1.06	0.290	0.170
4	0.628	0.628	1.05	0.270	0.160
3	0.628	0.628	1.05	0.250	0.160
2	0.628	0.628	1.05	0.230	0.160
1	0.579	0.579	0.970	0.180	0.160
0	0.534	0.534	0.960	0.130	0.130

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch TS-Steuerung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 341 km^2

PNP : NN + 271.22 m

Lage: 13.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m^3/s

Pegel : Schwarzburg Nr. 572115

Gewässer : Schwarza

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.42	3.83	5.26	5.26	11.6	5.03	1.30	2.42	7.58	7.16	2.88	18.0	1.98	8.46
2.	1.98	3.59	5.03	5.26	21.0	4.55	1.30	2.42	7.58	6.48	3.11	13.8	1.98	11.1
3.	1.98	3.59	3.83	5.50	20.3	4.31	1.50	2.20	8.02	6.22	3.35	12.0	1.98	37.8
4.	1.98	4.07	4.07	5.26	18.0	4.31	1.08	1.76	8.02	5.03	3.35	10.2	1.98	40.0
5.	1.98	4.79	4.55	5.26	17.0	4.07	1.08	1.50	8.02	4.79	2.88	8.46	1.98	34.8
6.	1.98	4.55	5.03	5.26	15.2	3.83	1.08	1.30	9.34	4.07	2.88	7.58	2.20	30.3
7.	1.98	3.83	8.02	5.03	13.4	3.59	1.08	1.30	8.46	3.59	2.65	6.48	2.20	48.3
8.	1.98	3.83	9.79	5.03	8.02	3.59	2.20	1.19	8.02	3.11	2.65	5.26	3.11	49.8
9.	2.65	3.83	12.5	5.03	7.16	3.35	2.42	1.30	8.02	4.55	2.65	4.07	4.31	40.0
10.	2.20	3.83	14.7	5.03	7.16	3.35	1.98	1.76	6.22	7.58	2.88	3.59	4.55	32.5
11.	2.20	3.59	12.9	5.26	6.48	3.11	1.50	2.65	5.74	11.1	3.11	3.59	5.98	28.1
12.	2.88	3.83	15.6	8.90	5.50	2.88	1.76	2.88	5.26	13.4	2.88	3.35	10.7	23.8
13.	3.11	4.07	15.2	15.6	5.26	2.88	1.50	2.88	4.55	11.6	2.65	3.35	11.1	22.4
14.	4.31	3.83	13.8	19.1	4.79	2.65	1.30	2.65	3.83	9.34	2.20	3.11	10.2	19.7
15.	4.31	3.83	10.7	19.7	4.55	2.42	1.98	2.65	3.83	6.48	2.20	2.88	8.46	17.0
16.	4.07	3.35	8.02	17.5	4.31	2.20	1.76	3.11	3.59	5.98	2.20	2.65	7.58	14.7
17.	3.59	3.59	7.58	13.8	4.07	2.20	2.20	2.42	3.35	5.74	2.20	2.20	7.16	12.5
18.	3.59	3.59	14.3	11.1	4.31	2.20	1.76	2.20	3.11	5.26	3.11	2.65	6.79	10.2
19.	3.59	3.59	33.3	8.90	4.31	2.20	1.50	1.98	2.88	5.03	2.42	2.88	6.48	8.46
20.	3.83	3.35	26.0	7.58	3.83	1.98	1.30	1.76	3.11	5.26	2.20	2.42	6.22	7.16
21.	3.83	3.35	21.0	6.48	3.83	1.98	1.19	5.74	3.35	5.98	2.20	2.42	5.98	6.22
22.	4.07	3.35	17.0	5.98	3.83	1.76	1.50	8.46	12.5	5.03	1.76	2.42	6.22	5.74
23.	4.07	3.11	14.3	5.98	4.31	1.76	2.20	7.58	10.2	5.50	1.76	2.20	7.16	5.26
24.	4.79	3.11	11.6	5.98	6.22	5.03	1.50	6.79	11.1	4.79	1.98	2.20	7.58	5.03
25.	5.03	2.65	10.2	6.22	7.16	2.20	1.30	5.98	8.46	4.55	2.20	2.20	8.02	4.79
26.	4.79	2.65	9.79	6.22	7.16	1.76	1.50	6.79	7.58	4.31	2.20	2.20	8.02	4.55
27.	4.79	2.42	7.58	5.74	6.79	1.50	1.30	7.16	6.22	4.07	4.79	2.20	7.58	4.31
28.	6.79	2.42	7.58	6.48	6.48	1.30	1.76	8.02	6.22	3.83	12.5	2.20	6.79	4.31
29.	4.31	2.42	7.58		5.98	1.30	4.31	9.79	8.02	3.83	23.8	2.20	6.22	4.07
30.	4.07	2.20	6.48		5.74	1.30	4.31	8.90	10.2	3.35	23.8	2.20	6.79	4.07
31.		2.65	5.50		5.26		3.35		8.90	2.88		2.20		4.07

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.+	30.	3.	7.+	20.+	28.+	4.+	8.	19.	31.	22.+	17.+	1.+	29.+
NQ	1.98	2.20	3.83	5.03	3.83	1.30	1.08	1.19	2.88	2.88	1.76	2.20	1.98	4.07
MQ	3.44	3.44	11.3	8.16	8.03	2.82	1.80	3.92	6.82	5.80	4.38	4.62	5.91	17.7
HQ	19.1	5.98	41.5	21.7	22.4	21.0	7.16	12.5	20.3	16.5	27.4	21.0	12.0	62.5
Tag	28.	5.	19.	14.	2.	24.	29.	22.	22.	11.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	26	27	89	58	63	21	14	30	54	46	33	36	45	139

	1983/2006		1984/2007						24 Jahre					
Jahr	1991	1997	1997	1997	1996	2002+	1999+	2003	2000+	2003	1999	1991	1991	1997
NQ	0.440	0.640	0.640	0.640	0.700	1.08	0.640	0.310	0.370	0.260	0.240	0.350	0.440	0.640
MNQ	1.69	2.05	2.73	2.93	3.19	3.24	1.69	1.22	0.938	0.825	0.782	1.04	1.72	2.12
MQ	4.19	6.53	8.47	7.05	8.70	7.54	3.39	2.78	1.88	1.42	1.91	2.38	4.32	7.12
MHQ	13.7	22.8	31.7	21.2	30.8	27.3	8.74	8.63	8.23	4.98	8.04	8.52	13.5	25.2
HQ	70.0	65.5	90.3	79.0	77.5	218	36.3	35.6	23.2	18.9	55.0	43.8	70.0	65.5
Jahr	1998	1986	2003	1997	1999	1994	2004	1986	1996	1987	1998	1998	1998	1986
Mh_N mm / Mh_A mm	32	51	67	50	68	57	27	21	15	11	15	19	33	56

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	1.08	am 04.05.2007	1.30	1.08	1.08	am 04.05.2007
MQ m^3/s	5.37		6.19	4.56	6.79	
HQ m^3/s	41.5	am 19.01.2007	41.5	27.4	62.5	am 07.12.2007
Nq $l/(s km^2)$	3.17		3.81	3.17	3.17	
Mq $l/(s km^2)$	15.8		18.2	13.4	19.9	
Hq $l/(s km^2)$	122		122	80.4	183	
h_N mm / h_A mm	497		284	213	628	
	1984/2007 (*) 24 Jahre				1984/2007	
NQ m^3/s	0.240	am 16.09.1999	0.440	0.240	0.240	am 16.09.1999
MNQ m^3/s	0.641		1.14	0.646	0.641	
MQ m^3/s	4.68		7.09	2.29	4.74	
MHQ m^3/s	60.6		59.0	16.4	61.2	
HQ m^3/s	218	am 13.04.1994	218	55.0	218	am 13.04.1994
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s km^2)$	1.88		3.35	1.90	1.88	
Mq $l/(s km^2)$	13.7		20.8	6.72	13.9	
MHq $l/(s km^2)$	178		173	48.1	180	
Mh_N mm / Mh_A mm	433		325	107	439	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	cm	Datum
1	0.240	0.704	16.09.1999+	218	640		13.04.1994
2	0.260	0.763	14.08.2003	90.3	265		03.01.2003
3	0.320	0.939	15.06.2000	89.5	263		28.01.2002
4	0.350	1.03	16.09.1991+	79.0	232		26.02.1997
5	0.370	1.09	19.08.1998	77.5	227		03.03.1999
6	0.420	1.23	05.08.1994+	76.0	223		30.01.1995
7	0.440	1.29	25.09.1992+	70.0	205		01.11.1998
8	0.450	1.32	11.08.2004	68.5	201		27.02.2002
9	0.450	1.32	18.09.2002+	66.4	195		06.01.1994
10	0.450	1.32	27.08.2001+	66.1	194		01.01.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1984/2007 24 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	33.3	49.8	160	51.4	12.5
363	26.0	48.3	89.5	41.0	12.5
362	26.0	48.3	64.0	37.8	12.5
361	26.0	48.3	63.3	33.9	12.0
360	23.8	37.8	55.0	30.8	12.0
359	23.8	34.8	43.8	28.8	10.7
358	20.3	33.3	41.5	26.1	10.7
357	19.7	32.5	40.0	24.5	10.7
356	19.1	30.3	39.3	23.0	9.90
350	17.0	22.4	31.9	17.7	8.90
340	13.8	17.5	25.5	13.8	7.58
330	11.6	14.7	18.3	11.3	5.74
320	10.2	12.9	15.6	9.34	4.76
300	8.46	10.2	13.5	7.20	3.60
270	6.48	8.02	8.81	5.24	2.71
240	5.50	6.79	6.79	4.02	2.14
210	4.79	5.74	5.74	3.12	1.30
183	4.07	5.26	5.26	2.50	1.08
150	3.83	4.31	4.31	1.98	0.860
130	3.35	3.59	3.59	1.70	0.860
120	3.11	3.35	3.35	1.54	0.750
110	3.11	3.11	3.11	1.39	0.750
100	2.88	3.11	3.11	1.29	0.750
90	2.65	2.88	2.88	1.16	0.700
80	2.42	2.65	2.65	1.11	0.650
70	2.42	2.42	2.52	1.00	0.640
60	2.42	2.42	2.52	0.920	0.550
50	2.20	2.42	2.42	0.860	0.550
40	2.20	2.20	2.20	0.780	0.520
30	1.98	1.98	1.98	0.720	0.440
25	1.76	1.76	1.97	0.680	0.440
20	1.76	1.76	1.97	0.650	0.370
15	1.50	1.50	1.97	0.620	0.370
10	1.50	1.50	1.92	0.550	0.370
9	1.50	1.50	1.92	0.550	0.370
8	1.50	1.50	1.92	0.510	0.370
7	1.50	1.50	1.92	0.470	0.370
6	1.50	1.50	1.92	0.470	0.320
5	1.30	1.30	1.92	0.440	0.320
4	1.30	1.30	1.82	0.440	0.320
3	1.19	1.19	1.82	0.410	0.280
2	1.19	1.19	1.82	0.380	0.280
1	1.19	1.19	1.82	0.320	0.280
0	1.08	1.08	1.76	0.240	0.240

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflußt durch TS-Steuerung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 255 km^2

PNP : NN + 170.63 m

Lage: 1.8 km oberhalb Mündung rechts

Q

m^3/s

Pegel : Freienorla — Nr. 572400

Gewässer : Orla

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.680	0.680	0.600	1.37	1.50	1.13	K 0.530	K 0.780	1.13	K 0.890	K 0.890	7.08	1.01	2.24
2.	0.680	0.680	0.680	1.25	1.37	1.01	K 0.530	K 0.600	1.37	K 1.01	K 0.780	5.46	0.890	2.09
3.	0.680	0.680	0.680	1.13	1.37	0.890	K 0.530	K 0.530	1.25	K 0.890	K 1.13	4.49	0.890	2.24
4.	0.680	0.780	0.600	1.13	1.37	0.890	K 0.470	K 0.530	1.50	K 0.680	K 1.01	3.74	0.890	2.09
5.	0.600	0.780	0.680	1.13	1.37	0.890	K 0.530	K 0.530	1.25	K 0.600	K 1.37	3.44	0.780	1.94
6.	0.680	0.680	0.680	1.13	1.25	0.890	K 0.470	K 0.470	1.25	K 0.680	K 1.01	3.14	1.01	1.94
7.	0.680	0.680	0.680	1.01	1.25	0.890	K 0.470	K 0.470	1.13	K 0.680	K 1.01	2.84	1.25	2.24
8.	0.680	0.600	0.680	1.01	1.13	0.780	K 0.890	K 0.470	1.13	K 0.680	K 1.01	2.69	1.64	2.24
9.	0.890	0.600	0.680	1.01	1.13	0.780	K 0.530	K 0.420	1.37	K 2.69	K 1.01	2.09	2.39	2.09
10.	0.780	0.680	0.680	1.01	1.25	0.780	K 0.530	K 0.420	1.64	K 7.68	K 1.25	2.09	2.69	2.09
11.	0.680	0.680	0.780	1.13	1.13	0.780	K 0.470	K 0.380	1.37	K 5.29	K 2.39	1.79	4.19	2.24
12.	0.780	0.680	1.13	1.13	1.13	0.780	K 0.470	K 0.680	1.25	K 5.29	K 1.94	1.79	4.49	3.14
13.	0.680	0.680	0.890	1.13	1.01	0.780	K 0.470	K 0.680	1.13	K 3.89	K 1.64	1.79	3.89	3.59
14.	0.780	0.600	0.780	1.50	1.01	0.780	K 0.470	K 0.470	1.01	K 3.29	K 1.50	1.64	3.59	3.44
15.	0.680	0.600	0.680	2.39	0.890	0.680	K 2.39	K 0.780	0.890	K 2.24	K 1.25	1.64	3.29	3.14
16.	0.680	0.600	0.680	2.24	0.890	0.680	K 1.79	E 6.88	0.780	K 2.09	K 1.25	1.37	3.14	2.84
17.	0.680	0.680	0.680	2.09	0.890	0.780	K 0.530	3.29	0.780	K 1.64	K 1.25	1.25	3.14	2.69
18.	0.680	0.680	0.890	1.79	0.890	0.780	K 0.470	2.54	0.890	K 1.50	K 1.50	1.37	3.14	2.54
19.	0.680	0.600	0.890	1.50	1.13	0.680	K 0.420	1.79	0.890	K 1.13	K 1.37	1.50	3.14	2.39
20.	0.680	0.600	0.600	1.37	1.01	0.680	K 0.420	1.37	0.780	K 1.13	K 1.25	1.50	2.99	1.94
21.	0.780	0.600	0.780	1.25	1.13	0.680	K 0.420	2.09	0.890	K 2.24	K 1.25	1.50	2.84	1.94
22.	1.13	0.600	0.600	1.13	1.79	0.680	K 0.420	2.84	2.99	K 1.64	K 1.13	1.37	2.69	1.79
23.	0.780	0.600	0.600	1.13	2.39	0.780	K 0.530	1.94	1.25	K 2.24	K 1.25	1.25	2.69	1.64
24.	0.780	0.600	0.600	1.01	4.19	0.890	K 0.470	1.50	1.01	K 1.64	K 1.25	1.25	2.54	1.64
25.	0.780	0.600	0.600	1.01	3.59	0.780	K 0.470	1.50	0.890	K 1.50	K 1.37	1.25	2.09	1.64
26.	0.780	0.600	0.530	1.01	2.99	0.600	K 0.470	1.94	0.890	K 1.37	K 1.37	1.25	2.39	1.50
27.	0.680	0.600	0.530	1.13	2.54	0.600	K 0.470	1.37	0.890	K 1.37	K 4.34	1.25	2.24	1.37
28.	0.680	0.600	0.600	1.37	2.24	0.600	K 1.01	1.25	0.890	K 1.13	K 10.1	1.01	2.24	1.37
29.	0.680	0.600	1.13		1.79	0.600	K 4.49	1.37	1.13	K 1.13	E 18.5	1.01	2.24	1.37
30.	0.680	0.600	1.50		1.79	0.600	2.99	1.25	1.25	K 0.890	9.88	1.01	2.24	1.37
31.		0.600	1.50		1.37		1.79		1.01	K 0.890		1.01		1.50

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	8.+	26.+	7.+	15.+	26.+	19.+	11.	16.+	5.	2.	28.+	5.	27.+
NQ	0.600	0.600	0.530	1.01	0.890	0.600	0.420	0.380	0.780	0.600	0.780	1.01	0.780	1.37
MQ	0.726	0.640	0.762	1.30	1.57	0.771	0.868	1.37	1.16	1.94	2.54	2.12	2.42	2.14
HQ	1.50	0.890	2.99	2.69	5.29	1.25	8.08	12.1	5.12	11.3	22.9	8.48	6.52	3.74
Tag	22.	12.	18.	14.+	24.	1.	29.	16.	22.	9.+	29.	1.	11.	13.+
h_N mm														
h_A mm	7	7	8	12	16	8	9	14	12	20	26	22	25	22

	1927/2006		1928/2007 (70 Jahre)											
Jahr	1959+	1967	1986	1936	1930	1943	1943	1990	1960	1992	1991	1991+	1959+	1967
NQ	0.170	0.170	0.180	0.150	0.060	0.120	0.110	0.260	0.210	0.180	0.260	0.260	0.170	0.170
MNQ	0.757	0.733	0.830	0.919	0.950	0.952	0.813	0.737	0.763	0.749	0.825	0.837	0.760	0.752
MQ	1.17	1.21	1.40	1.49	1.77	1.60	1.43	1.43	1.25	1.13	1.18	1.28	1.19	1.22
MHQ	3.13	3.40	3.74	3.86	4.94	4.73	5.07	5.66	5.42	4.34	3.80	3.40	3.10	3.32
HQ	21.1	16.4	18.4	14.9	38.4	25.6	26.5	26.7	45.0	19.5	22.9	18.1	21.1	16.4
Jahr	1941	1974	1953	1941	1942	1980	1941	1961	1932	1977	2007	1974	1941	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	13	15	14	19	16	15	15	13	12	12	13	12	13

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	0.380	am 11.06.2007	0.530	0.380	0.380	am 11.06.2007
MQ m^3/s	1.31		0.959	1.66	1.58	
HQ m^3/s	22.9	am 29.09.2007	5.29	22.9	22.9	am 29.09.2007
Nq $l/(s\,km^2)$	1.49		2.08	1.49	1.49	
Mq $l/(s\,km^2)$	5.13		3.76	6.50	6.19	
Hq $l/(s\,km^2)$	89.7		20.7	89.7	89.7	
h_N mm						
h_A mm	162		59	103	195	
	1928/2007 (*) 73 Jahre				1928/2007	
NQ m^3/s	0.060	am 20.03.1930	0.060	0.110	0.060	am 20.03.1930
MNQ m^3/s	0.400		0.522	0.478	0.407	
MQ m^3/s	1.35		1.43	1.26	1.36	
MHQ m^3/s	12.0		7.99	9.71	12.3	
HQ m^3/s	45.0	am 15.07.1932	38.4	45.0	45.0	am 15.07.1932
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s\,km^2)$	1.57		2.04	1.87	1.59	
Mq $l/(s\,km^2)$	5.29		5.60	4.94	5.33	
MHq $l/(s\,km^2)$	47.0		31.3	38.0	48.2	
Mh_N mm						
Mh_A mm	167		88	78	168	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	cm	Datum
1	0.060	0.235	20.03.1930	45.0	176		15.07.1932
2	0.100	0.392	11.03.1944	38.4	150		18.03.1942
3	0.100	0.392	24.03.1943	26.7	105		10.06.1961
4	0.120	0.470	25.05.1990+	26.5	104		21.05.1941
5	0.150	0.588	16.02.1936	25.6	100		28.04.1980
6	0.170	0.666	26.11.1967+	24.8	97.1		13.04.1994
7	0.170	0.666	15.11.1959+	23.3	91.3		06.07.1958
8	0.180	0.705	28.08.1992+	23.1	90.5		07.05.1969
9	0.180	0.705	08.02.1986+	22.9	89.7		29.09.2007
10	0.180	0.705	11.01.1986	21.1	82.6		07.11.1941

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1928/2007 Obere Hüllwerte	70 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	18.5	18.5	23.9	9.84	1.45
363	10.1	10.1	22.7	7.98	1.45
362	9.88	9.88	15.5	6.80	1.45
361	7.68	7.68	15.4	6.15	1.45
360	7.08	7.08	13.8	5.63	1.42
359	6.88	6.88	13.2	5.36	1.41
358	5.46	5.46	11.8	5.11	1.41
357	5.46	5.46	10.1	4.88	1.36
356	5.46	5.46	10.1	4.71	1.30
350	3.74	4.34	8.89	3.78	1.09
340	2.99	3.44	6.81	3.07	0.860
330	2.39	3.14	6.11	2.65	0.780
320	2.09	2.84	5.51	2.35	0.750
300	1.64	2.39	5.23	1.92	0.650
270	1.50	1.94	4.84	1.55	0.560
240	1.37	1.64	3.85	1.33	0.540
210	1.25	1.50	3.52	1.14	0.510
183	1.13	1.37	2.64	1.00	0.480
150	0.890	1.13	2.43	0.870	0.440
130	0.890	1.13	2.33	0.800	0.350
120	0.780	1.01	2.33	0.760	0.310
110	0.780	1.01	2.23	0.710	0.310
100	0.780	1.01	2.23	0.690	0.270
90	0.780	0.890	2.12	0.660	0.250
80	0.780	0.890	2.12	0.620	0.230
70	0.780	0.780	1.92	0.610	0.230
60	0.680	0.780	1.82	0.570	0.190
50	0.680	0.680	1.72	0.540	0.180
40	0.680	0.680	1.63	0.520	0.180
30	0.600	0.600	1.46	0.470	0.160
25	0.600	0.600	1.46	0.440	0.160
20	0.530	0.530	1.46	0.430	0.160
15	0.530	0.530	1.31	0.410	0.160
10	0.530	0.530	1.07	0.370	0.140
9	0.530	0.530	1.04	0.350	0.140
8	0.530	0.530	1.04	0.350	0.140
7	0.530	0.530	1.04	0.350	0.140
6	0.470	0.470	1.04	0.340	0.140
5	0.470	0.470	1.04	0.320	0.140
4	0.470	0.470	0.990	0.300	0.120
3	0.470	0.470	0.990	0.270	0.120
2	0.470	0.470	0.990	0.240	0.120
1	0.470	0.470	0.960	0.190	0.070
0	0.380	0.380	0.930	0.060	0.060

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929 ,1937-1940 ,1944-1947; AJ 1929; AJ 1938-1940 ,1945-1947

103 Tage Verkrautung, 2 Tage entkrautet

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 254 km^2
PNP : NN + 159.69 m
Lage: 5.0 km oberhalb Mündung rechts

Q
m^3/s

Pegel : Zöllnitz Nr. 572600
Gewässer : Roda
Gebiet : Obere Saale

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 155 km^2

PNP: NN + 407.53 m

Lage: 108.0 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Gräfinau-Angstedt Nr. 572890

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.55	1.88	2.83	2.70	9.27	3.76	0.700	1.55	2.42	6.35	1.25	12.3	1.25	5.35
2.	1.55	1.75	2.56	2.56	11.7	3.43	0.650	1.55	2.16	5.75	1.05	9.81	1.25	7.65
3.	1.35	1.65	2.16	2.56	12.3	2.97	0.650	1.35	2.29	5.15	1.45	8.32	1.25	16.9
4.	1.35	2.16	2.16	2.70	10.9	3.10	0.650	1.25	2.83	4.09	1.35	6.15	1.25	15.1
5.	1.35	3.10	2.42	2.56	9.81	2.83	0.650	1.25	2.70	3.60	1.05	5.15	1.15	12.6
6.	1.25	2.56	2.83	2.56	8.78	2.42	0.550	1.15	3.10	2.97	0.950	4.26	1.35	12.9
7.	1.15	2.42	5.55	2.56	7.65	2.29	0.600	1.15	2.83	2.56	0.950	3.60	1.55	22.5
8.	1.05	2.42	6.35	2.70	6.35	2.02	1.35	0.950	2.70	2.70	0.850	3.26	2.42	21.2
9.	1.88	2.42	7.65	2.83	5.35	1.88	1.25	0.850	4.58	4.42	0.850	2.97	4.09	17.7
10.	1.55	2.29	8.10	2.70	4.95	1.88	1.15	1.25	3.60	6.98	1.25	2.70	3.76	14.4
11.	1.45	2.16	9.00	3.60	4.09	1.65	0.850	1.25	3.26	6.98	1.65	2.70	5.95	12.6
12.	2.02	2.56	9.27	6.55	3.60	1.55	0.950	1.45	3.10	6.98	1.25	2.42	6.98	11.7
13.	2.42	2.42	8.55	8.55	3.10	1.35	0.800	1.25	2.83	6.15	1.05	2.16	7.20	10.6
14.	3.76	2.56	7.88	9.54	2.83	1.25	0.850	1.05	2.56	5.55	0.950	1.88	6.55	9.54
15.	3.60	2.42	6.75	9.81	2.56	1.25	1.35	1.15	2.29	4.58	0.950	1.65	5.95	8.55
16.	3.43	2.42	5.95	8.55	2.42	1.15	1.05	1.35	1.88	4.09	0.850	1.55	5.15	7.20
17.	3.10	2.42	5.35	7.65	2.29	1.15	1.35	1.05	1.75	3.60	0.800	1.55	4.75	6.15
18.	2.97	2.42	11.2	6.75	2.83	1.05	0.950	1.05	1.65	3.10	1.35	2.02	4.75	5.15
19.	2.70	2.29	15.8	5.75	2.70	1.05	0.850	0.850	1.55	2.70	1.25	2.16	4.42	4.42
20.	2.83	2.16	14.1	4.95	2.29	1.05	0.850	0.800	1.75	2.42	1.05	1.75	4.26	3.92
21.	2.70	2.02	12.0	4.42	2.16	0.950	0.800	3.60	1.75	3.26	1.05	1.65	3.76	3.60
22.	2.83	1.88	10.1	4.09	2.29	0.950	1.45	5.95	20.4	2.70	0.850	1.65	3.76	3.10
23.	2.56	1.65	8.32	3.60	2.70	0.950	1.45	4.26	13.2	2.83	0.800	1.55	3.92	2.83
24.	2.97	1.65	7.20	3.43	5.15	1.05	1.15	3.76	10.9	2.42	0.800	1.45	4.26	2.70
25.	2.70	1.65	5.55	3.76	4.58	0.950	1.05	3.26	8.10	1.88	1.05	1.45	4.42	2.56
26.	2.56	1.45	4.58	3.60	4.58	0.800	1.05	3.60	6.35	1.65	0.850	1.45	4.58	2.29
27.	2.42	1.35	4.09	3.60	4.75	0.750	0.850	3.10	5.15	1.55	4.75	1.55	4.42	2.02
28.	2.42	1.25	3.60	4.95	4.75	0.700	1.15	3.10	5.55	1.55	10.6	1.35	4.09	2.02
29.	2.29	1.25	3.76		4.75	0.700	2.83	2.97	6.75	1.45	18.0	1.35	3.92	1.88
30.	2.16	1.25	3.43		4.58	0.700	2.29	2.70	7.65	1.35	15.8	1.65	3.92	1.75
31.		1.55	2.97		4.26		1.65		6.98	1.25		1.45		1.75
Tag	8.	28.+	3.+	2.+	21.	28.+	6.	20.	19.	31.	17.+	28.+	5.	30.+
NQ	1.05	1.25	2.16	2.56	2.16	0.700	0.550	0.800	1.55	1.25	0.800	1.35	1.15	1.75
MQ	2.26	2.05	6.52	4.63	5.17	1.59	1.09	2.00	4.66	3.63	2.56	3.06	3.88	8.15
HQ	4.26	4.42	20.4	10.1	13.8	3.92	12.6	11.7	28.6	12.6	20.0	13.8	9.27	25.7
Tag	14.	5.	18.	14.+	3.	1.	22.	21.	22.	9.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	38	35	113	72	89	27	19	33	81	63	43	53	65	141

Hauptwerte

	1922/2006		1923/2007						85 Jahre					
Jahr	1991	1953	1954	1963	1963	1960	1943	1954	1934	2003	1928	1933	1991	1953
NQ	0.220	0.180	0.230	0.210	0.210	0.540	0.280	0.140	0.190	0.129	0.160	0.220	0.220	0.180
MNQ	1.07	1.20	1.34	1.45	1.58	2.04	1.08	0.764	0.651	0.549	0.596	0.704	1.06	1.20
MQ	2.47	3.16	3.48	3.35	3.81	4.14	2.12	1.65	1.32	1.07	1.19	1.69	2.47	3.19
MHQ	7.26	10.2	10.9	9.52	11.0	9.73	5.57	5.31	4.84	4.94	3.81	4.95	7.25	10.3
HQ	49.2	47.7	55.6	69.3	60.8	50.0	18.0	23.2	28.6	79.6	25.7	24.8	49.2	47.7
Jahr	1940	1947	2002	1946	1981	2006	1969	1972	2007	1981	1998	1960	1940	1947
Mh_N mm / Mh_A mm	41	55	60	52	66	69	37	28	23	19	20	29	41	55

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	0.550	am 06.05.2007	0.700	0.550	0.550	am 06.05.2007
MQ m^3/s	3.27		3.71	2.84	3.92	
HQ m^3/s	28.6	am 22.07.2007	20.4	28.6	28.6	am 22.07.2007
Nq $l/(skm^2)$	3.55		4.52	3.55	3.55	
Mq $l/(skm^2)$	21.1		24.0	18.3	25.3	
Hq $l/(skm^2)$	185		132	185	185	
h_N mm / h_A mm	666		375	292	799	
	1923/2007 (*) 85 Jahre				1923/2007	
NQ m^3/s	0.129	am 14.08.2003	0.180	0.129	0.129	am 14.08.2003
MNQ m^3/s	0.381		0.660	0.420	0.394	
MQ m^3/s	2.45		3.41	1.51	2.45	
MHQ m^3/s	22.7		21.6	10.6	22.7	
HQ m^3/s	79.6	am 10.08.1981	69.3	79.6	79.6	am 10.08.1981
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(skm^2)$	2.46		4.26	2.71	2.55	
Mq $l/(skm^2)$	15.8		22.0	9.75	15.8	
MHq $l/(skm^2)$	147		140	68.5	147	
Mh_N mm / Mh_A mm	499		344	155	499	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(skm^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(skm^2)$	cm	Datum
1	0.129	0.833	14.08.2003+	79.6	514		10.08.1981
2	0.140	0.904	18.06.1954	69.3	448		08.02.1946
3	0.160	1.03	21.09.1928+	60.8	393		12.03.1981
4	0.180	1.16	12.12.1953+	55.6	359		28.01.2002
5	0.180	1.16	21.08.1947+	50.0	323		27.04.2006
6	0.190	1.23	07.08.1935+	49.3	318		13.04.1994
7	0.190	1.23	08.07.1934	49.2	318		05.11.1940
8	0.190	1.23	31.08.1929+	47.7	308		28.12.1947
9	0.200	1.29	09.07.1976+	46.4	300		03.01.2003
10	0.210	1.36	18.09.1964+	45.4	293		06.01.1982

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m^3/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1923/2007 85 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.4	22.5	57.1	20.4	5.54
363	18.0	21.2	50.2	16.4	5.28
362	18.0	20.4	45.5	14.1	4.70
361	18.0	18.0	45.5	12.7	4.42
360	14.1	17.7	45.5	11.7	4.38
359	13.2	16.9	29.2	11.1	4.38
358	13.2	16.9	25.2	10.7	4.23
357	13.2	16.9	23.5	10.4	4.19
356	12.0	15.1	21.8	9.90	3.81
350	10.1	12.9	15.4	8.13	2.95
340	8.78	10.9	12.1	6.60	2.47
330	7.88	8.78	10.3	5.61	2.22
320	6.55	7.88	8.62	4.89	2.11
300	5.15	6.55	7.52	3.90	1.62
270	3.76	4.95	5.76	2.91	1.17
240	3.10	4.09	4.73	2.24	0.770
210	2.83	3.26	4.27	1.80	0.570
183	2.56	2.83	3.50	1.50	0.510
150	2.16	2.42	2.71	1.21	0.470
130	1.75	2.02	2.47	1.06	0.440
120	1.65	1.75	2.35	0.980	0.410
110	1.65	1.65	2.22	0.930	0.400
100	1.55	1.55	1.98	0.870	0.390
90	1.45	1.45	1.89	0.810	0.380
80	1.35	1.35	1.62	0.770	0.350
70	1.35	1.35	1.50	0.710	0.340
60	1.25	1.25	1.42	0.660	0.310
50	1.15	1.15	1.38	0.610	0.310
40	1.05	1.05	1.27	0.560	0.280
30	1.05	1.05	1.27	0.510	0.240
25	0.950	0.950	1.27	0.470	0.220
20	0.950	0.950	1.17	0.440	0.220
15	0.850	0.850	1.17	0.400	0.220
10	0.750	0.750	1.07	0.350	0.193
9	0.750	0.750	1.07	0.340	0.193
8	0.750	0.750	1.07	0.330	0.193
7	0.750	0.750	1.07	0.320	0.193
6	0.750	0.750	1.07	0.310	0.193
5	0.700	0.700	1.07	0.290	0.161
4	0.700	0.700	1.07	0.280	0.161
3	0.700	0.700	0.970	0.260	0.161
2	0.700	0.700	0.970	0.240	0.161
1	0.600	0.600	0.970	0.220	0.161
0	0.550	0.550	0.870	0.129	0.129

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 627 km^2

PNP : NN + 222.80 m

Lage: 53.9 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Mellingen Nr. 572910

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.90	2.64	1.71	4.06	7.69	5.75	1.63	2.74	3.39	8.09	2.64	26.0	2.98	8.09
2.	2.32	2.53	2.74	3.79	14.6	5.44	1.63	2.53	2.98	7.15	2.53	20.2	2.85	9.26
3.	2.01	2.32	2.22	3.66	14.9	4.97	1.54	2.22	2.98	6.80	2.53	16.8	2.74	18.4
4.	1.90	2.43	2.11	3.52	15.6	4.66	1.54	1.20	2.98	5.75	2.98	14.1	2.74	22.3
5.	2.01	2.98	2.22	3.52	13.2	4.20	1.37	1.90	3.52	4.82	2.64	12.3	2.64	19.2
6.	2.01	3.66	2.32	3.52	11.0	3.93	1.37	1.71	3.39	4.20	2.32	11.0	2.85	16.8
7.	1.90	3.12	3.66	3.52	9.66	3.66	1.29	1.71	3.39	3.79	2.22	9.66	3.25	24.3
8.	1.80	2.98	4.97	3.52	8.48	3.52	2.01	1.54	3.12	3.52	2.11	8.67	4.06	31.5
9.	1.80	2.98	6.45	3.66	7.15	3.25	2.11	1.46	5.28	4.06	1.90	7.89	5.75	26.0
10.	2.53	2.85	6.98	3.66	6.45	3.25	1.90	1.90	4.82	9.66	1.90	7.15	6.98	22.1
11.	2.11	2.74	7.69	3.52	5.28	3.25	1.63	2.22	4.35	9.06	2.74	6.45	9.88	18.9
12.	2.32	2.98	9.66	5.93	4.82	3.12	1.46	2.22	3.93	11.2	2.64	6.10	12.5	19.9
13.	2.85	3.12	8.48	8.09	4.20	2.98	1.54	2.32	3.66	9.45	2.32	5.44	11.4	20.5
14.	3.66	2.98	7.89	10.3	3.79	2.74	1.37	1.71	3.25	9.06	2.11	4.82	11.0	17.3
15.	4.20	2.98	6.80	11.4	3.39	2.53	2.01	1.80	2.98	7.69	2.01	4.51	10.3	14.9
16.	4.06	2.98	5.93	9.66	3.12	2.32	1.90	2.74	2.64	6.98	1.90	4.35	9.45	12.8
17.	3.93	2.98	5.28	9.45	2.85	2.22	1.71	2.11	2.32	6.28	1.80	4.06	8.87	11.4
18.	3.79	2.98	6.98	8.67	2.85	2.22	1.80	1.71	2.01	5.59	1.90	4.06	9.26	10.3
19.	3.39	2.85	17.6	7.50	3.52	2.22	1.46	1.63	2.01	5.13	2.32	4.35	8.87	9.26
20.	3.39	2.74	16.8	6.80	3.12	2.11	1.20	1.37	3.25	4.51	2.11	4.35	8.09	8.48
21.	3.25	2.64	15.1	6.10	2.98	2.11	1.20	2.22	2.53	4.82	1.90	3.93	7.69	7.89
22.	3.66	2.53	12.1	5.59	3.12	2.11	1.20	8.48	17.6	5.75	1.80	3.79	7.33	7.50
23.	3.39	2.32	9.88	4.97	3.79	2.01	4.82	5.93	18.9	4.97	1.80	3.52	7.33	6.98
24.	3.52	2.22	8.28	4.51	9.45	2.01	2.32	5.44	14.4	4.97	1.63	3.39	8.09	6.80
25.	3.39	2.22	7.15	4.35	10.3	2.11	1.71	4.51	11.0	3.93	1.80	3.52	7.89	6.45
26.	3.12	2.22	6.10	4.97	10.1	2.01	1.54	4.51	8.48	3.66	1.90	3.52	8.28	6.10
27.	2.98	2.01	5.28	4.66	7.50	1.80	1.37	4.51	6.98	3.25	2.98	3.39	8.28	5.75
28.	2.98	2.01	4.82	4.97	7.33	1.80	1.46	3.93	6.10	3.12	26.6	3.12	7.89	5.59
29.	2.85	2.01	4.66		6.98	1.71	3.79	3.66	7.50	2.85	78.0	2.98	7.50	5.44
30.	2.74	1.90	4.82		6.80	1.63	5.75	3.39	10.7	2.74	36.0	2.98	7.33	5.28
31.		1.90	4.35		6.45		3.39		9.06	2.64		3.12		5.28

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.+	30.+	1.	4.+	17.+	30.	20.+	4.	18.+	31.	24.	29.+	5.	30.+
NQ	1.80	1.90	1.71	3.52	2.85	1.63	1.20	1.20	2.01	2.64	1.63	2.98	2.64	5.28
MQ	2.86	2.64	6.81	5.64	7.11	2.92	1.97	2.84	5.79	5.66	6.67	7.08	7.14	13.2
HQ	5.13	4.51	20.2	11.6	17.1	6.28	9.45	11.6	30.6	13.9	94.4	30.0	14.9	32.5
Tag	17.	5.+	19.	15.	4.	1.	23.	22.	22.	10.	29.	1.	12.	8.
h_N mm / h_A mm	12	11	29	22	30	12	8	12	25	24	28	30	30	56

	1922/2006		1923/2007						85 Jahre					
Jahr	1991	1989+	1954	1963	1963	1991	1990	1934	1976	1991	1929	1991	1991	1989+
NQ	0.350	0.490	0.330	0.360	0.360	1.10	0.390	0.220	0.220	0.220	0.150	0.180	0.350	0.490
MNQ	1.97	2.13	2.38	2.84	3.29	4.02	2.49	1.83	1.41	1.15	1.06	1.27	1.96	2.13
MQ	3.94	4.81	5.53	5.59	6.68	7.06	4.25	3.55	2.63	2.02	1.95	2.62	3.96	4.87
MHQ	11.2	13.8	16.7	14.4	17.8	15.5	9.94	10.8	7.95	6.12	5.62	7.13	11.2	14.1
HQ	88.8	70.7	80.6	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.9	94.4	38.0	88.8	70.7
Jahr	1940	1947	2003	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	2007	1939	1940	1947
Mh_N mm / Mh_A mm	16	21	24	22	29	29	18	15	11	9	8	11	16	21

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	1.20	am 20.05.2007	1.63	1.20	1.20	am 20.05.2007
MQ m^3/s	4.84		4.67	5.00	6.09	
HQ m^3/s	94.4	am 29.09.2007	20.2	94.4	94.4	am 29.09.2007
Nq $l/(s km^2)$	1.91		2.60	1.91	1.91	
Mq $l/(s km^2)$	7.72		7.45	7.97	9.71	
Hq $l/(s km^2)$	151		32.2	151	151	
h_N mm / h_A mm	243		116	127	306	
	1923/2007 (*) 85 Jahre				1923/2007	
NQ m^3/s	0.150	am 10.09.1929	0.330	0.150	0.150	am 10.09.1929
MNQ m^3/s	0.751		1.34	0.836	0.764	
MQ m^3/s	4.21		5.60	2.84	4.22	
MHQ m^3/s	36.2		31.7	19.8	37.1	
HQ m^3/s	98.3	am 13.04.1994	98.3	95.9	98.3	am 13.04.1994
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s km^2)$	1.20		2.14	1.33	1.22	
Mq $l/(s km^2)$	6.71		8.93	4.53	6.73	
MHq $l/(s km^2)$	57.7		50.6	31.6	59.2	
Mh_N mm / Mh_A mm	212		140	72	212	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	cm	Datum
1	0.150	0.239	10.09.1929+	98.3	157		13.04.1994
2	0.170	0.271	09.09.1928	95.9	153		11.08.1981
3	0.180	0.287	03.09.1991+	94.4	151		29.09.2007
4	0.220	0.351	13.07.1976+	88.8	142		05.11.1940
5	0.220	0.351	25.06.1934	80.6	129		04.01.2003
6	0.280	0.447	15.09.1923	77.8	124		01.01.1926
7	0.300	0.478	22.09.2003+	71.8	115		12.03.1981+
8	0.300	0.478	02.08.1990+	70.7	113		10.06.1961
9	0.300	0.478	08.10.1926	70.7	113		29.12.1947
10	0.320	0.510	06.08.1947+	69.5	111		14.03.1947

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1923/2007 Obere Hüllwerte	85 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	78.0	78.0	78.0	31.0	7.26
363	36.0	36.0	61.8	25.5	6.53
362	26.6	31.5	55.4	22.5	6.38
361	26.0	26.6	53.6	20.7	5.95
360	20.2	26.6	46.0	19.3	5.95
359	18.9	26.6	42.3	18.3	5.95
358	18.9	24.3	41.0	17.4	5.55
357	18.9	22.3	41.0	16.6	5.27
356	17.6	22.1	41.0	16.0	5.27
350	14.4	19.2	28.5	13.3	3.98
340	10.7	15.1	18.6	10.7	3.87
330	9.66	12.1	16.3	9.07	3.51
320	8.67	10.7	14.7	8.03	3.40
300	7.15	9.26	13.0	6.60	2.75
270	5.44	7.69	11.2	5.11	1.76
240	4.51	6.28	9.46	4.05	1.24
210	3.79	5.13	8.23	3.34	1.00
183	3.52	4.35	7.35	2.85	0.880
150	3.12	3.66	5.82	2.33	0.760
130	2.85	3.39	4.87	2.08	0.750
120	2.74	3.12	4.48	1.91	0.660
110	2.64	2.98	4.23	1.80	0.620
100	2.43	2.85	4.10	1.67	0.620
90	2.32	2.64	3.87	1.55	0.540
80	2.22	2.53	3.63	1.45	0.490
70	2.11	2.32	3.28	1.35	0.390
60	2.11	2.22	3.07	1.23	0.350
50	2.01	2.01	2.86	1.13	0.300
40	1.90	1.90	2.75	1.02	0.240
30	1.80	1.80	2.65	0.880	0.220
25	1.80	1.80	2.65	0.810	0.210
20	1.71	1.71	2.55	0.760	0.200
15	1.63	1.63	2.45	0.690	0.190
10	1.54	1.54	2.35	0.580	0.190
9	1.46	1.46	2.35	0.560	0.190
8	1.46	1.46	2.35	0.540	0.190
7	1.46	1.46	2.27	0.510	0.190
6	1.46	1.46	2.27	0.490	0.190
5	1.46	1.46	2.27	0.450	0.190
4	1.29	1.29	2.14	0.430	0.190
3	1.29	1.29	2.14	0.390	0.190
2	1.29	1.29	2.14	0.360	0.190
1	1.29	1.29	2.02	0.290	0.190
0	1.20	1.20	1.91	0.150	0.150

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 894 km^2

PNP : NN + 133.40 m

Lage: 10.0 km oberhalb Mündung links

Q

m^3/s

Pegel : Niedertrebra Nr. 572920

Gewässer : Ilm

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.49	2.85	2.37	6.70	11.3	13.1	2.85	3.49	3.65	9.60	2.85	26.5	3.95	9.04
2.	3.33	2.73	3.65	5.92	17.3	10.3	2.73	3.01	4.25	8.20	2.73	20.7	3.80	10.3
3.	2.73	2.73	3.17	5.66	21.1	9.94	2.61	2.85	3.49	7.60	2.85	17.3	3.65	15.0
4.	2.49	2.61	2.85	5.66	22.5	9.04	2.49	2.61	3.33	6.44	3.65	16.1	3.65	22.8
5.	2.61	2.73	2.73	5.40	20.4	7.60	2.37	2.49	3.65	5.40	3.49	14.1	3.65	20.7
6.	2.61	3.49	2.85	5.40	18.3	7.30	2.49	2.61	3.33	4.80	2.61	12.7	3.95	18.3
7.	2.85	3.49	3.65	5.40	15.7	7.60	2.49	2.61	3.65	4.10	2.73	10.6	3.95	21.8
8.	2.49	3.17	7.60	5.40	13.7	5.40	4.25	2.61	3.33	3.65	2.61	9.94	4.25	30.2
9.	2.85	3.01	7.90	5.92	11.3	5.00	3.95	2.49	4.25	7.00	2.61	9.04	6.70	27.6
10.	2.73	2.85	9.94	6.18	11.7	4.80	3.17	2.13	5.66	12.0	2.85	8.48	7.90	24.2
11.	2.73	2.85	10.3	6.18	10.6	6.70	2.73	2.49	5.00	12.0	4.60	7.90	10.6	21.4
12.	2.85	3.01	12.7	7.90	8.76	7.00	2.37	2.73	4.25	14.1	3.80	7.00	14.7	22.1
13.	3.65	3.17	13.1	12.0	7.30	4.80	2.13	2.85	3.80	12.0	2.61	6.44	12.4	23.9
14.	3.65	3.01	12.0	15.4	6.44	4.10	2.49	2.49	3.49	11.3	2.61	5.66	12.4	20.4
15.	5.00	3.01	11.7	17.3	5.66	3.80	3.33	2.49	3.01	9.60	2.37	5.00	11.7	19.0
16.	4.80	2.85	10.6	17.3	4.80	3.65	2.73	5.40	2.85	8.48	2.25	5.20	11.0	17.0
17.	3.95	3.01	10.3	16.1	4.60	3.65	2.37	2.73	2.61	7.30	2.13	4.80	10.3	15.7
18.	3.80	2.85	9.94	15.0	4.60	3.49	2.25	2.49	2.49	6.44	3.01	5.00	10.3	14.7
19.	3.33	2.85	19.7	13.1	5.92	3.65	2.01	2.37	2.37	5.66	2.85	5.00	10.3	13.4
20.	3.33	2.73	24.2	11.3	6.44	3.49	2.01	2.25	2.73	5.00	2.61	4.80	9.32	12.7
21.	3.65	2.73	23.5	10.3	6.18	3.33	1.89	3.49	3.33	6.18	2.49	4.80	9.04	11.7
22.	3.49	3.01	18.3	9.60	7.00	3.17	1.89	8.76	13.1	7.00	2.37	4.60	8.48	10.6
23.	3.65	2.73	15.0	8.76	9.04	3.49	4.60	8.48	22.5	5.40	2.13	4.40	8.76	9.94
24.	3.49	2.37	13.1	7.60	14.1	3.17	3.01	6.44	16.7	6.18	2.25	4.40	9.32	9.94
25.	3.65	2.37	11.7	7.30	20.7	3.17	2.37	5.40	13.4	5.20	2.37	4.25	9.04	9.32
26.	3.17	2.25	10.3	8.20	16.1	3.33	3.17	5.66	9.94	4.10	2.49	4.25	9.60	9.04
27.	3.01	2.25	9.32	9.04	14.7	3.01	2.73	5.92	8.20	3.65	3.95	4.25	9.60	8.76
28.	3.01	2.37	8.20	9.32	14.7	3.01	3.01	5.00	8.20	3.65	21.8	4.10	9.04	8.20
29.	2.85	2.37	7.90		14.7	3.01	6.18	4.60	9.04	3.65	53.9	4.25	8.48	7.90
30.	2.85	2.25	8.20		14.4	3.01	9.60	4.10	11.3	3.01	52.2	4.10	8.20	7.60
31.		2.13	7.30		14.1		4.60		10.6	2.85		4.10		7.90

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	31.	1.	5.+	17.+	27.+	21.+	10.	19.	31.	17.+	28.+	3.+	30.
NQ	2.49	2.13	2.37	5.40	4.60	3.01	1.89	2.13	2.37	2.85	2.13	4.10	3.65	7.60
MQ	3.24	2.77	10.1	9.26	12.1	5.20	3.12	3.77	6.37	6.82	6.79	8.06	8.27	15.5
HQ	6.70	4.40	25.5	18.6	24.5	13.4	16.1	14.4	27.6	17.3	83.0	31.0	17.0	31.0
Tag	15.	5.	20.	15.	4.	1.	29.	22.	23.	10.	30.	1.	12.	8.
h_N mm														
h_A mm	9	8	30	25	36	15	9	11	19	20	20	24	24	46

	1922/2006		1923/2007 85 Jahre											
Jahr	1947	1949	1964	1963	1963	1938	1934	1934	1934	1949	1929	1949	1947	1949
NQ	0.810	0.810	0.950	0.950	0.950	2.00	1.37	0.630	0.570	0.590	0.570	0.590	0.810	0.810
MNQ	3.12	3.40	3.82	4.40	4.85	5.75	4.07	3.29	2.61	2.22	2.14	2.33	3.11	3.38
MQ	5.32	6.40	7.27	7.61	8.91	9.28	6.27	5.37	4.12	3.32	3.10	3.87	5.33	6.46
MHQ	12.9	15.8	18.4	17.4	21.3	18.8	13.4	15.1	10.7	8.41	7.18	8.85	12.9	16.0
HQ	84.1	77.0	84.6	84.6	82.0	105	72.2	82.7	76.4	96.6	83.0	44.5	84.1	77.0
Jahr	1940	1939	1926	1946	1942	1994	1969	1953	1956	1981	2007	1939	1940	1939
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	19	22	21	27	27	19	16	12	10	9	12	15	19

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	1.89	am 21.05.2007	2.13	1.89	1.89	am 21.05.2007
MQ m^3/s	6.46		7.11	5.83	7.96	
HQ m^3/s	83.0	am 30.09.2007	25.5	83.0	83.0	am 30.09.2007
Nq $l/(s\,km^2)$	2.11		2.38	2.11	2.11	
Mq $l/(s\,km^2)$	7.22		7.95	6.52	8.90	
Hq $l/(s\,km^2)$	92.8		28.5	92.8	92.8	
h_N mm						
h_A mm	228		124	104	281	
	1923/2007 (*) 85 Jahre				1923/2007	
NQ m^3/s	0.570	am 29.07.1934	0.810	0.570	0.570	am 29.07.1934
MNQ m^3/s	1.63		2.42	1.76	1.68	
MQ m^3/s	5.89		7.47	4.34	5.90	
MHQ m^3/s	41.0		36.1	24.5	41.6	
HQ m^3/s	105	am 14.04.1994	105	96.6	105	am 14.04.1994
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s\,km^2)$	1.82		2.71	1.97	1.88	
Mq $l/(s\,km^2)$	6.59		8.35	4.85	6.60	
MHq $l/(s\,km^2)$	45.8		40.4	27.4	46.5	
Mh_N mm						
Mh_A mm	208		131	77	208	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	cm	Datum
1	0.570	0.637	29.07.1934	105	117		14.04.1994
2	0.570	0.637	15.09.1929+	96.6	108		12.08.1981
3	0.590	0.660	20.08.1949+	84.6	94.6		10.02.1946
4	0.690	0.772	04.10.1947	84.6	94.6		01.01.1926
5	0.720	0.805	10.07.1930+	84.1	94.0		06.11.1940
6	0.810	0.906	02.09.1952	83.0	92.8		30.09.2007
7	0.850	0.950	18.09.1991+	82.7	92.5		27.06.1953
8	0.860	0.962	15.09.1964	82.0	91.7		19.03.1942
9	0.860	0.962	05.08.1943	81.6	91.2		11.06.1961
10	0.950	1.06	22.01.1964+	81.5	91.1		25.02.1940

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1923/2007 85 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	53.9	53.9	101	39.0	8.19
363	52.2	52.2	81.7	31.4	8.19
362	26.5	30.2	74.2	27.2	7.54
361	24.2	27.6	67.4	24.9	6.90
360	23.5	26.5	63.8	23.3	6.70
359	23.5	26.5	62.3	22.0	6.49
358	23.5	26.5	58.7	21.2	6.49
357	21.8	23.9	49.2	20.2	6.49
356	21.1	23.5	43.0	19.6	6.30
350	19.7	22.1	29.8	16.5	5.70
340	15.4	19.0	24.2	13.5	5.17
330	14.4	16.7	21.1	11.8	4.76
320	12.7	15.0	19.7	10.5	4.60
300	10.6	12.7	17.8	8.76	3.82
270	8.20	10.6	15.8	7.09	3.16
240	6.44	9.04	13.7	5.83	2.70
210	5.20	7.90	12.6	4.94	2.35
183	4.40	6.18	11.5	4.34	2.11
150	3.65	5.00	9.32	3.70	1.58
130	3.49	4.25	7.97	3.34	1.32
120	3.33	4.10	7.54	3.20	1.20
110	3.17	3.80	6.90	3.02	1.18
100	3.01	3.80	6.49	2.86	1.09
90	3.01	3.49	6.30	2.70	1.09
80	3.01	3.33	6.10	2.52	0.990
70	2.85	3.17	5.91	2.39	0.950
60	2.73	3.01	5.73	2.26	0.950
50	2.73	2.85	5.54	2.08	0.880
40	2.61	2.73	4.99	1.91	0.880
30	2.61	2.61	4.82	1.76	0.810
25	2.49	2.61	4.66	1.66	0.810
20	2.49	2.49	4.66	1.53	0.810
15	2.37	2.49	4.56	1.41	0.730
10	2.37	2.37	4.35	1.26	0.730
9	2.37	2.37	4.28	1.21	0.730
8	2.25	2.37	4.28	1.20	0.730
7	2.25	2.25	4.28	1.20	0.690
6	2.25	2.25	4.28	1.12	0.690
5	2.25	2.25	4.18	1.09	0.660
4	2.25	2.25	4.18	1.02	0.660
3	2.13	2.13	4.18	0.990	0.660
2	2.13	2.13	4.18	0.900	0.660
1	2.01	2.01	4.18	0.810	0.640
0	1.89	1.89	3.99	0.570	0.570

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 183 km²
PNP: NN + 210.27 m
Lage: 161.2 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Ammern — Nr. 573000
Gewässer : Unstrut
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.460	0.330	0.390	0.970	4.06	1.74	1.41	0.870	0.770	0.970	0.870	2.18	0.600	3.36
2.	0.460	0.330	0.530	0.970	3.72	1.74	1.41	0.870	1.19	0.970	0.870	1.85	0.600	2.64
3.	0.330	0.330	0.460	0.870	3.60	1.74	1.41	0.770	0.870	0.970	1.19	1.52	0.600	5.27
4.	0.330	0.390	0.460	0.870	3.60	1.74	1.41	0.770	0.870	0.870	0.970	1.30	0.600	3.60
5.	0.390	0.330	0.460	0.870	2.64	1.74	1.41	0.770	0.870	0.770	0.970	1.08	0.600	2.64
6.	0.330	0.390	0.460	0.870	2.29	1.74	1.41	0.770	0.870	0.770	0.970	0.970	0.770	3.12
7.	0.330	0.330	0.770	0.770	2.18	1.74	1.52	0.770	0.770	0.770	0.970	0.970	0.870	10.2
8.	0.330	0.330	0.680	0.770	2.07	1.74	1.96	0.770	0.770	0.770	0.970	0.870	1.08	4.50
9.	0.460	0.330	0.770	0.970	1.85	1.74	1.41	0.770	0.680	1.08	0.970	0.870	2.18	3.36
10.	0.330	0.330	0.600	1.08	1.85	1.74	1.19	0.770	0.770	0.970	0.970	0.870	3.94	2.88
11.	0.330	0.330	0.770	1.08	1.74	1.74	1.08	0.770	0.680	1.19	0.970	0.770	8.28	2.64
12.	0.460	0.530	1.52	2.88	1.74	1.74	1.19	0.870	0.770	0.970	0.870	0.770	4.06	2.52
13.	0.390	0.460	0.870	4.28	1.74	1.74	1.08	0.770	0.680	0.870	0.870	0.680	2.64	2.29
14.	0.460	0.390	0.770	3.60	1.63	1.74	1.19	0.770	0.680	0.870	0.870	0.680	2.29	2.07
15.	0.330	0.330	0.680	4.06	1.63	1.74	1.52	0.970	0.680	0.770	0.870	0.680	1.85	1.96
16.	0.330	0.330	0.600	2.40	1.63	1.74	1.08	0.970	0.600	0.970	0.870	0.680	1.63	1.85
17.	0.330	0.330	0.600	1.96	1.63	1.74	1.19	0.770	0.600	0.770	0.770	0.680	1.52	1.85
18.	0.330	0.330	3.48	1.63	1.96	1.74	0.870	0.770	0.600	0.770	0.970	0.680	1.52	1.85
19.	0.330	0.330	5.27	1.52	1.96	1.74	0.870	0.770	0.600	0.770	0.770	0.680	1.41	1.85
20.	0.390	0.330	2.29	1.52	1.74	1.74	0.770	0.770	0.680	0.770	0.770	0.680	1.30	1.74
21.	0.330	0.330	1.74	1.41	1.74	1.74	0.770	1.85	0.680	1.08	0.770	0.680	1.30	1.74
22.	0.390	0.330	1.41	1.41	2.18	1.74	0.770	1.19	1.85	0.970	0.680	0.680	1.19	1.63
23.	0.330	0.330	1.08	1.30	4.28	1.74	1.08	0.870	0.870	0.870	0.680	0.600	1.19	1.63
24.	0.460	0.330	0.970	1.30	4.72	1.74	0.770	0.870	0.870	0.870	0.680	0.600	1.19	1.63
25.	0.390	0.330	0.770	1.30	3.48	1.74	0.770	0.870	0.770	0.870	0.770	0.600	1.30	1.63
26.	0.330	0.330	0.770	1.52	2.52	1.63	0.770	0.870	0.680	0.870	0.680	0.600	1.52	1.63
27.	0.330	0.330	0.770	1.96	2.29	1.41	1.30	0.770	0.600	0.870	0.970	0.600	1.52	1.52
28.	0.330	0.330	0.770	3.36	2.18	1.41	0.970	0.770	1.19	0.870	1.85	0.600	1.52	1.52
29.	0.330	0.330	1.08		2.07	1.41	2.29	0.770	1.85	0.870	16.6	0.600	1.41	1.52
30.	0.330	0.330	1.08		1.96	1.41	1.96	0.680	2.07	0.870	4.83	0.600	1.52	1.52
31.		0.390	0.970		1.96		1.08		1.08	0.870		0.600		1.52

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.+	1.+	1.	7.+	14.+	27.+	20.+	30.	16.+	5.+	22.+	23.+	1.+	27.+
NQ	0.330	0.330	0.390	0.770	1.63	1.41	0.770	0.680	0.600	0.770	0.680	0.600	0.600	1.52
MQ	0.366	0.348	1.09	1.70	2.41	1.69	1.22	0.854	0.887	0.887	1.56	0.846	1.73	2.57
HQ	0.870	0.680	15.8	5.50	6.22	1.96	4.06	3.48	3.94	1.96	37.0	2.40	21.1	19.0
Tag	1.+	12.	18.	15.	23.	5.	29.	21.	29.	21.	29.	1.+	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	5	5	16	22	35	24	18	12	13	13	22	12	25	38
	1940/2006		1941/2007 60 Jahre											
Jahr	1959	1959	1960	1972	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1959	1959	1959	1959
NQ	0.170	0.130	0.130	0.150	0.150	0.230	0.320	0.290	0.210	0.210	0.170	0.210	0.170	0.130
MNQ	0.668	0.779	1.00	1.16	1.30	1.44	1.20	0.964	0.821	0.696	0.633	0.617	0.659	0.785
MQ	1.16	1.64	1.90	2.09	2.31	1.95	1.58	1.32	1.11	0.907	0.840	0.912	1.13	1.66
MHQ	7.29	9.40	13.0	10.8	11.6	6.50	4.86	6.23	4.35	2.55	2.60	2.89	6.08	9.82
HQ	104	53.2	52.0	42.4	67.5	54.4	39.0	115	70.2	14.4	37.0	18.0	63.2	53.2
Jahr	1940	1988	1995	2000	1956	1983	1997	1981	1956	2002	2007	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	24	28	28	34	28	23	19	16	13	12	13	16	24

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.330	am 03.11.2006	0.330	0.600	0.390	am 01.01.2007
MQ m³/s	1.15		1.26	1.04	1.45	
HQ m³/s	37.0	am 29.09.2007	15.8	37.0	37.0	am 29.09.2007
Nq l/(skm²)	1.80		1.80	3.28	2.13	
Mq l/(skm²)	6.28		6.89	5.68	7.92	
Hq l/(skm²)	202		86.3	202	202	
h_N mm						
h_A mm	198		108	90	250	
	1941/2007 (*) 62 Jahre				1941/2007	
NQ m³/s	0.130	am 22.12.1959	0.130	0.170	0.130	am 04.01.1960
MNQ m³/s	0.426		0.594	0.544	0.446	
MQ m³/s	1.49		1.87	1.12	1.47	
MHQ m³/s	31.2		27.7	11.7	29.4	
HQ m³/s	115	am 04.06.1981	104	115	115	am 04.06.1981
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	2.33		3.25	2.97	2.44	
Mq l/(skm²)	8.14		10.2	6.12	8.03	
MHq l/(skm²)	170		151	63.9	161	
Mh_N mm						
Mh_A mm	257		160	97	253	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.130	0.710	22.12.1959+	115	628		04.06.1981
2	0.140	0.765	23.12.1976	104	568		04.11.1940
3	0.150	0.820	06.02.1972	70.2	384		15.07.1956
4	0.150	0.820	24.03.1960	67.5	369		04.03.1956
5	0.160	0.874	12.12.1991	65.0	355		08.02.1946
6	0.210	1.15	22.07.1960+	63.2	345		01.11.1998
7	0.240	1.31	17.11.1989+	54.4	297		20.04.1983
8	0.240	1.31	22.10.1989+	53.2	291		19.12.1988
9	0.240	1.31	13.11.1986	52.0	284		23.01.1995
10	0.250	1.37	04.03.1963	43.6	238		05.12.1965

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1941/2007 60 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	16.6	16.6	32.2	13.8	4.01
363	5.27	10.2	28.2	10.9	2.66
362	4.83	8.28	28.2	8.80	2.30
361	4.72	8.28	18.0	7.32	2.18
360	4.72	8.28	17.6	6.46	2.00
359	4.72	4.83	14.6	5.67	1.81
358	4.28	4.72	14.2	5.28	1.36
357	4.28	4.50	13.4	4.92	1.36
356	3.72	4.50	12.6	4.66	1.36
350	3.36	3.72	8.42	3.70	1.05
340	2.29	3.12	5.40	2.91	1.05
330	2.07	2.40	4.28	2.61	0.890
320	1.96	2.29	3.72	2.37	0.790
300	1.85	1.96	3.29	2.06	0.670
270	1.52	1.85	2.76	1.67	0.630
240	1.19	1.63	2.52	1.42	0.620
210	1.08	1.41	2.30	1.24	0.610
183	0.970	1.19	2.17	1.09	0.610
150	0.870	0.970	2.11	0.980	0.550
130	0.870	0.970	2.05	0.880	0.430
120	0.870	0.970	1.98	0.850	0.430
110	0.870	0.970	1.86	0.780	0.390
100	0.770	0.870	1.86	0.770	0.390
90	0.770	0.870	1.80	0.700	0.390
80	0.680	0.870	1.74	0.690	0.370
70	0.680	0.870	1.68	0.630	0.330
60	0.530	0.870	1.62	0.610	0.330
50	0.460	0.770	1.62	0.610	0.330
40	0.390	0.770	1.50	0.540	0.320
30	0.390	0.770	1.44	0.500	0.280
25	0.390	0.680	1.41	0.470	0.280
20	0.390	0.680	1.41	0.440	0.280
15	0.390	0.680	1.41	0.410	0.280
10	0.390	0.680	1.30	0.340	0.240
9	0.390	0.680	1.30	0.340	0.240
8	0.390	0.680	1.30	0.340	0.230
7	0.390	0.680	1.30	0.330	0.230
6	0.390	0.680	1.30	0.330	0.230
5	0.390	0.530	1.30	0.310	0.230
4	0.390	0.530	1.30	0.290	0.230
3	0.390	0.530	1.30	0.290	0.210
2	0.390	0.530	1.30	0.270	0.170
1	0.390	0.530	1.30	0.250	0.150
0	0.330	0.390	1.19	0.130	0.130

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1950; AJ 1945; AJ 1947-1950
Beeinflussung durch Rückhaltebecken Luhne in Hochwassersituationen

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 716 km²
PNP : NN + 167.16 m
Lage: 133.2 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Nägelstedt Nr. 573010
Gewässer : Unstrut
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.89	1.64	1.64	2.61	6.48	3.50	2.45	2.95	2.45	3.13	2.78	8.56	2.61	6.48
2.	2.16	1.52	1.76	2.45	7.84	3.50	2.45	2.78	2.78	2.95	2.78	5.82	2.78	6.70
3.	2.02	1.52	1.89	2.30	5.82	3.70	2.30	2.61	2.95	3.13	3.13	5.60	2.78	9.32
4.	1.76	1.64	1.76	2.16	7.15	3.70	2.45	2.61	2.61	2.95	3.31	4.31	2.61	9.32
5.	1.76	1.76	1.64	2.16	5.38	3.50	2.45	2.45	2.61	2.95	2.95	4.31	2.61	6.70
6.	1.89	1.64	1.76	2.16	3.90	3.50	2.30	2.45	2.61	2.95	2.78	4.10	2.95	6.26
7.	1.76	1.64	2.02	2.16	4.10	3.31	2.30	2.45	2.61	2.95	2.78	4.10	3.13	18.0
8.	1.64	1.64	2.16	2.16	3.90	3.13	3.31	2.30	2.45	3.50	2.78	3.70	3.50	14.0
9.	1.64	1.64	1.89	2.30	3.50	3.31	2.78	2.30	2.61	3.90	2.78	3.70	4.52	9.06
10.	1.76	1.52	2.02	2.61	3.50	3.13	2.61	2.30	2.61	7.84	2.78	3.70	6.04	6.26
11.	1.76	1.52	2.16	2.61	3.31	3.13	2.45	2.16	2.61	5.82	3.31	3.50	15.8	7.61
12.	1.76	1.64	2.95	3.70	3.31	3.13	2.45	2.16	2.61	5.82	2.78	3.50	12.1	8.08
13.	1.76	1.76	2.61	7.15	3.31	3.13	2.61	2.61	2.61	4.31	2.78	3.13	5.60	7.61
14.	1.89	1.76	2.02	6.48	2.95	2.95	2.78	2.30	2.45	4.10	2.78	3.31	5.82	7.38
15.	1.76	1.52	1.89	7.15	2.95	2.78	3.70	2.61	2.30	3.50	2.78	2.95	5.38	7.15
16.	1.64	1.52	1.89	4.94	2.78	3.13	2.78	2.95	2.30	3.50	2.61	2.95	4.73	6.48
17.	1.64	1.52	1.76	3.90	2.78	2.78	2.95	2.45	2.30	3.31	2.45	2.95	4.52	5.16
18.	1.76	1.64	2.95	3.50	3.31	2.95	2.30	2.30	2.16	2.95	2.78	2.78	4.52	4.94
19.	1.52	1.52	12.3	3.13	3.90	2.61	2.30	2.45	2.16	2.95	2.78	2.95	4.31	4.94
20.	1.76	1.52	5.16	3.13	3.31	3.31	2.16	2.16	2.16	2.95	2.78	2.95	4.10	4.73
21.	1.76	1.52	4.10	2.78	3.13	2.61	2.30	6.04	2.78	3.70	2.78	2.78	3.90	4.73
22.	1.76	1.52	2.45	2.78	3.70	2.61	2.02	5.60	5.82	4.10	2.61	2.78	3.90	4.52
23.	1.76	1.52	2.30	2.78	7.84	2.61	2.78	3.50	3.50	3.31	2.61	2.78	4.10	4.31
24.	1.76	1.52	2.45	2.78	10.6	2.78	2.30	2.95	2.95	3.13	2.61	2.78	4.10	4.10
25.	1.89	1.52	2.30	2.61	7.61	2.78	2.16	2.45	2.61	3.13	2.78	2.78	3.90	4.31
26.	1.76	1.52	2.16	2.78	5.38	2.78	2.30	2.61	2.61	2.95	2.78	2.78	4.52	4.31
27.	1.64	1.52	2.02	3.31	4.73	2.45	3.90	2.61	2.61	2.95	3.50	2.78	4.31	4.31
28.	1.64	1.29	2.02	5.38	4.31	2.45	3.70	2.45	3.13	2.95	9.32	2.61	4.31	4.31
29.	1.64	1.40	2.45		3.90	2.45	5.82	2.61	4.31	2.78	28.2	2.61	4.31	4.31
30.	1.52	1.40	2.78		3.90	2.45	7.38	2.45	5.82	2.78	20.8	2.61	4.31	4.10
31.		1.52	2.61		3.90		3.70		3.50	2.78		2.61		4.10

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	19.+	28.	1.+	4.+	16.+	27.+	22.	11.+	18.+	29.+	17.	28.+	1.+	24.+
NQ	1.52	1.29	1.64	2.16	2.78	2.45	2.02	2.16	2.16	2.78	2.45	2.61	2.61	4.10
MQ	1.76	1.56	2.64	3.36	4.60	3.00	2.91	2.75	2.89	3.55	4.49	3.51	4.74	6.57
HQ	2.61	1.89	21.0	8.56	11.9	3.90	10.6	10.9	8.08	11.9	47.4	11.5	29.7	27.0
Tag	18.	13.+	19.	15.	2.	3.+	29.	21.	22.	10.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	6	6	10	11	17	11	11	10	11	13	16	13	17	25

	1936/2006		1937/2007											
Jahr	1959	1947	1977	1960	1954	1960	1960	1977	1992	1976	1960	1960	1959	1947
NQ	0.600	0.640	0.700	0.800	0.870	1.00	0.800	0.560	0.540	0.560	0.700	0.600	0.600	0.640
MNQ	1.99	2.34	2.79	3.27	3.64	3.84	3.17	2.75	2.47	2.17	1.99	1.91	2.00	2.37
MQ	3.04	4.14	4.85	5.92	6.52	5.25	4.25	3.78	3.27	2.85	2.44	2.50	3.08	4.19
MHQ	12.4	17.4	22.0	23.7	25.5	13.7	12.8	11.3	9.33	6.96	5.19	6.05	12.7	17.7
HQ	147	80.9	85.2	124	147	65.0	50.4	80.8	87.2	37.6	47.4	30.1	147	80.9
Jahr	1940	1947	1948	1946	1956	1994	1950	1981	1956	1972	2007	1974	1940	1947
Mh_N mm / Mh_A mm	11	15	18	20	24	19	16	14	12	11	9	9	11	16

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.29	am 28.12.2006	1.29	2.02	1.64	am 01.01.2007
MQ m³/s	3.08		2.81	3.35	3.75	
HQ m³/s	47.4	am 29.09.2007	21.0	47.4	47.4	am 29.09.2007
Nq l/(s km²)	1.80		1.80	2.82	2.29	
Mq l/(s km²)	4.30		3.92	4.68	5.24	
Hq l/(s km²)	66.2		29.3	66.2	66.2	
h_N mm / h_A mm	136		61	74	165	

	1937/2007 (*) 71 Jahre				1937/2007	
NQ m³/s	0.540	am 30.07.1992	0.600	0.540	0.540	am 30.07.1992
MNQ m³/s	1.42		1.83	1.75	1.54	
MQ m³/s	4.06		4.95	3.18	4.07	
MHQ m³/s	48.7		45.4	20.6	50.3	
HQ m³/s	147	am 05.11.1940	147	87.2	147	am 05.11.1940
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.98		2.56	2.44	2.15	
Mq l/(s km²)	5.67		6.91	4.44	5.68	
MHq l/(s km²)	68.0		63.4	28.8	70.3	
Mh_N mm / Mh_A mm	179		108	71	179	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.540	0.754	30.07.1992	147	205		05.03.1956
2	0.560	0.782	17.06.1977	147	205		05.11.1940
3	0.560	0.782	25.08.1976	124	173		09.02.1946
4	0.600	0.838	11.10.1960	124	173		20.03.1942
5	0.600	0.838	01.11.1959+	122	170		15.03.1947
6	0.640	0.894	07.10.1949+	116	162		09.02.1941
7	0.640	0.894	08.12.1947+	87.2	122		20.07.1956
8	0.650	0.908	22.06.1954	85.2	119		14.01.1948
9	0.670	0.936	01.07.1992	80.9	113		28.12.1947
10	0.670	0.936	15.12.1991+	80.8	113		04.06.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1937/2007 Obere Hüllwerte	71 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	28.2	28.2	117	32.3	8.22
363	20.8	20.8	76.6	25.9	7.86
362	12.3	18.0	69.4	21.5	6.92
361	10.6	15.8	69.4	19.2	6.70
360	9.32	14.0	69.4	17.4	6.04
359	8.56	12.3	53.8	16.1	5.84
358	8.56	12.1	32.6	14.8	5.68
357	8.56	10.6	31.2	13.9	4.40
356	8.56	10.6	29.3	13.1	4.40
350	7.15	8.08	21.9	10.6	2.83
340	5.82	7.38	17.7	8.50	2.22
330	4.73	6.26	16.1	7.28	2.12
320	4.10	5.82	13.6	6.50	1.96
300	3.70	4.73	11.5	5.44	1.80
270	3.31	4.10	9.00	4.54	1.63
240	3.13	3.70	7.70	3.91	1.62
210	2.95	3.31	6.98	3.43	1.44
183	2.95	3.13	6.52	3.12	1.35
150	2.78	2.95	5.78	2.76	1.17
130	2.61	2.95	5.64	2.52	1.06
120	2.61	2.95	5.42	2.48	1.06
110	2.45	2.78	5.42	2.33	1.06
100	2.45	2.78	5.42	2.22	1.06
90	2.30	2.78	5.42	2.13	1.06
80	2.30	2.78	5.21	2.02	1.06
70	2.16	2.61	5.00	1.90	1.06
60	1.89	2.61	5.00	1.77	0.960
50	1.89	2.45	5.00	1.66	0.960
40	1.89	2.45	4.80	1.56	0.960
30	1.76	2.30	4.60	1.42	0.930
25	1.76	2.30	4.60	1.36	0.930
20	1.64	2.30	4.60	1.28	0.870
15	1.64	2.16	4.60	1.22	0.870
10	1.64	2.16	4.40	1.13	0.800
9	1.64	2.02	4.40	1.07	0.800
8	1.64	2.02	4.40	1.07	0.800
7	1.64	2.02	4.40	1.02	0.800
6	1.64	2.02	4.40	1.02	0.800
5	1.64	1.89	4.40	0.990	0.760
4	1.64	1.89	4.40	0.960	0.760
3	1.64	1.89	4.40	0.920	0.700
2	1.52	1.89	4.20	0.880	0.700
1	1.52	1.76	4.20	0.800	0.630
0	1.29	1.64	4.00	0.540	0.540

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperren in Nebenläufen

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 4174 km^2

PNP : NN + 122.65 m

Lage: 76.6 km oberhalb Mündung rechts

Q

m^3/s

Pegel : Oldisleben Nr. 573110

Gewässer : Unstrut

Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	9.57	7.93	7.93	13.3	23.5	27.0	8.82	13.7	10.9	18.2	9.96	71.3	17.0	30.0
2.	9.57	8.10	9.57	12.6	35.7	21.9	8.82	12.6	10.9	15.3	10.2	66.9	16.7	36.0
3.	9.57	7.93	9.57	12.0	38.1	18.7	8.46	12.4	11.8	15.5	10.3	65.4	16.7	39.0
4.	9.38	8.10	9.01	11.8	39.0	18.7	8.46	12.2	11.4	16.7	12.2	63.3	16.5	48.9
5.	9.38	8.46	9.01	11.4	35.1	17.7	8.27	12.2	10.9	14.2	13.1	61.9	16.0	43.0
6.	9.20	8.46	9.01	11.4	30.9	16.7	8.27	12.0	11.1	11.6	12.6	56.7	16.0	41.6
7.	9.20	8.46	9.38	11.4	27.6	16.0	8.10	11.1	11.1	11.8	10.7	43.3	17.2	52.6
8.	9.01	8.27	11.4	11.1	25.8	15.5	9.38	9.57	9.77	11.4	9.77	38.7	18.5	71.3
9.	8.82	8.27	12.0	11.6	22.7	15.1	10.2	9.20	9.77	14.6	9.57	33.6	21.6	65.8
10.	8.82	7.93	12.2	11.8	21.3	15.1	9.20	9.20	13.7	28.2	9.57	29.7	27.3	62.2
11.	8.64	7.93	12.6	12.2	20.0	14.4	9.01	9.20	12.8	32.1	10.3	27.9	40.8	52.6
12.	8.46	8.27	15.8	13.7	18.5	13.9	8.82	9.57	11.8	30.9	11.4	26.4	57.1	48.6
13.	9.38	8.64	17.0	20.0	17.2	13.5	9.20	10.9	11.4	19.7	10.7	24.9	45.8	47.5
14.	9.57	8.64	14.4	29.1	16.0	13.1	9.20	10.7	10.7	16.0	10.5	23.8	37.5	44.4
15.	9.20	8.27	13.1	33.3	15.1	12.6	10.9	10.9	9.96	16.0	10.3	23.2	35.4	41.9
16.	9.77	8.10	12.0	31.8	14.8	11.8	10.3	12.2	9.77	15.5	10.2	21.9	32.7	39.9
17.	11.1	8.46	11.4	26.4	14.4	10.7	9.57	12.0	9.57	15.5	10.2	21.3	30.6	36.9
18.	10.9	8.46	12.4	23.5	14.8	10.5	9.77	10.5	8.64	12.8	10.7	21.0	30.0	34.2
19.	10.7	8.46	34.8	21.0	16.5	10.2	9.38	10.2	7.93	12.4	14.6	20.8	30.0	31.8
20.	9.96	8.10	30.6	19.0	15.5	9.57	9.38	10.2	7.76	12.0	10.7	20.3	27.9	30.6
21.	9.38	7.93	23.8	17.5	15.1	9.57	9.38	14.6	8.64	14.8	10.2	19.7	26.1	29.7
22.	8.64	8.10	20.5	16.5	16.0	9.57	9.20	31.5	22.4	25.2	10.2	19.5	25.2	28.2
23.	9.20	7.93	17.2	15.5	24.6	9.77	9.20	18.0	40.8	16.7	9.96	19.0	25.5	27.6
24.	9.20	7.76	15.8	14.2	36.6	9.96	9.57	13.3	22.7	14.6	9.77	18.7	27.3	27.0
25.	9.38	7.59	14.2	14.2	41.9	9.96	9.20	11.1	14.8	13.7	10.3	18.5	26.7	26.4
26.	9.20	7.59	13.3	14.2	27.3	9.38	10.2	10.2	12.0	12.4	10.3	18.5	30.3	25.5
27.	8.64	7.42	12.6	15.3	18.7	8.82	11.6	9.96	13.1	11.4	10.7	18.0	31.2	24.9
28.	8.46	7.59	12.2	18.2	18.7	8.82	13.9	10.9	13.3	10.7	37.8	17.7	30.9	24.4
29.	8.27	7.76	13.1		21.9	9.01	18.5	11.1	17.7	10.5	71.6	17.5	28.8	23.8
30.	8.10	7.59	14.6		29.1	9.01	38.4	11.1	24.6	10.5	93.8	17.5	28.2	23.5
31.		7.59	13.9		28.8		20.8		23.2	10.2		17.2		23.2

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	27.	1.	8.	17.	27.+	7.	9.+	20.	31.	9.+	31.	5.+	31.
NQ	8.10	7.42	7.93	11.1	14.4	8.82	8.10	9.20	7.76	10.2	9.57	17.2	16.0	23.2
MQ	9.29	8.07	14.3	16.9	23.9	13.2	11.1	12.1	13.7	15.8	16.4	31.1	27.7	38.2
HQ	12.2	9.01	48.9	36.3	44.7	27.6	44.7	37.8	52.2	37.2	109	77.3	65.8	74.3
Tag	3.	7.+	19.	15.	25.	1.	30.	22.	23.	12.	30.	1.	12.	8.
h_N mm														
h_A mm	6	5	9	10	15	8	7	8	9	10	10	20	17	25

	1922/2006		1923/2007						81 Jahre					
Jahr	1949	1976	1954	1949	1963	1934	1977	1934	1976	1976	1976	1949	1949	1976
NQ	3.32	3.45	4.44	5.04	5.82	5.52	4.40	3.94	3.15	2.85	2.50	3.44	3.32	3.45
MNQ	10.8	11.7	13.7	15.9	17.7	18.9	14.6	12.1	9.58	8.85	8.54	8.89	10.8	11.7
MQ	15.6	18.8	23.2	25.3	29.0	27.4	20.7	17.4	13.9	11.7	10.9	12.5	15.7	18.9
MHQ	28.5	38.6	49.8	49.1	54.6	43.6	35.7	31.9	27.0	20.2	18.9	21.9	28.9	39.0
HQ	124	155	201	117	220	157	113	146	138	120	109	77.3	124	155
Jahr	1998	2002	2003	1982	1947	1994	1961	1961	1956	1981	2007	2007	1998	2002
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	12	15	15	19	17	13	11	9	8	7	8	10	12

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	7.42	am 27.12.2006	7.42	7.76	7.76	am 20.07.2007
MQ m^3/s	15.5		14.3	16.7	19.6	
HQ m^3/s	109	am 30.09.2007	48.9	109	109	am 30.09.2007
Nq $l/(s\,km^2)$	1.78		1.78	1.86	1.86	
Mq $l/(s\,km^2)$	3.71		3.43	4.00	4.70	
Hq $l/(s\,km^2)$	26.1		11.7	26.1	26.1	
h_N mm						
h_A mm	117		54	64	148	
	1923/2007 (*) 82 Jahre				1923/2007	
NQ m^3/s	2.50	am 02.09.1976	3.32	2.50	2.50	am 02.09.1976
MNQ m^3/s	7.09		9.54	7.66	7.35	
MQ m^3/s	18.7		23.1	14.4	18.8	
MHQ m^3/s	80.2		76.0	47.3	83.5	
HQ m^3/s	220	am 16.03.1947	220	146	220	am 16.03.1947
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s\,km^2)$	1.70		2.29	1.84	1.76	
Mq $l/(s\,km^2)$	4.48		5.53	3.45	4.50	
MHq $l/(s\,km^2)$	19.2		18.2	11.3	20.0	
Mh_N mm						
Mh_A mm	141		87	55	142	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	cm	Datum
1	2.50	0.599	02.09.1976+	220	52.7		16.03.1947
2	3.32	0.795	03.11.1949	201	48.2		04.01.2003
3	3.41	0.817	06.07.1934+	198	47.4		28.03.1987
4	3.80	0.910	07.09.1991	157	37.6		14.04.1994+
5	4.00	0.958	03.06.1977	157	37.6		02.01.1987
6	4.08	0.977	25.08.1935+	155	37.1		31.12.2002
7	4.20	1.01	10.12.1948	146	35.0		13.06.1961
8	4.38	1.05	17.12.1933	144	34.5		04.01.1982
9	4.44	1.06	08.01.1954	138	33.1		23.07.1956
10	4.60	1.10	22.07.1977+	135	32.3		05.12.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1923/2007 81 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	93.8	93.8	196	95.4	19.4
363	71.6	71.6	186	84.2	16.7
362	71.3	71.6	177	77.8	12.7
361	66.9	71.6	150	73.6	12.5
360	65.4	66.9	136	70.9	12.4
359	63.3	65.8	136	68.2	12.4
358	61.9	65.4	136	65.8	12.4
357	56.7	63.3	122	63.4	12.0
356	43.3	62.2	121	61.4	12.0
350	38.1	48.9	99.4	52.0	11.2
340	31.5	41.6	84.7	42.6	10.1
330	27.6	36.9	80.7	37.3	9.34
320	24.6	32.7	76.5	32.9	8.78
300	20.3	29.1	69.6	27.3	8.00
270	17.0	24.4	53.5	22.2	6.56
240	14.8	19.0	42.1	18.6	5.40
210	12.8	17.0	38.6	15.9	5.16
183	12.0	15.1	33.6	14.1	4.92
150	10.9	13.1	28.4	12.4	4.71
130	10.3	12.2	25.6	11.5	4.44
120	10.3	12.0	24.3	11.0	4.44
110	9.96	11.6	22.9	10.6	4.32
100	9.77	11.4	22.3	10.2	4.27
90	9.77	10.9	21.7	9.67	4.27
80	9.57	10.7	20.8	9.21	4.27
70	9.38	10.3	19.9	8.72	4.16
60	9.20	10.2	19.3	8.27	4.16
50	9.01	9.96	18.8	7.81	4.16
40	8.64	9.77	18.5	7.30	4.05
30	8.46	9.57	17.8	6.80	4.00
25	8.46	9.38	17.5	6.54	3.80
20	8.27	9.20	17.2	6.20	3.60
15	8.10	9.20	16.5	5.89	3.60
10	8.10	9.01	16.0	5.52	3.45
9	8.10	8.82	16.0	5.36	3.30
8	7.93	8.82	16.0	5.30	3.30
7	7.93	8.64	15.5	5.08	3.15
6	7.93	8.64	15.5	5.01	3.15
5	7.76	8.46	15.5	4.82	3.15
4	7.76	8.46	15.5	4.67	2.85
3	7.76	8.10	15.0	4.44	2.70
2	7.76	8.10	15.0	4.20	2.70
1	7.76	8.10	15.0	4.00	2.70
0	7.42	7.76	14.5	2.50	2.50

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1946; AJ 1944-1946

Beeinflussung durch Talsperren

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 6218 km²
PNP : NN + 104.50 m
Lage: 12.8 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Laucha — Nr. 573360
Gewässer : Unstrut
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	13.9	12.9	12.6	31.5	39.7	35.1	11.9	26.7	16.9	33.5	16.9	90.9	24.8	47.6
2.	13.7	12.8	13.7	30.8	49.9	32.0	11.8	22.4	16.6	31.8	16.7	94.4	24.5	54.5
3.	13.7	12.9	15.5	29.9	60.9	26.7	11.1	21.0	17.7	30.2	17.4	95.7	24.0	57.7
4.	13.6	12.7	15.2	28.8	61.8	25.6	10.9	19.9	18.3	29.9	18.6	93.2	24.0	67.0
5.	13.5	12.8	15.3	27.9	63.5	24.8	10.8	19.0	18.5	27.3	19.3	91.0	23.4	69.1
6.	13.5	13.2	16.9	27.1	59.5	23.3	10.6	18.5	19.0	23.0	19.2	87.7	22.8	65.4
7.	13.6	14.0	19.0	26.6	55.9	22.5	10.7	17.4	20.6	18.9	18.4	80.6	24.0	69.3
8.	13.2	13.1	24.1	25.6	53.2	21.7	11.9	16.1	20.4	17.1	16.7	70.1	26.9	88.6
9.	12.9	13.1	28.4	25.2	47.6	20.9	13.3	15.2	20.1	19.3	15.9	64.5	33.5	94.2
10.	13.0	12.7	27.8	25.7	41.7	20.4	12.4	14.7	23.2	27.5	15.7	57.6	40.3	94.5
11.	13.2	12.4	26.4	26.4	38.5	19.8	11.6	14.3	25.6	36.8	15.9	55.2	50.5	92.6
12.	13.2	12.5	28.1	27.4	35.0	19.2	11.8	14.1	24.6	36.3	16.9	47.8	68.2	86.5
13.	13.6	13.6	34.7	32.9	31.9	18.4	12.0	14.5	23.5	31.7	17.3	44.6	78.0	83.5
14.	14.9	14.1	31.8	46.5	29.6	18.0	12.2	14.8	22.7	26.7	16.6	42.9	70.0	80.7
15.	15.7	14.0	28.8	57.4	27.5	17.3	14.4	14.8	20.4	25.8	16.2	41.7	68.4	77.5
16.	15.5	13.4	26.0	59.9	26.3	16.8	17.3	18.1	18.7	24.3	15.8	40.4	63.3	73.7
17.	15.0	13.7	24.0	55.8	25.6	15.8	18.2	18.5	17.7	22.8	15.5	39.5	59.0	70.6
18.	15.4	14.0	24.1	51.9	25.8	15.0	18.3	17.1	16.4	21.1	15.9	39.4	57.0	64.6
19.	15.1	13.8	39.6	49.1	27.2	14.5	17.6	15.9	14.5	19.3	17.9	38.7	58.0	55.5
20.	14.8	13.7	58.6	46.6	27.7	14.2	16.9	15.3	13.2	18.7	19.0	37.7	57.5	53.5
21.	14.1	13.3	50.2	42.5	26.6	13.9	16.5	16.6	13.2	19.0	16.9	36.6	50.5	52.3
22.	13.4	13.3	46.7	37.7	27.5	13.8	16.1	33.8	19.9	29.1	16.5	34.1	48.4	50.4
23.	13.2	13.0	44.6	35.1	35.9	13.8	15.3	32.6	41.5	28.9	16.4	31.5	46.7	47.3
24.	14.1	12.8	42.0	31.9	49.3	13.7	14.7	24.6	34.7	24.5	16.5	29.9	47.6	45.5
25.	14.9	12.6	41.3	29.4	59.2	13.6	14.6	20.8	29.0	22.9	16.9	29.1	46.7	44.4
26.	15.0	12.5	38.5	29.0	52.7	12.9	15.2	18.6	26.0	21.7	16.7	28.0	47.5	42.8
27.	14.8	12.3	32.1	30.5	34.1	12.5	15.4	18.3	23.1	20.3	16.6	27.2	50.6	41.2
28.	14.1	12.2	29.7	33.7	29.3	12.1	19.4	17.5	20.4	19.4	26.1	26.7	50.3	40.2
29.	13.6	12.3	29.8		27.8	11.9	23.4	17.7	21.8	19.0	65.1	26.0	49.1	39.8
30.	13.2	12.4	33.8		34.8	11.9	38.6	17.3	30.5	18.4	83.1	25.8	47.5	39.0
31.		12.3	33.3		36.6		38.2		36.7	17.6		25.5		38.3

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	9.	28.	1.	9.	17.	29.+	6.	12.	20.+	8.	17.	31.	6.	31.
NQ	12.9	12.2	12.6	25.2	25.6	11.9	10.6	14.1	13.2	17.1	15.5	25.5	22.8	38.3
MQ	14.0	13.0	30.1	35.8	40.1	18.4	15.9	18.9	22.1	24.6	21.1	50.8	46.1	62.2
HQ	15.8	16.1	62.2	60.9	65.4	36.4	45.9	41.6	47.7	40.9	88.2	96.0	80.8	94.8
Tag	16.	15.	20.	16.	5.	1.	30.	22.	23.	11.	30.	2.	13.	10.
h_N mm / h_A mm	6	6	13	14	17	8	7	8	10	11	9	22	19	27

	1945/2006		1946/2007						62 Jahre					
Jahr	1949	1991	1947	1972	1963	2007	1992	1960	1976	1949	1947	1947	1949	1991
NQ	5.83	7.22	7.00	9.66	9.90	11.9	8.56	4.60	4.70	5.42	4.90	5.14	5.83	7.22
MNQ	16.7	19.5	24.7	28.5	29.8	30.8	22.4	18.6	14.7	13.7	13.7	14.5	16.8	19.8
MQ	23.3	31.1	40.5	43.9	47.9	43.8	31.2	26.2	20.8	18.2	17.6	19.9	23.7	31.6
MHQ	35.6	55.2	67.0	73.0	76.6	62.2	47.2	41.3	34.3	27.6	26.4	30.7	36.3	55.9
HQ	113	170	205	363	321	179	116	124	135	110	88.2	96.0	113	170
Jahr	1998	2002	2003	1946	1947	1994	1961	1961	1956	1956	2007	2007	1998	2002
Mh_N mm / Mh_A mm	10	13	17	17	21	18	13	11	9	8	7	9	10	14

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	10.6	am 06.05.2007	11.9	10.6	10.6	am 06.05.2007
MQ m³/s	25.4		25.2	25.6	32.2	
HQ m³/s	96.0	am 02.10.2007 bei W= 425 cm	65.4	96.0	96.0	am 02.10.2007 bei W= 425 cm
Nq l/(s km²)	1.70		1.91	1.70	1.70	
Mq l/(s km²)	4.08		4.05	4.12	5.18	
Hq l/(s km²)	15.4		10.5	15.4	15.4	
h_N mm / h_A mm	129		63	66	163	
	1946/2007 (*) 62 Jahre				1946/2007	
NQ m³/s	4.60	am 29.06.1960	5.83	4.60	4.60	am 29.06.1960
MNQ m³/s	10.7		15.2	11.7	11.3	
MQ m³/s	30.3		38.4	22.3	30.4	
MHQ m³/s	105		102	58.2	108	
HQ m³/s	363	am 12.02.1946 bei W= 530 cm	363	135	363	am 12.02.1946 bei W= 530 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.72		2.44	1.88	1.82	
Mq l/(s km²)	4.87		6.18	3.59	4.89	
MHq l/(s km²)	16.9		16.4	9.36	17.4	
	1946/2007 (*) 62 Jahre				1946/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	154		97	57	154	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	4.60	0.740	29.06.1960	363	58.4	530	12.02.1946
2	4.70	0.756	03.07.1976	321	51.6	524	19.03.1947
3	4.90	0.788	19.09.1947	205	33.0	484	11.01.2003
4	5.42	0.872	28.08.1949	179	28.8	469	15.04.1994
5	5.76	0.926	18.07.1963	170	27.3	471	31.12.2002
6	6.13	0.986	06.08.1964	154	24.8	454	15.03.1981
7	6.38	1.03	10.07.1954	147	23.6	460	29.03.1987
8	7.00	1.13	13.09.1992	143	23.0	476	11.01.1982
9	7.08	1.14	29.08.1973	140	22.5	453	24.03.1988
10	7.22	1.16	15.12.1991	135	21.7	456	26.07.1956

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1946/2007 62 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	95.7	95.7	363	136	51.6
363	94.4	94.5	248	124	49.0
362	93.2	94.4	211	114	44.0
361	91.0	94.2	209	112	43.2
360	90.9	93.2	179	108	41.4
359	87.7	92.6	177	105	40.7
358	83.1	91.0	172	101	40.3
357	80.6	90.9	171	97.8	39.9
356	70.1	88.6	165	95.0	39.2
350	59.9	80.6	138	82.3	34.0
340	52.7	68.2	133	69.5	29.7
330	46.5	59.9	121	60.7	26.0
320	40.4	57.0	100	54.3	24.5
300	35.0	49.1	94.0	45.0	22.3
270	29.7	39.8	83.0	36.1	18.9
240	26.7	33.7	67.6	30.1	16.5
210	23.2	29.0	51.7	26.1	14.1
183	19.4	26.4	47.3	22.8	11.6
150	17.6	23.2	38.6	19.7	10.8
130	16.7	20.4	35.8	18.2	10.3
120	16.2	19.3	34.8	17.5	9.75
110	15.7	18.9	33.8	16.8	9.37
100	15.3	18.4	33.5	16.2	9.37
90	14.9	17.7	32.8	15.5	9.11
80	14.2	17.1	32.1	14.9	8.60
70	13.9	16.8	31.4	14.3	8.00
60	13.7	16.4	30.7	13.7	7.70
50	13.4	15.7	30.1	13.1	7.10
40	13.2	15.0	28.7	12.4	7.10
30	12.9	14.3	27.7	11.7	6.80
25	12.6	13.8	27.4	11.2	6.20
20	12.5	13.3	27.4	10.7	5.90
15	12.3	12.4	26.7	10.1	5.90
10	12.0	12.0	26.7	9.41	5.90
9	12.0	12.0	26.7	9.30	5.70
8	11.9	11.9	26.4	9.10	5.56
7	11.9	11.9	26.0	8.96	5.56
6	11.8	11.8	25.7	8.68	5.42
5	11.6	11.6	25.7	8.50	5.28
4	11.1	11.1	25.4	8.22	5.28
3	10.9	10.9	25.4	7.90	5.14
2	10.8	10.8	25.4	7.36	5.14
1	10.7	10.7	25.4	6.50	5.00
0	10.6	10.6	25.1	4.60	4.60

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 175 km^2

PNP : NN + 293.58 m

Lage: 45.2 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Arnstadt — Nr. 574200

Gewässer : Gera

Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.970	0.970	1.36	1.95	6.37	3.20	1.09	1.64	1.22	2.30	0.860	8.70	1.22	3.58
2.	1.22	0.970	1.95	1.95	8.98	3.02	1.09	1.50	1.22	2.12	0.860	6.86	1.22	4.18
3.	1.22	0.970	1.64	1.95	8.14	3.02	1.09	1.36	1.22	1.79	0.860	5.48	1.36	8.70
4.	1.09	0.970	1.50	1.79	7.61	3.02	1.09	1.36	1.36	1.64	0.970	4.60	1.36	8.14
5.	1.09	1.22	1.50	1.79	6.86	2.66	1.09	1.36	1.36	1.50	0.860	3.97	1.36	7.36
6.	0.970	1.22	1.22	1.79	5.92	2.48	1.09	1.09	1.64	1.36	0.860	3.58	1.36	7.36
7.	0.970	1.09	1.79	1.79	5.26	2.30	1.09	1.09	1.95	1.22	0.760	3.20	1.50	12.8
8.	0.970	1.09	2.66	1.79	4.60	2.12	1.36	1.09	1.79	1.50	0.760	3.02	1.95	12.8
9.	1.09	0.970	3.20	1.79	3.97	2.12	1.36	0.970	2.66	2.30	0.760	2.48	2.84	10.4
10.	1.22	0.970	3.39	1.79	3.58	1.95	1.22	1.36	2.12	2.84	0.860	2.30	3.58	8.98
11.	1.22	0.970	3.58	1.95	3.20	1.79	1.22	1.09	1.95	2.48	0.970	2.12	4.39	8.42
12.	1.50	0.970	4.18	2.84	3.20	1.64	1.22	1.22	1.79	2.30	0.970	2.12	5.04	7.61
13.	1.64	0.970	3.58	4.82	2.84	1.50	1.22	1.22	1.79	2.12	0.970	1.95	4.60	7.11
14.	2.48	0.970	3.20	5.92	2.30	1.50	1.09	1.09	1.64	1.95	0.970	1.79	4.18	6.61
15.	2.66	0.970	2.66	5.92	1.95	1.50	1.95	1.09	1.50	1.79	0.970	1.79	3.77	6.14
16.	1.79	0.970	2.30	5.26	1.95	1.50	1.64	1.09	1.50	1.64	0.970	1.79	3.39	5.92
17.	1.79	0.970	2.12	4.60	1.79	1.50	1.79	0.970	1.50	1.64	0.860	1.79	3.20	5.04
18.	1.50	0.970	3.97	4.18	1.95	1.36	1.64	0.970	1.36	1.50	0.970	2.12	3.39	4.60
19.	1.50	0.970	7.87	3.58	1.95	1.36	1.64	0.970	1.36	1.50	1.09	2.12	3.39	3.97
20.	1.36	0.970	7.11	3.20	1.95	1.36	1.50	0.860	1.36	1.36	0.970	1.95	3.20	3.77
21.	1.22	0.970	5.92	3.02	1.95	1.36	1.50	1.36	1.50	1.79	0.860	1.95	3.02	3.58
22.	1.36	0.970	4.60	2.84	1.95	1.36	1.36	1.79	6.14	1.64	0.860	1.79	3.02	3.39
23.	1.22	0.970	3.77	2.48	2.66	1.36	1.36	1.50	3.97	1.64	0.860	1.79	3.39	3.39
24.	1.36	0.860	3.39	2.12	4.18	1.36	1.09	1.36	3.97	1.50	0.860	1.64	3.58	3.20
25.	1.22	0.860	3.02	2.30	4.18	1.22	0.970	1.36	3.20	1.36	0.860	1.64	3.77	3.02
26.	1.22	0.860	2.66	2.48	3.77	1.22	0.970	1.50	2.66	1.36	0.860	1.64	3.77	2.84
27.	1.22	0.860	2.48	2.66	3.39	1.22	0.970	1.50	2.30	1.22	2.12	1.64	3.58	2.66
28.	1.09	0.860	2.30	3.39	3.39	1.22	0.970	1.36	1.95	1.09	7.36	1.64	3.39	2.48
29.	1.09	0.860	2.48		3.20	1.22	2.30	1.36	2.30	1.09	14.7	1.64	3.20	2.48
30.	0.970	0.860	2.30		3.20	1.22	2.30	1.36	3.20	0.970	12.2	1.36	3.20	2.30
31.		0.970	1.95		3.20		1.64		2.84	0.860		1.22		2.30

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	24.+	6.	4.+	17.	25.+	25.+	20.	1.+	31.	7.+	31.	1.+	30.+
NQ	0.970	0.860	1.22	1.79	1.79	1.22	0.970	0.860	1.22	0.860	0.760	1.22	1.22	2.30
MQ	1.34	0.969	3.09	2.93	3.85	1.79	1.35	1.26	2.14	1.66	1.99	2.63	3.01	5.65
HQ	3.39	1.36	8.98	7.11	8.98	3.20	3.58	2.84	9.82	3.77	16.6	10.1	5.92	14.1
Tag	15.	5.	18.	14.	1.+	1.	29.	21.	22.	10.	29.	1.	11.	7.+
h_N mm / h_A mm	20	15	47	41	59	27	21	19	33	25	30	40	45	87

	1924/2006		1925/2007						78 Jahre					
Jahr	1948	1948	1949	1949	1963	1959	1963	2003	1949	1964	1964	1964	1964	1962
NQ	0.250	0.210	0.210	0.310	0.330	0.740	0.720	0.430	0.340	0.250	0.250	0.330	0.320	0.420
MNQ	1.19	1.32	1.47	1.65	1.80	2.31	1.63	1.24	1.00	0.895	0.828	0.921	1.21	1.36
MQ	2.24	2.68	2.96	2.92	3.36	3.87	2.51	1.99	1.53	1.32	1.27	1.59	2.26	2.78
MHQ	6.04	7.20	8.10	6.78	7.71	7.99	4.75	4.38	3.52	3.64	2.83	3.81	5.94	7.45
HQ	50.0	34.5	32.1	27.2	28.5	58.9	15.9	25.5	14.0	75.7	16.6	16.0	50.0	34.5
Jahr	1940	1939	1993	2002	1981	1994	1941	1933	1955	1981	2007	1954	1940	1939
Mh_N mm / Mh_A mm	33	41	45	40	52	57	38	30	23	20	19	24	34	43

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.760	am 07.09.2007	0.860	0.760	0.760	am 07.09.2007
MQ m³/s	2.08		2.33	1.84	2.62	
HQ m³/s	16.6	am 29.09.2007	8.98	16.6	16.6	am 29.09.2007
Nq l/(skm²)	4.35		4.92	4.35	4.35	
Mq l/(skm²)	11.9		13.3	10.5	15.0	
Hq l/(skm²)	95.0		51.4	95.0	95.0	
h_N mm / h_A mm	375		209	167	473	
	1925/2007 (*) 79 Jahre				1925/2007	
NQ m³/s	0.210	am 27.12.1948	0.210	0.250	0.210	am 01.01.1949
MNQ m³/s	0.672		0.925	0.720	0.677	
MQ m³/s	2.35		3.01	1.70	2.36	
MHQ m³/s	16.8		15.5	8.37	16.7	
HQ m³/s	75.7	am 10.08.1981	58.9	75.7	75.7	am 10.08.1981
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	3.85		5.29	4.12	3.88	
Mq l/(skm²)	13.5		17.2	9.73	13.5	
MHq l/(skm²)	96.2		88.7	47.9	95.6	
Mh_N mm / Mh_A mm	424		269	155	426	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.210	1.20	27.12.1948+	75.7	433		10.08.1981
2	0.250	1.43	28.08.1964+	58.9	337		13.04.1994
3	0.300	1.72	08.09.1949	50.0	286		05.11.1940
4	0.320	1.83	13.12.1924+	34.5	197		01.12.1939
5	0.330	1.89	05.02.1963+	32.1	184		12.01.1993
6	0.350	2.00	15.02.1954+	30.0	172		20.01.1986
7	0.370	2.12	15.07.2003+	29.6	169		30.11.1939
8	0.390	2.23	17.08.1976	28.5	163		28.03.1981+
9	0.400	2.29	07.01.1954+	27.2	156		27.02.2002
10	0.420	2.40	17.01.1964	26.8	153		31.12.1925

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1925/2007 Obere Hüllwerte	78 Kalenderjahre Mittlere Werte	78 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	14.7	14.7	45.6	14.9	4.03
363	12.2	14.7	36.5	12.5	3.90
362	8.98	14.7	27.2	11.1	3.60
361	8.70	12.2	26.2	10.2	3.45
360	8.14	10.4	20.5	9.51	3.45
359	7.87	10.4	20.1	9.00	3.45
358	7.61	10.4	16.3	8.60	2.99
357	7.36	8.98	15.6	8.20	2.99
356	7.11	8.98	15.3	7.89	2.99
350	6.14	7.87	12.0	6.70	2.83
340	4.82	6.37	9.71	5.49	2.47
330	3.97	5.26	8.42	4.74	1.95
320	3.58	4.39	7.65	4.21	1.79
300	3.02	3.77	6.52	3.51	1.50
270	2.48	3.39	5.13	2.85	1.22
240	2.12	2.84	4.41	2.32	1.09
210	1.95	2.30	3.90	1.96	1.01
183	1.64	2.12	3.45	1.67	0.960
150	1.50	1.79	2.98	1.46	0.800
130	1.50	1.64	2.69	1.34	0.720
120	1.36	1.64	2.69	1.23	0.720
110	1.36	1.50	2.54	1.21	0.610
100	1.36	1.50	2.37	1.11	0.610
90	1.22	1.50	2.18	1.09	0.500
80	1.22	1.50	2.12	1.02	0.500
70	1.22	1.36	1.95	0.976	0.500
60	1.09	1.36	1.95	0.920	0.500
50	1.09	1.22	1.80	0.870	0.420
40	1.09	1.22	1.79	0.810	0.410
30	1.09	1.09	1.79	0.760	0.410
25	1.09	1.09	1.64	0.670	0.410
20	0.970	1.09	1.64	0.670	0.400
15	0.970	0.970	1.64	0.580	0.340
10	0.970	0.970	1.50	0.560	0.300
9	0.970	0.970	1.50	0.530	0.300
8	0.970	0.970	1.50	0.520	0.300
7	0.970	0.970	1.50	0.500	0.300
6	0.970	0.970	1.50	0.500	0.300
5	0.970	0.970	1.50	0.500	0.300
4	0.970	0.970	1.50	0.450	0.300
3	0.970	0.970	1.50	0.430	0.300
2	0.860	0.860	1.50	0.430	0.300
1	0.860	0.860	1.50	0.340	0.230
0	0.760	0.760	1.22	0.210	0.210

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1948; AJ 1945-1948

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 843 km²
PNP : NN + 213.19 m
Lage: 29.7 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Erfurt-Möbisburg Nr. 574210
Gewässer : Gera
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.06	2.06	2.48	3.86	13.2	7.70	2.18	2.84	2.18	5.26	2.48	20.5	3.42	8.36
2.	2.18	1.94	3.20	3.64	20.7	6.98	2.18	2.30	2.06	4.62	2.48	17.6	3.20	9.35
3.	2.18	1.94	2.66	3.42	19.4	6.26	2.18	2.18	2.06	4.08	2.84	14.2	2.84	18.6
4.	2.06	1.94	2.30	3.20	17.9	6.26	2.06	2.18	2.18	3.86	3.02	12.8	2.66	18.3
5.	2.06	1.94	2.48	3.20	15.3	5.58	2.06	2.06	2.18	3.42	2.66	11.4	2.66	17.2
6.	2.06	2.06	2.48	3.20	13.2	5.26	2.06	1.94	2.30	3.20	2.48	9.70	3.02	17.9
7.	1.94	2.06	3.42	3.20	11.8	4.94	2.06	1.94	2.48	2.84	2.48	8.03	3.20	26.6
8.	1.70	2.06	4.30	3.20	10.4	4.94	2.66	1.82	2.66	3.02	2.30	6.62	4.08	27.0
9.	1.82	2.06	4.94	3.20	8.69	4.94	2.30	2.06	4.08	4.30	2.30	5.90	6.26	24.2
10.	2.06	2.06	5.26	3.20	8.03	4.94	2.18	2.66	3.42	8.69	2.48	5.90	7.70	20.7
11.	1.94	2.06	6.26	3.20	7.34	4.62	2.06	2.48	3.02	11.8	3.02	5.58	11.1	20.2
12.	2.30	2.06	9.02	5.26	6.98	3.86	1.94	2.48	2.84	8.03	2.66	5.26	15.0	20.2
13.	2.48	2.06	6.98	8.69	4.62	3.42	2.06	2.18	2.66	5.58	2.48	4.94	12.8	19.1
14.	3.42	2.06	5.90	12.2	4.08	3.20	2.18	2.06	2.48	5.26	2.84	4.94	13.2	17.9
15.	3.64	2.06	4.94	13.2	3.86	3.02	2.84	2.18	2.30	4.62	2.66	4.30	10.4	16.4
16.	3.42	2.06	4.30	12.5	3.64	3.02	2.18	2.66	2.06	4.30	2.48	4.30	9.70	15.3
17.	3.20	2.18	4.08	10.8	3.64	2.84	2.18	2.30	2.06	3.86	2.48	4.30	9.70	13.9
18.	3.02	2.18	6.26	9.35	3.64	2.84	2.06	2.18	2.06	3.64	3.02	4.62	10.4	12.2
19.	2.84	2.06	12.8	8.03	4.08	2.84	1.94	1.94	2.06	3.64	3.02	4.30	9.02	11.1
20.	2.84	2.06	10.4	6.98	3.86	2.66	1.94	1.94	2.30	3.42	2.84	4.08	8.03	10.0
21.	2.30	2.06	9.35	6.26	3.64	2.66	2.06	4.94	2.48	4.30	2.66	4.08	7.70	9.02
22.	2.18	2.06	7.70	5.26	4.08	2.48	1.82	4.62	14.2	3.86	2.84	3.86	7.70	8.69
23.	2.18	2.06	6.98	4.62	5.58	2.48	2.06	3.20	6.98	3.86	2.66	3.64	8.36	8.36
24.	2.30	2.06	6.26	4.30	15.0	2.84	2.06	3.02	5.90	3.64	2.66	3.86	9.70	8.03
25.	2.30	1.94	5.26	4.30	14.2	2.66	1.94	3.02	4.62	3.20	2.84	3.64	9.35	7.70
26.	2.18	1.94	4.62	4.30	11.1	2.30	2.30	3.02	4.08	3.02	3.02	3.64	9.70	6.98
27.	2.18	1.94	4.30	4.30	10.0	2.30	1.94	2.66	3.64	2.84	4.94	3.64	9.35	6.98
28.	2.06	1.94	4.08	5.90	10.0	2.30	1.94	2.48	4.08	2.66	23.4	3.42	8.69	6.26
29.	2.06	1.94	4.62		10.0	2.18	5.58	2.30	4.94	2.66	65.0	3.42	8.36	6.26
30.	2.06	1.94	4.30		9.02	2.18	4.94	2.30	7.70	2.48	33.8	3.42	8.03	5.58
31.		1.94	4.08		8.69		3.02		6.26	2.48		3.42		5.58

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	2.+	4.	4.+	16.+	29.+	22.	8.	2.+	30.+	8.+	28.+	4.+	30.+
NQ	1.70	1.94	2.30	3.20	3.64	2.18	1.82	1.82	2.06	2.48	2.30	3.42	2.66	5.58
MQ	2.37	2.03	5.36	5.81	9.22	3.82	2.35	2.53	3.69	4.27	6.56	6.43	7.84	13.7
HQ	3.86	2.18	15.3	13.5	21.4	9.35	10.4	10.8	21.4	16.1	75.6	23.8	17.9	30.2
Tag	14.	17.+	19.	15.	1.+	1.	29.	21.	22.	11.	29.	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	7	6	17	17	29	12	7	8	12	14	20	20	24	44

	1930/2006		1931/2007 (77 Jahre)											
Jahr	1949	1991	1963	1963	1963	2004	1992	1976	1959	1964	1959	1959	1949	1991
NQ	0.780	0.760	0.810	0.730	0.810	1.70	1.45	0.750	0.600	0.560	0.480	0.480	0.780	0.760
MNQ	2.66	3.01	3.34	3.93	4.52	5.29	3.61	2.76	2.24	1.94	1.83	2.00	2.65	3.05
MQ	5.03	6.49	7.41	7.97	9.14	9.50	5.93	4.91	3.74	3.17	2.87	3.54	4.99	6.61
MHQ	14.5	19.7	23.3	21.8	25.8	23.1	14.1	16.2	10.6	11.0	7.36	8.58	14.3	19.9
HQ	114	133	81.7	166	133	220	84.4	121	66.3	176	75.6	57.6	114	133
Jahr	1940	1947	2003	1946	1942	1994	1969	1961	1956	1981	2007	1960	1940	1947
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	21	24	23	29	29	19	15	12	10	9	11	15	21

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.70	am 08.11.2006	1.70	1.82	1.82	am 22.05.2007
MQ m³/s	4.53		4.77	4.30	5.97	
HQ m³/s	75.6	am 29.09.2007	21.4	75.6	75.6	am 29.09.2007
Nq l/(s km²)	2.02		2.02	2.16	2.16	
Mq l/(s km²)	5.37		5.66	5.10	7.08	
Hq l/(s km²)	89.7		25.4	89.7	89.7	
h_N mm						
h_A mm	170		89	81	223	

	1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007	
NQ m³/s	0.480	am 24.09.1959	0.730	0.480	0.480	am 24.09.1959
MNQ m³/s	1.35		2.01	1.55	1.49	
MQ m³/s	5.79		7.59	4.03	5.80	
MHQ m³/s	54.2		47.2	28.7	53.8	
HQ m³/s	220	am 13.04.1994	220	176	220	am 13.04.1994
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.60		2.38	1.84	1.77	
Mq l/(s km²)	6.87		9.01	4.78	6.88	
MHq l/(s km²)	64.3		56.0	34.1	63.8	
Mh_N mm						
Mh_A mm	217		141	76	217	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.480	0.570	24.09.1959+	220	261		13.04.1994
2	0.490	0.581	02.09.1962	176	209		11.08.1981
3	0.500	0.593	30.09.1948+	166	197		09.02.1946
4	0.560	0.664	27.08.1964+	133	158		29.12.1947
5	0.620	0.736	28.10.1949	133	158		18.03.1942
6	0.660	0.783	10.07.1976+	121	144		10.06.1961
7	0.760	0.902	17.12.1991	114	135		05.11.1940
8	0.850	1.01	16.08.1989+	99.9	119		11.03.1981
9	0.900	1.07	08.09.2004+	91.1	108		29.04.1961+
10	0.900	1.07	11.08.1935+	84.5	100		21.08.1977

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1931/2007 (77 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	65.0	65.0	172	42.6	11.8
363	33.8	33.8	114	35.2	8.42
362	23.4	27.0	91.8	31.5	8.09
361	20.7	26.6	77.4	28.3	7.76
360	20.5	24.2	71.0	26.6	7.43
359	19.4	23.4	68.4	25.1	7.10
358	17.9	23.4	65.9	24.0	6.84
357	17.6	23.4	61.8	23.1	6.84
356	15.3	20.5	59.7	22.1	6.84
350	14.2	18.3	46.4	18.7	6.04
340	10.8	15.3	29.6	14.8	5.51
330	9.35	13.2	24.1	12.5	4.40
320	8.03	11.4	22.8	11.0	3.61
300	6.26	9.35	19.4	8.71	3.07
270	4.94	7.34	15.1	6.75	2.62
240	4.30	5.58	12.7	5.43	2.35
210	3.64	4.62	11.1	4.44	2.15
183	3.20	4.30	10.4	3.81	1.78
150	2.84	3.64	8.64	3.20	1.45
130	2.66	3.20	7.62	2.81	1.18
120	2.66	3.20	7.62	2.66	1.18
110	2.48	3.02	7.28	2.49	1.18
100	2.48	2.84	7.28	2.36	1.10
90	2.30	2.84	7.28	2.27	0.980
80	2.30	2.66	6.94	2.15	0.920
70	2.18	2.66	6.94	2.01	0.860
60	2.18	2.48	6.31	1.91	0.840
50	2.18	2.48	6.31	1.75	0.840
40	2.18	2.30	6.02	1.62	0.820
30	2.18	2.18	5.73	1.50	0.680
25	2.06	2.18	5.73	1.45	0.600
20	2.06	2.18	5.44	1.34	0.600
15	2.06	2.18	5.44	1.24	0.560
10	2.06	2.06	5.44	1.10	0.560
9	2.06	2.06	5.44	1.06	0.560
8	2.06	2.06	5.15	1.06	0.520
7	2.06	2.06	5.15	1.01	0.520
6	2.06	2.06	5.15	0.950	0.520
5	2.06	2.06	5.15	0.950	0.520
4	2.06	2.06	5.15	0.860	0.520
3	1.94	2.06	5.15	0.850	0.520
2	1.94	2.06	5.15	0.780	0.520
1	1.94	1.94	5.15	0.680	0.520
0	1.70	1.82	4.86	0.480	0.480

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperre Ohra und in geringfügigem Maße durch die Talsperren Tambach-Dietharz und Heyda

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 35.2 km^2

PNP : NN + 473.60 m

Lage: 12.1 km oberhalb Mündung links

Q

m^3/s

Pegel : Tambach-Dietharz 1 Nr. 574600

Gewässer : Apfelstädt

Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.130	0.290	0.240	0.330	0.830	0.550	0.050	0.080	0.220	0.610	0.100	2.33	0.090	0.480
2.	0.130	0.280	0.210	0.330	1.47	0.510	0.050	0.080	0.210	0.570	0.100	1.73	0.100	0.590
3.	0.140	0.250	0.210	0.360	1.53	0.460	0.050	0.080	0.210	0.490	0.100	1.28	0.100	1.12
4.	0.160	0.250	0.210	0.390	1.47	0.410	0.050	0.070	0.220	0.420	0.110	0.940	0.100	1.40
5.	0.160	0.240	0.250	0.440	1.34	0.360	0.050	0.070	0.240	0.360	0.090	0.710	0.100	1.28
6.	0.160	0.240	0.290	0.440	1.17	0.340	0.040	0.070	0.340	0.330	0.090	0.570	0.120	1.34
7.	0.160	0.210	0.420	0.420	0.940	0.280	0.040	0.080	0.410	0.280	0.080	0.480	0.180	1.95
8.	0.170	0.190	0.630	0.410	0.750	0.250	0.040	0.080	0.420	0.260	0.080	0.410	0.370	2.17
9.	0.250	0.180	0.730	0.370	0.630	0.240	0.050	0.070	0.480	0.290	0.080	0.370	0.670	1.95
10.	0.280	0.180	0.730	0.340	0.550	0.210	0.050	0.070	0.440	0.330	0.090	0.330	0.980	1.53
11.	0.310	0.160	0.710	0.370	0.480	0.190	0.040	0.070	0.440	0.370	0.120	0.280	1.40	1.28
12.	0.390	0.180	0.680	0.590	0.410	0.170	0.040	0.070	0.420	0.460	0.110	0.250	1.80	1.12
13.	0.480	0.210	0.650	1.23	0.360	0.160	0.040	0.070	0.370	0.530	0.110	0.240	1.53	1.02
14.	0.710	0.220	0.630	1.47	0.330	0.160	0.040	0.060	0.340	0.530	0.130	0.210	1.28	0.900
15.	0.810	0.240	0.550	1.47	0.280	0.140	0.050	0.060	0.290	0.460	0.160	0.180	1.02	0.810
16.	0.810	0.280	0.510	1.40	0.260	0.120	0.040	0.060	0.250	0.420	0.160	0.180	0.830	0.710
17.	0.770	0.310	0.440	1.23	0.240	0.120	0.050	0.060	0.240	0.360	0.160	0.160	0.680	0.590
18.	0.670	0.310	0.440	1.12	0.240	0.110	0.050	0.060	0.220	0.310	0.160	0.160	0.570	0.530
19.	0.590	0.290	0.420	0.770	0.240	0.110	0.040	0.060	0.190	0.260	0.160	0.140	0.530	0.460
20.	0.490	0.290	0.460	0.650	0.220	0.100	0.040	0.060	0.190	0.240	0.160	0.140	0.480	0.410
21.	0.440	0.280	0.490	0.530	0.210	0.090	0.040	0.250	0.180	0.250	0.140	0.130	0.480	0.360
22.	0.410	0.260	0.510	0.460	0.190	0.090	0.040	0.340	0.280	0.220	0.140	0.120	0.480	0.310
23.	0.360	0.250	0.510	0.410	0.180	0.090	0.040	0.330	0.260	0.190	0.130	0.120	0.550	0.290
24.	0.370	0.240	0.490	0.360	0.220	0.090	0.030	0.310	0.310	0.180	0.120	0.110	0.680	0.250
25.	0.360	0.220	0.440	0.360	0.290	0.090	0.030	0.310	0.310	0.180	0.130	0.110	0.770	0.240
26.	0.360	0.210	0.390	0.370	0.420	0.090	0.030	0.310	0.290	0.160	0.130	0.100	0.710	0.210
27.	0.370	0.210	0.360	0.390	0.610	0.080	0.030	0.290	0.260	0.140	0.390	0.110	0.630	0.190
28.	0.370	0.210	0.330	0.490	0.680	0.070	0.040	0.280	0.250	0.130	1.95	0.110	0.570	0.180
29.	0.360	0.190	0.340		0.710	0.070	0.080	0.260	0.310	0.140	4.03	0.100	0.510	0.170
30.	0.330	0.180	0.330		0.670	0.070	0.100	0.250	0.590	0.110	3.30	0.100	0.460	0.160
31.		0.180	0.330		0.630		0.090		0.650	0.110		0.100		0.140

Hauptwerte

Tag	1.+	11.	2.+	1.+	23.	28.+	24.+	14.+	21.	30.+	7.+	26.+	1.	31.
NQ	0.130	0.160	0.210	0.330	0.180	0.070	0.030	0.060	0.180	0.110	0.080	0.100	0.090	0.140
MQ	0.383	0.233	0.449	0.625	0.598	0.194	0.047	0.144	0.317	0.313	0.427	0.397	0.626	0.779
HQ	0.830	0.310	0.770	1.53	1.53	0.590	0.120	0.490	0.670	0.670	5.45	3.30	2.01	2.25
Tag	15.+	1.	11.	14.+	2.+	1.	29.	21.	29.	2.	29.	1.	12.	7.+
h_N mm														
h_A mm	28	18	34	43	46	14	4	11	24	24	31	30	46	59
	1930/2006		1931/2007 77 Jahre											
Jahr	1968	1962	1954+	1963	1942+	2002	2007	2003	1997	1934+	1934+	1947+	1968	1962
NQ	0.000	0.010	0.020	0.010	0.020	0.000	0.030	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010
MNQ	0.112	0.137	0.127	0.137	0.155	0.230	0.121	0.083	0.072	0.064	0.064	0.073	0.110	0.138
MQ	0.312	0.401	0.371	0.372	0.453	0.561	0.263	0.208	0.174	0.145	0.160	0.210	0.310	0.409
MHQ	0.835	1.29	1.12	0.988	1.28	1.32	0.622	0.581	0.446	0.445	0.511	0.623	0.840	1.31
HQ	4.22	7.16	5.21	5.89	6.63	6.88	3.70	5.01	2.41	9.66	5.45	4.41	4.22	7.16
Jahr	1939	1947	1987	1946	1981	1994	1941	1933	1966	1981	2007	1960	1939	1947
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	31	28	26	34	41	20	15	13	11	12	16	23	31

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m^3/s	0.030	am 24.05.2007	0.070	0.030	0.030	am 24.05.2007
MQ	m^3/s	0.342		0.412	0.274	0.408	
HQ	m^3/s	5.45	am 29.09.2007	1.53	5.45	5.45	am 29.09.2007
Nq	$l/(s km^2)$	0.852		1.99	0.852	0.852	
Mq	$l/(s km^2)$	9.72		11.7	7.78	11.6	
Hq	$l/(s km^2)$	155		43.5	155	155	
h_N	mm						
h_A	mm	306		183	124	366	
		1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007	
NQ	m^3/s	0.000	am 21.06.2003	0.000	0.000	0.000	am 21.06.2003
MNQ	m^3/s	0.029		0.056	0.036	0.031	
MQ	m^3/s	0.302		0.412	0.193	0.302	
MHQ	m^3/s	2.85		2.57	1.47	2.88	
HQ	m^3/s	9.66	am 10.08.1981	7.16	9.66	9.66	am 10.08.1981
HQ_1	m^3/s						
HQ_5	m^3/s						
MNq	$l/(s km^2)$	0.824		1.59	1.02	0.881	
Mq	$l/(s km^2)$	8.58		11.7	5.48	8.58	
MHq	$l/(s km^2)$	81.0		73.0	41.8	81.8	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	271		183	87	271	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	cm	Datum
1	0.000		21.06.2003+	9.66	274		10.08.1981
2	0.000		12.04.2002+	7.16	203		28.12.1947
3	0.000		31.07.1997	6.88	195		13.04.1994
4	0.000		06.11.1968+	6.63	188		11.03.1981+
5	0.010	0.284	02.09.1982+	5.89	167		09.02.1946
6	0.010	0.284	29.07.1976+	5.45	155		29.09.2007
7	0.010	0.284	01.11.1971+	5.21	148		01.04.2006
8	0.010	0.284	22.09.1964+	5.21	148		31.03.2006
9	0.010	0.284	10.11.1962+	5.21	148		02.01.1987
10	0.010	0.284	06.09.1949+	5.01	142		01.12.1939

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1931/2007 Obere Hüllwerte	77 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.03	4.03	6.63	2.66	0.630
363	3.30	3.30	6.38	2.25	0.610
362	2.33	2.33	5.89	2.01	0.610
361	1.95	2.17	5.45	1.80	0.610
360	1.73	2.17	5.45	1.73	0.590
359	1.53	2.17	5.45	1.57	0.590
358	1.53	2.17	3.70	1.53	0.590
357	1.53	1.80	3.02	1.47	0.550
356	1.53	1.73	2.50	1.40	0.550
350	1.28	1.53	1.89	1.17	0.530
340	0.750	1.34	1.53	0.900	0.460
330	0.680	0.980	1.23	0.750	0.360
320	0.610	0.750	1.08	0.650	0.280
300	0.490	0.630	0.830	0.490	0.210
270	0.420	0.490	0.670	0.370	0.170
240	0.360	0.420	0.590	0.290	0.130
210	0.310	0.340	0.510	0.220	0.090
183	0.260	0.290	0.460	0.180	0.070
150	0.220	0.240	0.390	0.140	0.050
130	0.190	0.190	0.360	0.120	0.030
120	0.170	0.170	0.340	0.110	0.030
110	0.170	0.160	0.310	0.110	0.020
100	0.160	0.140	0.290	0.100	0.020
90	0.130	0.120	0.260	0.090	0.020
80	0.120	0.120	0.250	0.080	0.020
70	0.110	0.110	0.210	0.070	0.020
60	0.100	0.100	0.180	0.070	0.020
50	0.090	0.090	0.160	0.060	0.020
40	0.080	0.080	0.140	0.050	0.020
30	0.070	0.070	0.130	0.050	0.020
25	0.060	0.060	0.120	0.050	0.020
20	0.060	0.060	0.120	0.040	0.020
15	0.050	0.050	0.110	0.030	0.020
10	0.050	0.050	0.110	0.030	0.010
9	0.050	0.050	0.110	0.030	0.010
8	0.050	0.050	0.100	0.030	0.010
7	0.050	0.050	0.100	0.030	0.010
6	0.050	0.050	0.100	0.030	0.010
5	0.050	0.050	0.090	0.030	0.010
4	0.050	0.050	0.090	0.030	0.010
3	0.040	0.040	0.090	0.020	0.010
2	0.040	0.040	0.080	0.020	0.010
1	0.040	0.040	0.080	0.020	0.010
0	0.030	0.030	0.070	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 318 km²
PNP: NN + 213.91 m
Lage: 58.3 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Wipperdorf Nr. 575210
Gewässer : Wipper
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.720	0.540	1.02	2.45	5.50	2.78	0.820	2.78	1.73	2.30	1.60	7.64	1.35	5.71
2.	0.720	0.540	1.02	2.15	5.71	2.61	0.720	2.30	2.30	2.01	1.47	7.20	1.35	5.30
3.	0.540	0.540	0.820	2.01	6.34	2.61	0.720	2.01	2.01	1.73	2.01	5.30	1.35	6.76
4.	0.540	0.620	1.02	2.01	7.87	2.61	0.720	1.87	2.01	1.60	1.60	4.30	1.35	5.92
5.	0.620	0.620	1.13	1.87	6.13	2.45	0.720	1.60	2.30	1.47	1.47	3.13	1.35	5.10
6.	0.620	0.720	1.13	1.73	5.50	2.30	0.620	1.73	2.30	1.47	1.35	2.95	1.47	4.90
7.	0.540	0.620	1.60	1.73	5.10	2.15	0.720	1.60	2.01	1.47	1.35	2.61	2.01	12.2
8.	0.540	0.540	1.35	1.60	4.30	2.15	1.87	1.60	2.01	1.47	1.35	2.30	3.13	9.80
9.	0.720	0.540	1.24	1.87	3.90	2.15	0.920	1.60	1.87	2.30	1.47	2.45	5.30	7.64
10.	0.720	0.540	1.13	2.15	3.90	2.15	0.720	1.60	2.01	1.60	1.73	2.45	8.56	6.76
11.	0.620	0.540	1.24	2.30	3.50	2.15	0.720	1.87	1.87	3.13	2.30	2.30	15.4	6.34
12.	0.920	0.720	2.01	3.31	3.13	2.15	1.13	1.87	1.73	2.45	1.87	2.30	9.60	5.50
13.	0.920	0.720	1.60	4.70	2.95	2.15	0.920	1.87	1.47	2.01	1.73	2.01	8.10	4.90
14.	0.720	0.620	1.35	7.87	2.78	2.15	0.820	1.60	1.47	1.87	1.73	1.87	6.76	4.30
15.	0.720	0.620	1.35	9.00	2.78	2.15	1.24	2.30	1.35	1.73	1.60	1.73	5.30	3.70
16.	0.620	0.540	1.35	6.13	2.61	2.01	0.920	2.61	1.24	2.45	1.47	1.73	4.30	3.50
17.	0.620	0.540	1.35	5.10	2.61	2.01	1.13	1.87	1.24	1.87	1.47	1.60	3.90	3.50
18.	0.620	0.540	6.13	4.30	2.78	1.87	0.920	1.87	1.13	1.73	2.01	1.73	3.50	3.31
19.	0.620	0.540	9.60	3.70	2.78	1.73	0.920	1.73	1.13	1.60	1.73	1.87	3.31	2.95
20.	0.620	0.540	4.50	3.50	2.61	1.60	0.920	2.01	1.13	1.47	1.60	1.60	2.95	2.95
21.	0.540	0.540	3.50	2.95	2.61	1.60	0.820	3.31	1.24	3.31	1.47	1.60	2.78	2.78
22.	0.620	0.540	3.50	2.78	2.78	1.47	0.820	3.13	3.70	2.95	1.47	1.60	2.61	2.61
23.	0.620	0.540	2.95	2.61	4.90	1.47	1.24	2.45	2.15	2.30	1.47	1.60	2.61	2.45
24.	0.820	0.540	2.61	2.61	6.13	1.47	1.02	2.61	1.60	2.15	1.35	1.47	2.45	2.61
25.	0.720	0.540	2.30	2.45	4.70	1.24	1.02	2.15	1.47	2.01	1.60	1.47	2.78	2.61
26.	0.620	0.540	1.87	2.95	3.90	1.13	1.35	2.15	1.35	1.87	1.47	1.47	4.10	2.45
27.	0.620	0.540	1.73	3.70	3.70	1.13	2.15	1.87	1.24	1.87	1.73	1.47	4.10	2.45
28.	0.540	0.540	1.60	4.70	3.50	1.02	1.87	1.87	2.01	1.87	3.70	1.35	3.90	2.45
29.	0.540	0.540	2.45		3.31	1.02	3.70	1.73	3.31	1.73	26.2	1.35	3.50	2.45
30.	0.540	0.540	2.61		3.13	0.920	5.10	1.87	4.10	1.73	14.8	1.35	3.50	2.15
31.		0.620	2.45		2.95		2.95		2.78	1.60		1.35		2.45

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.+	1.+	3.	8.	16.+	30.	6.	5.+	18.+	5.+	6.+	28.+	1.+	30.
NQ	0.540	0.540	0.820	1.60	2.61	0.920	0.620	1.60	1.13	1.47	1.35	1.35	1.35	2.15
MQ	0.649	0.573	2.24	3.37	4.01	1.88	1.30	2.05	1.91	1.97	2.94	2.42	4.09	4.47
HQ	1.24	0.720	18.2	11.0	9.20	2.78	8.56	6.13	6.98	6.55	37.2	9.60	24.8	18.4
Tag	1.+	6.+	19.	15.	4.	1.	30.	22.	22.	21.	29.	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	5	5	19	26	34	15	11	17	16	17	24	20	33	38
	1948/2006		1949/2007						59 Jahre					
Jahr	1953	1953	1954	1954	1959	1959	1954	1954	1959	1953	1959	1953	1953	1953
NQ	0.160	0.120	0.380	0.380	0.430	0.330	0.080	0.140	0.140	0.180	0.120	0.140	0.160	0.120
MNQ	0.910	1.19	1.48	1.76	1.96	2.21	1.51	1.19	0.926	0.798	0.728	0.789	0.922	1.22
MQ	1.58	2.57	3.22	3.49	3.95	3.35	2.37	1.91	1.56	1.16	1.03	1.20	1.63	2.63
MHQ	5.07	9.57	13.1	13.0	13.0	10.1	6.89	7.54	6.55	3.70	3.29	3.40	5.46	9.86
HQ	44.6	49.5	47.3	55.0	70.0	106	33.5	47.3	98.0	17.5	37.2	23.6	44.6	49.5
Jahr	1998	1988	2003	1970	1956	1983	1971	1975	1956	1981	2007	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	22	27	27	33	27	20	16	13	10	8	10	13	22

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.540	am 03.11.2006	0.540	0.620	0.620	am 06.05.2007
MQ m³/s	2.10		2.11	2.09	2.72	
HQ m³/s	37.2	am 29.09.2007	18.2	37.2	37.2	am 29.09.2007
Nq l/(s km²)	1.70		1.70	1.95	1.95	
Mq l/(s km²)	6.60		6.64	6.57	8.55	
Hq l/(s km²)	117		57.2	117	117	
h_N mm						
h_A mm	208		104	104	270	
	1949/2007 (*) 59 Jahre				1949/2007	
NQ m³/s	0.080	am 26.05.1954	0.120	0.080	0.080	am 26.05.1954
MNQ m³/s	0.558		0.823	0.632	0.589	
MQ m³/s	2.28		3.03	1.54	2.29	
MHQ m³/s	29.0		26.1	13.8	30.0	
HQ m³/s	106	am 20.04.1983	106	98.0	106	am 20.04.1983
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.75		2.59	1.99	1.85	
Mq l/(s km²)	7.17		9.53	4.84	7.20	
MHq l/(s km²)	91.2		82.1	43.4	94.3	
Mh_N mm						
Mh_A mm	226		149	77	227	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.080	0.252	26.05.1954	106	333		20.04.1983
2	0.120	0.377	09.09.1959	98.0	308		15.07.1956
3	0.120	0.377	23.05.1959+	70.0	220		02.03.1956
4	0.120	0.377	15.12.1953+	55.0	173		23.02.1970
5	0.200	0.629	12.10.1958	49.5	156		19.12.1988
6	0.200	0.629	03.08.1954	49.2	155		16.03.1994
7	0.230	0.723	01.08.1964	49.2	155		13.02.1962
8	0.250	0.786	04.09.1963+	47.3	149		02.01.2003
9	0.310	0.975	01.12.1949	47.3	149		23.06.1975
10	0.320	1.01	08.08.1952+	46.1	145		30.12.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1949/2007 59 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	26.2	26.2	49.2	20.2	5.06
363	14.8	15.4	38.6	15.9	5.06
362	9.60	14.8	32.8	13.7	5.06
361	9.00	12.2	31.8	12.4	4.40
360	9.00	9.80	25.6	11.6	4.38
359	9.00	9.80	23.8	10.6	3.80
358	7.64	9.80	23.6	9.86	3.75
357	7.20	9.00	23.2	9.32	3.64
356	6.34	8.56	20.8	8.82	3.38
350	5.71	7.20	15.4	6.92	2.64
340	4.50	5.92	10.5	5.51	2.22
330	3.90	5.30	9.12	4.68	1.64
320	3.50	4.50	8.50	4.02	1.58
300	2.95	3.90	7.16	3.32	1.20
270	2.45	3.13	5.66	2.59	0.920
240	2.30	2.78	4.75	2.08	0.770
210	2.01	2.45	3.86	1.75	0.690
183	1.87	2.15	3.66	1.54	0.580
150	1.73	2.01	3.02	1.27	0.500
130	1.60	1.87	2.70	1.14	0.470
120	1.47	1.87	2.54	1.08	0.390
110	1.47	1.73	2.38	1.04	0.390
100	1.35	1.73	2.25	0.970	0.390
90	1.24	1.60	2.25	0.930	0.380
80	1.02	1.60	2.06	0.880	0.380
70	0.920	1.60	2.06	0.830	0.330
60	0.820	1.47	2.06	0.810	0.330
50	0.820	1.47	2.05	0.750	0.280
40	0.720	1.35	1.95	0.730	0.280
30	0.720	1.24	1.95	0.680	0.250
25	0.620	1.13	1.95	0.630	0.250
20	0.620	1.13	1.95	0.620	0.250
15	0.620	1.02	1.85	0.560	0.220
10	0.620	0.920	1.85	0.510	0.220
9	0.620	0.920	1.75	0.510	0.200
8	0.620	0.920	1.75	0.490	0.200
7	0.620	0.820	1.75	0.460	0.180
6	0.620	0.820	1.75	0.440	0.180
5	0.620	0.820	1.75	0.430	0.160
4	0.620	0.820	1.75	0.410	0.160
3	0.620	0.820	1.75	0.380	0.120
2	0.620	0.820	1.65	0.310	0.120
1	0.620	0.820	1.65	0.230	0.120
0	0.540	0.620	1.46	0.080	0.080

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 524 km^2

PNP : NN + 172.53 m

Lage: 29.5 km oberhalb Mündung links

Q

m^3/s

Pegel : Hachelbich Nr. 575240

Gewässer : Wipper

Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.930	0.800	0.800	2.97	6.40	3.81	1.19	3.58	2.59	3.16	2.21	9.50	2.02	7.16
2.	1.19	0.800	1.32	2.59	6.65	3.35	1.19	3.35	2.97	2.78	2.02	8.72	2.02	7.42
3.	0.930	0.800	1.06	2.40	6.90	3.16	1.19	2.97	2.78	2.59	2.21	7.68	2.02	7.68
4.	0.930	0.800	1.19	2.40	8.98	3.16	1.19	2.59	2.40	2.40	2.40	6.65	2.02	7.94
5.	0.930	0.800	1.32	2.40	7.42	2.97	1.19	2.40	2.40	2.21	2.21	5.65	2.02	6.90
6.	1.06	0.800	1.32	2.40	6.65	2.78	1.06	2.40	2.78	2.21	2.21	5.19	2.21	6.65
7.	1.06	0.800	1.64	2.21	6.40	2.59	1.06	2.21	2.59	2.02	2.21	4.73	2.78	11.1
8.	0.930	0.800	1.64	2.02	5.90	2.59	2.40	2.02	2.40	2.21	2.02	4.73	3.81	12.6
9.	1.06	0.800	1.64	2.21	5.19	2.40	1.83	2.02	2.21	3.35	2.02	4.50	5.42	9.76
10.	1.32	0.670	1.45	2.59	4.96	2.40	1.19	2.02	2.40	2.59	2.21	4.27	5.90	8.98
11.	1.06	0.670	1.45	2.78	4.73	2.59	1.19	1.83	2.59	3.35	2.97	4.04	13.8	8.72
12.	1.45	0.800	2.40	3.58	4.73	2.40	1.32	2.59	2.40	4.27	2.59	3.81	11.7	7.94
13.	1.64	0.800	2.02	4.73	4.27	2.40	1.32	2.40	2.21	2.78	2.21	3.35	9.24	7.16
14.	1.64	0.800	1.83	8.20	3.81	2.40	1.19	2.21	2.02	2.40	2.02	3.16	8.46	6.65
15.	1.06	0.800	1.64	9.24	3.81	2.40	1.83	2.97	1.83	2.21	2.02	3.16	7.16	6.15
16.	0.800	0.800	1.64	7.16	3.58	2.21	1.32	3.58	1.64	2.97	1.83	2.97	6.40	5.90
17.	0.800	0.800	1.64	5.90	3.35	2.21	1.45	2.59	1.64	2.78	1.83	2.78	5.90	5.65
18.	0.800	0.800	4.04	5.19	3.81	2.02	1.19	2.59	1.64	2.40	2.40	2.78	5.42	5.19
19.	0.800	0.800	10.8	4.50	3.81	1.83	1.06	2.40	1.64	2.40	2.21	2.78	5.19	4.96
20.	0.800	0.800	5.65	4.27	3.58	1.83	1.06	2.21	1.64	2.40	2.02	2.78	4.96	4.73
21.	0.670	0.800	4.50	3.81	3.35	1.83	1.06	4.50	1.83	3.35	1.83	2.59	4.50	4.50
22.	0.800	0.800	4.50	3.58	4.04	1.64	1.06	4.73	5.65	4.96	1.83	2.59	4.27	4.27
23.	0.800	0.670	3.81	3.35	5.19	1.64	1.45	2.97	4.50	3.16	1.83	2.40	4.27	4.27
24.	0.930	0.670	3.16	3.16	7.42	1.64	1.32	3.58	2.59	2.78	1.83	2.40	4.04	4.27
25.	1.06	0.670	2.97	3.16	5.90	1.45	1.32	3.16	2.59	2.59	2.02	2.40	4.04	4.04
26.	0.930	0.670	2.59	3.58	5.42	1.32	1.64	3.16	2.21	2.40	2.02	2.40	6.15	4.04
27.	0.930	0.670	2.40	4.50	5.42	1.32	2.97	2.97	1.64	2.40	2.40	2.40	6.65	3.81
28.	0.800	0.670	2.21	5.65	4.73	1.19	2.78	2.78	2.21	2.40	4.96	2.21	6.65	3.81
29.	0.800	0.800	2.78		4.27	1.19	3.35	2.78	3.81	2.21	18.9	2.02	6.15	3.81
30.	0.800	0.800	3.16		4.04	1.19	6.90	2.78	5.90	2.21	19.2	2.21	6.15	3.81
31.		0.800	2.97		3.81		4.04		3.81	2.21		2.21		4.04

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	21.	10.+	1.	8.	17.+	28.+	6.+	11.	16.+	7.	16.+	29.	1.+	27.+
NQ	0.670	0.670	0.800	2.02	3.35	1.19	1.06	1.83	1.64	2.02	1.83	2.02	2.02	3.81
MQ	0.990	0.766	2.63	3.95	5.11	2.20	1.75	2.81	2.63	2.71	3.35	3.84	5.38	6.26
HQ	1.83	0.800	15.0	10.5	9.76	3.81	8.72	7.16	8.46	6.90	35.5	11.4	21.8	17.7
Tag	13.	1.+	19.	15.	4.	1.+	30.	21.	22.	11.+	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	5	4	13	18	26	11	9	14	13	14	17	20	27	32

	1961/2006		1962/2007						46 Jahre					
Jahr	2006	2006	1977+	1996	1963+	2007	2007	1976	1976	1976	1976	2006	2006	2006
NQ	0.670	0.670	0.800	0.800	0.930	1.19	1.06	0.920	0.680	0.570	0.680	0.540	0.670	0.670
MNQ	1.42	1.77	2.21	2.66	2.99	3.41	2.32	1.92	1.49	1.31	1.24	1.22	1.44	1.81
MQ	2.25	3.60	4.41	4.74	5.61	4.91	3.40	2.79	2.12	1.78	1.63	1.71	2.33	3.63
MHQ	6.13	12.9	15.2	14.1	15.4	10.9	8.54	9.12	5.85	5.32	4.66	4.43	6.54	12.7
HQ	46.9	73.0	75.6	60.1	70.8	81.2	30.7	49.9	16.8	27.6	35.5	21.0	46.9	73.0
Jahr	1998	1988	2003	1970	1994	1983	1971	1975	2002	1970	2007	1998	1998	1988
Mh_N mm / Mh_A mm	11	18	23	22	29	24	17	14	11	9	8	9	12	19

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	0.670	am 21.11.2006	0.670	1.06	0.800	am 01.01.2007
MQ m^3/s	2.72		2.60	2.85	3.55	
HQ m^3/s	35.5	am 29.09.2007	15.0	35.5	35.5	am 29.09.2007
Nq $l/(skm^2)$	1.28		1.28	2.02	1.53	
Mq $l/(skm^2)$	5.19		4.96	5.44	6.77	
Hq $l/(skm^2)$	67.7		28.6	67.7	67.7	
h_N mm / h_A mm	164		78	86	214	
	1962/2007 (*) 46 Jahre				1962/2007	
NQ m^3/s	0.540	am 15.10.2006	0.670	0.540	0.540	am 15.10.2006
MNQ m^3/s	0.933		1.30	1.06	1.00	
MQ m^3/s	3.24		4.25	2.24	3.25	
MHQ m^3/s	31.1		28.8	13.5	32.5	
HQ m^3/s	81.2	am 20.04.1983	81.2	49.9	81.2	am 20.04.1983
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(skm^2)$	1.78		2.48	2.02	1.91	
Mq $l/(skm^2)$	6.18		8.11	4.27	6.20	
MHq $l/(skm^2)$	59.4		55.0	25.8	62.0	
Mh_N mm / Mh_A mm	195		127	68	196	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(skm^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(skm^2)$	cm	Datum
1	0.540	1.03	15.10.2006	81.2	155		20.04.1983+
2	0.570	1.09	22.08.1976+	75.6	144		02.01.2003
3	0.680	1.30	07.08.1974+	73.0	139		20.12.1988
4	0.720	1.37	01.10.1971+	70.8	135		16.03.1994
5	0.730	1.39	02.09.1973	63.6	121		31.12.2002
6	0.780	1.49	25.07.1963+	60.1	115		23.02.1970
7	0.800	1.53	15.09.2005+	50.5	96.4		16.01.1968
8	0.800	1.53	17.09.2004+	49.9	95.2		23.06.1975
9	0.800	1.53	31.10.2001	47.6	90.8		05.06.1981
10	0.800	1.53	08.08.1998+	47.5	90.6		31.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1962/2007 Obere Hüllwerte	46 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	19.2	19.2	55.6	22.2	7.68
363	18.9	18.9	45.9	18.8	6.90
362	10.8	13.8	43.3	16.8	6.55
361	9.50	12.6	31.1	15.1	5.97
360	9.24	11.7	27.4	14.4	5.78
359	8.98	11.1	26.5	13.4	5.50
358	8.72	10.8	25.1	12.8	5.50
357	8.20	9.76	25.1	12.1	5.50
356	7.68	9.50	24.6	11.7	4.68
350	6.90	8.98	18.6	9.60	3.65
340	5.90	7.42	15.0	7.78	3.28
330	5.19	6.90	12.6	6.60	2.76
320	4.73	6.40	10.3	5.90	2.60
300	4.04	5.42	8.72	4.83	2.30
270	3.35	4.50	7.42	3.80	1.89
240	2.97	4.04	6.40	3.05	1.63
210	2.59	3.35	5.65	2.60	1.43
183	2.59	2.97	4.96	2.25	1.17
150	2.40	2.59	4.04	1.91	1.04
130	2.21	2.59	3.50	1.76	1.04
120	2.02	2.59	3.50	1.67	1.04
110	1.83	2.40	3.30	1.63	1.04
100	1.83	2.40	3.30	1.48	1.04
90	1.64	2.40	3.05	1.48	1.04
80	1.45	2.21	3.05	1.40	0.920
70	1.32	2.21	3.05	1.37	0.920
60	1.19	2.02	2.85	1.31	0.920
50	1.06	1.83	2.85	1.23	0.920
40	0.930	1.83	2.65	1.19	0.920
30	0.930	1.45	2.65	1.12	0.920
25	0.930	1.45	2.45	1.12	0.920
20	0.930	1.32	2.45	1.06	0.800
15	0.930	1.32	2.45	1.00	0.800
10	0.930	1.32	2.45	0.930	0.800
9	0.930	1.32	2.45	0.930	0.800
8	0.800	1.32	2.25	0.930	0.800
7	0.800	1.19	2.25	0.830	0.800
6	0.800	1.19	2.25	0.820	0.800
5	0.800	1.19	2.25	0.820	0.800
4	0.800	1.19	2.25	0.820	0.800
3	0.800	1.19	2.25	0.820	0.800
2	0.800	1.19	2.25	0.820	0.800
1	0.800	1.19	2.25	0.720	0.680
0	0.670	0.800	1.90	0.540	0.540

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 104 km^2

PNP : NN + 224.75 m

Lage: 1.5 km oberhalb Mündung links

Q

m^3/s

Pegel : Bleicherode — Nr. 575250

Gewässer : Bode

Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.300	0.100	0.370	0.860	1.84	1.00	0.200	1.14	0.440	0.650	0.250	2.61	0.370	2.47
2.	0.200	0.100	0.300	0.790	2.05	0.930	0.150	0.930	0.580	0.580	0.200	2.68	0.440	2.33
3.	0.150	0.100	0.250	0.720	2.33	1.00	0.150	0.790	0.510	0.510	0.510	2.19	0.580	2.61
4.	0.200	0.200	0.440	0.650	2.75	0.930	0.100	0.720	0.510	0.370	0.370	1.77	0.650	2.26
5.	0.370	0.150	0.510	0.650	2.19	0.860	0.100	0.650	0.580	0.370	0.370	1.49	0.650	1.98
6.	0.250	0.250	0.510	0.580	1.91	0.930	0.100	0.650	0.580	0.370	0.300	1.35	0.860	1.91
7.	0.200	0.150	0.930	0.580	1.70	0.930	0.200	0.650	0.510	0.370	0.300	1.14	1.35	3.31
8.	0.200	0.150	0.720	0.510	1.49	0.930	0.790	0.650	0.440	0.370	0.250	1.07	1.56	2.89
9.	0.370	0.150	0.580	0.650	1.28	0.930	0.300	0.720	0.440	0.580	0.250	0.930	2.12	2.61
10.	0.250	0.150	0.440	0.860	1.28	0.930	0.150	0.720	0.580	0.370	0.580	0.860	3.10	2.26
11.	0.250	0.150	0.510	0.790	1.14	0.930	0.200	0.790	0.580	1.14	0.930	0.790	4.43	1.98
12.	0.580	0.370	1.00	1.42	1.07	1.00	0.370	0.650	0.580	0.860	0.720	0.720	3.03	1.77
13.	0.510	0.250	0.720	2.05	1.00	1.00	0.250	0.650	0.440	0.580	0.580	0.650	2.82	1.63
14.	0.370	0.250	0.580	2.89	0.860	1.00	0.250	0.580	0.440	0.440	0.580	0.580	2.40	1.56
15.	0.300	0.200	0.440	2.96	0.860	1.00	0.440	0.720	0.440	0.440	0.510	0.510	2.33	1.42
16.	0.250	0.200	0.370	2.19	0.790	1.00	0.300	0.790	0.440	0.790	0.510	0.510	2.19	1.35
17.	0.250	0.250	0.300	1.84	0.790	0.930	0.370	0.580	0.440	0.440	0.440	0.440	2.05	1.28
18.	0.250	0.250	2.75	1.56	0.930	0.930	0.300	0.650	0.440	0.300	0.720	0.580	1.91	1.21
19.	0.200	0.200	3.17	1.35	0.860	0.930	0.300	0.510	0.440	0.250	0.510	0.580	1.77	1.14
20.	0.150	0.200	1.98	1.14	0.790	0.860	0.370	0.510	0.440	0.250	0.510	0.440	1.63	1.07
21.	0.100	0.200	1.56	1.00	0.720	0.860	0.370	0.860	0.440	1.14	0.440	0.440	1.56	1.00
22.	0.150	0.200	1.63	0.930	0.860	0.790	0.440	0.790	1.21	1.07	0.370	0.370	1.35	0.930
23.	0.150	0.200	1.21	0.860	1.56	0.720	0.370	0.720	0.510	0.720	0.370	0.370	1.07	0.930
24.	0.300	0.200	0.930	0.790	1.63	0.650	0.440	0.790	0.370	0.580	0.370	0.300	1.00	0.930
25.	0.250	0.200	0.720	0.790	1.42	0.510	0.440	0.720	0.300	0.440	0.440	0.300	1.35	0.860
26.	0.200	0.200	0.580	1.07	1.35	0.440	0.650	0.650	0.200	0.370	0.440	0.300	1.98	0.860
27.	0.200	0.150	0.580	1.42	1.28	0.370	0.930	0.580	0.200	0.370	0.580	0.300	1.98	0.790
28.	0.200	0.150	0.510	1.63	1.21	0.300	0.650	0.510	0.510	0.370	1.07	0.250	1.84	0.790
29.	0.150	0.250	1.07		1.14	0.250	1.28	0.510	1.07	0.300	6.39	0.300	1.63	0.930
30.	0.150	0.200	1.14		1.14	0.200	1.77	0.580	1.42	0.300	3.73	0.370	1.84	1.07
31.		0.250	1.07		1.07		1.35		0.860	0.300		0.370		1.21

Hauptwerte

Tag	21.	1.+	3.	8.	21.	30.	4.+	19.+	26.+	19.+	2.	28.	1.	27.+
NQ	0.100	0.100	0.250	0.510	0.720	0.200	0.100	0.510	0.200	0.250	0.200	0.250	0.370	0.790
MQ	0.248	0.194	0.899	1.20	1.33	0.801	0.454	0.692	0.546	0.516	0.786	0.825	1.73	1.59
HQ	0.860	0.510	5.76	3.73	3.38	1.42	2.68	2.05	2.47	2.40	12.8	3.31	8.34	4.01
Tag	12.	12.	18.	15.	3.+	16.	29.	20.	29.	21.	29.	2.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	6	5	23	28	34	20	12	17	14	13	20	21	43	41

	1951/2006		1952/2007 (56 Jahre)											
Jahr	2003+	1953	1977	1963	1996	1953	2007	1954	1963	1952+	1997	1953	2003+	1953
NQ	0.100	0.090	0.080	0.070	0.100	0.160	0.100	0.110	0.060	0.080	0.050	0.090	0.100	0.090
MNQ	0.290	0.422	0.493	0.612	0.645	0.680	0.478	0.356	0.267	0.220	0.217	0.239	0.292	0.431
MQ	0.599	1.06	1.23	1.30	1.48	1.18	0.797	0.679	0.484	0.357	0.341	0.432	0.623	1.08
MHQ	2.29	5.24	5.74	4.58	5.74	4.03	2.81	3.88	2.31	1.45	1.26	1.42	2.42	5.31
HQ	25.5	41.4	37.6	23.4	31.3	52.6	33.3	37.7	20.8	6.17	12.8	12.6	25.5	41.4
Jahr	1998	1988	1968	1970	1956	1983	1971	1975	1955	1981	2007	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	27	32	30	38	29	21	17	12	9	8	11	16	28

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	0.100	am 21.11.2006	0.100	0.100	0.100	am 04.05.2007
MQ m^3/s	0.704		0.775	0.635	0.945	
HQ m^3/s	12.8	am 29.09.2007	5.76	12.8	12.8	am 29.09.2007
Nq $l/(s\,km^2)$	0.962		0.962	0.962	0.962	
Mq $l/(s\,km^2)$	6.77		7.45	6.11	9.09	
Hq $l/(s\,km^2)$	123		55.4	123	123	
h_N mm						
h_A mm	213		117	97	287	
	1952/2007 (*) 56 Jahre				1952/2007	
NQ m^3/s	0.050	am 17.09.1997	0.070	0.050	0.050	am 17.09.1997
MNQ m^3/s	0.150		0.252	0.175	0.160	
MQ m^3/s	0.825		1.14	0.515	0.829	
MHQ m^3/s	13.9		12.0	6.22	14.5	
HQ m^3/s	52.6	am 20.04.1983	52.6	37.7	52.6	am 20.04.1983
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s\,km^2)$	1.44		2.42	1.68	1.54	
Mq $l/(s\,km^2)$	7.93		11.0	4.95	7.97	
MHq $l/(s\,km^2)$	134		115	59.8	139	
Mh_N mm						
Mh_A mm	250		171	79	251	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	cm	Datum
1	0.050	0.481	17.09.1997	52.6	506		20.04.1983
2	0.060	0.577	30.07.1963	41.4	398		19.12.1988
3	0.070	0.673	12.02.1963	37.7	362		23.06.1975
4	0.070	0.673	10.09.1953+	37.6	362		15.01.1968
5	0.070	0.673	22.07.1952+	33.8	325		04.06.1981
6	0.075	0.721	05.02.2006+	33.3	320		19.05.1971
7	0.080	0.769	22.01.1977	31.3	301		04.03.1956
8	0.080	0.769	25.09.1963	25.5	245		01.11.1998
9	0.090	0.865	15.08.1953+	24.4	235		16.03.1994
10	0.100	0.962	24.07.2006+	23.4	225		23.02.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1952/2007 (56 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.39	6.39	19.1	7.90	1.89
363	3.73	4.43	15.0	6.05	1.89
362	3.17	3.73	15.0	5.39	1.88
361	2.96	3.31	11.5	4.70	1.88
360	2.89	3.17	11.1	4.29	1.63
359	2.89	3.10	9.63	4.00	1.51
358	2.89	3.03	9.00	3.77	1.39
357	2.68	2.96	8.70	3.55	1.33
356	2.61	2.96	8.26	3.38	1.33
350	2.19	2.68	6.41	2.69	1.15
340	1.70	2.26	4.69	2.13	0.780
330	1.42	2.05	4.15	1.83	0.720
320	1.28	1.84	3.55	1.57	0.570
300	1.07	1.49	2.96	1.24	0.390
270	0.930	1.21	2.41	0.940	0.340
240	0.790	1.00	2.08	0.760	0.330
210	0.650	0.930	1.83	0.620	0.270
183	0.650	0.790	1.67	0.520	0.230
150	0.510	0.650	1.30	0.430	0.200
130	0.510	0.650	1.03	0.370	0.170
120	0.440	0.580	0.860	0.350	0.170
110	0.440	0.580	0.800	0.330	0.170
100	0.440	0.510	0.800	0.310	0.150
90	0.370	0.510	0.790	0.300	0.150
80	0.370	0.510	0.750	0.270	0.150
70	0.300	0.510	0.720	0.260	0.150
60	0.300	0.440	0.720	0.250	0.150
50	0.250	0.440	0.660	0.240	0.140
40	0.250	0.370	0.660	0.210	0.140
30	0.250	0.370	0.620	0.210	0.110
25	0.250	0.370	0.580	0.190	0.110
20	0.200	0.300	0.580	0.180	0.110
15	0.200	0.300	0.580	0.160	0.100
10	0.200	0.250	0.580	0.150	0.100
9	0.200	0.250	0.580	0.150	0.100
8	0.200	0.250	0.580	0.150	0.090
7	0.200	0.250	0.580	0.150	0.090
6	0.150	0.250	0.580	0.150	0.090
5	0.150	0.200	0.580	0.140	0.090
4	0.150	0.200	0.580	0.140	0.090
3	0.150	0.200	0.510	0.130	0.080
2	0.150	0.150	0.510	0.120	0.070
1	0.150	0.150	0.510	0.110	0.070
0	0.100	0.100	0.440	0.050	0.050

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 201 km^2

PNP : NN + 169.98 m

Lage: 52.6 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Sundhausen — Nr. 575400

Gewässer : Helme

Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.560	0.560	0.780	1.98	3.13	0.980	0.840	0.900	0.660	1.14	0.840	5.07	0.840	2.65
2.	0.600	0.560	0.780	1.78	3.73	0.980	0.780	0.780	0.780	0.980	0.780	5.37	0.780	3.73
3.	0.560	0.560	0.720	1.58	4.92	1.06	0.780	0.780	0.720	0.840	1.06	3.97	0.720	4.23
4.	0.560	0.560	0.720	1.38	7.00	1.06	0.780	0.720	0.720	0.720	1.06	2.77	0.720	3.49
5.	0.600	0.560	0.900	1.38	4.23	0.980	0.780	0.720	0.720	0.720	0.840	1.88	0.720	3.25
6.	0.660	0.600	0.980	1.22	3.13	0.980	0.780	0.720	0.780	0.780	0.780	1.68	0.840	3.01
7.	0.560	0.600	1.38	1.14	2.20	0.980	0.780	0.660	0.720	0.780	0.840	1.58	1.68	6.81
8.	0.560	0.600	1.38	0.980	1.78	0.980	1.22	0.600	0.720	0.720	0.980	1.48	3.61	6.48
9.	0.560	0.560	1.14	1.06	1.48	0.980	0.980	0.600	0.660	0.840	0.900	1.38	3.73	5.22
10.	0.600	0.560	0.900	1.58	1.38	0.980	0.900	0.560	0.720	0.900	0.980	1.48	12.6	3.85
11.	0.560	0.560	0.900	1.48	1.30	0.900	0.900	0.600	0.780	2.09	2.09	1.14	16.4	3.01
12.	0.720	0.720	1.78	2.20	1.22	0.900	0.900	0.560	0.840	2.09	1.58	0.980	11.4	2.42
13.	0.780	0.720	1.30	3.97	1.14	0.900	0.900	0.560	0.840	1.14	1.22	0.980	7.60	2.09
14.	0.780	0.660	1.06	5.37	1.06	0.900	0.900	0.600	0.720	0.980	1.06	0.980	5.84	1.98
15.	0.720	0.660	0.900	6.64	0.980	0.900	1.14	0.780	0.720	0.840	1.06	0.980	4.36	1.88
16.	0.600	0.600	0.840	3.97	0.980	0.900	1.06	0.840	0.660	1.30	0.980	0.980	2.89	1.68
17.	0.600	0.600	0.780	2.89	0.980	0.900	1.06	0.660	0.600	0.980	0.980	0.980	1.30	1.58
18.	0.560	0.600	3.85	2.20	0.980	0.900	0.900	0.660	0.560	0.900	1.14	0.980	2.65	1.48
19.	0.560	0.600	11.8	1.78	1.06	0.900	0.900	0.660	0.560	0.840	1.06	0.980	3.01	1.38
20.	0.560	0.600	4.36	1.48	0.980	0.900	0.900	0.840	0.560	0.840	0.980	0.900	2.42	1.38
21.	0.560	0.560	2.65	1.30	0.900	0.900	0.900	1.38	0.600	1.78	0.900	0.900	1.98	1.30
22.	0.560	0.560	1.98	1.30	1.06	0.900	0.900	1.22	1.30	3.01	0.900	0.840	1.68	1.38
23.	0.560	0.560	1.68	1.14	1.98	0.900	0.900	0.900	0.980	1.68	0.980	0.840	1.48	1.38
24.	0.600	0.560	1.38	1.14	1.98	0.900	0.900	1.06	0.840	1.22	0.980	0.840	1.30	1.30
25.	0.660	0.560	1.06	1.06	1.48	0.900	0.900	0.840	0.660	1.06	1.06	0.840	1.38	1.30
26.	0.600	0.560	0.840	1.22	1.38	0.900	0.900	0.840	0.600	0.900	1.06	0.840	2.20	1.22
27.	0.600	0.560	0.840	2.31	1.22	0.900	1.22	0.780	0.600	0.840	1.14	0.840	2.20	1.22
28.	0.560	0.560	0.840	2.89	1.22	0.840	1.14	0.660	0.780	0.840	1.48	0.840	2.65	1.22
29.	0.560	0.560	2.09		1.22	0.840	1.68	0.660	1.38	0.840	14.7	0.840	2.31	1.22
30.	0.560	0.600	2.65		1.14	0.840	2.31	0.660	3.61	0.900	15.0	0.840	2.09	1.22
31.		0.660	2.09		1.06		1.22		1.48	0.780		0.840		1.48

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.+	3.+	8.	21.	28.+	2.+	10.+	18.+	4.+	2.+	22.+	3.+	26.+
NQ	0.560	0.560	0.720	0.980	0.900	0.840	0.780	0.560	0.560	0.720	0.780	0.840	0.720	1.22
MQ	0.603	0.592	1.79	2.09	1.88	0.926	1.00	0.760	0.867	1.11	1.98	1.48	3.45	2.45
HQ	0.840	0.780	19.5	8.40	10.0	1.06	3.01	1.98	6.16	4.62	30.6	8.00	36.9	10.4
Tag	12.+	31.	19.	15.	3.+	1.+	30.	21.+	30.	11.	29.	2.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	8	8	24	25	25	12	13	10	12	15	26	20	44	33

	1957/2006		1958/2007						50 Jahre					
Jahr	1982	1983	1968	1980+	1972	1996	1980+	1980	1991+	1991+	1982+	1991	1982	1983
NQ	0.210	0.080	0.090	0.210	0.320	0.360	0.430	0.320	0.280	0.210	0.210	0.210	0.210	0.080
MNQ	0.602	0.716	0.763	0.992	1.10	1.20	0.962	0.761	0.667	0.565	0.560	0.565	0.598	0.720
MQ	1.15	1.90	2.25	2.42	2.59	1.92	1.44	1.20	0.938	0.809	0.818	0.880	1.20	1.92
MHQ	4.98	9.93	12.9	11.5	10.9	5.85	5.09	6.43	2.78	3.18	2.82	2.87	5.68	9.93
HQ	52.5	44.2	48.0	33.2	47.7	32.3	30.2	41.0	11.4	29.6	30.6	37.5	52.5	44.2
Jahr	1998	2002	2003	1970	2000	1983	1971	1981	1972	1970	2007	1998	1998	2002
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	25	30	29	35	25	19	15	12	11	11	12	15	26

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.560	am 01.11.2006	0.560	0.560	0.560	am 10.06.2007
MQ m³/s	1.25		1.31	1.20	1.64	
HQ m³/s	30.6	am 29.09.2007	19.5	30.6	36.9	am 11.11.2007
Nq l/(skm²)	2.79		2.79	2.79	2.79	
Mq l/(skm²)	6.22		6.52	5.97	8.16	
Hq l/(skm²)	152		97.0	152	184	
h_N mm						
h_A mm	196		102	95	257	

	1958/2007 (*) 50 Jahre				1958/2007	
NQ m³/s	0.080	am 14.12.1983	0.080	0.210	0.080	am 14.12.1983
MNQ m³/s	0.383		0.502	0.486	0.391	
MQ m³/s	1.52		2.04	1.01	1.53	
MHQ m³/s	24.8		22.6	10.9	25.5	
HQ m³/s	52.5	am 01.11.1998	52.5	41.0	52.5	am 01.11.1998
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.91		2.50	2.42	1.95	
Mq l/(skm²)	7.56		10.1	5.02	7.61	
MHq l/(skm²)	123		112	54.2	127	
Mh_N mm						
Mh_A mm	238		159	80	240	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.080	0.398	14.12.1983+	52.5	261		01.11.1998
2	0.090	0.448	12.01.1968+	48.0	239		02.01.2003
3	0.100	0.498	10.01.1986	47.7	237		09.03.2000
4	0.100	0.498	03.01.1980+	45.3	225		16.03.1994
5	0.100	0.498	04.12.1979+	44.2	220		30.12.2002
6	0.100	0.498	07.01.1979	41.0	204		04.06.1981
7	0.180	0.896	04.01.1970+	38.8	193		19.12.1988
8	0.200	0.995	01.12.1967+	37.5	187		28.10.1998
9	0.210	1.04	31.08.1996+	36.9	184		11.11.2007
10	0.210	1.04	25.08.1991+	35.7	178		12.01.1993

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1958/2007 Obere Hüllwerte	50 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	15.0	16.4	33.0	17.0	4.21
363	14.7	15.0	32.7	14.0	3.72
362	11.8	14.7	23.3	11.8	3.26
361	7.00	12.6	22.6	10.0	3.08
360	6.64	11.8	21.3	8.92	2.90
359	6.64	11.4	20.6	8.18	2.54
358	6.64	7.60	18.3	7.40	2.54
357	5.07	7.00	17.6	6.84	2.24
356	4.92	6.81	16.2	6.55	2.14
350	3.85	5.22	13.6	4.92	1.74
340	2.77	3.97	8.60	3.66	1.41
330	2.20	3.25	7.28	2.96	1.17
320	1.88	2.77	6.18	2.55	1.08
300	1.48	2.20	4.42	2.01	0.920
270	1.22	1.58	3.55	1.60	0.780
240	1.06	1.38	2.93	1.27	0.710
210	1.06	1.22	2.67	1.09	0.640
183	0.980	1.06	2.44	0.950	0.600
150	0.900	0.980	2.22	0.810	0.500
130	0.900	0.980	2.11	0.750	0.450
120	0.840	0.980	2.11	0.720	0.430
110	0.840	0.980	2.00	0.710	0.430
100	0.840	0.900	2.00	0.660	0.430
90	0.780	0.900	1.90	0.650	0.360
80	0.780	0.900	1.90	0.630	0.360
70	0.720	0.900	1.90	0.580	0.320
60	0.660	0.840	1.80	0.560	0.320
50	0.660	0.840	1.80	0.540	0.280
40	0.660	0.780	1.70	0.520	0.280
30	0.600	0.780	1.60	0.450	0.280
25	0.600	0.780	1.60	0.440	0.280
20	0.600	0.720	1.60	0.430	0.240
15	0.600	0.720	1.60	0.380	0.240
10	0.600	0.660	1.60	0.360	0.240
9	0.600	0.660	1.60	0.330	0.240
8	0.600	0.660	1.60	0.330	0.240
7	0.600	0.660	1.60	0.330	0.240
6	0.600	0.660	1.60	0.330	0.210
5	0.600	0.600	1.60	0.310	0.210
4	0.600	0.600	1.60	0.300	0.160
3	0.600	0.600	1.60	0.300	0.160
2	0.600	0.600	1.60	0.250	0.100
1	0.600	0.600	1.60	0.220	0.100
0	0.560	0.560	1.50	0.080	0.080

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 902 km²
PNP : NN + 141.21 m
Lage: 27.5 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Bennungen Nr. 575410
Gewässer : Helme
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.48	3.50	3.98	14.7	16.9	3.14	2.02	8.85	3.87	16.7	4.32	24.4	5.15	14.8
2.	2.39	3.40	4.15	14.4	19.7	3.02	2.01	7.23	4.99	16.3	4.38	25.2	5.17	17.3
3.	2.42	3.32	4.31	13.8	21.8	3.00	1.99	6.11	5.27	13.8	5.03	25.2	5.14	20.3
4.	2.26	3.37	4.74	13.1	22.6	3.04	1.99	5.36	5.88	12.4	4.87	25.5	5.09	23.1
5.	2.32	3.62	7.12	12.2	22.3	2.89	1.93	5.45	6.40	9.84	4.85	25.5	5.17	20.6
6.	2.45	3.80	9.65	11.6	21.7	2.77	1.93	5.24	8.78	6.92	4.70	25.2	5.42	20.2
7.	2.37	3.79	14.0	10.7	21.8	2.69	1.96	4.83	9.78	4.81	4.71	25.4	6.49	26.5
8.	2.40	3.65	16.7	10.1	20.5	2.75	2.68	4.76	9.68	4.34	4.68	25.5	11.1	27.0
9.	2.44	3.52	15.6	9.67	17.0	2.93	2.33	4.46	11.6	5.12	4.68	26.1	12.6	27.6
10.	2.56	3.41	12.9	9.81	15.0	2.81	2.25	4.24	12.9	5.44	4.51	26.0	16.7	27.6
11.	2.58	3.44	12.2	9.29	13.3	2.79	2.44	3.76	12.6	5.43	4.57	19.4	20.4	27.1
12.	3.06	4.07	16.1	10.8	11.5	2.56	2.40	2.83	12.4	5.35	4.41	15.7	24.9	27.2
13.	3.77	4.56	15.6	16.5	9.56	2.35	2.39	2.62	11.6	7.30	3.84	15.6	23.5	27.1
14.	5.80	4.53	14.3	21.7	8.90	2.30	2.84	2.69	9.99	9.30	4.60	16.0	28.7	27.1
15.	5.38	4.42	12.6	21.7	8.13	2.27	6.50	2.65	8.26	7.34	4.70	15.7	28.5	26.1
16.	4.59	4.53	10.9	21.3	7.86	2.22	10.4	2.91	7.88	5.65	4.41	15.5	25.2	25.2
17.	4.04	4.40	9.68	21.3	8.01	2.23	11.1	2.73	6.57	5.07	4.63	16.1	22.2	24.2
18.	3.77	4.33	14.7	21.2	9.81	2.19	10.3	2.78	5.04	4.69	4.93	15.9	23.7	15.8
19.	3.62	4.19	25.3	21.1	9.55	2.21	9.84	2.66	3.54	4.78	5.62	15.5	26.9	14.0
20.	3.50	3.99	25.2	20.1	9.17	2.21	9.20	2.42	3.93	3.72	6.06	14.9	20.8	13.9
21.	3.42	3.94	25.3	15.2	9.26	2.18	8.56	4.46	4.17	5.43	5.98	13.1	15.0	13.0
22.	3.68	3.77	25.1	13.7	10.2	2.12	6.94	4.61	7.81	6.98	5.84	9.35	13.9	11.4
23.	3.30	3.60	24.7	12.2	12.9	2.07	5.62	5.02	5.69	6.60	5.80	8.42	13.4	10.5
24.	4.18	3.53	25.2	9.75	13.3	2.01	5.89	5.14	7.60	6.54	5.70	7.80	12.6	10.3
25.	4.41	3.41	24.5	8.95	12.3	1.94	5.59	5.20	12.2	6.49	5.23	7.23	12.0	9.84
26.	4.26	3.41	16.5	9.68	9.76	1.94	5.27	6.09	11.5	6.38	4.22	6.30	13.9	9.51
27.	4.12	3.33	14.0	11.7	6.88	1.99	5.59	5.38	6.65	6.26	3.88	6.27	13.3	9.03
28.	3.88	3.28	12.9	14.5	4.82	1.98	7.52	4.43	6.05	6.22	5.11	5.94	13.1	8.96
29.	3.69	3.45	16.3		4.05	2.02	9.80	4.22	8.73	5.52	16.4	5.94	12.3	8.83
30.	3.54	3.35	16.4		3.48	2.00	10.8	4.32	16.3	4.63	21.5	5.78	12.3	8.78
31.		3.54	14.8		3.42		10.2		15.9	4.20		5.40		9.01

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	28.	1.	25.	31.	25.+	5.+	20.	19.	20.	13.	31.	4.	30.
NQ	2.26	3.28	3.98	8.95	3.42	1.94	1.93	2.42	3.54	3.72	3.84	5.40	5.09	8.78
MQ	3.42	3.76	15.0	14.3	12.4	2.42	5.49	4.45	8.50	7.08	5.81	16.0	15.2	18.1
HQ	6.09	4.77	26.3	22.9	23.1	3.32	11.7	10.2	16.9	17.8	25.1	27.5	31.0	28.3
Tag	14.+	12.+	22.	15.+	5.+	9.	17.+	1.	30.+	1.+	30.+	7.+	12.+	9.+
h_N mm / h_A mm	10	11	45	38	37	7	16	13	25	21	17	48	44	54

	1940/2006		1941/2007 (67 Jahre)											
Jahr	1947	1959	1969	1963	1972	1989	1989 +	1992	1960	1947 +	1959	1959	1947	1959
NQ	1.20	1.10	1.65	1.78	1.50	1.70	1.45	1.37	0.830	1.15	0.900	1.02	1.20	1.10
MNQ	3.67	4.31	5.33	6.17	5.63	5.81	4.28	3.34	2.89	2.71	2.94	3.08	3.66	4.37
MQ	6.33	9.10	11.4	12.3	11.7	10.4	6.69	5.27	4.32	3.85	4.73	5.48	6.29	9.26
MHQ	13.2	22.1	25.4	25.7	24.0	18.4	11.8	10.2	8.77	7.24	9.14	10.9	12.4	22.2
HQ	82.9	91.7	115	168	91.0	46.8	37.8	34.2	42.0	22.6	25.1	32.5	44.3	91.7
Jahr	1940	1965	1948	1946	1956	1987	1961	1977	1956	1970	2007	1941	1998	1965
Mh_N mm / Mh_A mm	18	27	34	33	35	30	20	15	13	11	14	16	18	27

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.93	am 05.05.2007	1.94	1.93	1.93	am 05.05.2007
MQ m³/s	8.22		8.53	7.92	10.4	
HQ m³/s	27.5	am 07.10.2007 bei W= 153 cm	26.3	27.5	31.0	am 12.11.2007 bei W= 150 cm
Nq l/(s km²)	2.14		2.15	2.14	2.14	
Mq l/(s km²)	9.11		9.45	8.78	11.5	
Hq l/(s km²)	30.5		29.2	30.5	34.4	
h_N mm / h_A mm	287		148	140	364	
	1941/2007 (*) 67 Jahre				1941/2007	
NQ m³/s	0.830	am 25.07.1960	1.10	0.830	0.830	am 25.07.1960
MNQ m³/s	2.10		2.74	2.28	2.08	
MQ m³/s	7.60		10.2	5.06	7.61	
MHQ m³/s	40.2		39.6	17.6	41.4	
HQ m³/s	168	am 10.02.1946	168	42.0	168	am 10.02.1946
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	22.0		18.6	9.63	23.1	
MNq l/(s km²)	2.33		3.04	2.53	2.31	
Mq l/(s km²)	8.43		11.3	5.61	8.44	
MHq l/(s km²)	44.6		43.9	19.5	45.9	
	1941/2007 (*) 67 Jahre				1941/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	266		177	89	266	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.830	0.920	25.07.1960+	168	186	330	10.02.1946
2	0.900	0.998	17.07.1959+	115	127	286	15.01.1948+
3	1.00	1.11	15.09.1947+	91.7	102	231	21.12.1965
4	1.24	1.37	27.07.1992+	91.0	101	257	05.03.1956
5	1.40	1.55	01.09.1979+	82.9	91.9	259	06.11.1940
6	1.45	1.61	19.05.1990+	81.8	90.7		29.12.1947
7	1.45	1.61	26.05.1989+	80.6	89.4	204	14.02.1961+
8	1.50	1.66	29.08.1984	80.1	88.8	255	29.12.1954
9	1.50	1.66	29.10.1983	63.5	70.4	244	12.01.1944
10	1.50	1.66	26.12.1982+	59.5	66.0		14.02.1962

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1941/2007 Obere Hüllwerte	67 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	26.1	28.7	141	41.8	12.7
363	26.0	28.5	106	37.5	12.4
362	26.0	28.5	104	35.6	12.4
361	26.0	27.6	94.8	33.5	12.1
360	25.5	27.2	73.0	32.5	11.8
359	25.4	27.2	72.0	31.5	11.8
358	25.4	27.2	56.7	30.7	10.8
357	25.3	27.1	54.0	29.9	10.5
356	25.3	27.0	45.2	28.9	10.5
350	24.7	26.0	41.8	24.7	9.90
340	21.5	25.3	36.4	19.7	8.95
330	16.9	23.5	33.6	16.5	7.30
320	16.3	21.5	30.2	14.3	6.10
300	14.3	16.7	27.9	11.7	5.50
270	10.9	14.3	16.6	8.82	4.06
240	9.17	12.3	14.4	7.07	3.22
210	6.50	9.84	12.6	5.89	2.70
183	5.59	8.83	10.5	5.02	2.40
150	4.71	6.27	8.50	4.31	2.18
130	4.42	5.62	8.00	3.91	1.94
120	4.26	5.36	7.60	3.71	1.80
110	4.07	5.15	7.30	3.51	1.68
100	3.84	4.93	7.00	3.40	1.66
90	3.65	4.71	6.80	3.21	1.50
80	3.50	4.51	6.40	3.08	1.38
70	3.37	4.31	6.23	2.91	1.26
60	3.00	3.88	6.10	2.76	1.26
50	2.75	3.02	5.88	2.61	1.20
40	2.56	2.77	5.80	2.47	1.20
30	2.39	2.44	5.80	2.31	1.15
25	2.30	2.33	5.50	2.26	1.15
20	2.22	2.22	5.50	2.14	1.15
15	2.12	2.12	5.50	1.96	1.10
10	2.01	2.01	5.20	1.82	1.10
9	2.00	2.00	5.20	1.75	1.08
8	2.00	2.00	5.20	1.71	1.08
7	2.00	2.00	4.90	1.71	1.02
6	1.99	1.99	4.90	1.65	1.02
5	1.98	1.98	4.90	1.51	0.960
4	1.96	1.96	4.90	1.47	0.960
3	1.96	1.96	4.90	1.47	0.960
2	1.94	1.94	4.60	1.26	0.910
1	1.94	1.94	4.60	1.20	0.910
0	1.93	1.93	4.30	0.830	0.830

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 304 km^2

PNP : NN + 182.56 m

Lage: 11.0 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Nordhausen Nr. 575500

Gewässer : Zorge

Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.700	1.65	1.95	9.80	11.9	5.75	2.30	3.10	2.50	8.40	2.50	20.4	1.35	8.05
2.	0.900	1.50	2.50	9.80	14.4	5.50	2.10	2.90	3.10	7.00	2.30	16.0	1.35	9.45
3.	0.900	1.35	2.90	9.45	17.2	5.25	2.10	2.70	3.30	5.75	3.30	12.2	1.35	12.2
4.	0.800	1.20	3.50	9.10	17.6	5.25	2.10	2.50	3.50	5.00	3.10	10.2	1.35	12.6
5.	0.900	1.80	6.00	8.40	16.4	4.75	1.95	2.50	4.50	4.10	2.50	8.40	1.35	12.2
6.	1.05	1.80	8.05	7.35	14.4	4.30	1.95	2.30	6.25	3.70	2.30	7.00	1.65	13.0
7.	0.800	1.95	12.6	6.75	12.6	4.10	2.30	2.30	6.00	3.10	2.30	6.25	3.10	32.0
8.	0.800	1.95	13.3	6.25	10.8	3.90	6.25	1.95	5.25	2.90	2.10	5.50	6.00	33.0
9.	1.20	1.80	11.6	5.75	9.10	3.90	5.25	1.95	5.00	3.10	2.10	5.25	7.00	27.0
10.	1.05	1.80	9.45	5.50	8.05	3.70	4.30	1.95	5.75	3.10	2.50	4.50	10.5	20.0
11.	0.900	1.65	9.10	5.25	7.00	3.70	4.30	1.80	5.50	3.90	4.10	4.10	16.8	15.2
12.	1.50	2.30	12.6	6.50	6.25	3.50	4.50	1.80	5.50	3.70	3.50	3.90	20.0	13.0
13.	2.30	2.70	11.6	12.2	5.75	3.50	4.75	1.65	5.00	2.90	3.30	3.90	17.6	11.6
14.	4.10	2.90	10.5	18.0	5.25	3.30	4.75	1.65	4.30	2.70	3.10	3.70	14.8	10.2
15.	3.50	2.90	8.75	17.6	5.00	3.10	6.25	1.95	3.90	2.50	2.70	3.50	12.2	9.10
16.	2.90	2.90	7.35	16.4	4.50	3.10	6.00	2.50	3.50	3.50	2.50	3.30	10.2	8.05
17.	2.10	2.70	6.50	14.0	4.75	2.70	7.00	1.95	2.90	2.70	2.30	3.10	8.75	7.35
18.	1.80	2.70	13.0	11.9	6.00	2.50	6.25	1.80	2.70	2.50	2.90	3.10	7.70	7.00
19.	1.65	2.50	26.0	10.2	5.75	2.30	5.75	1.65	2.50	2.30	2.50	3.10	7.00	6.50
20.	1.65	2.10	22.0	8.75	5.25	2.30	5.00	1.80	2.50	2.10	2.30	2.90	6.50	6.00
21.	1.65	2.10	18.8	7.35	5.25	2.30	4.50	3.10	2.30	3.90	2.10	2.50	6.00	5.50
22.	1.65	1.95	16.4	6.75	5.50	2.30	3.90	3.70	3.90	6.00	1.95	2.50	5.75	5.25
23.	1.65	1.95	13.6	6.00	6.75	2.30	3.70	3.30	2.90	5.00	1.80	2.50	5.75	5.00
24.	3.30	1.80	11.9	5.50	8.75	2.30	3.30	3.30	2.70	4.75	1.80	2.50	5.75	3.90
25.	3.10	1.80	9.80	5.25	9.80	2.30	3.10	2.90	2.50	4.10	1.80	1.95	6.00	3.50
26.	2.90	1.65	8.05	6.00	9.80	2.30	3.10	2.90	2.30	3.70	1.80	1.65	6.50	3.30
27.	2.50	1.65	7.35	7.00	9.45	2.30	3.90	2.70	2.10	3.50	1.80	1.65	6.00	3.10
28.	2.10	1.65	6.75	9.80	8.40	2.30	3.50	2.50	3.70	3.30	2.90	1.50	5.25	2.90
29.	1.95	1.65	10.2		7.35	2.30	4.10	2.50	7.35	2.90	21.2	1.50	5.50	2.90
30.	1.80	1.65	9.45		7.00	2.30	3.90	2.70	13.0	2.70	33.0	1.35	5.75	2.70
31.		1.80	9.45		6.75		3.30		10.2	2.50		1.35		2.70

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	4.	1.	11.+	16.	19.+	5.+	13.+	27.	20.	23.+	30.+	1.+	30.+
NQ	0.700	1.20	1.95	5.25	4.50	2.30	1.95	1.65	2.10	2.10	1.80	1.35	1.35	2.70
MQ	1.80	1.99	10.4	9.02	8.80	3.31	4.05	2.41	4.40	3.78	4.14	4.88	7.16	10.1
HQ	4.50	2.90	30.5	19.2	19.2	6.25	8.40	4.30	17.2	9.10	43.5	25.5	24.5	40.5
Tag	14.	12.+	19.	14.+	3.+	1.	8.	21.	29.	1.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	15	18	92	72	78	28	36	21	39	33	35	43	61	89
	1953/2006		1954/2007						54 Jahre					
Jahr	1991	1976	1977	1960	1963	1960	1959	1966	1959	1991+	1959+	1966	1991	1976
NQ	0.150	0.280	0.100	0.080	0.240	0.470	0.270	0.080	0.100	0.150	0.100	0.050	0.150	0.280
MNQ	1.24	1.68	2.09	2.46	2.39	2.80	1.76	0.926	0.752	0.615	0.626	0.768	1.25	1.73
MQ	3.02	5.22	5.96	5.65	6.51	5.62	3.03	2.16	1.58	1.19	1.23	1.87	3.14	5.40
MHQ	9.54	19.3	22.9	15.6	22.3	13.1	6.76	7.27	4.83	3.17	4.38	6.68	9.98	20.1
HQ	85.6	87.1	91.9	49.5	95.1	63.3	24.9	46.5	29.6	11.4	43.5	81.4	85.6	87.1
Jahr	1998	1954	1987	2002	1956	1994	1965	1977	1956	1970	2007	1998	1998	1954
Mh_N mm / Mh_A mm	26	46	53	45	57	48	27	18	14	10	10	16	27	48

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.700	am 01.11.2006	0.700	1.35	1.35	am 30.10.2007
MQ m³/s	4.90		5.87	3.95	6.03	
HQ m³/s	43.5	am 29.09.2007	30.5	43.5	43.5	am 29.09.2007
Nq l/(s km²)	2.30		2.30	4.44	4.44	
Mq l/(s km²)	16.1		19.3	13.0	19.8	
Hq l/(s km²)	143		100	143	143	
h_N mm / h_A mm	508		302	207	626	
	1954/2007 (*) 54 Jahre				1954/2007	
NQ m³/s	0.050	am 22.10.1966	0.080	0.050	0.050	am 22.10.1966
MNQ m³/s	0.356		0.897	0.416	0.393	
MQ m³/s	3.58		5.34	1.84	3.60	
MHQ m³/s	41.2		39.1	14.1	41.6	
HQ m³/s	95.1	am 04.03.1956	95.1	81.4	95.1	am 04.03.1956
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.17		2.95	1.37	1.29	
Mq l/(s km²)	11.8		17.6	6.05	11.8	
MHq l/(s km²)	136		129	46.4	137	
Mh_N mm / Mh_A mm	371		275	96	373	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.050	0.164	22.10.1966	95.1	313		04.03.1956
2	0.080	0.263	25.06.1966+	91.9	302		01.01.1987
3	0.080	0.263	09.02.1960	87.1	287		27.12.1954+
4	0.100	0.329	10.09.1997+	86.3	284		30.12.1986
5	0.100	0.329	07.10.1989	85.6	282		01.11.1998
6	0.100	0.329	03.09.1976+	85.3	281		06.01.1982
7	0.100	0.329	12.07.1959+	82.3	271		11.03.1981
8	0.130	0.428	10.07.1960	81.4	268		28.10.1998
9	0.140	0.461	05.10.1964+	80.7	265		19.12.1965
10	0.150	0.493	22.08.1995+	71.6	236		30.01.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1954/2007 Obere Hüllwerte	54 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	33.0	33.1	87.1	33.2	7.64
363	26.0	33.1	75.2	28.3	7.64
362	22.0	32.0	67.3	24.6	7.64
361	21.2	27.0	53.2	22.1	7.00
360	20.4	26.0	52.7	20.5	7.00
359	18.8	22.0	40.0	19.2	7.00
358	18.0	21.2	37.5	17.9	6.60
357	18.0	20.4	37.5	17.1	6.60
356	18.0	20.4	37.5	16.4	6.48
350	16.0	18.0	24.6	13.3	4.88
340	12.6	14.8	18.1	10.4	4.21
330	10.5	13.0	14.1	8.54	3.60
320	9.80	11.9	12.4	7.34	3.24
300	8.05	9.80	10.4	5.73	2.53
270	6.00	7.35	8.36	4.12	1.95
240	5.00	6.25	6.25	3.21	1.35
210	4.10	5.50	5.50	2.52	0.750
183	3.50	4.50	4.50	2.12	0.460
150	3.10	3.70	3.70	1.64	0.400
130	2.70	3.30	3.30	1.36	0.340
120	2.70	3.30	3.30	1.22	0.340
110	2.70	3.10	3.10	1.13	0.340
100	2.50	2.90	2.90	0.990	0.230
90	2.50	2.90	2.90	0.870	0.230
80	2.30	2.70	2.70	0.800	0.190
70	2.30	2.70	2.70	0.720	0.190
60	2.10	2.50	2.50	0.620	0.190
50	1.95	2.50	2.50	0.560	0.190
40	1.95	2.30	2.30	0.480	0.190
30	1.80	2.10	2.10	0.410	0.160
25	1.80	2.10	2.10	0.410	0.160
20	1.80	1.95	1.95	0.360	0.160
15	1.65	1.95	1.95	0.310	0.160
10	1.35	1.80	1.80	0.270	0.160
9	1.20	1.80	1.80	0.270	0.160
8	1.20	1.65	1.65	0.250	0.160
7	1.05	1.65	1.65	0.230	0.160
6	1.05	1.50	1.52	0.220	0.130
5	1.05	1.50	1.52	0.180	0.130
4	1.05	1.50	1.52	0.170	0.130
3	0.900	1.50	1.50	0.170	0.130
2	0.900	1.50	1.50	0.160	0.120
1	0.900	1.50	1.50	0.150	0.120
0	0.700	1.35	1.38	0.050	0.050

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 62.3 km²
PNP : NN + 303.64 m
Lage: 7.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Ilfeld — Nr. 575660
Gewässer : Bere
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.230	0.360	0.480	1.62	2.56	1.62	0.200	0.940	0.770	2.32	0.360	7.00	0.360	1.76
2.	0.260	0.320	0.520	1.69	3.28	1.41	0.200	0.940	1.00	1.92	0.320	4.43	0.360	2.00
3.	0.200	0.320	0.620	1.69	3.76	1.27	0.170	0.880	1.00	1.62	0.570	3.36	0.360	2.56
4.	0.200	0.320	0.820	1.69	3.92	1.20	0.170	0.770	1.13	1.34	0.440	2.80	0.320	2.64
5.	0.230	0.520	1.48	1.62	3.76	1.13	0.170	0.720	1.48	1.06	0.360	2.32	0.320	2.64
6.	0.230	0.570	1.84	1.55	3.28	1.00	0.170	0.620	1.76	1.06	0.320	1.92	0.440	2.64
7.	0.200	0.480	2.88	1.34	2.88	0.880	0.320	0.520	1.76	1.13	0.290	1.69	0.670	12.7
8.	0.170	0.440	2.88	1.27	2.40	0.770	1.34	0.480	1.55	1.06	0.290	1.41	0.770	10.7
9.	0.290	0.440	2.80	1.20	2.00	0.720	0.820	0.670	1.69	1.06	0.290	1.27	1.00	6.09
10.	0.290	0.400	2.48	1.13	1.69	0.720	0.670	0.620	2.24	1.00	0.400	1.06	1.34	4.16
11.	0.230	0.400	2.64	1.13	1.48	0.670	0.670	0.620	2.16	1.13	0.520	0.940	2.80	3.44
12.	0.400	0.480	3.36	1.55	1.34	0.570	0.770	0.570	2.08	0.940	0.400	0.880	3.52	2.96
13.	0.570	0.520	3.12	3.20	1.13	0.520	0.820	0.520	1.92	0.880	0.320	0.820	3.20	2.64
14.	0.620	0.520	2.72	4.81	1.00	0.440	0.820	0.480	1.62	0.520	0.320	0.670	2.80	2.32
15.	0.480	0.480	2.24	4.71	0.940	0.440	1.20	0.620	1.34	0.360	0.290	0.620	2.32	2.08
16.	0.400	0.480	1.92	4.08	0.880	0.440	1.41	0.880	1.06	0.670	0.290	0.570	2.00	1.76
17.	0.360	0.480	1.69	3.44	0.940	0.400	1.69	0.570	0.940	0.440	0.290	0.520	1.76	1.55
18.	0.320	0.480	3.84	2.88	1.20	0.400	1.55	0.620	0.820	0.360	0.440	0.570	1.69	1.41
19.	0.320	0.440	9.68	2.40	1.13	0.360	1.48	0.520	0.670	0.320	0.320	0.570	1.55	1.20
20.	0.320	0.400	6.64	2.08	1.00	0.360	1.20	0.440	0.620	0.320	0.290	0.520	1.41	1.00
21.	0.320	0.400	4.43	1.76	1.00	0.320	1.00	1.20	0.570	0.940	0.290	0.480	1.41	0.940
22.	0.360	0.400	3.76	1.55	1.06	0.320	0.940	1.27	1.13	0.820	0.260	0.480	1.41	0.770
23.	0.440	0.360	3.12	1.34	1.41	0.290	0.880	1.20	0.670	0.670	0.260	0.440	1.41	0.720
24.	0.940	0.320	2.72	1.20	2.32	0.290	0.770	1.20	0.670	0.620	0.260	0.400	1.48	0.720
25.	0.720	0.360	2.24	1.13	2.96	0.290	0.720	1.00	0.620	0.570	0.320	0.400	1.55	0.670
26.	0.620	0.320	1.84	1.34	3.20	0.260	0.670	1.06	0.520	0.520	0.260	0.400	1.62	0.570
27.	0.520	0.320	1.69	1.34	3.04	0.230	0.940	1.00	0.440	0.480	0.320	0.400	1.41	0.520
28.	0.440	0.320	1.55	1.92	2.64	0.230	0.820	0.940	1.00	0.440	0.820	0.400	1.34	0.520
29.	0.400	0.320	1.76		2.24	0.230	1.06	0.880	2.16	0.400	11.5	0.400	1.27	0.480
30.	0.400	0.320	1.55		2.16	0.200	1.06	0.940	3.44	0.360	13.2	0.360	1.27	0.480
31.		0.400	1.55		1.92		1.00		2.88	0.360		0.360		0.480

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	2.+	1.	10.+	16.	30.	3.+	20.	27.	19.+	22.+	30.+	4.+	29.+
NQ	0.170	0.320	0.480	1.13	0.880	0.200	0.170	0.440	0.440	0.320	0.260	0.360	0.320	0.480
MQ	0.383	0.409	2.61	2.02	2.08	0.599	0.829	0.790	1.35	0.829	1.15	1.24	1.44	2.42
HQ	1.27	1.00	11.5	5.55	4.00	1.69	2.80	2.24	4.61	2.56	20.5	9.21	3.76	15.5
Tag	24.	6.	19.	14.+	3.+	1.	8.	21.	29.	1.	29.	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	16	18	112	78	89	25	36	33	58	36	48	53	60	104

	1951/2006		1952/2007 (56 Jahre)											
Jahr	1962	1969	1970+	1970+	1996	1974	1993	1976+	1976	1962+	1959	1959+	1962	1969
NQ	0.020	0.040	0.010	0.010	0.080	0.130	0.060	0.050	0.010	0.030	0.020	0.020	0.020	0.040
MNQ	0.281	0.384	0.479	0.564	0.548	0.612	0.304	0.199	0.155	0.126	0.123	0.172	0.285	0.378
MQ	0.796	1.42	1.62	1.44	1.75	1.55	0.641	0.517	0.387	0.273	0.290	0.483	0.813	1.44
MHQ	2.60	5.99	6.82	4.33	5.97	4.40	1.77	1.92	1.53	1.20	1.48	2.12	2.64	6.24
HQ	20.5	57.5	31.5	19.5	26.5	43.5	6.79	9.70	7.13	4.71	20.5	34.0	20.5	57.5
Jahr	1998	1965	1987	2002	1981	1994	1971	1986	1955	2002	2007	1998	1998	1965
Mh_N mm														
Mh_A mm	33	61	70	56	75	64	28	22	17	12	12	21	34	62

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.170	am 08.11.2006	0.170	0.170	0.170	am 03.05.2007
MQ m³/s	1.19		1.35	1.03	1.45	
HQ m³/s	20.5	am 29.09.2007	11.5	20.5	20.5	am 29.09.2007
Nq l/(s km²)	2.73		2.73	2.73	2.73	
Mq l/(s km²)	19.1		21.7	16.5	23.3	
Hq l/(s km²)	329		185	329	329	
h_N mm						
h_A mm	602		339	263	734	

	1952/2007 (*) 56 Jahre				1952/2007	
NQ m³/s	0.010	am 11.07.1976	0.010	0.010	0.010	am 11.07.1976
MNQ m³/s	0.075		0.173	0.090	0.076	
MQ m³/s	0.928		1.43	0.432	0.932	
MHQ m³/s	12.9		12.3	4.31	13.4	
HQ m³/s	57.5	am 19.12.1965	57.5	34.0	57.5	am 19.12.1965
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.20		2.78	1.44	1.22	
Mq l/(s km²)	14.9		23.0	6.93	15.0	
MHq l/(s km²)	207		197	69.2	215	
Mh_N mm						
Mh_A mm	470		359	110	472	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.161	11.07.1976+	57.5	923		19.12.1965
2	0.010	0.161	19.01.1972+	43.5	698		13.04.1994
3	0.010	0.161	07.01.1970+	34.0	546		28.10.1998
4	0.020	0.321	09.10.1991+	33.3	535		24.12.1967
5	0.020	0.321	31.10.1962+	31.5	506		01.01.1987
6	0.020	0.321	20.09.1959+	30.5	490		06.01.1982
7	0.040	0.642	06.09.2005+	29.0	465		31.12.1986
8	0.040	0.642	14.08.2003+	26.5	425		11.03.1981
9	0.040	0.642	01.08.1999+	25.1	403		27.01.2002
10	0.040	0.642	17.08.1995+	23.6	379		30.01.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1952/2007 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.2	13.2	37.1	9.44	2.65
363	11.5	12.7	29.7	7.60	2.48
362	9.68	11.5	19.3	6.79	2.32
361	7.00	10.7	16.1	6.13	2.24
360	6.64	9.68	16.1	5.64	2.16
359	4.81	7.00	16.1	5.27	2.00
358	4.71	6.64	11.0	5.00	1.92
357	4.71	6.09	10.3	4.71	1.92
356	4.71	4.81	9.39	4.57	1.71
350	3.84	3.92	6.55	3.69	1.51
340	3.20	3.44	5.56	2.88	1.20
330	2.80	3.04	4.25	2.36	1.03
320	2.40	2.80	3.30	2.01	0.870
300	1.84	2.32	2.65	1.50	0.590
270	1.48	1.76	1.98	1.04	0.440
240	1.20	1.48	1.68	0.780	0.290
210	1.00	1.27	1.29	0.580	0.200
183	0.820	1.06	1.06	0.480	0.140
150	0.620	0.880	0.880	0.370	0.130
130	0.570	0.770	0.770	0.300	0.110
120	0.520	0.720	0.720	0.270	0.110
110	0.480	0.670	0.670	0.240	0.080
100	0.480	0.620	0.620	0.230	0.060
90	0.440	0.570	0.570	0.210	0.050
80	0.440	0.520	0.520	0.180	0.050
70	0.400	0.480	0.480	0.160	0.050
60	0.360	0.440	0.440	0.150	0.050
50	0.360	0.400	0.400	0.120	0.050
40	0.360	0.400	0.400	0.120	0.020
30	0.320	0.360	0.360	0.090	0.020
25	0.320	0.320	0.360	0.090	0.020
20	0.290	0.320	0.360	0.070	0.020
15	0.260	0.320	0.340	0.070	0.020
10	0.230	0.290	0.340	0.060	0.020
9	0.230	0.260	0.340	0.060	0.020
8	0.230	0.260	0.340	0.060	0.020
7	0.230	0.260	0.340	0.060	0.020
6	0.230	0.230	0.340	0.060	0.020
5	0.230	0.230	0.340	0.050	0.020
4	0.200	0.230	0.330	0.045	0.020
3	0.200	0.200	0.330	0.045	0.020
2	0.200	0.200	0.330	0.040	0.020
1	0.200	0.200	0.330	0.020	0.020
0	0.170	0.170	0.300	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 31.7 km²
PNP : NN + 275.95 m
Lage: 16.7 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Stolberg Nr. 575700
Gewässer : Thyra
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.067	0.053	0.163	0.442	0.700	0.628	0.070	0.300	0.319	1.07	0.109	3.73	0.157	0.706
2.	0.060	0.050	0.154	0.424	0.908	0.517	0.066	0.278	0.586	0.898	0.101	2.26	0.154	0.669
3.	0.050	0.056	0.150	0.395	1.15	0.502	0.065	0.271	0.481	0.744	0.172	1.56	0.155	0.873
4.	0.045	0.077	0.221	0.373	1.16	0.534	0.062	0.246	0.547	0.585	0.131	1.28	0.152	0.873
5.	0.061	0.183	0.379	0.381	1.20	0.470	0.058	0.227	0.645	0.480	0.112	1.07	0.147	0.903
6.	0.054	0.151	0.435	0.389	1.09	0.425	0.055	0.204	0.660	0.424	0.104	0.891	0.187	1.14
7.	0.046	0.114	0.715	0.386	0.960	0.386	0.226	0.181	0.622	0.387	0.099	0.748	0.232	4.35
8.	0.044	0.098	0.628	0.391	0.795	0.348	0.529	0.160	0.541	0.357	0.096	0.634	0.231	3.32
9.	0.074	0.085	0.723	0.370	0.655	0.322	0.341	0.148	0.777	0.348	0.095	0.530	0.414	2.38
10.	0.063	0.071	0.593	0.326	0.556	0.301	0.309	0.139	1.08	0.307	0.134	0.437	0.588	1.72
11.	0.060	0.068	0.712	0.334	0.474	0.274	0.270	0.131	1.14	0.300	0.150	0.359	0.941	1.33
12.	0.114	0.093	0.904	0.489	0.415	0.248	0.361	0.125	1.03	0.263	0.110	0.306	1.04	1.14
13.	0.118	0.101	0.789	1.20	0.374	0.214	0.336	0.120	0.894	0.251	0.095	0.260	1.02	1.03
14.	0.108	0.093	0.694	1.71	0.325	0.180	0.378	0.110	0.734	0.237	0.088	0.228	0.861	0.902
15.	0.077	0.083	0.546	1.67	0.290	0.155	0.608	0.122	0.587	0.242	0.080	0.206	0.744	0.829
16.	0.060	0.078	0.471	1.35	0.262	0.144	0.668	0.227	0.489	0.239	0.077	0.200	0.677	0.740
17.	0.052	0.075	0.417	1.16	0.303	0.140	0.780	0.117	0.428	0.188	0.076	0.203	0.645	0.689
18.	0.057	0.076	1.42	0.998	0.437	0.133	0.672	0.126	0.375	0.163	0.108	0.228	0.646	0.632
19.	0.053	0.069	2.12	0.836	0.425	0.128	0.582	0.100	0.339	0.148	0.089	0.188	0.619	0.558
20.	0.054	0.066	1.70	0.696	0.429	0.123	0.479	0.098	0.324	0.141	0.081	0.167	0.582	0.497
21.	0.055	0.067	1.33	0.582	0.437	0.112	0.393	0.795	0.341	0.356	0.076	0.170	0.575	0.436
22.	0.054	0.064	1.17	0.508	0.502	0.110	0.345	0.745	0.885	0.219	0.073	0.157	0.584	0.385
23.	0.085	0.068	0.902	0.423	0.743	0.108	0.329	0.597	0.468	0.168	0.070	0.147	0.606	0.357
24.	0.167	0.069	0.786	0.374	1.30	0.124	0.317	0.475	0.439	0.168	0.071	0.141	0.574	0.355
25.	0.081	0.069	0.664	0.361	1.56	0.110	0.294	0.432	0.411	0.152	0.119	0.138	0.617	0.341
26.	0.066	0.070	0.541	0.426	1.43	0.099	0.315	0.540	0.375	0.130	0.102	0.140	0.625	0.322
27.	0.060	0.067	0.498	0.410	1.23	0.092	0.391	0.460	0.327	0.119	0.202	0.146	0.579	0.309
28.	0.057	0.069	0.485	0.632	1.06	0.083	0.382	0.443	0.646	0.114	0.475	0.152	0.571	0.298
29.	0.055	0.075	0.591		0.914	0.078	0.499	0.410	1.45	0.108	6.24	0.169	0.584	0.265
30.	0.053	0.077	0.486		0.881	0.073	0.362	0.392	1.88	0.102	4.69	0.178	0.618	0.254
31.		0.118	0.461		0.759		0.307		1.41	0.101		0.166		0.255

Hauptwerte

Tag	8.	2.	3.	10.	16.	30.	6.	20.	1.	31.	23.	25.	5.	30.
NQ	0.044	0.050	0.150	0.326	0.262	0.073	0.055	0.098	0.319	0.101	0.070	0.138	0.147	0.254
MQ	0.068	0.082	0.705	0.644	0.765	0.239	0.350	0.291	0.685	0.307	0.474	0.554	0.538	0.931
HQ	0.284	0.239	2.97	2.02	1.65	0.704	1.48	1.78	3.61	1.24	11.1	4.24	1.33	5.46
Tag	24.	5.	18.	14.	25.	1.	7.	21.	29.	1.	29.	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	6	7	60	49	65	20	30	24	58	26	39	47	44	79
	1953/2006		1954/2007 52 Jahre											
Jahr	2003	2003	1996	1996	1963	1990	1997	1959 +	1990	2003	1959	1959 +	2003	2003
NQ	0.010	0.022	0.056	0.044	0.050	0.060	0.050	0.030	0.010	0.008	0.010	0.010	0.010	0.022
MNQ	0.147	0.182	0.256	0.317	0.285	0.358	0.190	0.128	0.091	0.071	0.077	0.093	0.143	0.179
MQ	0.317	0.556	0.657	0.640	0.753	0.753	0.379	0.265	0.204	0.147	0.146	0.209	0.314	0.565
MHQ	1.10	2.01	2.56	1.74	2.84	1.86	1.13	1.05	1.30	0.806	0.880	0.822	1.13	2.13
HQ	10.7	12.2	12.2	11.8	11.4	10.5	7.64	5.94	19.6	4.19	11.1	6.77	10.7	12.2
Jahr	1998	1986	1987	2002	1994	1994	1971	1986	1955	1955	2007	1998	1998	1986
	1953/2006		1954/2007 52 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	47	55	49	64	62	32	22	17	12	12	18	26	48

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.044	am 08.11.2006	0.044	0.055	0.055	am 06.05.2007
MQ	m³/s	0.430		0.416	0.444	0.541	
HQ	m³/s	11.1	am 29.09.2007 bei W= 120 cm	2.97	11.1	11.1	am 29.09.2007 bei W= 120 cm
Nq	l/(s km²)	1.39		1.39	1.74	1.74	
Mq	l/(s km²)	13.6		13.1	14.0	17.1	
Hq	l/(s km²)	350		93.7	350	350	
h_N	mm						
h_A	mm	428		205	223	538	
		1954/2007 (*) 52 Jahre				1954/2007	
NQ	m³/s	0.008	am 11.08.2003	0.010	0.008	0.008	am 11.08.2003
MNQ	m³/s	0.044		0.110	0.050	0.044	
MQ	m³/s	0.418		0.613	0.225	0.418	
MHQ	m³/s	5.19		4.62	2.47	5.42	
HQ	m³/s	19.6	am 06.07.1955	12.2	19.6	19.6	am 06.07.1955
HQ_1	m³/s	0.600		0.351		0.654	
HQ_5	m³/s	2.98		2.06	1.21	3.06	
MNq	l/(s km²)	1.39		3.47	1.58	1.39	
Mq	l/(s km²)	13.2		19.3	7.10	13.2	
MHq	l/(s km²)	164		146	77.9	171	
		1954/2007 (*) 52 Jahre				1954/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	416		302	113	416	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.008	0.252	11.08.2003+	19.6	618		06.07.1955
2	0.010	0.315	04.08.1999	12.2	385	106	31.12.1986
3	0.010	0.315	25.07.1990+	11.4	360	73	19.03.1994
4	0.010	0.315	18.10.1971+	11.2	353		19.12.1965
5	0.010	0.315	07.09.1959+	11.1	350	120	29.09.2007
6	0.012	0.379	24.09.2006+	10.7	338	90	01.11.1998
7	0.013	0.410	23.07.1994+	10.1	319		06.01.1982
8	0.013	0.410	06.11.1993	9.12	288		03.01.2003
9	0.014	0.442	16.08.1998+	9.10	287	90	28.03.1987
10	0.015	0.473	11.08.1995+	9.05	285	81	27.02.2002

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1954/2007 52 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.24	6.24	10.3	4.45	0.703
363	4.69	4.69	8.34	3.41	0.699
362	3.73	4.35	8.34	2.94	0.695
361	2.26	3.73	6.12	2.56	0.695
360	2.12	3.32	6.12	2.36	0.650
359	1.88	2.38	5.94	2.16	0.624
358	1.71	2.26	5.76	2.04	0.620
357	1.70	2.12	5.58	1.91	0.620
356	1.67	1.88	5.58	1.82	0.575
350	1.41	1.56	3.96	1.49	0.542
340	1.16	1.23	2.50	1.13	0.470
330	0.960	1.09	1.85	0.952	0.350
320	0.836	0.960	1.58	0.832	0.290
300	0.668	0.789	1.25	0.652	0.260
270	0.508	0.645	0.830	0.492	0.193
240	0.426	0.556	0.700	0.371	0.137
210	0.362	0.460	0.640	0.296	0.109
183	0.303	0.392	0.530	0.241	0.093
150	0.188	0.334	0.480	0.191	0.060
130	0.152	0.298	0.440	0.162	0.042
120	0.141	0.260	0.400	0.148	0.038
110	0.128	0.231	0.400	0.131	0.034
100	0.118	0.204	0.320	0.121	0.033
90	0.110	0.172	0.320	0.101	0.030
80	0.102	0.160	0.320	0.101	0.029
70	0.095	0.150	0.300	0.091	0.027
60	0.081	0.140	0.280	0.081	0.025
50	0.076	0.125	0.260	0.072	0.023
40	0.070	0.112	0.260	0.061	0.020
30	0.067	0.104	0.220	0.051	0.020
25	0.063	0.100	0.210	0.050	0.019
20	0.061	0.095	0.210	0.042	0.018
15	0.056	0.081	0.210	0.038	0.017
10	0.055	0.076	0.180	0.031	0.011
9	0.054	0.076	0.180	0.029	0.011
8	0.054	0.073	0.180	0.027	0.011
7	0.054	0.071	0.180	0.025	0.011
6	0.053	0.071	0.180	0.023	0.011
5	0.052	0.070	0.180	0.021	0.011
4	0.052	0.066	0.180	0.021	0.011
3	0.050	0.065	0.180	0.021	0.010
2	0.046	0.062	0.180	0.017	0.009
1	0.045	0.058	0.180	0.011	0.009
0	0.044	0.055	0.160	0.008	0.008

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1991-1992; AJ 1991-1992;

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 157 km²
PNP : NN + 152.00 m
Lage: 1.2 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Berga — Nr. 575710
Gewässer : Thyra
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.113	0.215	0.402	1.69	2.06	1.87	0.604	1.35	0.852	3.21	0.501	7.25	0.494	2.09
2.	0.115	0.218	0.451	1.65	2.30	1.70	0.600	1.17	1.41	2.60	0.419	5.90	0.490	2.05
3.	0.113	0.210	0.470	1.58	2.63	1.66	0.555	1.10	1.21	2.12	0.684	4.45	0.517	2.75
4.	0.113	0.216	0.499	1.52	2.98	1.65	0.530	1.03	1.31	1.75	0.551	3.26	0.534	2.83
5.	0.117	0.274	0.857	1.51	2.97	1.51	0.524	0.951	1.62	1.54	0.440	2.54	0.497	2.98
6.	0.115	0.312	1.08	1.46	2.92	1.43	0.501	0.864	1.80	1.35	0.423	2.09	0.579	3.74
7.	0.103	0.284	1.46	1.40	2.87	1.36	0.554	0.785	1.66	1.13	0.407	1.78	0.840	11.6
8.	0.098	0.255	1.11	1.36	2.50	1.29	1.51	0.671	1.50	1.01	0.380	1.64	1.04	13.0
9.	0.111	0.251	1.12	1.35	2.12	1.23	0.953	0.601	1.62	1.07	0.401	1.46	1.49	9.33
10.	0.118	0.238	0.944	1.28	1.96	1.16	0.735	0.561	2.37	0.909	0.507	1.30	1.87	6.46
11.	0.120	0.235	1.02	1.28	1.76	1.04	0.706	0.526	2.35	0.870	0.691	1.18	3.48	5.15
12.	0.139	0.283	1.79	1.64	1.62	0.988	0.906	0.576	2.27	0.793	0.542	1.11	4.98	4.38
13.	0.162	0.304	1.63	2.59	1.49	0.927	0.986	0.551	2.00	0.756	0.499	1.03	4.56	3.98
14.	0.251	0.295	1.48	3.40	1.33	0.866	0.990	0.512	1.70	0.766	0.468	0.982	4.04	3.47
15.	0.198	0.282	1.27	3.65	1.16	0.855	1.76	0.517	1.42	0.698	0.430	0.965	3.44	2.94
16.	0.178	0.261	1.04	3.13	1.12	0.846	1.63	0.837	1.21	0.716	0.375	0.928	2.80	2.65
17.	0.172	0.249	0.933	2.92	1.24	0.838	2.05	0.544	1.06	0.640	0.335	0.851	2.33	2.45
18.	0.176	0.236	2.12	2.60	1.54	0.830	1.77	0.528	0.940	0.604	0.400	0.923	2.24	2.29
19.	0.177	0.229	3.85	2.41	1.45	0.803	1.62	0.465	0.887	0.580	0.371	0.862	2.14	2.10
20.	0.177	0.229	3.21	2.21	1.38	0.861	1.45	0.447	0.932	0.613	0.353	0.775	2.08	1.97
21.	0.180	0.229	2.71	1.99	1.40	0.814	1.32	1.70	1.20	1.09	0.329	0.720	1.99	1.83
22.	0.185	0.228	2.52	1.92	1.56	0.702	1.27	1.90	2.86	0.879	0.317	0.674	1.92	1.73
23.	0.189	0.223	1.99	1.76	1.98	0.687	1.16	1.87	1.70	0.654	0.302	0.615	1.96	1.58
24.	0.276	0.214	1.87	1.66	3.27	0.717	1.02	1.62	1.48	0.619	0.278	0.612	1.84	1.48
25.	0.227	0.212	1.68	1.60	4.04	0.686	0.933	1.42	1.34	0.569	0.433	0.614	1.92	1.48
26.	0.213	0.207	1.39	1.71	3.91	0.669	0.997	1.50	1.09	0.499	0.386	0.645	1.99	1.43
27.	0.209	0.205	1.44	1.69	3.52	0.600	1.35	1.36	0.944	0.466	0.406	0.655	1.75	1.38
28.	0.215	0.209	1.45	2.05	2.83	0.541	1.43	1.22	1.62	0.477	1.26	0.627	1.62	1.43
29.	0.211	0.228	1.87		2.48	0.540	1.82	1.11	3.08	0.461	13.6	0.585	1.64	1.41
30.	0.212	0.234	1.70		2.22	0.606	1.84	1.04	4.82	0.465	12.6	0.537	1.67	1.39
31.		0.254	1.67		2.14		1.53		4.11	0.434		0.506		1.46

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	27.	1.	10.+	16.	29.	6.	20.	1.	31.	24.	31.	2.	27.
NQ	0.098	0.205	0.402	1.28	1.12	0.540	0.501	0.447	0.852	0.434	0.278	0.506	0.490	1.38
MQ	0.166	0.243	1.52	1.96	2.22	1.01	1.15	0.978	1.75	0.979	1.30	1.55	1.96	3.38
HQ	0.318	0.330	4.50	4.20	4.10	2.00	2.49	3.47	6.83	3.57	20.5	8.90	5.45	15.3
Tag	24.	5.+	19.	15.	25.	1.	8.	21.	29.	1.	29.	1.	12.	7.
h_N mm														
h_A mm	3	4	26	30	38	17	20	16	30	17	21	26	32	58

	1952/2006		1953/2007						55 Jahre					
Jahr	1991	1976	1973	1963 +	1963	1974	1953 +	1998	1976	1976	1973 +	1989	1991	1976
NQ	0.060	0.070	0.020	0.080	0.080	0.240	0.160	0.057	0.010	0.010	0.020	0.020	0.060	0.070
MNQ	0.348	0.515	0.713	0.898	0.948	1.05	0.649	0.391	0.291	0.231	0.215	0.246	0.335	0.518
MQ	0.745	1.36	1.73	1.80	2.19	1.98	1.10	0.782	0.579	0.421	0.385	0.496	0.747	1.40
MHQ	2.19	3.96	5.34	3.89	5.86	4.25	2.52	2.16	1.98	1.32	1.75	1.47	2.25	4.21
HQ	23.3	19.8	20.6	17.2	19.1	30.6	10.6	8.50	13.1	5.24	20.5	14.4	23.3	19.8
Jahr	1998	1986	2003	2002	1956	1994	2004	1986	1955	1970	2007	1998	1998	1986
	1952/2006		1953/2007						55 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	23	30	28	37	33	19	13	10	7	6	8	12	24

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.098	am 08.11.2006	0.098	0.278	0.278	am 24.09.2007
MQ m³/s	1.23		1.18	1.29	1.65	
HQ m³/s	20.5	am 29.09.2007 bei W= 265 cm	4.50	20.5	20.5	am 29.09.2007 bei W= 265 cm
Nq l/(s km²)	0.624		0.624	1.77	1.77	
Mq l/(s km²)	7.86		7.52	8.20	10.5	
Hq l/(s km²)	131		28.7	131	131	
h_N mm						
h_A mm	248		118	130	331	
	1953/2007 (*) 55 Jahre				1953/2007	
NQ m³/s	0.010	am 13.07.1976	0.020	0.010	0.010	am 13.07.1976
MNQ m³/s	0.142		0.281	0.164	0.152	
MQ m³/s	1.13		1.64	0.628	1.13	
MHQ m³/s	9.74		9.18	4.40	10.2	
HQ m³/s	30.6	am 13.04.1994 bei W= 292 cm	30.6	20.5	30.6	am 13.04.1994 bei W= 292 cm
HQ_1 m³/s	1.88		1.47		2.00	
HQ_5 m³/s	5.22		4.27	2.58	6.83	
MNq l/(s km²)	0.904		1.79	1.04	0.968	
Mq l/(s km²)	7.20		10.4	4.00	7.20	
MHq l/(s km²)	62.0		58.5	28.0	65.0	
	1953/2007 (*) 55 Jahre				1953/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	227		163	64	227	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.064	13.07.1976+	31.7	202	225	14.01.1948
2	0.020	0.127	07.09.1989+	30.6	195	292	13.04.1994
3	0.020	0.127	15.08.1982+	28.4	181	214	31.01.1946
4	0.020	0.127	08.01.1973+	23.3	148	286	01.11.1998
5	0.057	0.363	30.06.1998	20.5	131	265	29.09.2007
6	0.060	0.382	09.08.1992	19.9	127	276	03.01.2003
7	0.060	0.382	01.09.1991+	19.8	126	263	01.01.1987
8	0.060	0.382	07.06.1980	19.2	122	146	19.12.1965
9	0.060	0.382	03.07.1963	19.1	122	160	04.03.1956
10	0.070	0.446	02.09.1964+	18.6	118	154	18.04.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1953/2007 55 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.6	13.6	18.8	9.88	1.87
363	12.6	13.0	17.8	8.20	1.87
362	7.25	12.6	16.0	7.25	1.87
361	5.90	11.6	14.0	6.60	1.87
360	4.82	9.33	12.2	6.10	1.85
359	4.45	7.25	12.2	5.69	1.82
358	4.11	6.46	10.8	5.38	1.82
357	4.04	5.90	9.55	5.10	1.82
356	3.91	5.15	9.27	4.90	1.82
350	3.26	4.11	8.08	3.91	1.63
340	2.86	3.47	6.93	3.17	1.30
330	2.48	2.98	5.99	2.57	1.18
320	2.14	2.75	4.82	2.21	1.15
300	1.79	2.22	3.90	1.79	0.900
270	1.63	1.90	3.10	1.39	0.550
240	1.40	1.66	2.22	1.08	0.330
210	1.17	1.49	1.92	0.851	0.220
183	0.965	1.38	1.65	0.681	0.180
150	0.775	1.11	1.39	0.501	0.160
130	0.640	0.982	1.06	0.421	0.120
120	0.601	0.928	1.04	0.391	0.100
110	0.554	0.862	0.960	0.355	0.100
100	0.524	0.830	0.960	0.336	0.080
90	0.477	0.717	0.860	0.301	0.070
80	0.434	0.671	0.780	0.281	0.070
70	0.386	0.613	0.780	0.251	0.070
60	0.302	0.579	0.670	0.231	0.060
50	0.254	0.541	0.650	0.200	0.060
40	0.229	0.512	0.610	0.181	0.050
30	0.213	0.490	0.550	0.157	0.050
25	0.210	0.466	0.520	0.142	0.050
20	0.189	0.440	0.500	0.126	0.030
15	0.177	0.419	0.500	0.112	0.030
10	0.120	0.400	0.500	0.095	0.030
9	0.118	0.386	0.500	0.091	0.020
8	0.117	0.380	0.470	0.083	0.020
7	0.117	0.375	0.470	0.083	0.020
6	0.115	0.371	0.450	0.080	0.020
5	0.115	0.353	0.450	0.065	0.020
4	0.115	0.335	0.420	0.065	0.020
3	0.113	0.329	0.420	0.065	0.020
2	0.111	0.317	0.400	0.057	0.020
1	0.103	0.302	0.400	0.050	0.020
0	0.098	0.278	0.350	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 205 km²
PNP : NN + 117.12 m
Lage: 8.0 km oberhalb der Mündung, rechts

Q

m³/s

Pegel : Mertendorf Nr. 576000
Gewässer : Wethau
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.310	0.323	0.328	0.449	0.603	0.509	0.376	0.653	0.263	0.377	0.333	3.32	0.580	1.20
2.	0.299	0.317	0.381	0.438	0.569	0.496	0.370	0.567	0.307	0.370	0.329	2.04	0.590	1.22
3.	0.301	0.313	0.368	0.430	0.588	0.508	0.366	0.496	0.307	0.372	0.440	1.56	0.623	1.23
4.	0.335	0.301	0.364	0.425	0.729	0.517	0.358	0.457	0.369	0.385	0.499	1.25	0.609	1.16
5.	0.332	0.297	0.358	0.423	0.635	0.478	0.356	0.433	0.360	0.379	0.627	1.02	0.624	1.08
6.	0.380	0.304	0.361	0.425	0.560	0.478	0.348	0.413	0.322	0.375	0.505	0.866	0.793	1.06
7.	0.335	0.315	0.387	0.423	0.536	0.470	0.343	0.410	0.288	0.354	0.480	0.793	0.916	1.49
8.	0.310	0.340	0.390	0.440	0.519	0.476	0.458	0.365	0.246	0.384	0.480	0.750	0.912	1.43
9.	0.331	0.309	0.369	0.475	0.499	0.478	0.432	0.325	0.450	1.57	0.472	0.726	0.935	1.23
10.	0.373	0.307	0.381	0.480	0.570	0.478	0.361	0.296	0.482	1.22	0.490	0.702	1.01	1.15
11.	0.332	0.318	0.410	0.517	0.535	0.479	0.350	0.274	0.460	1.25	0.721	0.679	1.93	1.12
12.	0.339	0.360	0.412	0.539	0.504	0.469	0.328	0.275	0.433	1.66	0.618	0.691	2.14	1.77
13.	0.342	0.377	0.387	0.523	0.479	0.479	0.312	0.328	0.332	0.920	0.539	0.663	1.19	2.51
14.	0.363	0.350	0.377	0.493	0.482	0.479	0.309	0.297	0.306	0.721	0.512	0.631	1.14	1.74
15.	0.358	0.342	0.365	0.585	0.474	0.477	0.487	0.334	0.267	0.616	0.477	0.635	1.18	1.39
16.	0.351	0.323	0.358	0.572	0.471	0.465	0.410	1.63	0.243	0.531	0.463	0.641	1.22	1.19
17.	0.348	0.334	0.360	0.525	0.473	0.462	0.371	0.642	0.219	0.489	0.465	0.672	1.15	1.11
18.	0.343	0.330	0.443	0.504	0.490	0.450	0.307	0.514	0.224	0.462	0.668	0.700	1.31	1.06
19.	0.320	0.304	0.703	0.490	0.506	0.449	0.282	0.426	0.231	0.427	0.712	0.760	1.18	1.01
20.	0.326	0.304	0.552	0.482	0.466	0.449	0.258	0.377	0.276	0.406	0.634	0.670	1.07	0.989
21.	0.323	0.320	0.520	0.475	0.476	0.450	0.231	0.653	0.472	0.748	0.563	0.696	1.03	0.986
22.	0.358	0.320	0.457	0.493	0.679	0.437	0.218	0.572	1.28	0.596	0.580	0.724	0.963	0.953
23.	0.355	0.319	0.424	0.489	0.994	0.428	0.222	0.449	0.682	0.517	0.574	0.683	1.02	0.914
24.	0.377	0.319	0.412	0.483	1.98	0.445	0.216	0.320	0.502	0.518	0.577	0.662	1.15	0.910
25.	0.380	0.313	0.397	0.497	1.10	0.459	0.202	0.269	0.411	0.460	0.605	0.661	1.07	0.909
26.	0.364	0.317	0.600	0.525	0.792	0.438	0.278	0.332	0.330	0.401	0.610	0.655	1.18	0.890
27.	0.357	0.310	0.413	0.541	0.673	0.414	0.220	0.320	0.297	0.376	1.09	0.631	1.17	0.867
28.	0.351	0.316	0.393	0.589	0.614	0.404	0.585	0.299	0.392	0.359	5.07	0.604	1.14	0.858
29.	0.356	0.333	0.474		0.567	0.400	2.68	0.305	0.595	0.344	29.3	0.616	1.10	0.868
30.	0.331	0.324	0.572		0.553	0.381	1.94	0.278	0.642	0.328	8.61	0.624	1.09	0.862
31.		0.315	0.484		0.540		0.894		0.450	0.311		0.598		0.888

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	5.	1.	5.+	20.	30.	25.	25.	17.	31.	2.	31.	1.	28.
NQ	0.299	0.297	0.328	0.423	0.466	0.381	0.202	0.269	0.219	0.311	0.329	0.598	0.580	0.858
MQ	0.343	0.322	0.426	0.490	0.634	0.460	0.480	0.444	0.401	0.588	1.93	0.868	1.07	1.16
HQ	0.432	0.428	1.06	0.658	2.29	0.560	7.38	3.75	3.66	4.51	35.4	4.78	4.61	3.19
Tag	10.	13.	26.	28.	24.	4.	29.	16.	22.	9.	29.	1.	12.	13.
h_N mm														
h_A mm	4	4	6	6	8	6	6	6	5	8	24	11	14	15

	1962/2006		1963/2007 40 Jahre											
Jahr	2004	1964	1965	1972	1963 +	1964	2007	2007	1964	1973	1964	1964	1964	1964
NQ	0.193	0.190	0.190	0.250	0.320	0.320	0.202	0.269	0.190	0.180	0.150	0.190	0.230	0.190
MNQ	0.679	0.734	0.791	0.832	0.895	0.916	0.835	0.686	0.569	0.515	0.547	0.571	0.669	0.747
MQ	0.898	1.04	1.15	1.20	1.47	1.31	1.12	0.931	0.765	0.752	0.701	0.746	0.898	1.04
MHQ	1.82	2.62	2.54	3.12	4.98	4.37	3.17	2.81	3.00	2.58	2.21	1.94	1.89	2.60
HQ	11.8	13.6	11.0	15.4	26.4	30.6	20.6	9.90	14.8	16.6	35.4	7.84	11.8	13.6
Jahr	1977	1988	2003	1987	2006	1994	2000	1971	2005	1970	2007	1974	1977	1988

	1962/2006		1963/2007 40 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	14	15	14	19	17	15	12	10	10	9	10	11	14

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.202	am 25.05.2007	0.297	0.202	0.202	am 25.05.2007
MQ	m³/s	0.615		0.446	0.782	0.746	
HQ	m³/s	35.4	am 29.09.2007 bei W= 255 cm	2.29	35.4	35.4	am 29.09.2007 bei W= 255 cm
Nq	l/(s km²)	0.985		1.45	0.985	0.985	
Mq	l/(s km²)	3.00		2.18	3.81	3.64	
Hq	l/(s km²)	173		11.2	173	173	
h_N	mm						
h_A	mm	95		34	61	115	
		1963/2007 (*) 40 Jahre				1963/2007	
NQ	m³/s	0.150	am 17.09.1964	0.190	0.150	0.150	am 17.09.1964
MNQ	m³/s	0.368		0.544	0.429	0.394	
MQ	m³/s	1.01		1.18	0.852	0.986	
MHQ	m³/s	10.8		8.29	6.81	10.3	
HQ	m³/s	35.4	am 29.09.2007 bei W= 255 cm	30.6	35.4	35.4	am 29.09.2007 bei W= 255 cm
HQ_1	m³/s	0.832			0.686	0.871	
HQ_5	m³/s	5.10		2.57	1.57	5.10	
MNq	l/(s km²)	1.80		2.65	2.09	1.92	
Mq	l/(s km²)	4.93		5.76	4.16	4.81	
MHq	l/(s km²)	52.7		40.4	33.2	50.2	
		1963/2007 (*) 40 Jahre				1963/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	155		90	66	152	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.150	0.732	17.09.1964+	35.4	173	255	29.09.2007
2	0.180	0.878	20.08.1973	30.6	149	273	13.04.1994
3	0.183	0.893	14.09.2006	27.3	133	250	30.04.2000
4	0.190	0.927	01.01.1965+	26.4	129	251	10.03.2006
5	0.193	0.941	05.11.2004	18.5	90.2	216	25.04.1980
6	0.202	0.985	25.05.2007	18.4	89.8	214	01.03.1987
7	0.225	1.10	31.08.2001	17.1	83.4	204	01.09.1995
8	0.235	1.15	16.08.1998	16.9	82.4	202	17.03.1988
9	0.240	1.17	25.08.1997+	16.6	81.0	205	21.08.1970
10	0.240	1.17	23.10.1991+	14.8	72.2	185	30.07.2005

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1963/2007 40 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	29.3	29.3	29.3	7.20	1.22
363	8.61	8.61	13.9	5.95	1.22
362	5.07	5.07	11.2	5.00	1.02
361	3.32	3.32	9.72	4.50	0.820
360	2.68	2.68	9.06	4.05	0.820
359	2.04	2.51	8.62	3.86	0.820
358	1.98	2.14	8.07	3.66	0.770
357	1.94	2.04	7.96	3.49	0.770
356	1.66	1.98	7.85	3.32	0.770
350	1.25	1.63	7.30	2.82	0.720
340	0.792	1.25	6.10	2.27	0.620
330	0.703	1.18	5.43	1.88	0.570
320	0.672	1.11	4.62	1.69	0.520
300	0.618	0.920	4.00	1.36	0.470
270	0.540	0.691	3.36	1.13	0.470
240	0.493	0.614	3.12	0.971	0.420
210	0.474	0.541	2.88	0.821	0.420
183	0.445	0.497	2.73	0.751	0.361
150	0.393	0.475	2.59	0.651	0.333
130	0.375	0.457	2.52	0.601	0.320
120	0.366	0.443	2.52	0.573	0.316
110	0.359	0.427	2.45	0.551	0.309
100	0.354	0.413	2.45	0.528	0.303
90	0.343	0.397	2.45	0.501	0.296
80	0.333	0.381	2.45	0.481	0.270
70	0.329	0.371	2.45	0.461	0.270
60	0.322	0.361	2.38	0.441	0.261
50	0.316	0.348	2.31	0.414	0.230
40	0.310	0.329	2.31	0.378	0.230
30	0.304	0.309	2.17	0.351	0.230
25	0.299	0.299	2.17	0.340	0.230
20	0.282	0.282	2.17	0.321	0.230
15	0.274	0.274	2.17	0.301	0.214
10	0.246	0.246	2.10	0.287	0.190
9	0.243	0.243	2.03	0.281	0.190
8	0.243	0.243	2.03	0.276	0.190
7	0.231	0.231	2.03	0.271	0.190
6	0.224	0.224	2.03	0.261	0.190
5	0.222	0.222	1.96	0.261	0.190
4	0.220	0.220	1.89	0.242	0.190
3	0.219	0.219	1.89	0.231	0.190
2	0.218	0.218	1.89	0.222	0.189
1	0.216	0.216	1.89	0.192	0.186
0	0.202	0.202	1.82	0.150	0.150

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1995 ,2002 ,2004; KJ 1984-1985; AJ 1985 ,1995; AJ 2002-2004;

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 171 km²
PNP : HN + 437.61 m
Lage: 225.9 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Adorf Nr. 576400
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.663	0.743	1.56	1.93	2.76	1.56	0.663	0.918	1.01	0.918	1.39	2.65	1.30	2.83
2.	0.663	0.743	1.22	1.93	2.65	1.47	0.663	0.918	1.31	0.828	1.31	2.65	1.31	3.02
3.	0.663	0.743	1.01	2.12	2.65	1.47	0.663	0.918	1.31	0.828	1.65	2.65	1.32	4.44
4.	0.663	0.743	1.01	2.12	2.76	1.39	0.587	0.828	1.31	0.743	1.56	2.76	1.42	3.61
5.	1.01	0.743	1.11	2.12	2.33	1.39	0.515	0.743	1.22	0.743	2.02	2.54	1.38	3.77
6.	0.918	0.828	1.22	2.12	2.33	1.39	0.515	0.743	1.11	0.663	1.47	2.33	1.50	3.94
7.	0.663	0.743	1.47	2.12	2.33	1.31	0.515	0.743	0.918	0.663	1.39	2.22	1.85	4.57
8.	0.663	0.743	1.31	2.33	2.33	1.22	0.828	0.663	0.828	0.743	1.47	2.12	2.18	4.12
9.	0.743	0.743	1.31	1.56	2.22	1.22	1.11	0.663	1.01	2.33	1.74	2.12	2.82	4.17
10.	0.663	0.828	1.31	2.22	2.33	1.22	1.01	0.663	1.31	5.83	1.83	2.02	2.44	4.06
11.	0.663	0.663	1.39	2.54	2.12	1.22	0.743	0.663	1.22	3.10	2.99	1.93	4.35	3.85
12.	0.743	0.828	1.65	2.76	2.02	1.11	0.743	0.743	1.01	2.43	2.22	1.83	4.06	3.97
13.	0.918	0.743	1.47	2.87	1.93	1.11	0.663	0.743	0.918	2.12	2.12	1.83	4.07	3.75
14.	1.22	0.663	1.39	2.99	1.83	1.01	0.663	1.22	0.828	2.02	2.02	1.74	4.06	3.40
15.	1.01	0.663	1.31	3.97	1.74	1.01	0.918	1.22	0.743	1.93	1.83	1.65	3.79	3.21
16.	1.01	0.663	1.31	3.59	1.74	1.01	0.828	4.79	0.743	2.02	1.83	1.65	3.48	3.09
17.	0.918	0.828	1.31	3.47	1.65	0.918	0.918	1.56	0.743	1.83	1.74	1.65	3.33	2.98
18.	0.828	0.743	1.83	3.47	1.74	0.918	0.743	1.39	0.743	1.74	2.12	2.02	3.30	2.86
19.	0.828	0.663	2.33	3.22	1.83	0.828	0.743	1.22	0.743	1.56	2.02	2.02	3.14	2.75
20.	0.918	0.663	1.74	3.10	1.65	e 0.828	0.743	1.11	0.918	1.56	1.74	1.83	2.98	2.57
21.	0.918	0.743	1.74	2.87	1.74	0.828	0.743	1.39	0.918	3.22	1.65	1.83	2.88	2.52
22.	1.01	0.743	1.65	2.65	1.65	0.743	0.918	1.22	3.22	1.93	1.65	1.83	2.75	2.37
23.	0.918	0.663	1.56	2.54	1.93	0.828	0.918	1.22	1.31	2.02	1.56	1.65	2.67	2.24
24.	0.828	0.663	1.56	2.33	2.54	e 0.828	0.743	1.11	1.31	1.74	1.47	1.47	2.68	2.22
25.	0.828	0.743	1.56	2.43	2.22	e 0.743	0.828	1.22	1.01	1.65	1.65	1.47	2.55	2.19
26.	0.743	0.743	1.47	2.33	1.83	e 0.743	0.743	1.47	0.918	1.56	1.56	1.39	2.56	2.07
27.	0.743	0.663	1.47	2.12	1.74	e 0.663	0.743	1.31	0.828	1.47	2.65	1.39	2.45	2.02
28.	0.743	0.663	1.47	2.43	1.65	0.663	1.31	1.22	1.01	1.39	3.10	1.31	2.34	2.02
29.	0.743	0.663	1.74		1.56	0.663	3.84	1.11	1.11	1.39	4.24	1.31	2.25	1.93
30.	0.743	0.663	1.83		1.65	0.663	1.93	1.11	1.22	1.31	2.76	1.31	2.32	1.89
31.		0.828	1.74		1.56		1.22		0.918	1.31		1.31		1.87

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	11.+	3.+	9.	29.+	27.+	5.+	8.+	15.+	6.+	2.	28.+	1.	31.
NQ	0.663	0.663	1.01	1.56	1.56	0.663	0.515	0.663	0.743	0.663	1.31	1.31	1.30	1.87
MQ	0.820	0.726	1.49	2.58	2.03	1.03	0.926	1.16	1.09	1.73	1.96	1.89	2.65	3.04
HQ	1.39	1.01	4.65	4.65	3.72	1.65	5.83	10.4	6.95	14.5	6.46	3.84	7.63	5.53
Tag	12.+	6.+	19.	15.	1.	1.	29.	16.	22.	9.	29.	4.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	12	11	23	37	32	16	15	18	17	27	30	30	40	48

	1925/2006		1926/2007 (76 Jahre)											
Jahr	1947 +	1933 +	1954	1954	1964	1948	1934	1960	1960	1947	1932	1982	1947 +	1933 +
NQ	0.110	0.160	0.080	0.080	0.220	0.460	0.060	0.150	0.070	0.080	0.020	0.020	0.110	0.160
MNQ	0.808	0.846	0.998	1.20	1.50	1.70	1.02	0.796	0.677	0.595	0.596	0.622	0.821	0.871
MQ	1.25	1.61	1.92	2.08	2.85	2.78	1.65	1.38	1.30	1.06	0.916	1.01	1.29	1.65
MHQ	3.62	4.93	5.51	5.21	7.52	6.32	6.36	5.80	6.95	5.83	4.06	3.45	3.75	4.95
HQ	10.4	30.4	21.5	14.0	26.5	25.2	33.8	17.8	60.0	37.2	20.2	8.97	10.4	30.4
Jahr	2004	1974	1982	2005	1981	1988	1935	1926	1954	1972	1995	1998	2004	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	19	25	30	29	45	42	26	21	20	17	14	16	20	26

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.515	am 05.05.2007	0.663	0.515	0.515	am 05.05.2007
MQ m³/s	1.44		1.43	1.46	1.79	
HQ m³/s	14.5	am 09.08.2007 bei W= 130 cm	4.65	14.5	14.5	am 09.08.2007 bei W= 130 cm
Nq l/(s km²)	3.01		3.88	3.01	3.01	
Mq l/(s km²)	8.45		8.38	8.52	10.5	
Hq l/(s km²)	84.8		27.2	84.8	84.8	
h_N mm / h_A mm	266		131	135	330	
	1926/2007 (*) 79 Jahre				1926/2007	
NQ m³/s	0.020	am 18.09.1932	0.080	0.020	0.020	am 18.09.1932
MNQ m³/s	0.363		0.587	0.418	0.375	
MQ m³/s	1.65		2.07	1.22	1.66	
MHQ m³/s	14.1		10.4	11.1	14.2	
HQ m³/s	60.0	am 11.07.1954	30.4	60.0	60.0	am 11.07.1954
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.12		3.43	2.44	2.19	
Mq l/(s km²)	9.65		12.1	7.13	9.71	
MHq l/(s km²)	82.5		60.8	64.9	83.0	
	1926/2007 (*) 79 Jahre				1926/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	304		189	113	306	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.117	06.10.1982	60.0	351	206	11.07.1954
2	0.020	0.117	18.09.1932	37.2	218	179	16.08.1972
3	0.070	0.409	24.07.1960	33.8	198		23.05.1935
4	0.080	0.468	28.01.1954	32.7	191		03.05.1969
5	0.080	0.468	16.08.1947	30.4	178	168	08.12.1974
6	0.160	0.936	08.12.1989	29.9	175		21.08.1970
7	0.250	1.46	22.08.2003	26.5	155	159	12.03.1981
8	0.312	1.82	29.08.2001	25.2	147	156	01.04.1988
9	0.385	2.25	16.09.2006	24.1	141	167	08.07.2001
10				23.6	138	166	13.08.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1926/2007 (76 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5.83	5.83	25.2	11.1	2.15
363	4.79	4.79	24.4	9.13	2.15
362	4.24	4.57	21.6	8.16	2.15
361	3.97	4.44	21.6	7.55	2.05
360	3.84	4.35	19.9	7.05	2.05
359	3.59	4.24	18.2	6.61	2.05
358	3.59	4.17	17.4	6.30	2.05
357	3.47	4.12	16.9	5.93	1.95
356	3.47	4.07	16.1	5.70	1.95
350	3.10	3.94	15.1	4.83	1.65
340	2.76	3.47	8.01	3.94	1.47
330	2.54	3.14	6.00	3.44	1.38
320	2.43	2.87	5.50	3.11	1.30
300	2.12	2.57	4.92	2.54	1.06
270	1.93	2.24	4.27	2.03	0.720
240	1.74	2.07	3.34	1.66	0.620
210	1.56	1.83	3.14	1.40	0.520
183	1.39	1.74	2.78	1.18	0.420
150	1.22	1.42	2.35	0.980	0.340
130	1.01	1.32	2.03	0.860	0.300
120	1.01	1.32	2.02	0.801	0.270
110	1.01	1.30	1.98	0.760	0.250
100	0.918	1.30	1.82	0.700	0.220
90	0.918	1.22	1.74	0.663	0.220
80	0.828	1.11	1.74	0.627	0.220
70	0.828	1.01	1.65	0.587	0.190
60	0.828	1.01	1.65	0.542	0.170
50	0.828	0.918	1.57	0.505	0.170
40	0.828	0.828	1.49	0.470	0.150
30	0.743	0.828	1.42	0.402	0.150
25	0.743	0.828	1.42	0.385	0.130
20	0.743	0.828	1.35	0.357	0.120
15	0.743	0.743	1.35	0.312	0.110
10	0.743	0.743	1.27	0.274	0.100
9	0.743	0.743	1.27	0.274	0.100
8	0.743	0.743	1.27	0.274	0.090
7	0.743	0.743	1.27	0.260	0.090
6	0.743	0.743	1.27	0.250	0.090
5	0.743	0.743	1.27	0.230	0.090
4	0.663	0.663	1.27	0.210	0.080
3	0.587	0.587	1.20	0.190	0.060
2	0.587	0.587	1.20	0.160	0.060
1	0.587	0.587	1.13	0.120	0.030
0	0.515	0.515	1.07	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1931 ,1944-1945; AJ 1929 ,1931 ,1945;

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

20.04.07, 24.04.-27.04.07 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 1255 km^2

PNP : NN + 253.41 m

Lage: 171.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m^3/s

Pegel : Greiz — Nr. 576470

Gewässer : Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.89	3.17	5.11	18.8	16.6	10.5	2.83	5.32	6.88	4.08	8.32	45.5	5.32	21.8
2.	3.52	3.52	6.88	20.5	18.0	9.11	2.83	7.58	7.11	3.70	7.34	39.6	5.53	25.1
3.	3.17	3.17	5.32	20.9	16.2	8.84	2.67	5.75	6.65	3.89	9.38	34.6	5.53	30.5
4.	3.17	3.34	4.90	20.9	15.9	8.58	2.67	5.53	7.58	2.67	11.6	29.5	6.88	30.5
5.	4.48	3.34	5.11	22.3	15.2	8.07	2.67	5.11	7.11	2.38	14.5	27.0	7.34	27.5
6.	4.69	3.34	5.11	20.0	14.2	7.11	2.52	4.69	5.97	2.38	12.9	26.6	8.07	27.5
7.	5.11	3.17	5.32	17.3	13.5	6.65	2.83	7.11	5.32	2.25	10.2	24.6	8.84	30.5
8.	4.28	3.00	5.53	18.0	13.2	6.42	4.28	6.19	4.90	2.38	11.1	21.8	15.2	30.5
9.	3.89	3.00	5.53	18.8	12.6	6.42	3.52	5.11	5.53	6.65	11.1	18.8	21.8	28.0
10.	3.89	3.17	6.19	18.8	12.9	6.65	3.34	4.08	8.07	24.2	12.3	17.7	25.6	25.1
11.	4.08	3.00	7.82	18.8	11.6	6.42	2.83	3.17	8.32	27.5	26.1	16.2	34.0	22.3
12.	4.69	4.08	7.82	19.6	10.8	6.19	2.83	3.17	7.34	20.0	25.1	16.6	45.5	30.0
13.	4.90	3.89	6.65	20.5	8.84	5.75	2.67	3.89	5.97	16.6	19.2	15.2	42.0	35.2
14.	5.11	3.70	6.42	20.9	8.32	4.90	2.83	4.48	4.28	13.2	18.0	14.5	39.6	32.9
15.	4.90	3.17	6.42	28.5	8.58	4.48	5.75	5.53	3.34	10.8	14.8	13.8	37.3	28.5
16.	4.90	3.17	5.97	30.0	8.32	4.69	4.69	34.0	3.17	10.8	12.9	12.3	32.4	26.1
17.	5.11	4.28	6.65	26.6	9.11	4.28	3.89	26.6	2.67	9.38	12.6	8.58	29.5	23.7
18.	4.48	3.89	8.58	24.2	8.58	4.48	3.17	11.9	3.52	7.82	14.2	8.32	30.5	20.5
19.	4.08	3.52	12.3	21.8	8.84	3.89	3.00	10.2	3.00	6.88	13.8	10.2	31.4	18.8
20.	4.69	3.52	11.1	20.9	9.38	3.70	2.67	7.58	3.00	6.19	12.3	12.3	29.5	17.3
21.	4.28	3.89	11.6	16.9	9.38	5.97	2.67	11.9	3.52	25.1	9.38	12.9	27.0	15.9
22.	5.11	3.52	11.6	15.5	9.38	6.19	2.83	18.8	15.9	25.1	7.58	12.3	24.6	14.2
23.	4.28	3.52	8.84	14.5	12.3	4.28	3.89	17.3	14.5	24.2	7.34	10.5	25.6	13.8
24.	4.48	3.34	7.82	13.8	23.2	4.08	2.67	12.6	7.82	24.6	8.32	9.11	27.5	13.2
25.	3.70	3.34	7.82	12.9	21.8	3.70	2.52	9.66	5.53	16.9	9.11	8.32	25.6	12.3
26.	3.70	3.17	7.34	11.9	20.0	3.52	3.00	10.2	4.28	15.2	9.94	7.58	24.2	11.9
27.	3.89	2.67	7.34	12.3	17.7	3.34	2.67	10.5	3.70	13.2	13.2	7.58	21.8	11.4
28.	3.34	3.17	7.34	15.5	15.2	3.34	6.19	8.58	5.11	10.8	31.9	7.58	19.6	10.5
29.	3.17	3.34	11.1		13.5	3.17	23.2	8.58	4.28	10.2	86.8	7.58	17.7	10.2
30.	3.00	3.17	14.8		12.6	3.00	22.7	7.82	6.42	9.66	59.0	6.42	18.0	10.2
31.		3.34	16.2		11.9		10.2		4.69	8.32		5.32		11.1

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	27.	4.	26.	14.+	30.	6.+	11.+	17.	7.	2.+	31.	1.	29.+
NQ	3.00	2.67	4.90	11.9	8.32	3.00	2.52	3.17	2.67	2.25	7.34	5.32	5.32	10.2
MQ	4.20	3.38	7.95	19.3	13.1	5.59	4.74	9.43	5.98	11.8	17.3	16.4	23.1	21.5
HQ	7.11	7.82	16.9	32.9	26.6	13.5	29.0	42.0	26.1	41.2	96.4	47.4	48.4	34.6
Tag	20.	28.	31.	15.	24.	3.	30.	16.	22.	11.+	29.	1.	11.	3.+
h_N mm														
h_A mm	9	7	17	37	28	12	10	19	13	25	36	35	48	46
	1924/2006		1925/2007						74 Jahre					
Jahr	1929+	1953	1934	1963	1963	1930	1934	1934	1934	1952	1934	1934	1933	1953
NQ	1.48	0.980	1.48	1.50	1.50	2.51	1.61	1.00	0.960	0.830	1.08	1.22	1.48	0.980
MNQ	5.04	5.01	5.96	7.24	8.47	8.08	5.25	4.52	4.17	3.72	3.79	3.83	5.05	5.11
MQ	8.56	10.2	12.2	13.4	17.6	15.1	10.1	9.11	8.88	6.96	6.46	7.25	8.75	10.5
MHQ	20.0	27.1	31.5	31.9	40.4	31.9	27.5	33.6	35.5	27.3	19.5	19.4	20.4	27.9
HQ	138	155	135	160	129	112	160	205	558	244	132	82.2	138	155
Jahr	2002	1974	2003	2005	2006	1988	1978	1961	1954	1955	1995	1966	2002	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	18	22	26	26	38	31	22	19	19	15	13	15	18	22

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	2.25	am 07.08.2007	2.67	2.25	2.25	am 07.08.2007
MQ m^3/s	9.88		8.81	10.9	13.0	
HQ m^3/s	96.4	am 29.09.2007	32.9	96.4	96.4	am 29.09.2007
Nq $l/(s km^2)$	1.79		2.13	1.79	1.79	
Mq $l/(s km^2)$	7.87		7.02	8.69	10.4	
Hq $l/(s km^2)$	76.8		26.2	76.8	76.8	
h_N mm						
h_A mm	248		110	138	327	
	1925/2007 (*) 76 Jahre				1925/2007	
NQ m^3/s	0.830	am 18.08.1952	0.980	0.830	0.830	am 18.08.1952
MNQ m^3/s	2.63		3.75	2.79	2.68	
MQ m^3/s	10.5		12.9	8.10	10.5	
MHQ m^3/s	90.3		62.0	68.8	92.5	
HQ m^3/s	558	am 11.07.1954	160	558	558	am 11.07.1954
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s km^2)$	2.10		2.99	2.22	2.14	
Mq $l/(s km^2)$	8.37		10.3	6.45	8.37	
MHq $l/(s km^2)$	72.0		49.4	54.8	73.7	
Mh_N mm						
Mh_A mm	264		161	103	264	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	cm	Datum
1	0.830	0.661	18.08.1952	558	445		11.07.1954
2	0.880	0.701	04.08.1935	244	194		01.08.1955
3	0.900	0.717	22.07.1928	213	170		06.07.1958
4	0.960	0.765	08.07.1934	205	163		22.08.1970
5	0.980	0.781	13.12.1953	205	163		10.06.1961
6	1.08	0.861	16.09.1934	160	127		13.02.2005
7	1.27	1.01	17.12.1933	160	127		08.05.1978
8	1.38	1.10	06.07.1930+	155	124		08.12.1974
9	1.50	1.20	10.07.1964	146	116		21.05.1941
10	1.50	1.20	01.02.1963+	144	115		19.06.1926

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m^3/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1925/2007 Obere Hüllwerte	74 Kalenderjahre Mittlere Werte	74 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	86.8	86.8	418	79.0	18.1
363	59.0	59.0	367	65.7	16.0
362	45.5	59.0	225	60.1	15.6
361	39.6	59.0	151	55.1	14.2
360	34.6	42.0	112	51.1	13.9
359	34.0	42.0	94.3	47.5	13.2
358	31.9	42.0	94.3	45.3	12.6
357	30.0	37.3	90.0	43.0	12.3
356	29.5	35.2	89.0	41.2	12.0
350	27.0	31.9	69.8	33.0	11.4
340	24.2	30.0	57.0	25.8	9.88
330	21.8	27.5	53.4	21.6	8.96
320	19.2	25.6	50.2	18.8	7.36
300	16.2	22.3	41.4	15.3	5.46
270	12.9	17.7	35.1	12.1	4.14
240	10.5	14.2	29.1	9.94	3.64
210	8.58	12.3	23.2	8.17	3.34
183	7.58	10.5	19.4	6.90	3.16
150	6.19	8.58	16.3	5.67	2.65
130	5.32	7.82	14.2	5.15	2.07
120	5.11	7.34	13.6	4.91	1.98
110	4.69	6.88	12.9	4.70	1.90
100	4.48	6.42	12.0	4.51	1.90
90	4.08	5.97	11.6	4.31	1.75
80	4.08	5.53	11.1	4.16	1.68
70	3.70	5.32	10.6	4.02	1.61
60	3.52	4.69	10.4	3.85	1.61
50	3.52	4.28	10.2	3.63	1.48
40	3.34	3.70	9.01	3.35	1.42
30	3.17	3.34	8.57	2.96	1.37
25	3.17	3.17	8.36	2.80	1.32
20	3.00	3.00	8.04	2.64	1.27
15	2.83	2.83	7.82	2.45	1.27
10	2.83	2.83	7.41	2.25	1.22
9	2.83	2.83	7.41	2.18	1.17
8	2.83	2.83	7.41	2.14	1.17
7	2.83	2.83	7.41	2.07	1.12
6	2.83	2.83	7.41	1.99	1.12
5	2.67	2.67	7.41	1.92	1.12
4	2.67	2.67	7.07	1.83	1.12
3	2.52	2.52	7.07	1.70	1.08
2	2.52	2.52	7.07	1.57	1.04
1	2.52	2.52	6.87	1.38	1.00
0	2.25	2.25	6.67	0.830	0.830

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929 ,1944-1950; AJ 1929; AJ 1945-1950

Beeinflussung durch TS-Steuerung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 2186 km^2

PNP : NN + 180.79 m

Lage: 116.0 km oberhalb Mündung links

Q

m^3/s

Pegel : Gera-Langenberg Nr. 576520

Gewässer : Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.40	4.80	5.48	21.5	23.6	17.6	K 4.40	K 10.4	K 8.46	K 7.35	K 10.8	K 71.6	8.84	29.3
2.	5.25	5.02	9.22	22.8	23.6	15.0	K 4.20	K 8.08	K 8.08	K 6.42	K 11.2	K 63.7	8.46	32.5
3.	4.40	5.02	7.70	23.2	22.3	13.7	K 3.81	K 11.6	K 8.08	K 6.70	K 11.2	K 56.0	8.46	35.0
4.	4.40	5.25	6.70	21.9	22.3	14.6	K 3.62	K 7.70	K 8.84	K 5.48	K 15.9	K 46.2	9.22	40.1
5.	5.02	5.25	6.42	23.6	22.3	13.7	K 3.62	K 7.00	K 8.84	K 4.60	K 18.5	K 40.8	10.0	35.0
6.	6.17	5.25	7.00	23.2	21.5	11.6	K 3.62	K 6.17	K 7.35	K 4.60	K 18.5	K 37.8	11.6	35.0
7.	5.94	5.25	7.35	19.7	19.7	10.8	K 3.43	K 8.08	K 6.42	K 4.40	K 15.0	K 35.7	13.3	40.1
8.	5.48	4.80	7.35	20.2	18.9	10.0	K 5.48	K 7.70	K 5.94	K 4.60	K 15.0	K 31.4	21.0	42.3
9.	5.48	4.80	7.00	21.0	18.0	9.60	K 5.02	K 6.42	K 7.00	K 10.4	K 14.6	K 24.5	32.0	38.6
10.	6.17	5.02	7.70	21.5	18.0	10.0	K 4.40	K 5.94	K 10.4	K 35.7	K 15.9	K 23.2	39.3	36.4
11.	5.71	4.80	10.4	21.5	16.7	9.60	K 4.20	K 4.80	K 11.6	K 40.1	K 26.6	K 22.3	57.7	32.5
12.	6.17	5.71	10.8	21.9	15.9	9.22	K 3.81	K 4.40	K 10.4	K 33.7	K 34.3	K 22.3	75.2	40.8
13.	6.70	6.17	8.84	22.3	14.6	8.84	K 4.00	K 5.71	K 8.46	K 28.2	K 27.1	K 20.6	69.0	52.7
14.	7.00	5.71	8.46	23.6	13.3	7.70	K 4.00	K 5.02	K 6.42	K 24.5	K 25.0	K 19.7	62.0	50.2
15.	6.70	5.02	8.46	27.1	12.4	7.00	K 7.00	K 8.08	K 5.02	K 19.3	K 20.6	K 18.9	58.5	43.1
16.	6.42	5.02	8.46	34.3	12.4	6.70	K 6.17	K 40.1	K 4.60	K 17.6	K 18.0	K 18.9	53.5	37.8
17.	6.42	5.71	8.08	30.9	12.9	6.70	K 5.71	K 40.1	K 4.40	K 16.3	K 16.7	K 14.6	47.0	35.7
18.	5.94	5.71	10.0	28.2	12.4	6.70	K 4.60	K 20.2	K 4.60	K 12.9	K 17.6	K 12.9	49.4	30.9
19.	5.71	5.71	15.4	26.0	12.9	6.17	K 4.20	K 16.7	K 5.25	K 11.2	K 20.2	K 15.0	51.1	27.1
20.	5.48	5.25	15.4	23.6	13.3	5.94	K 3.81	K 12.4	K 4.80	K 10.0	K 18.9	K 16.3	47.8	26.0
21.	5.94	5.71	15.4	23.2	14.2	5.71	K 3.62	K 12.9	K 5.48	K 26.0	K 16.7	K 16.7	41.6	24.5
22.	7.35	5.71	15.4	20.2	14.2	8.08	K 3.81	K 26.0	K 17.6	K 37.8	K 12.0	K 18.0	36.4	21.0
23.	6.70	5.48	14.2	18.9	19.3	8.08	K 4.80	K 25.5	K 21.9	K 26.6	K 11.6	K 16.3	35.7	21.0
24.	7.00	5.25	10.4	19.3	39.3	5.94	K 4.00	K 22.3	K 12.9	K 33.7	K 11.6	K 14.2	37.8	20.2
25.	6.17	5.25	10.0	17.6	37.8	5.94	K 3.43	K 18.0	K 10.0	K 24.1	K 12.4	K 13.3	35.0	19.3
26.	5.48	5.25	9.60	17.6	33.7	5.48	K 3.62	K 15.9	K 7.35	K 21.0	K 13.7	K 13.3	33.7	17.2
27.	5.48	5.02	10.0	18.5	29.8	5.25	K 3.62	K 16.3	K 6.42	K 19.7	K 16.3	K 11.6	29.8	16.7
28.	5.25	4.40	9.60	20.2	24.1	5.02	K 6.42	K 12.4	K 6.70	K 15.9	K 37.1	K 11.2	28.7	16.3
29.	4.80	5.48	13.3		22.3	4.80	K 23.6	K 11.6	K 8.84	K 13.3	K 145	K 11.6	26.0	14.6
30.	4.80	5.02	20.2		20.2	4.60	K 33.1	K 10.4	K 10.0	K 12.9	K 99.1	K 11.6	26.6	14.2
31.		4.80	21.5		18.5		K 20.2		K 9.60	K 11.6		K 9.22		15.0

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	28.	1.	25.+	15.+	30.	7.+	12.	17.	7.	1.	31.	2.+	30.
NQ	4.40	4.40	5.48	17.6	12.4	4.60	3.43	4.40	4.40	4.40	10.8	9.22	8.46	14.2
MQ	5.80	5.25	10.5	22.6	20.0	8.67	6.43	13.6	8.44	17.6	24.9	24.5	35.5	30.4
HQ	10.0	7.70	21.9	35.7	43.8	18.9	39.3	56.0	26.0	51.1	192	78.8	80.6	54.3
Tag	22.	21.	30.	16.	24.	1.	29.	16.	22.	21.	29.	1.	12.	13.
h_N mm														
h_A mm	7	6	13	25	25	10	8	16	10	22	30	30	42	37

	1950/2006		1951/2007						57 Jahre					
Jahr	1964	1953	1954+	1954	1963	1993+	2007	1964	1964	1952	1964	1964	1964	1953
NQ	3.00	1.90	3.20	2.83	4.00	4.20	3.43	2.44	1.90	2.04	2.26	2.80	3.00	1.90
MNQ	7.26	7.55	9.21	10.9	12.3	11.5	7.54	6.84	5.77	5.42	5.75	5.81	7.30	7.70
MQ	12.0	15.8	18.0	19.9	25.4	21.7	14.3	13.2	12.6	10.2	9.38	10.4	12.4	16.1
MHQ	24.8	40.2	43.4	46.1	59.4	48.5	34.8	46.5	45.5	44.3	27.4	26.9	25.9	41.0
HQ	178	216	164	192	197	232	187	290	667	516	192	139	178	216
Jahr	2002	1974	2003	2005	1956	1980	1978	1965	1954	1981	2007	1974	2002	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	14	19	22	22	31	26	18	16	15	12	11	13	15	20

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m^3/s	3.43	am 07.05.2007	4.40	3.43	3.43	am 07.05.2007
MQ	m^3/s	14.0		12.0	15.9	18.5	
HQ	m^3/s	192	am 29.09.2007	43.8	192	192	am 29.09.2007
Nq	$l/(s\,km^2)$	1.57		2.01	1.57	1.57	
Mq	$l/(s\,km^2)$	6.40		5.49	7.27	8.46	
Hq	$l/(s\,km^2)$	87.8		20.0	87.8	87.8	
h_N	mm						
h_A	mm	202		86	116	267	
		1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007	
NQ	m^3/s	1.90	am 12.07.1964	1.90	1.90	1.90	am 12.07.1964
MNQ	m^3/s	4.00		5.56	4.28	4.01	
MQ	m^3/s	15.2		18.8	11.7	15.3	
MHQ	m^3/s	134		88.0	104	139	
HQ	m^3/s	667	am 12.07.1954	232	667	667	am 12.07.1954
HQ_1	m^3/s						
HQ_5	m^3/s						
MNq	$l/(s\,km^2)$	1.83		2.54	1.96	1.83	
Mq	$l/(s\,km^2)$	6.95		8.60	5.35	7.00	
MHq	$l/(s\,km^2)$	61.3		40.3	47.6	63.6	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	219		134	85	221	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s\,km^2)$	cm	Datum
1	1.90	0.869	12.07.1964+	667	305		12.07.1954
2	1.90	0.869	24.12.1953	516	236		10.08.1981
3	2.04	0.933	19.08.1952+	290	133		11.06.1965
4	2.30	1.05	16.09.2004	246	113		02.08.1955
5	2.61	1.19	26.06.1955	237	108		06.07.1958
6	2.70	1.24	30.07.2002	232	106		28.04.1980
7	2.83	1.29	20.07.2006+	231	106		22.08.1970
8	2.83	1.29	26.08.2001	219	100		24.06.1975
9	2.83	1.29	08.02.1954	216	98.8		08.12.1974
10	2.97	1.36	14.09.2006	210	96.1		10.06.1961

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1951/2007 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	145	145	631	113	18.2
363	99.1	99.1	505	97.2	17.6
362	71.6	75.2	415	86.0	17.6
361	63.7	71.6	246	76.0	17.6
360	56.0	69.0	167	69.1	17.0
359	46.2	63.7	128	64.7	17.0
358	40.8	62.0	127	61.4	17.0
357	40.8	58.5	126	58.9	17.0
356	40.8	57.7	124	56.5	17.0
350	37.1	49.4	105	46.5	15.8
340	30.9	40.8	71.3	37.7	12.6
330	26.6	38.6	58.8	32.0	10.7
320	24.1	35.7	50.4	27.9	9.40
300	21.9	28.7	39.6	22.5	8.20
270	18.9	22.8	35.7	17.7	6.12
240	15.9	20.6	29.1	14.2	5.28
210	12.9	18.0	24.5	11.8	4.52
183	10.8	15.4	20.6	10.1	4.28
150	8.46	12.9	17.8	8.23	4.04
130	7.35	10.8	16.9	7.50	4.04
120	7.00	10.4	15.4	7.18	3.80
110	6.70	10.0	14.2	6.84	3.80
100	6.17	9.22	13.6	6.60	3.80
90	5.94	8.46	13.1	6.25	3.60
80	5.71	8.08	12.7	5.94	3.60
70	5.71	7.35	12.2	5.75	3.60
60	5.48	6.70	11.8	5.50	3.40
50	5.25	6.17	10.9	5.27	3.40
40	5.02	5.71	10.4	5.04	3.20
30	4.80	5.02	10.0	4.78	3.20
25	4.60	4.80	8.77	4.56	3.20
20	4.60	4.60	8.10	4.41	2.83
15	4.40	4.40	8.10	4.23	2.83
10	4.00	4.00	8.10	3.86	2.45
9	4.00	4.00	8.10	3.81	2.45
8	4.00	4.00	8.10	3.63	2.45
7	3.81	3.81	7.79	3.62	2.45
6	3.81	3.81	7.79	3.50	2.45
5	3.81	3.81	7.79	3.42	2.45
4	3.81	3.81	7.79	3.28	2.31
3	3.81	3.81	7.79	3.26	2.31
2	3.81	3.81	7.48	3.01	2.31
1	3.62	3.62	7.48	2.83	2.18
0	3.43	3.43	6.86	1.90	1.90

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch TS-Steuerung
184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 2504 km²
PNP : NN + 146.44 m
Lage: 89.5 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Zeitz — Nr. 576610
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.07	5.92	6.17	20.0	23.3	17.8	4.75	12.9	10.5	8.77	11.4	85.9	10.9	31.1
2.	7.10	6.62	9.93	21.5	23.7	15.9	4.49	9.20	10.2	7.60	11.5	74.1	10.7	35.0
3.	6.44	6.27	9.33	22.6	22.8	13.9	4.47	11.9	9.88	7.83	11.5	64.7	10.6	37.7
4.	6.12	6.28	8.22	21.8	22.8	14.5	4.39	8.99	10.9	6.81	15.0	54.0	10.7	43.4
5.	6.14	6.63	7.96	24.1	22.2	14.0	4.18	8.34	10.7	5.69	17.4	47.9	11.4	37.8
6.	8.20	6.63	8.18	23.6	22.2	12.2	4.17	7.79	9.21	5.54	17.5	45.1	12.8	36.3
7.	7.88	6.64	8.30	20.8	19.9	10.9	4.12	8.37	8.19	5.26	14.8	41.9	13.4	42.0
8.	8.24	6.29	8.49	20.2	19.0	10.3	6.83	9.01	7.41	5.50	14.2	37.8	19.3	44.0
9.	8.26	5.95	8.32	21.1	17.9	9.91	6.71	8.11	8.67	13.5	14.5	29.4	30.1	41.1
10.	8.27	5.95	8.47	21.8	17.9	9.96	5.49	7.27	12.3	37.3	15.3	26.6	39.1	39.0
11.	7.93	5.95	10.3	22.2	17.2	9.72	5.33	6.19	13.1	41.8	24.2	26.0	55.0	35.4
12.	8.27	6.66	11.5	22.6	15.9	9.49	4.61	5.88	11.9	38.3	34.6	25.7	78.9	42.3
13.	9.71	7.71	10.6	23.7	15.3	9.11	4.99	6.92	10.2	30.9	27.3	24.0	72.5	54.6
14.	9.72	6.66	9.48	24.8	13.7	8.26	4.58	6.29	8.47	28.2	25.2	22.4	64.8	53.1
15.	8.97	6.32	8.93	26.8	12.6	7.47	8.44	7.72	6.75	21.9	20.5	21.2	60.5	46.3
16.	8.63	6.32	8.70	33.9	12.2	7.08	7.50	39.0	6.04	19.4	17.9	21.5	55.8	40.8
17.	8.29	6.33	8.27	30.8	12.4	6.95	7.13	42.4	5.40	17.9	16.7	18.0	49.3	38.5
18.	8.30	7.38	9.40	28.5	12.5	6.99	5.85	23.5	5.36	14.7	17.9	16.0	50.2	34.0
19.	7.61	6.68	13.6	26.7	12.6	6.79	5.03	18.4	6.18	12.4	20.3	17.8	52.6	30.2
20.	7.27	5.99	14.3	24.4	13.0	6.42	4.69	14.6	5.67	11.3	18.4	18.7	50.5	28.8
21.	7.62	6.69	13.9	24.1	14.0	6.11	4.46	14.1	7.09	23.3	16.7	19.4	43.8	27.8
22.	9.00	7.05	13.6	20.9	14.4	8.19	4.68	24.1	18.5	40.4	12.9	20.5	38.6	23.6
23.	9.01	6.70	12.8	19.3	17.9	8.39	5.46	23.0	24.2	26.2	12.2	19.0	37.5	23.2
24.	8.67	6.00	10.2	19.1	35.7	6.52	5.37	19.6	15.0	35.5	11.9	16.6	39.4	22.6
25.	8.32	6.00	9.77	18.2	38.7	6.34	4.46	15.6	11.2	24.9	12.9	15.2	36.9	21.7
26.	7.29	6.36	9.50	17.3	34.2	6.04	4.58	18.2	8.54	21.5	14.7	15.4	36.8	19.8
27.	6.95	6.01	9.76	18.6	31.4	5.80	4.99	17.5	7.40	19.8	17.4	13.6	32.7	19.0
28.	6.95	5.35	9.64	19.5	25.2	5.45	7.74	14.7	7.60	16.9	49.1	13.1	31.1	18.9
29.	6.26	6.37	11.4		22.7	5.14	24.2	12.7	10.8	14.0	181	13.2	28.7	17.3
30.	6.61	6.37	17.9		20.7	5.01	32.6	11.8	11.9	13.5	145	13.2	28.6	16.8
31.		6.38	19.6		18.7		22.1		10.7	12.3		12.3		18.0

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	28.	1.	26.	16.	30.	7.	12.	18.	7.	1.	31.	3.	30.
NQ	6.07	5.35	6.17	17.3	12.2	5.01	4.12	5.88	5.36	5.26	11.4	12.3	10.6	16.8
MQ	7.80	6.40	10.5	22.8	20.1	9.02	7.37	14.5	10.0	19.0	28.0	28.7	37.1	32.9
HQ	11.4	8.41	21.1	35.2	41.9	18.5	39.4	52.5	26.9	48.6	214	101	85.6	56.5
Tag	22.	13.	30.	16.	25.	1.	29.	16.	23.	11.	29.	1.	12.	13.
h_N mm / h_A mm	8	7	11	22	21	9	8	15	11	20	29	31	38	35

	1940/2006		1941/2007 – 63 Jahre											
Jahr	1947	1948	1949	1954	1949	1949	1993	1948	1949	1947	1947	1949	1947	1948
NQ	1.90	1.70	1.80	2.15	0.800	3.60	3.51	1.80	2.10	1.70	1.30	1.20	1.90	1.70
MNQ	8.38	8.54	9.72	12.1	13.4	13.2	8.62	7.73	6.60	6.55	7.05	6.95	8.49	8.84
MQ	13.3	16.8	19.0	22.2	28.4	24.5	16.0	15.1	13.6	12.1	10.8	11.9	13.6	17.5
MHQ	29.1	42.4	44.9	48.5	66.8	56.5	40.3	49.7	44.7	40.9	27.6	29.7	28.5	44.1
HQ	186	239	187	188	253	286	297	324	697	326	214	140	186	239
Jahr	1941	1974	2003	2005	1942	1980	1941	1965	1954	1981	2007	1974	1941	1974

	1940/2006		1941/2007 – 63 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	14	18	20	21	30	25	17	16	15	13	11	13	14	19

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	4.12	am 07.05.2007	5.01	4.12	4.12	am 07.05.2007
MQ	m³/s	15.3		12.7	17.9	20.0	
HQ	m³/s	214	am 29.09.2007 bei W= 483 cm	41.9	214	214	am 29.09.2007 bei W= 483 cm
Nq	l/(s km²)	1.65		2.00	1.65	1.65	
Mq	l/(s km²)	6.11		5.06	7.14	7.97	
Hq	l/(s km²)	85.5		16.7	85.5	85.5	
h_N	mm						
h_A	mm	193		79	114	251	
		1941/2007 (*) 65 Jahre				1941/2007	
NQ	m³/s	0.800	am 01.03.1949	0.800	1.20	0.800	am 01.03.1949
MNQ	m³/s	4.56		6.38	4.87	4.71	
MQ	m³/s	16.8		20.6	13.1	17.0	
MHQ	m³/s	143		100	101	145	
HQ	m³/s	697	am 11.07.1954	286	697	697	am 11.07.1954
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s	22.1				26.9	
MNq	l/(s km²)	1.82		2.55	1.94	1.88	
Mq	l/(s km²)	6.71		8.23	5.23	6.79	
MHq	l/(s km²)	57.1		39.9	40.3	57.9	
		1941/2007 (*) 65 Jahre				1941/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	212		129	83	214	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.800	0.319	01.03.1949	697	278	630	11.07.1954
2	1.30	0.519	19.09.1947+	326	130	549	10.08.1981
3	1.70	0.679	06.12.1948	324	129		11.06.1965
4	2.03	0.811	19.12.1943	297	119		21.05.1941
5	2.10	0.839	20.07.1952+	286	114	494	28.04.1980
6	2.15	0.859	02.02.1954	266	106		11.06.1961
7	2.15	0.859	25.12.1953	255	102		02.08.1955
8	2.16	0.863	21.08.1965	253	101		20.03.1942
9	2.32	0.927	09.10.1991	239	95.4	458	09.12.1974
10	2.60	1.04	13.08.1950+	225	89.9		07.07.1958

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1941/2007 63 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	181	181	679	135	20.7
363	145	145	457	112	20.7
362	85.9	85.9	425	96.4	19.2
361	74.1	78.9	294	85.6	18.7
360	64.7	74.1	212	78.5	18.7
359	54.0	72.5	153	73.3	18.7
358	49.1	64.8	151	69.1	18.2
357	47.9	64.7	142	65.7	18.2
356	45.1	60.5	140	63.1	18.2
350	38.7	52.6	116	51.9	16.4
340	31.4	43.4	88.1	40.9	14.1
330	26.2	39.1	78.4	34.9	10.9
320	24.2	37.5	65.5	30.4	8.98
300	22.2	30.2	58.2	24.5	7.91
270	18.7	23.7	47.7	19.4	6.32
240	15.6	20.7	41.6	15.9	5.70
210	13.2	18.0	34.1	13.3	5.31
183	11.5	15.3	30.5	11.4	5.10
150	9.20	13.0	27.6	9.53	4.20
130	8.34	11.8	25.3	8.75	3.60
120	8.26	11.2	23.0	8.33	3.40
110	7.88	10.5	22.0	8.01	3.20
100	7.50	9.76	20.9	7.63	3.00
90	7.09	9.11	20.5	7.26	3.00
80	6.79	8.47	19.1	6.92	2.90
70	6.63	8.22	18.1	6.56	2.60
60	6.34	7.60	17.4	6.25	2.40
50	6.18	6.95	16.7	5.93	2.30
40	6.00	6.29	15.7	5.62	2.10
30	5.67	5.69	14.8	5.25	2.00
25	5.45	5.46	13.4	5.01	2.00
20	5.33	5.33	12.8	4.67	1.90
15	5.01	5.01	12.2	4.31	1.90
10	4.61	4.61	11.4	3.90	1.80
9	4.61	4.61	11.4	3.81	1.80
8	4.58	4.58	11.4	3.74	1.70
7	4.49	4.49	11.4	3.62	1.60
6	4.47	4.47	11.4	3.41	1.60
5	4.47	4.47	11.0	3.22	1.60
4	4.46	4.46	11.0	3.01	1.60
3	4.39	4.39	11.0	2.95	1.50
2	4.18	4.18	11.0	2.70	1.40
1	4.17	4.17	11.0	2.15	1.20
0	4.12	4.12	10.6	0.800	0.800

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1950-1953; AJ 1951 ,1953;

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 2891 km²
PNP : HN + 119.55 m
Lage: 58.9 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Kleindalzig Nr. 576631
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.39	6.59	6.99	b 22.8	b 21.6	b 18.7	b 5.82	b 15.3	b 11.0	8.74	12.3	103	11.5	28.6
2.	6.20	6.20	9.21	b 23.2	b 23.6	b 16.9	b 5.46	b 10.4	b 10.4	8.06	12.0	79.7	11.3	32.0
3.	6.79	6.59	10.7	b 24.4	b 23.6	b 15.3	b 5.28	b 11.0	b 11.0	7.84	11.5	70.5	11.1	34.7
4.	6.59	6.59	9.21	b 23.6	b 23.6	b 15.3	b 4.61	b 9.21	b 10.2	7.62	14.7	60.3	11.2	40.1
5.	6.59	6.39	8.74	b 23.6	b 23.2	b 15.3	b 4.94	b 8.51	b 11.2	6.59	17.3	50.5	11.7	37.8
6.	7.84	6.59	8.97	b 24.0	b 22.8	b 13.8	b 4.77	b 7.84	b 9.69	6.01	19.0	46.3	13.0	34.9
7.	7.84	6.59	9.21	b 22.4	b 21.2	b 12.3	b 4.94	b 6.99	b 8.51	5.28	16.3	44.0	14.3	38.2
8.	8.28	6.01	9.45	b 20.5	b 19.7	b 11.5	b 6.39	b 9.21	b 7.62	5.28	14.7	41.2	17.7	42.0
9.	8.06	6.01	9.69	b 20.9	b 19.0	b 11.2	b 8.06	b 8.28	b 8.06	9.69	15.3	32.9	27.3	40.3
10.	8.51	5.82	9.69	b 21.6	b 18.3	b 11.0	b 6.39	b 7.62	b 10.2	23.6	15.0	28.7	37.9	38.1
11.	7.84	6.20	10.4	b 22.0	b 18.3	b 11.2	b 6.01	b 6.59	b 12.6	39.0	20.5	26.9	46.2	34.9
12.	8.28	6.99	12.6	b 22.4	b 16.9	b 10.4	b 5.11	b 6.01	b 12.0	40.7	34.9	26.1	62.2	37.1
13.	8.97	7.84	12.9	b 23.2	b 16.3	b 10.4	b 4.94	b 6.39	b 10.7	32.4	31.5	24.8	69.3	49.9
14.	9.45	7.41	11.2	b 24.0	b 14.7	b 9.69	b 4.94	b 6.39	b 9.21	28.3	26.5	22.8	67.5	51.9
15.	8.97	7.20	11.0	b 25.7	b 13.5	b 8.74	b 6.99	b 6.39	b 7.41	23.2	23.2	22.0	63.0	47.3
16.	8.06	6.20	10.7	b 32.4	b 12.9	b 8.28	b 8.06	b 23.6	b 6.39	20.1	19.7	20.9	58.6	41.7
17.	8.06	6.79	10.4	b 32.0	b 13.2	b 8.51	b 7.84	b 45.2	b 5.82	17.3	17.6	19.4	52.4	38.9
18.	8.06	7.62	11.2	b 28.7	b 13.5	b 8.97	b 6.39	b 29.2	b 5.82	15.6	18.0	16.0	50.0	35.5
19.	7.62	7.41	15.3	b 26.5	b 14.1	b 8.74	b 5.46	b 19.0	b 5.82	12.6	20.9	16.6	51.6	30.8
20.	7.41	6.99	17.6	b 24.0	b 14.4	b 8.28	b 4.94	b 15.3	b 6.20	11.5	19.4	18.0	51.0	29.0
21.	7.62	6.99	17.3	b 23.6	b 14.4	b 8.06	b 4.45	b 12.9	b 6.99	14.4	18.3	19.0	46.2	27.9
22.	8.28	7.41	16.9	b 20.9	b 15.6	b 9.21	b 4.94	b 19.7	b 12.0	40.1	15.0	20.1	38.8	24.6
23.	8.97	6.99	16.6	b 19.0	b 18.7	b 9.69	b 5.64	b 22.8	24.0	30.1	12.9	19.7	37.8	22.7
24.	8.51	6.99	13.8	b 18.3	b 32.0	b 8.51	b 6.01	b 20.9	18.3	33.9	13.2	18.0	38.2	22.4
25.	8.28	6.59	R 12.9	b 18.0	b 43.4	b 7.84	b 4.94	b 15.6	12.6	28.3	13.2	16.3	36.6	21.8
26.	7.41	6.59	R 12.0	b 16.9	b 37.5	b 6.99	b 4.61	b 16.3	9.45	23.2	14.4	15.3	36.1	19.9
27.	6.99	6.79	R 13.2	b 17.6	b 33.9	b 6.79	b 4.77	b 16.3	8.28	20.5	15.3	14.7	33.0	18.1
28.	6.99	6.39	R 12.9	b 18.7	b 27.4	b 5.64	b 6.59	b 15.3	7.41	18.7	33.4	13.5	30.4	18.0
29.	6.79	6.39	b 13.5		b 24.0	b 6.20	b 15.6	b 12.9	10.2	15.3	66.5	13.2	28.3	16.9
30.	6.79	6.99	b 18.7		b 22.0	b 5.82	b 34.9	b 12.0	11.8	13.8	134	13.5	28.0	16.0
31.		6.99	b 22.4		b 19.7		b 25.7		10.7	13.5		13.2		16.4

Hauptwerte

Tag	2.	10.	1.	26.	16.	28.	21.	12.	17.+	7.+	3.	29.+	3.	30.
NQ	6.20	5.82	6.99	16.9	12.9	5.64	4.45	6.01	5.82	5.28	11.5	13.2	11.1	16.0
MQ	7.75	6.75	12.4	22.9	21.1	10.3	7.60	14.1	10.1	18.7	23.9	30.6	36.4	31.9
HQ	9.94	8.51	23.6	34.9	44.6	19.0	36.4	48.7	25.7	44.6	152	130	70.5	52.4
Tag	23.	13.	31.	16.	24.+	1.	30.	17.	23.	12.	30.	1.	13.	14.
h_N mm / h_A mm	7	6	11	19	20	9	7	13	9	17	21	28	33	30
	1981/2006		1982/2007						26 Jahre					
Jahr	2001	1983	2001	1986	1986	2007	2001	1982	1984	2001	2001	2001	2001	1983
NQ	4.61	3.90	4.86	5.42	5.42	5.64	4.13	4.66	3.22	2.88	3.01	4.77	4.61	3.90
MNQ	9.06	9.18	10.9	12.2	14.0	12.1	8.30	7.28	5.80	5.90	6.88	7.27	8.39	8.95
MQ	14.4	17.9	20.7	21.8	28.0	22.7	13.2	13.2	10.6	9.99	11.0	11.0	14.1	17.2
MHQ	25.8	42.4	44.0	47.9	59.0	47.3	28.8	31.3	28.1	23.7	29.1	23.2	25.7	40.4
HQ	79.7	175	174	163	158	199	66.9	95.0	121	90.3	152	130	79.7	175
Jahr	2002	2002	2003	2005	1988	1988	1986	1995	1996	2002	2007	2007	2002	2002
	1981/2006		1982/2007						26 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	13	17	19	18	26	20	12	12	10	9	10	10	13	16

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	4.45	am 21.05.2007	5.64	4.45	4.45	am 21.05.2007
MQ m³/s	15.5		13.4	17.5	20.0	
HQ m³/s	152	am 30.09.2007 bei W= 273 cm	44.6	152	152	am 30.09.2007 bei W= 273 cm
Nq l/(s km²)	1.54		1.95	1.54	1.54	
Mq l/(s km²)	5.35		4.64	6.04	6.90	
Hq l/(s km²)	52.6		15.4	52.6	52.6	
h_N mm / h_A mm	169		73	96	218	
	1982/2007 (*) 26 Jahre				1982/2007	
NQ m³/s	2.88	am 31.08.2001	3.90	2.88	2.88	am 31.08.2001
MNQ m³/s	4.75		6.87	4.85	4.78	
MQ m³/s	16.2		20.9	11.5	16.1	
MHQ m³/s	95.7		84.1	52.2	101	
HQ m³/s	199	am 02.04.1988 bei W= 283 cm	199	152	199	am 02.04.1988 bei W= 283 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.64		2.38	1.68	1.65	
Mq l/(s km²)	5.60		7.23	3.98	5.57	
MHq l/(s km²)	33.1		29.1	18.1	34.9	
	1982/2007 (*) 26 Jahre				1982/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	177		113	63	176	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2.88	0.996	31.08.2001	202	69.9	285	11.08.1981
2	3.05	1.05	05.07.1979	199	68.8	283	02.04.1988
3	3.14	1.09	10.09.2004	175	60.5	294	01.12.2002
4	3.22	1.11	14.07.1984	174	60.2	293	04.01.2003
5	3.27	1.13	21.08.2003	163	56.4	283	14.02.2005
6	3.56	1.23	12.07.1983	152	52.6	273	30.09.2007
7	3.90	1.35	29.09.1985	144	49.8	244	13.03.1981
8	3.98	1.38	19.07.2005	137	47.4	260	03.09.1995
9	3.98	1.38	31.07.2002	133	46.0	253	29.03.2006
10	4.13	1.43	02.08.1991	133	46.0	235	06.01.1982

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1982/2007 26 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	134	134	174	117	31.4
363	103	103	152	99.4	30.5
362	79.7	79.7	151	86.4	29.6
361	70.5	70.5	149	78.1	28.2
360	66.5	69.3	148	72.2	27.2
359	60.3	67.5	148	67.8	25.8
358	50.5	66.5	144	64.4	25.4
357	46.3	63.0	139	61.1	25.4
356	45.2	62.2	138	58.2	25.4
350	39.0	51.0	116	47.8	21.8
340	32.4	43.4	69.4	38.1	17.3
330	26.9	38.8	60.1	32.5	15.4
320	24.4	36.1	52.0	28.3	14.8
300	22.8	30.1	41.6	22.7	12.8
270	19.4	24.0	34.2	18.1	11.1
240	16.6	21.2	29.6	15.3	9.35
210	14.1	18.1	25.4	13.0	7.81
183	12.3	16.0	22.2	11.2	7.20
150	10.2	13.8	18.6	9.57	6.59
130	8.97	12.9	17.6	8.72	6.22
120	8.51	11.7	17.6	8.24	6.20
110	8.28	11.3	17.0	7.84	6.02
100	8.06	11.0	16.6	7.62	6.01
90	7.84	10.2	16.3	7.41	5.82
80	7.20	9.45	15.7	7.12	5.46
70	7.20	8.97	15.7	6.90	5.28
60	6.79	8.28	15.4	6.68	5.11
50	6.79	7.84	15.1	6.39	4.94
40	6.59	6.79	14.5	6.05	4.67
30	6.20	6.39	13.6	5.82	4.29
25	6.01	6.01	13.1	5.65	4.13
20	5.82	5.82	11.9	5.46	3.96
15	5.46	5.46	11.3	5.42	3.69
10	5.11	5.11	10.3	5.05	3.41
9	5.11	5.11	10.1	5.05	3.41
8	5.11	5.11	10.1	5.04	3.27
7	5.11	5.11	9.83	4.85	3.27
6	5.11	5.11	9.35	4.67	3.27
5	4.94	4.94	9.08	4.48	3.27
4	4.94	4.94	9.08	4.30	3.27
3	4.77	4.77	9.08	4.28	3.14
2	4.77	4.77	8.60	3.90	3.14
1	4.61	4.61	8.60	3.56	3.01
0	4.45	4.45	8.36	2.88	2.88

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1979
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung
29.01.-22.07.07 Beeinflussung durch Schlammablagerungen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 4939 km²
PNP : NN + 87.27 m
Lage: 17.8 km oberhalb der Mündung, rechts

Q

m³/s

Pegel : Oberthau — Nr. 576900
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	12.0	10.9	11.3	30.3	29.9	28.2	9.76	26.8	16.2	16.1	23.8	117	21.3	45.3
2.	10.6	10.3	11.7	29.9	32.5	26.2	9.68	17.9	18.7	14.2	20.7	98.1	17.8	46.1
3.	11.0	10.7	15.4	30.9	33.2	25.0	9.72	15.8	17.5	12.9	22.4	89.4	16.9	48.2
4.	11.0	10.9	15.3	30.5	34.1	24.7	9.50	16.7	16.6	13.1	23.0	74.6	16.8	53.5
5.	11.9	10.5	13.6	29.7	33.0	23.3	9.02	14.5	19.7	11.6	29.3	63.3	16.8	53.8
6.	12.7	10.7	13.5	30.9	32.4	20.8	9.03	13.5	17.4	10.3	28.8	57.4	19.6	49.6
7.	12.9	10.7	14.0	30.8	30.3	18.3	9.41	12.6	14.5	9.80	26.4	54.2	21.2	53.2
8.	12.5	10.9	13.7	28.7	29.1	17.6	16.2	12.5	12.9	9.47	24.3	51.5	23.0	57.0
9.	13.5	10.1	13.8	29.8	27.3	16.7	17.0	13.0	14.9	11.7	24.5	46.4	36.0	55.9
10.	12.0	10.1	13.4	30.4	27.2	16.4	13.3	12.1	20.8	20.1	26.6	41.5	48.8	53.5
11.	12.2	10.3	13.9	30.9	26.4	16.4	11.6	11.7	21.3	29.7	32.2	39.5	61.2	51.4
12.	13.5	12.9	16.2	31.2	23.9	16.0	10.7	10.4	21.1	32.0	42.3	38.4	77.1	51.8
13.	15.6	12.5	16.7	32.0	23.3	15.5	10.3	10.2	18.0	30.4	41.8	37.5	87.3	65.1
14.	15.1	12.5	14.9	31.5	21.8	15.1	9.95	11.3	15.3	29.9	35.7	35.1	91.0	68.1
15.	14.2	11.3	14.7	35.2	19.6	14.2	14.3	10.7	13.0	32.5	30.9	33.5	83.6	64.8
16.	12.9	11.1	16.3	39.1	18.5	13.6	16.0	32.2	11.5	32.7	27.1	32.0	74.1	57.3
17.	11.8	11.1	13.8	41.4	18.9	12.7	14.5	50.5	10.5	30.4	22.1	31.2	67.9	54.4
18.	12.0	11.6	16.2	37.7	19.1	12.8	13.2	42.5	10.0	28.2	24.9	27.5	63.2	51.6
19.	11.8	11.8	23.8	35.2	19.0	12.7	11.1	29.0	10.2	24.6	26.9	27.6	64.3	46.6
20.	12.2	11.3	24.3	32.8	20.4	12.4	9.96	25.0	10.9	22.6	27.1	28.6	65.2	44.0
21.	11.3	11.1	22.5	31.5	20.9	11.7	9.60	24.7	12.1	31.9	27.2	29.3	63.4	42.2
22.	12.7	11.1	21.2	29.4	25.8	11.3	9.36	28.2	20.1	47.1	20.5	30.9	55.9	39.9
23.	13.7	11.1	21.0	26.6	33.4	12.9	10.4	32.8	26.4	42.3	17.9	30.8	51.4	36.9
24.	13.5	10.9	18.8	25.7	45.7	13.3	10.2	29.7	27.5	41.3	18.2	28.5	52.7	36.0
25.	12.7	10.7	15.9	25.6	56.5	12.5	10.6	25.0	21.8	42.1	18.6	26.7	52.0	35.0
26.	11.8	10.5	14.9	25.1	49.4	12.3	11.1	25.1	16.1	34.8	20.8	24.6	50.5	33.4
27.	11.6	10.5	15.7	24.3	45.6	11.7	9.90	25.3	14.2	30.3	21.7	25.2	50.6	30.5
28.	11.3	10.7	17.4	27.8	39.7	10.9	12.7	23.8	14.3	29.6	38.6	23.9	47.4	30.5
29.	11.1	11.8	18.4		35.9	10.3	31.2	20.1	16.9	25.4	81.5	22.5	45.0	29.7
30.	11.1	11.3	24.3		32.7	10.3	45.6	17.5	19.5	23.4	128	22.3	43.0	28.5
31.		11.6	29.5		30.2		40.0		18.1	23.0		22.9		28.4
Tag	2.	9.+	1.	27.	16.	29.+	5.	13.	18.	8.	23.	30.	4.+	31.
NQ	10.6	10.1	11.3	24.3	18.5	10.3	9.02	10.2	10.0	9.47	17.9	22.3	16.8	28.4
MQ	12.4	11.1	17.0	30.9	30.2	15.9	14.0	21.4	16.7	25.6	31.8	42.3	49.5	46.5
HQ	18.8	18.4	30.4	43.5	58.0	28.5	50.2	53.0	29.2	65.9	170	150	92.5	70.2
Tag	13.	12.	31.	16.	25.	1.	30.	17.	24.	22.	30.	1.	14.	13.
h_N mm														
h_A mm	7	6	9	15	16	8	8	11	9	14	17	23	26	25

Hauptwerte

	1972/2006		1973/2007											35 Jahre
Jahr	1973	2003	1993	2001	2001	1974	2001	2001	2001	2001	2001	1991	1973	2003
NQ	8.32	7.81	7.52	10.4	11.7	9.52	8.04	8.03	5.12	6.42	7.00	8.56	8.32	7.81
MNQ	15.0	16.0	17.9	20.4	23.0	20.0	15.1	13.4	11.4	11.2	12.6	13.1	15.1	16.5
MQ	22.3	27.5	29.9	33.0	40.0	33.6	23.8	20.5	17.8	17.4	17.2	18.4	23.2	28.4
MHQ	40.1	58.1	59.4	66.8	79.5	67.0	49.6	44.5	41.5	45.1	37.3	39.9	41.9	59.6
HQ	128	241	248	240	217	226	171	134	129	167	177	150	128	241
Jahr	1981	2002	2003	2005	2006	1980	1980	1995	1996	1981	1995	2007	1981	2002
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	15	16	16	22	18	13	11	10	9	9	10	12	15

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	9.02	am 05.05.2007	10.1	9.02	9.02	am 05.05.2007
MQ	m³/s	22.4		19.4	25.3	28.4	
HQ	m³/s	170	am 30.09.2007 bei W= 387 cm	58.0	170	170	am 30.09.2007 bei W= 387 cm
Nq	l/(s km²)	1.83		2.04	1.83	1.83	
Mq	l/(s km²)	4.53		3.94	5.12	5.76	
Hq	l/(s km²)	34.4		11.7	34.4	34.4	
h_N	mm						
h_A	mm	143		62	81	182	
		1973/2007 (*) 35 Jahre				1973/2007	
NQ	m³/s	5.12	am 06.07.2001	7.52	5.12	5.12	am 06.07.2001
MNQ	m³/s	9.77		12.5	10.1	9.81	
MQ	m³/s	25.1		31.0	19.2	25.2	
MHQ	m³/s	131		118	80.8	135	
HQ	m³/s	248	am 04.01.2003 bei W= 410 cm	248	177	248	am 04.01.2003 bei W= 410 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s	43.5			37.5	53.0	
MNq	l/(s km²)	1.98		2.53	2.04	1.99	
Mq	l/(s km²)	5.08		6.28	3.89	5.10	
MHq	l/(s km²)	26.5		23.9	16.4	27.3	
		1973/2007 (*) 35 Jahre				1973/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	160		98	62	161	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	5.12	1.04	06.07.2001	248	50.2	410	04.01.2003
2	6.07	1.23	14.07.2002	241	48.8	408	01.12.2002
3	7.17	1.45	24.08.2003	240	48.6	405	14.02.2005
4	7.28	1.47	08.09.2006	226	45.8		29.04.1980
5	7.31	1.48	08.09.2004	217	43.9	395	12.03.2006
6	7.52	1.52	04.01.1993+	207	41.9	393	03.04.1988
7	7.80	1.58	26.08.1974	207	41.9		13.03.1981
8	8.00	1.62	13.07.1976+	190	38.5		10.12.1974
9	8.32	1.68	20.11.1973	177	35.8	384	03.09.1995
10	8.41	1.70	23.12.2000	170	34.4	387	30.09.2007

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1973/2007 35 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	128	128	212	140	37.0
363	117	117	196	126	35.6
362	98.1	98.1	185	119	34.9
361	89.4	91.0	171	112	33.3
360	81.5	89.4	171	105	32.1
359	74.6	87.3	164	100	31.8
358	63.3	83.6	164	95.1	30.3
357	57.4	81.5	161	91.2	30.3
356	56.5	77.1	153	88.7	30.3
350	46.4	65.1	131	70.5	28.5
340	41.4	56.5	116	54.9	24.9
330	35.9	52.0	101	47.1	21.9
320	33.0	49.4	89.1	40.9	20.4
300	31.2	41.8	69.1	33.9	18.7
270	28.6	32.8	55.7	28.2	15.2
240	25.1	30.4	43.0	24.2	13.4
210	22.1	27.6	37.8	21.1	12.4
183	18.5	24.9	33.8	18.7	11.7
150	15.6	21.3	30.6	16.4	11.1
130	14.0	18.9	29.1	15.4	10.6
120	13.6	18.0	28.5	14.9	10.3
110	13.0	16.9	27.6	14.4	10.3
100	12.8	16.3	26.7	13.8	9.94
90	12.3	15.7	25.5	13.3	9.78
80	11.9	14.7	24.6	12.9	9.47
70	11.7	13.9	23.4	12.5	9.24
60	11.5	13.2	22.2	12.1	9.02
50	11.3	12.7	21.3	11.7	8.70
40	10.9	12.1	20.1	11.2	8.47
30	10.6	11.1	19.2	10.7	8.18
25	10.4	10.6	18.9	10.5	8.03
20	10.3	10.4	18.3	10.3	7.58
15	10.1	10.2	17.6	9.78	7.29
10	9.80	9.80	16.8	9.33	6.98
9	9.76	9.76	16.5	9.22	6.97
8	9.72	9.72	16.5	9.11	6.95
7	9.68	9.68	16.5	8.99	6.94
6	9.60	9.60	16.3	8.84	6.87
5	9.50	9.50	16.3	8.67	6.84
4	9.47	9.47	16.0	8.49	6.57
3	9.41	9.41	16.0	8.28	6.42
2	9.36	9.36	16.0	7.87	6.42
1	9.03	9.03	16.0	7.35	6.10
0	9.02	9.02	15.8	5.12	5.12

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Übernahme der Durchflusswerte vom ehemaligen Pegel Lochau

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 19.5 km²
PNP : NN + 379.47 m nS
Lage: 1.3 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Neuensalz Nr. 577120
Gewässer : Rabenbach
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.051	0.041	0.070	0.224	0.139	0.139	0.051	0.070	0.151	0.070	0.098	0.419	0.079	0.214
2.	0.051	0.041	0.061	0.211	0.162	b 0.118	0.051	0.088	0.151	0.070	0.088	0.355	0.079	0.199
3.	0.051	0.041	0.061	0.199	0.139	b 0.108	0.051	0.079	0.128	0.070	0.118	0.294	0.083	0.234
4.	0.051	0.041	0.061	0.199	0.139	b 0.108	0.041	0.079	0.118	0.061	0.118	0.280	0.090	0.203
5.	0.061	0.041	0.061	0.199	0.139	b 0.098	0.041	0.061	0.118	0.061	0.151	0.238	0.083	0.187
6.	0.051	0.041	0.051	0.186	0.118	0.088	0.041	0.224	0.108	0.070	0.108	0.211	0.096	0.193
7.	0.051	0.041	0.051	0.186	0.128	0.108	0.041	0.139	0.098	0.061	0.098	0.199	0.118	0.224
8.	0.051	0.041	0.051	0.199	0.118	b 0.098	0.051	b 0.088	0.088	0.088	0.108	0.186	0.148	0.200
9.	0.061	0.041	0.051	0.186	0.108	b 0.079	0.051	0.079	0.118	0.186	0.098	0.174	0.171	0.200
10.	0.051	0.041	0.051	0.162	0.118	0.070	0.051	0.079	0.139	0.162	0.108	0.174	0.192	0.195
11.	0.041	0.041	0.061	0.174	0.108	0.061	0.051	0.079	0.128	0.186	0.174	0.174	0.380	0.206
12.	0.051	0.041	0.051	0.186	0.108	0.061	0.051	0.070	0.118	0.186	0.139	0.151	0.302	0.315
13.	0.051	0.041	0.051	0.186	0.108	0.061	0.051	0.070	0.108	0.139	0.118	0.128	0.293	0.298
14.	0.051	0.041	0.051	0.186	0.098	b 0.070	0.070	0.061	0.088	0.128	0.108	0.128	0.282	0.252
15.	0.051	0.041	0.051	0.324	0.098	b 0.061	b 0.098	0.186	0.088	0.108	0.108	0.128	0.252	0.240
16.	0.051	0.041	0.051	0.294	0.098	b 0.061	b 0.070	0.697	0.079	0.118	0.098	0.139	0.238	0.224
17.	0.041	0.051	0.051	0.294	0.088	b 0.061	b 0.070	0.251	0.070	0.108	0.098	0.128	0.245	0.210
18.	0.041	0.041	0.070	0.224	0.088	b 0.070	0.061	0.174	0.079	0.098	0.139	0.128	0.296	0.199
19.	0.041	0.041	0.079	0.211	0.098	b 0.070	0.061	0.139	0.070	0.088	0.118	0.139	0.285	0.199
20.	0.041	0.041	0.070	0.174	0.098	b 0.079	0.051	0.118	0.070	0.088	0.108	0.139	0.255	0.187
21.	0.041	0.051	0.070	0.162	0.098	0.098	0.051	0.370	0.061	0.339	0.098	0.128	0.247	0.175
22.	0.041	0.041	0.070	0.151	0.108	0.070	0.051	0.370	0.199	0.174	0.098	0.128	0.243	0.161
23.	0.041	0.041	0.061	0.151	0.186	0.061	0.051	0.309	0.088	0.251	0.088	0.118	0.251	0.146
24.	0.041	K 0.041	0.061	0.151	0.265	0.061	0.041	0.238	0.088	0.186	0.088	b 0.108	0.244	0.143
25.	0.041	K 0.041	0.061	0.151	0.251	0.061	0.041	0.224	0.079	0.162	0.128	b 0.108	0.218	0.139
26.	0.041	0.041	0.061	0.174	0.174	0.051	0.041	0.280	0.070	0.151	0.118	b 0.098	0.218	0.130
27.	0.041	0.051	0.061	0.162	0.162	0.051	0.041	0.224	0.061	0.128	0.199	0.088	0.204	0.119
28.	0.041	0.041	0.061	0.151	0.162	0.051	0.088	0.211	0.079	0.118	0.419	0.088	0.187	0.119
29.	0.041	0.041	0.128		0.139	0.051	0.309	0.199	0.079	0.108	0.962	0.088	0.183	0.118
30.	0.041	0.041	0.162		0.139	0.051	0.162	0.162	0.079	0.098	0.542	0.088	0.195	0.119
31.		0.041	0.199		0.118		0.098		0.079	0.098		0.079		0.120
Tag	11.+	1.+	6.+	22.+	17.+	26.+	4.+	5.+	21.+	4.+	2.+	31.	1.+	29.
NQ	0.041	0.041	0.051	0.151	0.088	0.051	0.041	0.061	0.061	0.061	0.088	0.079	0.079	0.118
MQ	0.047	0.042	0.069	0.195	0.132	0.076	0.067	0.181	0.099	0.128	0.168	0.162	0.205	0.189
HQ	0.088	0.079	0.280	0.561	0.453	0.174	0.598	2.58	0.598	0.962	1.61	0.453	0.758	0.370
Tag	1.+	17.	18.	15.	24.	1.	29.	6.	22.	9.	28.+	1.	11.	12.
h_N mm														
h_A mm	6	6	9	24	18	10	9	24	14	18	22	22	27	26
	1985/2006		1986/2007						22 Jahre					
Jahr	1992	1992	1993	1993	1986	2004 +	1992	1992	2006	1992 +	1992 +	1992	1992	1992
NQ	0.031	0.040	0.031	0.040	0.060	0.051	0.040	0.040	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.040
MNQ	0.082	0.089	0.100	0.107	0.123	0.111	0.083	0.093	0.070	0.065	0.068	0.074	0.084	0.092
MQ	0.129	0.166	0.180	0.194	0.267	0.190	0.130	0.139	0.112	0.094	0.106	0.106	0.136	0.171
MHQ	0.421	0.591	0.546	0.611	0.759	0.587	0.668	0.822	0.791	0.910	0.619	0.345	0.444	0.595
HQ	2.15	1.61	1.55	2.58	1.81	1.75	2.65	3.58	1.80	9.10	1.61	1.23	2.15	1.61
Jahr	2002	2002	2003	2005	2006	1988	1993	1986	1995	2002	2007	1996	2002	2002
	1985/2006		1986/2007						22 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	23	25	24	37	25	18	18	15	13	14	15	18	23

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.041	am 11.11.2006	0.041	0.041	0.041	am 04.05.2007
MQ	m³/s	0.113		0.092	0.134	0.139	
HQ	m³/s	2.58	am 06.06.2007 bei W= 84 cm	0.561	2.58	2.58	am 06.06.2007 bei W= 84 cm
Nq	l/(s km²)	2.10		2.10	2.10	2.10	
Mq	l/(s km²)	5.79		4.72	6.87	7.13	
Hq	l/(s km²)	132		28.8	132	132	
h_N	mm						
h_A	mm	183		74	109	225	
		1986/2007 (*) 22 Jahre				1986/2007	
NQ	m³/s	0.031	am 05.08.1992	0.031	0.031	0.031	am 05.08.1992
MNQ	m³/s	0.055		0.070	0.060	0.057	
MQ	m³/s	0.151		0.188	0.114	0.152	
MHQ	m³/s	2.04		1.09	1.74	2.01	
HQ	m³/s	9.10	am 27.08.2002 bei W= 154 cm	2.58	9.10	9.10	am 27.08.2002 bei W= 154 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.82		3.59	3.08	2.92	
Mq	l/(s km²)	7.74		9.64	5.85	7.79	
MHq	l/(s km²)	105		55.9	89.2	103	
		1986/2007 (*) 22 Jahre				1986/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	244		151	93	246	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.031	1.59	21.07.2006	9.10	467	154	27.08.2002
2	0.031	1.59	19.08.2005	3.58	184	102	20.06.1986
3	0.031	1.59	08.08.2003	2.65	136	88	21.05.1993
4	0.031	1.59	05.08.1992	2.58	132	84	06.06.2007
5	0.040	2.05	22.09.1989	2.58	132	84	12.02.2005
6	0.050	2.56	01.11.1985	2.36	121	81	11.05.2004
7	0.052	2.67	19.01.2001	2.15	110	78	30.11.2002
8	0.058	2.97	29.06.2000	1.90	97.4	75	10.02.1987
9	0.065	3.33	16.09.1999	1.81	92.8	73	25.03.2006
10	0.073	3.74	22.09.1997	1.80	92.3	87	28.07.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1986/2007 22 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.962	0.962	1.65	1.29	0.370
363	0.697	0.697	1.60	1.08	0.320
362	0.542	0.542	1.55	0.921	0.300
361	0.542	0.542	1.51	0.800	0.300
360	0.419	0.419	1.51	0.730	0.300
359	0.419	0.380	1.51	0.657	0.280
358	0.370	0.380	1.51	0.616	0.270
357	0.355	0.370	1.51	0.570	0.270
356	0.339	0.355	1.46	0.550	0.250
350	0.294	0.302	1.24	0.424	0.220
340	0.238	0.280	0.680	0.334	0.190
330	0.211	0.245	0.620	0.282	0.160
320	0.199	0.234	0.550	0.252	0.130
300	0.174	0.200	0.440	0.211	0.124
270	0.151	0.183	0.370	0.171	0.106
240	0.128	0.161	0.310	0.143	0.088
210	0.108	0.130	0.260	0.124	0.079
183	0.098	0.119	0.230	0.108	0.070
150	0.079	0.108	0.210	0.093	0.059
130	0.079	0.090	0.200	0.090	0.059
120	0.070	0.090	0.200	0.083	0.059
110	0.070	0.088	0.200	0.081	0.059
100	0.070	0.083	0.180	0.081	0.059
90	0.061	0.079	0.180	0.079	0.051
80	0.061	0.079	0.170	0.073	0.049
70	0.061	0.079	0.155	0.073	0.049
60	0.061	0.070	0.155	0.070	0.049
50	0.051	0.070	0.144	0.065	0.049
40	0.051	0.070	0.144	0.059	0.049
30	0.051	0.061	0.134	0.052	0.041
25	0.051	0.061	0.134	0.052	0.041
20	0.051	0.061	0.124	0.050	0.040
15	0.051	0.061	0.124	0.049	0.040
10	0.051	0.061	0.124	0.049	0.040
9	0.051	0.061	0.124	0.049	0.040
8	0.051	0.051	0.124	0.041	0.040
7	0.051	0.051	0.124	0.041	0.040
6	0.051	0.051	0.124	0.041	0.040
5	0.051	0.051	0.124	0.041	0.040
4	0.051	0.051	0.124	0.041	0.040
3	0.051	0.051	0.115	0.040	0.040
2	0.051	0.051	0.115	0.040	0.040
1	0.051	0.051	0.115	0.040	0.040
0	0.041	0.041	0.106	0.031	0.031

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

02.04.-05.04.07, 08.04.-09.04.07, 14.04.-20.04.07, 15.05.-17.05.07, 08.06.07, 24.10.-26.10.07 Beeinflussung durch Aufstau

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 155 km²
PNP : HN + 306.69 m
Lage: 9.5 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Mylau Nr. 577220
Gewässer : Göltzsch
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.11	0.978	2.05	3.85	2.99	2.60	e 0.851	e 1.25	2.05	0.978	2.22	e 6.55	e 0.978	e 3.20
2.	0.978	0.978	2.05	3.85	2.99	2.41	e 0.851	e 1.87	2.22	0.978	1.87	e 5.87	e 0.978	e 3.20
3.	0.851	0.978	1.71	4.79	3.20	2.22	e 0.732	e 1.40	2.22	0.978	2.60	e 5.06	e 1.11	e 3.85
4.	0.978	0.978	1.71	4.79	3.63	2.22	e 0.620	e 1.25	2.05	0.851	2.79	e 4.30	e 1.25	e 3.41
5.	2.05	0.978	1.87	4.31	3.41	2.22	e 0.620	1.11	2.41	0.732	3.63	e 3.74	e 1.11	e 3.20
6.	1.87	0.978	1.87	4.31	3.20	2.05	e 0.620	1.11	2.05	0.732	2.79	e 3.21	e 1.40	e 3.41
7.	1.71	0.851	2.05	3.85	2.99	1.87	e 0.620	1.71	1.71	0.732	2.60	e 2.83	e 1.87	e 5.29
8.	1.25	0.851	1.87	4.08	2.99	1.55	e 1.25	1.25	1.25	0.732	2.60	e 2.36	e 2.60	e 4.08
9.	1.40	0.978	1.87	3.41	2.99	1.55	e 0.851	0.978	1.87	2.22	2.99	e 2.14	e 3.85	e 3.85
10.	1.40	0.978	1.87	3.41	3.41	1.40	e 0.851	0.978	2.41	3.41	3.41	e 2.03	e 4.08	e 3.41
11.	1.40	0.978	1.87	3.41	2.99	1.25	e 0.732	0.732	2.05	6.63	7.79	e 1.83	e 5.81	e 3.63
12.	1.71	1.55	2.05	3.85	2.99	1.25	e 0.732	0.732	1.71	4.79	6.92	e 1.83	e 6.08	e 5.29
13.	1.87	1.40	1.87	3.85	3.20	1.25	e 0.732	0.851	1.55	3.20	5.81	e 1.63	e 5.81	e 6.08
14.	1.87	1.40	1.87	3.85	2.60	1.11	e 0.851	0.978	1.25	2.79	5.04	e 1.35	e 5.29	e 5.81
15.	1.87	1.11	1.55	5.29	1.71	0.978	e 1.55	1.25	0.978	2.60	4.08	e 1.26	e 4.79	e 5.04
16.	1.87	0.851	1.55	4.79	1.55	0.978	e 1.11	9.34	0.978	2.41	3.63	e 1.26	e 4.31	e 4.55
17.	1.55	1.55	1.55	4.31	1.71	0.978	e 1.11	4.31	0.978	2.05	3.41	e 1.09	e 4.08	e 4.08
18.	1.25	1.40	1.87	4.31	1.71	0.978	e 0.851	3.41	1.25	1.87	4.08	e 1.63	e 4.08	e 3.41
19.	1.25	1.40	2.22	4.08	1.87	1.11	e 0.851	2.41	0.978	1.71	3.63	e 1.53	e 4.08	e 2.99
20.	1.40	1.25	1.87	3.85	1.71	0.978	e 0.732	2.22	0.978	1.55	3.20	e 1.35	e 3.63	e 2.60
21.	1.25	1.55	2.05	3.63	2.05	0.978	e 0.732	3.85	1.11	5.81	2.79	e 1.63	e 3.41	e 2.41
22.	1.40	1.40	1.55	3.41	2.22	0.978	e 0.732	4.08	3.41	4.08	2.60	e 1.53	e 3.41	e 2.22
23.	1.25	1.25	1.55	2.99	3.20	0.978	e 0.851	3.63	2.22	5.29	2.22	e 1.26	e 3.85	e 2.05
24.	1.11	1.25	1.55	2.79	4.79	1.11	e 0.620	2.99	1.55	4.55	2.22	e 1.26	e 3.85	e 1.87
25.	0.978	1.25	1.55	2.60	4.31	0.978	e 0.620	2.60	1.40	3.41	2.79	e 1.26	e 3.63	e 1.87
26.	0.978	1.25	1.55	2.60	4.31	0.978	e 0.620	2.99	1.25	3.20	2.05	e 1.18	e 3.41	e 1.71
27.	0.978	1.25	1.55	2.99	4.08	0.851	e 0.620	2.60	0.978	2.99	e 4.60	e 1.18	e 3.20	e 1.55
28.	0.978	1.25	1.55	3.41	3.63	0.732	e 1.55	2.41	1.25	2.79	e 6.55	e 1.09	e 2.99	e 1.55
29.	0.978	1.11	2.60		3.41	e 0.851	e 4.31	2.60	1.55	2.41	e 12.0	e 1.01	e 2.79	e 1.55
30.	0.978	0.978	2.99		3.41	e 0.851	e 3.20	2.22	1.87	2.22	e 8.01	e 1.01	e 2.99	e 1.40
31.		1.11	3.20		2.99		e 1.87		1.40	2.05		e 1.01		e 1.71

Hauptwerte

Tag	3.	7.+	15.+	25.+	16.	28.	4.+	11.+	15.+	5.+	2.	29.+	1.+	30.
NQ	0.851	0.851	1.55	2.60	1.55	0.732	0.620	0.732	0.978	0.732	1.87	1.01	0.978	1.40
MQ	1.35	1.16	1.90	3.81	2.98	1.34	1.06	2.30	1.64	2.60	4.03	2.14	3.36	3.23
HQ	3.20	2.41	4.31	7.49	5.04	2.79	e 9.02	23.6	9.34	16.2	e 18.7	e 7.26	e 8.71	e 7.79
Tag	9.	12.	1.+	15.	24.	1.	29.	16.	22.	11.	29.	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	23	20	33	59	51	22	18	38	28	45	67	37	56	56
	1920/2006		1921/2007 85 Jahre											
Jahr	1961	1927	1928 +	1963	1932	1978	1975	1934	1934	1975	1930 +	1961	1961	1927
NQ	0.140	0.060	0.070	0.050	0.160	0.320	0.210	0.100	0.060	0.070	0.050	0.030	0.140	0.060
MNQ	0.786	0.800	0.966	1.12	1.36	1.41	0.863	0.676	0.635	0.586	0.594	0.570	0.791	0.806
MQ	1.48	1.85	2.20	2.32	3.02	2.72	1.78	1.66	1.70	1.38	1.23	1.27	1.50	1.87
MHQ	4.45	6.48	7.25	6.99	9.00	7.55	7.71	9.98	11.6	11.2	6.58	5.03	4.52	6.52
HQ	20.9	52.8	32.9	40.3	41.5	22.5	28.6	56.1	120	129	62.3	19.1	20.9	52.8
Jahr	1974	1974	1932	2005	1947	1965	1954	1969	1954	1955	1995	1960 +	1974	1974
	1920/2006		1921/2007 85 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	32	38	36	52	45	31	28	29	24	21	22	25	32

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.620	am 04.05.2007	0.732	0.620	0.620	am 04.05.2007
MQ	m³/s	2.18		2.07	2.29	2.52	
HQ	m³/s	23.6	am 16.06.2007 bei W= 85 cm	7.49	23.6	23.6	am 16.06.2007 bei W= 85 cm
Nq	l/(s km²)	4.00		4.72	4.00	4.00	
Mq	l/(s km²)	14.1		13.4	14.8	16.3	
Hq	l/(s km²)	152		48.3	152	152	
h_N	mm						
h_A	mm	443		209	235	513	
		1921/2007 (*) 86 Jahre				1921/2007	
NQ	m³/s	0.030	am 30.10.1961	0.050	0.030	0.030	am 30.10.1961
MNQ	m³/s	0.275		0.501	0.333	0.274	
MQ	m³/s	1.90		2.29	1.51	1.89	
MHQ	m³/s	25.3		14.8	21.6	25.2	
HQ	m³/s	129	am 01.08.1955	52.8	129	129	am 01.08.1955
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1.77		3.23	2.15	1.77	
Mq	l/(s km²)	12.3		14.8	9.74	12.2	
MHq	l/(s km²)	163		95.5	139	163	
		1921/2007 (*) 86 Jahre				1921/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	387		231	155	385	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.030	0.194	30.10.1961	129	832		01.08.1955
2	0.040	0.258	01.09.1981	120	774		10.07.1954
3	0.050	0.323	05.09.1930	62.3	402	178	01.09.1995
4	0.070	0.452	27.09.1985	60.4	390	174	13.08.2002
5	0.070	0.452	16.08.1975	59.4	383	179	12.08.1984
6	0.120	0.774	22.06.2003	56.1	362		24.06.1969
7	0.120	0.774	29.08.2001	52.8	341	195	08.12.1974
8	0.202	1.30	28.07.2006	43.4	280		30.06.1966
9				41.5	268		07.03.1947
10				40.3	260		22.08.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1921/2007 85 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.0	12.0	73.0	14.9	3.35
363	9.34	9.34	42.0	12.4	2.65
362	8.01	8.01	38.0	11.0	2.65
361	7.79	7.79	23.7	9.86	2.65
360	6.92	6.92	21.8	8.98	2.65
359	6.63	6.63	18.6	8.33	2.65
358	6.63	6.63	17.4	7.83	2.65
357	6.55	6.55	16.8	7.41	2.39
356	5.87	6.55	14.6	7.11	2.39
350	5.04	5.87	12.1	5.85	2.26
340	4.55	5.04	9.10	4.76	2.02
330	4.30	4.55	7.62	4.01	1.66
320	4.08	4.30	6.80	3.50	1.63
300	3.63	4.08	6.20	2.81	1.46
270	2.83	3.63	5.20	2.23	1.14
240	2.36	3.20	4.48	1.82	0.940
210	2.03	2.79	3.98	1.53	0.720
183	1.83	2.36	3.65	1.29	0.610
150	1.63	2.03	2.91	1.06	0.480
130	1.40	1.71	2.65	0.920	0.410
120	1.26	1.63	2.52	0.854	0.370
110	1.26	1.63	2.39	0.782	0.330
100	1.26	1.53	2.26	0.735	0.310
90	1.18	1.26	2.14	0.681	0.280
80	1.09	1.26	2.14	0.623	0.230
70	1.01	1.18	1.90	0.580	0.230
60	1.01	1.09	1.78	0.530	0.220
50	1.01	1.01	1.60	0.480	0.180
40	1.01	1.01	1.53	0.421	0.180
30	0.978	0.978	1.37	0.380	0.150
25	0.978	0.978	1.36	0.340	0.150
20	0.851	0.851	1.28	0.320	0.130
15	0.851	0.851	1.21	0.290	0.130
10	0.851	0.851	1.21	0.250	0.120
9	0.851	0.851	1.21	0.240	0.120
8	0.732	0.732	1.21	0.240	0.090
7	0.732	0.732	1.21	0.230	0.090
6	0.732	0.732	1.21	0.202	0.090
5	0.732	0.732	1.21	0.181	0.090
4	0.732	0.732	1.14	0.170	0.090
3	0.732	0.732	1.14	0.170	0.080
2	0.732	0.732	1.14	0.150	0.070
1	0.732	0.732	1.14	0.110	0.050
0	0.620	0.620	1.07	0.030	0.030

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

29.04.-04.06.07 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt
27.09.-31.12.2007 Pegelneubau, Q über Hilfspegel bestimmt

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 297 km²
PNP : NN + 238.29 m
Lage: 7.0 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Weida — Nr. 577320
Gewässer : Weida
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.438	0.328	0.328	1.50	1.97	1.40	0.240	0.811	0.500	0.328	0.438	11.7	0.438	4.39
2.	0.438	0.328	0.438	1.22	1.31	1.22	0.240	0.500	0.438	0.328	0.438	12.0	0.380	4.39
3.	0.380	0.328	0.380	1.07	0.811	1.01	0.202	0.438	0.438	0.328	0.562	10.7	0.438	4.39
4.	0.380	0.328	0.328	0.940	1.22	1.73	0.202	0.380	0.380	0.282	0.624	9.51	0.438	4.57
5.	0.380	0.328	0.380	0.875	2.10	1.31	0.202	0.328	0.380	0.282	0.748	8.82	0.438	4.05
6.	0.380	0.282	0.380	0.875	1.85	0.624	0.202	0.328	0.328	0.240	0.624	8.38	0.562	4.39
7.	0.282	0.282	0.380	0.811	0.940	0.500	0.240	0.282	0.328	0.240	0.562	7.94	1.07	4.93
8.	0.282	0.328	0.380	0.811	0.875	0.500	0.562	0.282	0.282	0.240	0.562	4.22	3.71	5.11
9.	0.328	0.282	0.380	0.811	0.748	0.438	0.380	0.240	0.380	0.624	0.562	1.22	5.11	4.93
10.	0.380	0.282	0.380	0.875	0.748	0.624	0.282	0.202	0.500	1.97	0.562	1.40	5.66	4.75
11.	0.328	0.328	0.438	0.940	0.624	0.500	0.202	0.202	0.500	2.23	1.50	2.10	8.38	4.75
12.	0.380	0.380	0.500	1.01	0.875	0.438	0.202	0.202	0.380	3.88	3.37	2.10	11.7	6.06
13.	0.438	0.380	0.438	1.01	1.40	0.438	0.138	0.380	0.328	3.54	3.20	0.940	11.5	7.30
14.	0.438	0.328	0.438	1.01	1.01	0.380	0.202	0.240	0.282	3.71	1.40	0.811	11.0	6.88
15.	0.438	0.282	0.380	1.31	0.500	0.438	0.380	0.282	0.282	2.69	0.748	1.07	9.97	6.26
16.	0.380	0.282	0.380	1.31	0.500	0.328	0.328	4.22	0.240	1.85	0.624	1.31	9.28	7.94
17.	0.380	0.328	0.380	1.14	0.438	0.438	0.282	1.97	0.240	1.85	0.624	0.748	8.60	4.93
18.	0.438	0.380	0.438	1.07	0.438	0.380	0.202	2.10	0.380	0.748	0.875	1.01	9.28	3.37
19.	0.328	0.328	0.748	1.01	0.438	0.328	0.138	1.73	0.328	0.624	1.61	1.40	10.7	2.37
20.	0.380	0.282	0.562	0.940	0.438	0.328	0.138	1.07	0.282	1.01	1.85	0.686	9.28	3.20
21.	0.380	0.328	0.686	0.940	0.500	0.328	0.138	1.40	0.240	3.88	1.01	0.748	6.06	2.69
22.	0.624	0.282	0.686	0.875	0.686	0.328	0.138	2.52	0.940	4.39	0.500	1.14	5.29	1.97
23.	0.438	0.282	0.624	0.811	1.85	0.380	0.168	1.40	0.562	3.20	0.500	1.22	5.66	2.10
24.	0.438	0.282	R0.562	0.748	5.86	0.328	0.138	0.748	0.500	2.86	0.438	0.748	4.57	2.37
25.	0.380	0.282	R0.562	0.748	5.86	0.328	0.138	0.748	0.438	1.85	0.562	1.22	4.22	1.61
26.	0.328	0.282	R1.01	1.31	6.26	0.328	0.168	2.52	0.328	1.85	0.500	1.14	4.22	0.875
27.	0.380	0.282	1.07	2.10	4.22	0.282	0.138	2.69	0.282	1.85	1.14	0.624	2.69	1.14
28.	0.380	0.282	0.624	1.85	2.37	0.240	0.380	1.07	0.282	1.22	7.51	0.562	2.86	1.31
29.	0.328	0.328	1.01		2.37	0.240	2.23	0.748	0.380	0.562	22.5	0.686	3.03	0.748
30.	0.380	0.328	1.73		1.73	0.240	2.69	0.686	0.500	0.500	15.3	0.940	3.71	0.748
31.		0.328	1.85		1.22		1.40		0.328	0.500		0.562		0.875

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.+	6.+	1.+	24.+	17.+	28.+	13.+	10.+	16.+	6.+	1.+	28.+	2.	29.+
NQ	0.282	0.282	0.328	0.748	0.438	0.240	0.138	0.202	0.240	0.240	0.438	0.562	0.380	0.748
MQ	0.388	0.312	0.609	1.07	1.68	0.546	0.409	1.02	0.386	1.60	2.38	3.15	5.34	3.72
HQ	1.31	1.31	2.37	2.86	7.51	1.85	3.88	5.86	1.85	5.66	24.9	13.2	14.1	7.94
Tag	17.	29.	31.	26.+	24.	2.	29.	16.	22.	14.	29.	1.	12.	13.
h_N mm / h_A mm	3	3	5	9	15	5	4	9	3	14	21	28	47	34
	1922/2006		1923/2007 83 Jahre											
Jahr	1953	1953	1954	1954+	1954	1960	1966	1934	1930+	1950	1961	1947	1953	1953
NQ	0.030	0.020	0.030	0.070	0.140	0.040	0.030	0.030	0.010	0.000	0.000	0.030	0.030	0.020
MNQ	0.569	0.616	0.781	1.00	1.03	0.796	0.539	0.417	0.364	0.287	0.348	0.368	0.553	0.592
MQ	1.31	1.57	2.12	2.47	3.15	2.34	1.51	1.51	1.09	0.829	0.776	0.988	1.33	1.54
MHQ	4.07	4.91	6.47	7.22	9.71	7.37	6.26	9.01	6.24	5.03	3.19	3.67	4.02	4.89
HQ	29.4	32.1	32.0	34.4	56.0	60.9	75.4	123	124	139	26.7	33.2	29.4	32.1
Jahr	2002	1974	1953	1923	1942	1980	1941	1953	1954	1924	1924	1974	2002	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	11	14	19	20	28	20	14	13	10	7	7	9	12	14

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.138	am 13.05.2007	0.240	0.138	0.138	am 13.05.2007
MQ m³/s	1.13		0.766	1.49	1.83	
HQ m³/s	24.9	am 29.09.2007	7.51	24.9	24.9	am 29.09.2007
Nq l/(s km²)	0.465		0.809	0.465	0.465	
Mq l/(s km²)	3.81		2.58	5.02	6.17	
Hq l/(s km²)	83.9		25.3	83.9	83.9	
h_N mm / h_A mm	120		40	80	195	
	1923/2007 (*) 84 Jahre				1923/2007	
NQ m³/s	0.000	am 02.09.1961	0.020	0.000	0.000	am 02.09.1961
MNQ m³/s	0.173		0.344	0.193	0.177	
MQ m³/s	1.64		2.17	1.11	1.63	
MHQ m³/s	24.5		15.5	18.2	24.6	
HQ m³/s	139	am 15.08.1924	60.9	139	139	am 15.08.1924
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.583		1.16	0.650	0.597	
Mq l/(s km²)	5.53		7.31	3.74	5.49	
MHq l/(s km²)	82.6		52.2	61.3	82.9	
Mh_N mm / Mh_A mm	174		114	59	173	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		02.09.1961+	139	468		15.08.1924
2	0.000		10.08.1950+	124	418		11.07.1954
3	0.010	0.034	16.07.1935+	123	415		28.06.1953
4	0.010	0.034	03.07.1934+	104	351		11.06.1965
5	0.010	0.034	06.07.1930+	75.4	254		21.05.1941
6	0.020	0.067	26.12.1953+	60.9	205		27.04.1980+
7	0.020	0.067	20.09.1947+	56.0	189		19.03.1942
8	0.020	0.067	12.09.1937	52.4	177		06.07.1958
9	0.030	0.101	24.05.1966+	43.5	147		22.08.1970
10	0.040	0.135	31.07.1970	41.3	139		24.05.1926

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1923/2007 Obere Hüllwerte	83 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	22.5	22.5	82.6	17.2	1.69
363	15.3	15.3	71.0	14.6	1.26
362	12.0	12.0	29.8	12.6	1.18
361	11.7	12.0	26.0	11.5	1.18
360	10.7	12.0	23.7	10.6	1.18
359	9.51	11.5	23.3	9.92	1.18
358	8.82	11.0	21.4	9.44	1.18
357	8.38	11.0	20.6	9.00	1.09
356	7.94	11.0	18.9	8.41	1.09
350	4.39	8.82	15.7	6.67	1.00
340	2.86	6.88	10.9	5.00	0.820
330	2.23	5.11	9.00	4.01	0.780
320	1.97	4.57	8.17	3.37	0.660
300	1.50	3.03	6.87	2.50	0.580
270	1.07	1.97	5.44	1.71	0.570
240	0.811	1.31	4.78	1.24	0.450
210	0.686	1.01	3.97	0.950	0.380
183	0.562	0.811	3.06	0.750	0.270
150	0.500	0.624	2.61	0.590	0.240
130	0.438	0.562	2.47	0.520	0.200
120	0.438	0.500	2.34	0.490	0.180
110	0.438	0.500	2.22	0.450	0.140
100	0.380	0.500	2.11	0.420	0.130
90	0.380	0.438	2.11	0.390	0.110
80	0.380	0.438	2.00	0.370	0.090
70	0.380	0.380	1.90	0.350	0.070
60	0.328	0.380	1.80	0.320	0.070
50	0.328	0.380	1.80	0.290	0.060
40	0.328	0.328	1.70	0.280	0.050
30	0.282	0.282	1.60	0.250	0.050
25	0.282	0.282	1.40	0.240	0.040
20	0.240	0.240	1.40	0.202	0.040
15	0.240	0.240	1.31	0.180	0.020
10	0.240	0.240	1.31	0.138	0.020
9	0.202	0.202	1.31	0.120	0.020
8	0.202	0.202	1.23	0.120	0.020
7	0.168	0.168	1.23	0.110	0.020
6	0.168	0.168	1.23	0.100	0.020
5	0.168	0.168	1.23	0.090	0.010
4	0.168	0.168	1.23	0.080	0.010
3	0.168	0.168	1.23	0.070	0.010
2	0.168	0.168	1.23	0.050	0.010
1	0.168	0.168	1.15	0.040	0.010
0	0.138	0.138	1.07	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929;
Beeinflussung durch TS-Steuerung
3 Tage Randeis

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 293 km^2

PNP : NN + 202.15 m

Lage: 62.8 km oberhalb Mündung rechts

Q

m^3/s

Pegel : Gössnitz — Nr. 577510

Gewässer : Pleiße

Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.810	0.620	1.06	1.97	1.83	1.06	0.740	1.06	0.620	1.16	1.26	6.41	0.970	3.71
2.	0.810	0.620	0.970	1.58	1.58	1.16	0.680	0.890	0.740	1.16	1.16	4.97	0.970	3.53
3.	0.970	0.620	0.740	1.36	1.70	1.36	0.680	0.890	0.680	1.16	1.83	3.17	0.970	3.89
4.	0.890	0.620	0.740	1.16	2.12	1.16	0.680	0.810	0.740	0.810	1.83	2.63	0.970	3.35
5.	1.16	0.620	0.740	1.06	1.70	0.890	0.680	0.740	0.810	0.740	3.35	2.63	0.890	2.63
6.	0.970	0.620	0.740	1.26	1.58	0.890	0.680	0.740	0.620	0.740	1.97	1.97	1.47	2.81
7.	0.810	0.620	0.970	1.47	1.58	0.890	0.680	0.740	0.560	0.740	1.70	1.83	1.58	6.23
8.	0.740	0.620	0.740	1.70	1.83	0.890	1.97	0.680	0.560	0.890	1.70	1.97	3.71	5.15
9.	1.26	0.620	0.740	1.36	1.47	0.890	0.970	0.560	1.26	6.41	1.83	1.97	7.85	4.79
10.	0.970	0.620	0.680	1.36	1.36	0.890	0.810	0.560	1.83	17.5	2.12	1.97	10.6	4.07
11.	0.810	0.620	0.890	1.47	0.970	0.890	0.680	0.560	1.26	9.32	7.31	1.83	15.6	3.71
12.	1.06	0.620	1.06	1.47	0.970	0.890	0.810	1.16	1.06	9.51	4.79	1.58	12.4	7.85
13.	0.970	0.620	0.890	1.36	0.970	0.890	0.810	1.06	0.810	5.33	2.81	1.47	11.0	8.57
14.	0.970	0.620	1.16	1.58	0.890	0.890	0.890	0.680	0.620	4.61	2.28	1.36	9.89	6.23
15.	0.810	0.620	0.890	2.63	0.890	0.810	2.12	1.16	0.560	2.81	1.70	1.47	8.57	4.79
16.	0.740	0.620	0.740	2.28	0.890	0.810	1.16	12.2	0.560	2.63	1.47	1.47	6.95	4.07
17.	0.740	1.26	0.740	1.70	0.890	0.890	1.26	2.99	1.06	1.83	1.47	1.26	7.13	5.15
18.	0.740	0.810	0.890	1.58	0.970	0.680	0.740	1.83	0.810	1.58	2.12	1.70	7.49	2.81
19.	0.740	0.740	1.26	1.58	1.06	0.740	0.680	1.16	1.36	1.47	1.70	1.47	6.77	2.63
20.	0.810	0.680	0.810	1.70	0.970	0.680	0.620	0.810	0.620	1.36	1.47	1.26	5.69	2.45
21.	0.890	0.810	0.810	1.47	1.70	0.680	0.620	2.28	0.810	13.9	1.16	1.83	4.43	2.45
22.	1.26	0.680	0.680	1.26	2.12	0.680	0.620	2.12	7.31	9.32	1.16	1.47	3.71	2.63
23.	0.810	0.680	0.680	1.16	4.61	0.970	0.970	1.47	2.45	10.1	1.06	1.06	3.35	2.63
24.	0.740	0.680	0.680	1.06	8.03	1.06	0.620	0.970	1.70	7.31	1.16	1.06	3.35	2.45
25.	0.680	0.680	0.740	0.970	5.15	1.26	0.560	1.58	1.16	4.25	1.97	0.970	3.35	1.97
26.	0.680	0.620	2.81	1.16	3.71	1.06	0.560	1.70	0.810	2.81	1.47	0.970	3.53	1.47
27.	0.680	0.620	1.26	1.36	2.63	0.740	0.560	0.890	0.740	2.12	3.17	0.890	3.35	1.58
28.	0.680	0.620	0.970	1.97	1.83	0.810	2.81	0.740	1.26	1.70	9.51	0.890	2.99	2.12
29.	0.680	0.740	2.99		1.58	0.740	6.05	0.970	2.12	1.70	27.9	0.970	2.45	2.12
30.	0.620	0.680	2.81		1.47	0.740	3.71	0.810	2.28	1.70	9.51	0.970	2.81	1.97
31.		0.680	2.45		1.36		1.47		1.47	1.58		1.06		2.63

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	1.+	10.+	25.	14.+	18.+	25.+	9.+	7.+	5.+	23.	27.+	5.	26.
NQ	0.620	0.620	0.680	0.970	0.890	0.680	0.560	0.560	0.560	0.740	1.06	0.890	0.890	1.47
MQ	0.850	0.674	1.11	1.50	1.95	0.900	1.19	1.49	1.27	4.14	3.46	1.82	5.16	3.63
HQ	2.45	1.70	6.05	2.99	9.13	1.47	11.4	20.0	16.2	29.7	48.7	7.13	23.6	10.6
Tag	9.+	17.	26.	15.	24.	3.+	28.	16.	22.	10.	29.	1.	11.	12.
h_N mm														
h_A mm	8	6	10	12	18	8	11	13	12	38	31	17	46	33
	1923/2006		1924/2007						80 Jahre					
Jahr	1949	1949	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1949	1948+	1949	1949	1949	1949
NQ	0.000	0.000	0.040	0.010	0.100	0.030	0.060	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNQ	0.966	0.942	1.02	1.17	1.25	1.15	0.981	0.852	0.802	0.750	0.765	0.809	0.963	0.944
MQ	1.56	1.72	2.01	2.38	2.80	2.06	1.69	1.69	1.56	1.33	1.25	1.37	1.61	1.76
MHQ	5.99	7.46	9.97	11.4	14.4	9.32	10.4	15.1	12.9	12.6	7.82	6.11	6.29	7.67
HQ	45.4	43.9	79.5	55.8	77.4	50.5	88.9	107	120	102	66.5	47.2	45.4	43.9
Jahr	1941	1974	1932	1940	1942	1980	1941	1961	1954	2002	1995	1974	1941	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	14	16	18	20	26	18	15	15	14	12	11	13	14	16

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m^3/s	0.560	am 25.05.2007	0.620	0.560	0.560	am 25.05.2007
MQ m^3/s	1.70		1.16	2.23	2.30	
HQ m^3/s	48.7	am 29.09.2007	9.13	48.7	48.7	am 29.09.2007
Nq $l/(s km^2)$	1.91		2.12	1.91	1.91	
Mq $l/(s km^2)$	5.80		3.96	7.61	7.85	
Hq $l/(s km^2)$	166		31.2	166	166	
h_N mm						
h_A mm	183		62	121	248	
	1924/2007 (*) 82 Jahre				1924/2007	
NQ m^3/s	0.000	am 01.11.1949	0.000	0.000	0.000	am 22.08.1950
MNQ m^3/s	0.593		0.791	0.618	0.585	
MQ m^3/s	1.78		2.09	1.47	1.79	
MHQ m^3/s	37.1		23.9	29.1	37.7	
HQ m^3/s	120	am 11.07.1954	79.5	120	120	am 11.07.1954
HQ_1 m^3/s						
HQ_5 m^3/s						
MNq $l/(s km^2)$	2.02		2.70	2.11	2.00	
Mq $l/(s km^2)$	6.08		7.13	5.02	6.11	
MHq $l/(s km^2)$	127		81.6	99.3	129	
Mh_N mm						
Mh_A mm	192		112	80	193	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	cm	Datum
1	0.000		22.08.1950	120	410		11.07.1954
2	0.000		20.07.1949+	107	365		10.06.1961
3	0.000		29.08.1948+	102	348		12.08.2002
4	0.010	0.034	21.02.1950+	91.4	312		10.06.1949
5	0.050	0.171	31.12.1931+	88.9	303		20.05.1941
6	0.060	0.205	01.01.1948+	79.5	271		04.01.1932
7	0.060	0.205	04.09.1947+	77.4	264		18.03.1942
8	0.080	0.273	19.04.1949	77.0	263		25.06.1975
9	0.080	0.273	14.06.1948+	66.5	227		01.09.1995
10	0.080	0.273	26.07.1943+	64.9	222		15.08.1924

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m^3/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1924/2007 Obere Hüllwerte	80 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	27.9	27.9	82.0	19.1	3.70
363	17.5	17.5	61.5	14.5	2.71
362	13.9	15.6	54.4	12.3	2.20
361	12.2	13.9	38.5	10.9	2.20
360	10.1	12.4	28.4	9.26	2.08
359	10.1	12.2	27.2	8.48	2.04
358	10.1	11.0	26.5	7.86	1.80
357	10.1	10.6	22.8	7.34	1.80
356	9.51	10.1	21.0	6.95	1.80
350	7.31	9.51	15.9	5.17	1.52
340	4.25	7.13	11.0	3.90	1.30
330	2.99	5.33	9.60	3.18	1.14
320	2.45	4.25	8.82	2.71	0.940
300	2.12	3.17	7.16	2.22	0.760
270	1.70	2.45	5.53	1.83	0.550
240	1.47	1.97	4.64	1.58	0.420
210	1.26	1.70	3.97	1.38	0.250
183	1.16	1.47	3.64	1.25	0.150
150	0.970	1.26	3.01	1.10	0.030
130	0.970	1.16	2.70	1.01	0.020
120	0.890	1.06	2.55	0.980	0.020
110	0.890	1.06	2.55	0.950	0.010
100	0.810	0.970	2.40	0.900	0.010
90	0.810	0.970	2.25	0.890	0.010
80	0.810	0.970	2.11	0.840	0.010
70	0.810	0.890	1.97	0.790	0.010
60	0.740	0.810	1.97	0.760	0.010
50	0.740	0.810	1.84	0.710	0.010
40	0.740	0.810	1.74	0.670	0.010
30	0.680	0.740	1.74	0.600	0.010
25	0.680	0.740	1.74	0.570	0.010
20	0.680	0.740	1.48	0.510	0.010
15	0.680	0.680	1.48	0.460	0.010
10	0.680	0.680	1.48	0.310	0.010
9	0.620	0.620	1.48	0.310	0.010
8	0.620	0.620	1.48	0.250	0.010
7	0.620	0.620	1.48	0.230	0.010
6	0.620	0.620	1.48	0.190	0.010
5	0.620	0.620	1.48	0.150	0.010
4	0.620	0.620	1.48	0.090	0.010
3	0.620	0.620	1.46	0.060	0.010
2	0.620	0.620	1.46	0.030	0.010
1	0.620	0.620	1.46	0.010	0.010
0	0.560	0.560	1.37	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929 ,1944-1945; AJ 1929 ,1945;
Beeinflussung durch Talsperre Koberbach

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 769 km²
PNP : NHN + 143.35 m
Lage: 32.6 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Regis-Serbitz Nr. 577540
Gewässer : Pleiße
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 1.30	b 1.30	b 1.55	b 3.17	b 2.72	b 2.19	b 1.08	b 2.19	b 1.46	b 2.09	b 2.39	b 2.00	b 2.39	b 4.32
2.	b 1.23	b 1.23	b 2.19	b 2.61	b 2.72	b 2.09	b 1.15	b 1.72	b 1.46	b 2.09	b 2.19	b 3.29	b 2.29	b 4.74
3.	b 1.30	b 1.30	b 1.72	b 2.19	b 2.50	b 2.19	b 1.15	b 1.55	b 1.63	b 2.09	b 2.09	b 3.05	b 2.29	b 4.59
4.	b 1.38	b 1.30	b 1.63	b 2.00	b 3.29	b 2.19	b 1.15	b 1.46	b 1.55	b 1.72	b 2.00	b 3.05	b 2.19	b 4.88
5.	b 1.46	b 1.23	b 1.63	b 1.90	b 3.17	b 2.00	b 1.15	b 1.46	b 1.63	b 1.38	b 3.05	b 2.94	b 2.09	b 4.18
6.	b 1.72	b 1.30	b 1.55	b 1.90	b 2.94	b 1.90	b 1.15	b 1.38	b 1.63	b 1.08	b 3.29	b 2.94	b 2.19	b 3.66
7.	b 1.46	b 1.23	b 1.63	b 2.00	b 2.83	b 1.81	b 1.15	b 1.30	b 1.38	b 1.15	b 2.72	b 2.94	b 1.08	b 4.45
8.	b 1.30	b 1.23	b 1.81	b 2.39	b 2.61	b 1.72	b 2.00	b 1.30	b 1.15	b 1.23	b 2.61	b 2.94	b 1.01	b 6.10
9.	b 1.46	b 1.23	b 1.63	b 2.39	b 2.72	b 1.72	b 2.39	b 1.15	b 1.38	b 3.92	b 2.61	b 3.29	b 3.05	b 5.47
10.	b 1.90	b 1.23	b 1.55	b 2.09	b 2.50	b 1.72	b 1.46	b 1.23	b 2.61	b 4.32	b 2.50	b 3.29	b 2.94	b 5.47
11.	b 1.46	b 1.15	b 1.63	b 2.29	b 2.29	b 1.72	b 1.30	b 1.23	b 2.50	b 4.32	b 4.05	b 3.66	b 3.29	b 4.59
12.	b 1.46	b 1.38	b 1.72	b 2.29	b 2.00	b 1.55	b 1.08	b 1.23	b 2.00	b 4.05	b 4.45	b 3.53	b 3.79	b 4.88
13.	b 1.63	b 1.63	b 1.72	b 2.29	b 1.90	b 1.55	b 1.38	b 2.09	b 1.72	b 3.53	b 3.53	b 3.29	b 1.46	b 6.76
14.	b 1.72	b 1.38	b 1.72	b 2.19	b 1.81	b 1.55	b 1.38	b 1.63	b 1.30	b 3.53	b 3.29	b 3.17	b 3.29	b 6.42
15.	b 1.55	b 1.30	b 1.81	b 2.94	b 1.72	b 1.63	b 3.29	b 1.55	b 1.08	b 3.17	b 2.94	b 2.94	b 3.29	b 5.78
16.	b 1.38	b 1.30	b 1.55	b 3.17	b 1.72	b 1.55	b 1.90	b 4.32	b 1.01	b 3.05	b 2.72	b 2.94	b 3.17	b 5.47
17.	b 1.38	b 1.63	b 1.55	b 2.72	b 1.72	b 1.63	b 1.90	b 6.10	b 0.942	b 3.29	b 2.39	b 2.94	b 5.03	b 5.17
18.	b 1.38	b 1.55	b 1.63	b 2.29	b 1.72	b 1.55	b 1.63	b 3.79	b 1.01	b 2.94	b 2.29	b 2.83	b 5.17	b 4.74
19.	b 1.30	b 1.30	b 2.94	b 2.19	b 2.09	b 1.46	b 1.23	b 2.94	b 1.38	b 2.61	b 3.53	b 3.41	b 5.03	b 3.92
20.	b 1.30	b 1.30	b 2.19	b 2.29	b 2.09	b 1.38	b 1.01	b 2.00	b 1.23	b 2.29	b 2.83	b 3.29	b 5.17	b 3.41
21.	b 1.55	b 1.38	b 2.00	b 2.39	b 2.19	b 1.30	b 1.08	b 2.61	b 1.63	b 3.66	b 2.29	b 2.94	b 5.03	b 3.53
22.	b 1.72	b 1.38	b 1.90	b 2.09	b 3.05	b 1.30	b 1.23	b 3.92	b 2.83	b 5.63	b 2.19	b 3.41	b 4.74	b 3.53
23.	b 1.63	b 1.23	b 1.81	b 1.72	b 5.47	b 1.30	b 1.46	b 2.94	b 5.17	b 4.88	b 2.09	b 3.05	b 4.59	b 3.29
24.	b 1.55	b 1.23	b 1.55	b 1.81	b 4.59	b 1.55	b 1.46	b 2.19	b 2.94	b 4.88	b 2.09	b 2.94	b 5.17	b 3.41
25.	b 1.46	b 1.23	b 1.55	b 1.81	b 3.53	b 1.63	b 1.23	b 2.00	b 2.39	b 4.32	b 2.09	b 2.94	b 4.59	b 3.29
26.	b 1.55	b 1.23	b 1.30	b 1.81	b 4.45	b 1.55	b 1.23	b 4.18	b 1.72	b 3.79	b 3.17	b 2.83	b 4.88	b 3.17
27.	b 1.46	b 1.23	b 1.81	b 2.00	b 4.32	b 1.46	b 1.38	b 2.00	b 1.38	b 3.29	b 2.50	b 2.61	b 5.03	b 2.94
28.	b 1.46	b 1.30	b 1.81	b 2.50	b 3.17	b 1.15	b 2.94	b 1.55	b 2.00	b 2.94	b 4.59	b 2.39	b 4.45	b 2.61
29.	b 1.38	b 1.46	b 2.72		b 2.61	b 1.23	b 4.05	b 1.55	b 2.61	b 2.94	b 4.32	b 2.19	b 3.92	b 2.94
30.	b 1.30	b 1.55	b 4.45		b 2.39	b 1.23	b 6.26	b 1.63	b 3.41	b 2.61	b 2.50	b 2.39	b 4.05	b 2.94
31.		b 1.46	b 3.53		b 2.29		b 3.17		b 2.94	b 2.50		b 2.19		b 2.94

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	11.	26.	23.	15.+	28.	20.	9.	17.	6.	4.	1.	8.	28.
NQ	1.23	1.15	1.30	1.72	1.72	1.15	1.01	1.15	0.942	1.08	2.00	2.00	1.01	2.61
MQ	1.47	1.33	1.93	2.27	2.75	1.63	1.79	2.21	1.91	3.07	2.84	2.96	3.56	4.31
HQ	2.09	1.90	4.88	3.29	8.17	2.39	15.2	11.3	6.42	5.63	4.59	3.66	5.17	6.76
Tag	9.+	17.	30.	1.+	26.	1.+	30.	17.	22.	22.	28.	11.	18.+	13.
h_N mm														
h_A mm	5	5	7	7	10	5	6	7	7	11	10	10	12	15
	1963/2006		1964/2007 44 Jahre											
Jahr	1973	1973	1974	1983	1977	2007	1992	1992	1976	1991	1992	1991 +	1973	1973
NQ	0.900	0.750	0.750	1.04	1.28	1.15	0.790	0.730	0.730	0.790	0.500	0.730	0.900	0.750
MNQ	1.78	1.90	2.06	2.49	2.56	2.33	1.94	1.78	1.58	1.58	1.66	1.75	1.78	1.93
MQ	2.82	3.57	3.87	4.16	4.79	3.93	3.23	2.85	2.51	2.71	2.49	2.81	2.87	3.64
MHQ	7.04	12.8	12.5	11.7	13.9	11.2	10.2	11.4	8.41	10.6	6.56	8.05	7.12	12.9
HQ	49.7	76.0	48.8	47.8	42.8	41.2	42.4	67.0	47.8	76.5	42.0	62.8	49.7	76.0
Jahr	2002	1974	1968	1970	1970	1994	1978	1975	1996	1970	1995	1974	2002	1974
	1963/2006		1964/2007 44 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	12	13	13	17	13	11	10	9	9	8	10	10	13

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.942	am 17.07.2007	1.15	0.942	0.942	am 17.07.2007
MQ m³/s	2.18		1.89	2.46	2.60	
HQ m³/s	15.2	am 30.05.2007 bei W= 131 cm	8.17	15.2	15.2	am 30.05.2007 bei W= 131 cm
Nq l/(s km²)	1.22		1.50	1.22	1.22	
Mq l/(s km²)	2.83		2.46	3.20	3.38	
Hq l/(s km²)	19.8		10.6	19.8	19.8	
h_N mm						
h_A mm	89		38	51	107	
	1964/2007 (*) 44 Jahre				1964/2007	
NQ m³/s	0.500	am 26.09.1992	0.750	0.500	0.500	am 26.09.1992
MNQ m³/s	1.13		1.50	1.28	1.15	
MQ m³/s	3.31		3.86	2.77	3.32	
MHQ m³/s	30.0		23.8	21.6	30.8	
HQ m³/s	76.5	am 02.08.1970	76.0	76.5	76.5	am 02.08.1970
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.47		1.95	1.66	1.50	
Mq l/(s km²)	4.30		5.02	3.60	4.32	
MHq l/(s km²)	39.0		30.9	28.1	40.1	
	1964/2007 (*) 44 Jahre				1964/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	136		78	57	136	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.500	0.650	26.09.1992	76.5	99.5		02.08.1970
2	0.692	0.900	09.09.2004	76.0	98.8	236	08.12.1974
3	0.730	0.949	13.07.1976	67.0	87.1	220	25.06.1975
4	0.750	0.975	31.12.1973	62.8	81.7	212	23.10.1974
5	0.800	1.04	28.12.1982	55.6	72.3	243	30.12.2002
6	0.812	1.06	17.09.2006	48.8	63.5		16.01.1968
7	0.830	1.08	09.08.1964	48.7	63.3	228	03.06.1995
8	0.850	1.11	12.09.1987	48.3	62.8		23.01.1969
9	0.942	1.22	12.08.2003	47.8	62.2	226	08.07.1996
10	0.979	1.27	19.08.2000	47.8	62.2		23.02.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1964/2007 44 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.26	6.76	66.5	24.2	4.98
363	6.10	6.42	59.6	20.6	3.93
362	5.63	6.26	59.6	18.0	3.93
361	5.47	6.26	48.8	16.3	3.81
360	5.17	6.10	46.6	14.7	3.57
359	5.17	5.78	40.5	13.8	3.45
358	4.88	5.63	36.6	12.8	3.25
357	4.88	5.63	30.5	12.1	3.25
356	4.59	5.63	28.7	11.3	3.25
350	4.45	5.47	19.2	8.92	3.02
340	3.92	4.88	12.9	6.76	2.21
330	3.53	4.59	10.2	5.67	2.05
320	3.41	4.45	9.28	5.07	2.05
300	3.05	3.66	7.82	4.31	1.77
270	2.83	3.29	6.46	3.62	1.65
240	2.50	3.05	5.59	3.13	1.60
210	2.19	2.72	4.95	2.75	1.50
183	2.00	2.39	4.70	2.52	1.45
150	1.81	2.19	4.20	2.26	1.40
130	1.72	2.09	3.97	2.12	1.40
120	1.63	1.90	3.85	2.03	1.34
110	1.63	1.81	3.85	1.98	1.27
100	1.55	1.81	3.74	1.88	1.27
90	1.55	1.72	3.62	1.78	1.19
80	1.46	1.72	3.62	1.72	1.12
70	1.46	1.63	3.50	1.64	1.12
60	1.38	1.55	3.50	1.59	1.05
50	1.38	1.46	3.37	1.52	0.980
40	1.30	1.38	3.25	1.45	0.980
30	1.30	1.30	3.12	1.35	0.920
25	1.30	1.30	2.86	1.29	0.850
20	1.23	1.23	2.72	1.23	0.790
15	1.23	1.23	2.58	1.18	0.790
10	1.23	1.15	2.58	1.08	0.790
9	1.15	1.15	2.44	1.07	0.790
8	1.15	1.15	2.44	1.05	0.790
7	1.15	1.15	2.44	1.04	0.790
6	1.15	1.15	2.44	1.00	0.790
5	1.15	1.08	2.44	0.979	0.730
4	1.08	1.08	2.44	0.960	0.680
3	1.08	1.08	2.30	0.942	0.640
2	1.08	1.08	2.16	0.876	0.590
1	1.01	1.01	2.02	0.812	0.540
0	0.942	0.942	1.88	0.500	0.500

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.06-31.12.07 Beeinflussung durch Ablagerungen
21.05.-16.06.07 zusätzlich Verkrautung
ab 23.07.07 Pegelneubau, Q über 200 m unterhalb gesetzten Hilfspegel bestimmt
28.07.-29.07.07, 04.08.-05.08.07, 18.08.-19.08.07, 15.09.-16.09.07, 22.09.-23.09.07 Werte ergänzt über Vergleich mit W-Ganglinie Böhlen 1/Pleiße

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 1359 km²
PNP : NN + 120.90 m nS
Lage: 13.1 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Böhlen 1 Nr. 577571
Gewässer : Pleiße
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.68	2.51	2.59	5.50	4.68	5.50	2.18	3.61	2.85	3.82	8.18	5.99	5.52	11.0
2.	2.51	2.34	3.32	4.79	4.68	5.14	2.18	3.04	2.77	3.42	7.46	12.4	3.91	9.74
3.	2.42	2.42	3.13	4.45	4.57	5.87	2.18	2.77	3.22	3.42	7.05	11.9	3.63	10.1
4.	2.42	2.51	2.94	4.02	5.38	5.87	2.26	2.59	3.22	3.13	8.33	11.0	3.44	11.6
5.	2.51	2.42	2.94	3.61	5.38	4.34	2.18	2.68	3.13	2.59	9.39	10.7	3.27	11.0
6.	2.94	2.42	2.85	3.51	5.50	3.51	2.02	2.68	3.22	2.51	8.78	10.3	3.57	10.1
7.	2.94	2.42	2.85	3.82	5.02	3.42	2.18	2.51	2.77	2.51	8.03	9.86	2.72	10.6
8.	2.34	2.34	3.13	4.13	4.68	3.22	3.71	2.51	2.59	2.42	7.60	9.70	2.94	11.3
9.	1.73	2.34	2.94	4.24	4.45	3.13	4.24	2.26	2.77	5.38	7.60	10.2	6.52	10.8
10.	1.80	2.34	2.85	4.13	4.45	3.04	3.13	2.42	4.02	7.32	7.32	10.0	8.07	10.9
11.	2.51	2.42	2.85	4.13	4.13	3.22	2.59	2.34	4.57	7.89	9.55	9.86	10.2	11.3
12.	3.42	2.94	3.04	4.45	3.71	3.04	2.26	2.18	4.13	8.33	10.3	9.23	10.1	11.2
13.	3.42	3.13	3.04	4.13	3.51	2.94	2.34	2.85	3.22	7.05	9.55	8.93	8.82	12.7
14.	3.22	2.77	2.94	3.82	3.42	2.85	2.51	2.77	2.68	7.60	7.19	8.62	11.5	11.7
15.	3.04	2.59	3.04	4.79	3.13	2.94	4.13	2.59	2.34	9.39	5.26	8.18	9.68	11.7
16.	2.59	2.51	2.77	5.26	3.13	2.77	3.71	5.99	2.26	10.3	4.68	7.89	8.47	11.3
17.	2.59	2.68	2.34	4.68	3.04	2.77	3.22	6.64	2.18	10.2	4.13	7.46	9.68	12.1
18.	2.59	2.94	2.68	4.24	3.13	2.94	2.94	5.26	2.26	9.39	4.02	7.32	9.50	11.9
19.	2.42	2.59	4.57	3.92	3.32	2.85	2.42	5.14	2.59	8.93	4.91	8.03	9.59	11.2
20.	2.51	2.59	4.13	3.71	3.71	2.59	2.18	4.68	2.42	7.46	6.12	7.75	11.3	10.6
21.	2.68	2.59	3.51	3.92	3.71	2.42	2.18	5.50	2.85	8.48	5.62	7.60	12.4	10.1
22.	2.77	2.59	3.51	3.61	5.02	2.42	2.51	6.51	5.62	8.33	3.82	8.18	11.7	10.0
23.	3.04	2.42	3.51	3.32	8.18	2.34	2.59	6.12	5.50	8.33	3.82	7.75	11.2	9.39
24.	2.85	2.34	3.04	3.32	12.0	2.51	2.59	5.14	5.26	10.3	3.42	7.19	11.5	8.83
25.	2.85	2.34	2.77	3.42	9.23	2.85	2.34	4.57	4.02	10.8	3.92	7.05	10.9	8.69
26.	2.68	2.34	2.51	3.42	8.03	3.04	2.51	5.74	3.22	10.3	4.79	7.05	11.7	8.47
27.	2.68	2.42	3.13	3.51	7.05	2.51	2.42	5.26	3.22	9.70	4.57	6.91	12.9	8.05
28.	2.85	2.59	3.32	4.13	6.51	2.42	4.34	4.79	3.22	9.08	7.05	6.64	12.2	7.81
29.	2.77	2.85	4.13		6.64	2.51	7.19	3.61	4.24	8.62	9.23	6.25	11.3	7.59
30.	2.68	2.77	6.78		5.99	2.18	8.48	2.94	5.50	8.48	6.91	6.38	11.2	7.41
31.		2.59	6.38		5.74		5.99		4.91	7.89		6.64		7.47

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	9.	2.+	17.	23.+	17.	30.	6.	12.	17.	8.	24.	1.	7.	30.
NQ	1.73	2.34	2.34	3.32	3.04	2.18	2.02	2.18	2.18	2.42	3.42	5.99	2.72	7.41
MQ	2.68	2.55	3.34	4.07	5.20	3.24	3.15	3.92	3.44	7.21	6.62	8.48	8.65	10.2
HQ	4.34	3.32	7.46	6.51	14.0	6.78	9.55	8.33	7.19	11.4	10.7	12.8	13.3	13.7
Tag	28.	13.	30.	1.	24.	4.	30.	17.	22.	24.	12.	2.	26.+	13.
h_N mm														
h_A mm	5	5	7	7	10	6	6	7	7	14	13	17	16	20

	1958/2006		1959/2007											49 Jahre
Jahr	2006	1993	1993	1993	1995	1993	1993	1993	1994	1994	1992 +	1992	2006	1993
NQ	1.73	1.33	1.43	2.16	1.24	1.53	1.33	1.24	1.24	0.922	1.63	1.43	1.73	1.33
MNQ	4.31	4.47	4.75	5.43	5.56	5.25	4.32	3.90	3.63	3.46	3.82	3.92	4.29	4.56
MQ	6.11	7.30	7.70	8.80	9.63	8.16	6.67	5.99	5.13	5.15	4.99	5.59	6.19	7.39
MHQ	11.2	17.1	17.2	18.8	21.0	16.8	15.0	14.7	11.7	11.8	8.88	11.6	11.3	17.0
HQ	41.5	86.0	59.9	62.0	59.3	58.7	67.0	142	46.4	51.5	42.3	58.9	41.5	86.0
Jahr	1995	1974	1969	1970	1994	1994	1961	1961	1996	2002	1995	1974	1995	1974

	1958/2006		1959/2007											49 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	14	15	16	19	16	13	11	10	10	10	11	12	15

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.73	am 09.11.2006	1.73	2.02	2.02	am 06.05.2007
MQ m³/s	4.50		3.51	5.47	5.64	
HQ m³/s	14.0	am 24.03.2007 bei W= 160 cm	14.0	12.8	14.0	am 24.03.2007 bei W= 160 cm
Nq l/(s km²)	1.27		1.27	1.49	1.49	
Mq l/(s km²)	3.31		2.58	4.03	4.15	
Hq l/(s km²)	10.3		10.3	9.42	10.3	
h_N mm						
h_A mm	104		40	64	131	
	1959/2007 (*) 49 Jahre				1959/2007	
NQ m³/s	0.922	am 01.08.1994	1.24	0.922	0.922	am 01.08.1994
MNQ m³/s	3.05		3.74	3.15	3.05	
MQ m³/s	6.76		7.95	5.59	6.77	
MHQ m³/s	38.3		32.0	26.3	38.9	
HQ m³/s	142	am 11.06.1961	86.0	142	142	am 11.06.1961
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.24		2.75	2.32	2.24	
Mq l/(s km²)	4.97		5.85	4.11	4.98	
MHq l/(s km²)	28.2		23.5	19.4	28.6	
	1959/2007 (*) 49 Jahre				1959/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	157		91	65	157	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.922	0.678	01.08.1994	142	104		11.06.1961
2	1.04	0.765	09.08.1993	86.0	63.3		09.12.1974
3	1.24	0.912	11.08.1998	67.0	49.3		31.05.1961
4	1.39	1.02	19.06.1959	62.0	45.6		24.02.1970
5	1.53	1.13	24.08.1999	59.9	44.1		24.01.1969
6	1.73	1.27	09.11.2006	59.4	43.7	322	31.12.2002
7	1.73	1.27	12.08.2001	59.3	43.6		16.03.1994
8	1.90	1.40	12.08.1962	58.9	43.3		24.10.1974
9	1.95	1.43	07.09.2004	58.7	43.2		13.04.1994
10				57.8	42.5		19.03.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1959/2007 Obere Hüllwerte	49 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.4	12.9	127	42.4	9.20
363	12.0	12.7	92.9	34.6	7.15
362	11.9	12.7	60.0	30.9	6.85
361	11.0	12.4	58.5	28.2	6.70
360	10.8	12.2	57.5	26.1	6.56
359	10.7	12.1	51.0	24.2	6.42
358	10.7	12.0	45.3	22.9	6.42
357	10.7	12.0	42.3	21.9	6.14
356	10.7	11.9	39.3	20.8	5.86
350	10.0	11.6	31.3	16.8	5.44
340	9.39	11.2	24.6	13.7	4.56
330	8.48	10.6	21.5	11.9	4.32
320	8.18	10.2	17.8	10.8	3.86
300	7.19	9.39	15.6	8.97	3.31
270	5.62	8.03	13.4	7.56	3.10
240	4.68	6.78	12.0	6.68	2.90
210	4.02	5.50	11.1	5.99	2.80
183	3.51	4.68	10.3	5.50	2.64
150	3.22	3.91	9.24	5.02	2.40
130	3.04	3.57	8.93	4.72	2.28
120	2.94	3.42	8.62	4.54	2.28
110	2.85	3.27	8.47	4.34	2.16
100	2.85	3.22	8.31	4.08	2.16
90	2.77	3.13	8.31	3.84	2.05
80	2.68	3.04	7.74	3.57	2.05
70	2.68	2.94	7.67	3.32	1.94
60	2.59	2.85	7.47	3.05	1.94
50	2.51	2.68	7.21	2.90	1.84
40	2.51	2.59	7.20	2.77	1.74
30	2.42	2.51	6.81	2.64	1.63
25	2.42	2.51	6.81	2.54	1.63
20	2.42	2.42	6.68	2.51	1.53
15	2.34	2.34	6.67	2.40	1.53
10	2.26	2.26	6.41	2.26	1.53
9	2.26	2.26	6.28	2.22	1.43
8	2.26	2.26	6.28	2.18	1.43
7	2.26	2.26	6.28	2.18	1.43
6	2.26	2.26	6.28	2.06	1.43
5	2.26	2.26	6.15	2.06	1.43
4	2.26	2.26	6.15	1.95	1.33
3	2.18	2.26	5.88	1.87	1.33
2	2.02	2.26	5.88	1.80	1.33
1	1.80	2.18	5.62	1.60	1.24
0	1.73	2.02	5.48	0.922	0.922

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch TS und Hochwasserrückhaltebecken seit 1960 sowie Überleitungen
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 178 km²
PNP : HN + 162.38 m
Lage: 21.7 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Streitwald 1 Nr. 577901
Gewässer : Wyhra
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.573	0.352	0.381	0.721	0.721	0.441	0.297	0.352	0.473	0.272	b 0.682	1.90	0.513	0.897
2.	0.473	0.352	0.441	0.760	0.800	0.609	0.272	0.352	0.441	0.297	b 0.539	2.74	0.512	0.874
3.	0.381	0.352	0.473	0.800	0.800	1.84	0.272	0.352	0.410	0.297	b 0.539	2.47	0.551	0.963
4.	0.381	0.352	0.473	0.682	0.969	1.67	0.223	0.324	0.381	0.272	b 0.573	2.27	0.542	1.01
5.	0.381	0.352	0.473	0.539	1.15	0.841	0.223	0.324	0.410	0.272	b 1.01	2.02	0.505	0.934
6.	0.441	0.381	0.505	0.539	1.20	0.645	0.223	0.324	0.381	0.272	b 1.01	1.35	0.617	0.885
7.	0.441	0.352	0.505	0.539	0.925	0.645	0.223	0.324	0.352	0.247	b 0.721	1.40	0.732	1.14
8.	0.381	0.352	0.473	0.609	0.760	0.573	0.410	0.297	0.324	0.352	b 0.539	1.35	1.23	1.23
9.	0.441	0.381	0.473	0.721	0.573	0.505	0.381	0.297	0.410	b 2.14	b 0.573	1.40	1.93	1.25
10.	0.441	0.381	0.473	0.800	0.645	0.539	0.352	0.381	0.410	b 2.53	b 0.645	1.35	2.09	1.21
11.	0.473	0.352	0.473	0.760	0.609	0.473	0.297	0.297	0.381	b 1.90	b 1.78	1.01	2.70	1.15
12.	0.505	0.441	0.473	0.682	0.573	0.410	0.272	0.297	0.441	b 3.04	b 1.56	0.645	3.24	2.08
13.	0.539	0.381	0.473	0.573	0.573	0.381	0.297	0.324	0.381	b 1.90	b 1.20	0.573	3.95	2.58
14.	0.645	0.352	0.473	0.573	0.573	0.381	0.324	0.297	0.352	b 1.84	b 0.800	0.505	3.67	2.18
15.	0.505	0.381	0.473	0.800	0.573	0.381	0.539	0.297	0.324	b 1.73	b 0.609	0.505	3.32	2.04
16.	0.441	0.381	0.473	0.925	0.505	0.381	0.441	0.721	0.297	b 1.67	b 0.539	0.505	3.08	1.95
17.	0.381	0.410	0.473	0.841	0.473	0.381	0.324	0.352	0.297	b 1.67	b 0.539	0.505	2.88	1.40
18.	0.381	0.381	0.505	0.800	0.473	0.381	0.324	0.473	0.324	b 1.67	b 0.682	0.539	2.78	0.940
19.	0.381	0.381	0.721	0.682	0.505	0.381	0.297	0.609	0.324	b 1.11	b 0.883	0.539	2.62	0.928
20.	0.381	0.381	0.573	0.573	0.505	0.352	0.297	0.682	0.297	b 0.609	b 0.682	0.505	2.55	0.794
21.	0.381	0.381	0.609	0.573	0.573	0.352	0.272	0.969	0.324	b 1.67	b 0.441	0.539	2.48	0.644
22.	0.441	0.352	0.645	0.539	0.682	0.324	0.272	0.505	0.760	b 1.73	b 0.381	0.539	1.68	0.609
23.	0.381	0.352	0.760	0.539	1.73	0.324	0.505	0.505	0.841	b 1.56	b 0.381	0.539	1.07	0.609
24.	0.410	0.381	0.645	0.539	3.25	0.352	0.324	0.473	0.925	b 1.20	b 0.352	0.573	1.07	0.589
25.	0.381	0.381	0.473	0.539	2.40	0.324	0.297	0.441	0.505	b 1.25	b 0.410	0.645	1.06	0.573
26.	0.381	0.352	0.505	0.539	1.30	0.324	0.381	0.539	0.324	b 1.20	b 0.505	0.645	0.991	0.573
27.	0.381	0.352	0.505	0.505	0.609	0.324	0.410	0.505	0.297	b 1.20	b 0.721	0.573	0.896	0.554
28.	0.410	0.381	0.505	0.645	0.573	0.297	0.721	0.573	0.324	b 1.20	b 1.40	0.505	0.842	0.539
29.	0.352	0.410	0.883		0.539	0.297	1.40	0.609	0.381	b 1.25	b 3.15	0.539	0.800	0.539
30.	0.381	0.381	1.20		0.505	0.297	1.45	0.573	0.352	b 0.800	b 1.51	0.760	0.835	0.546
31.		0.381	1.01		0.473		0.800		0.297	b 0.473		0.721		0.599

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.	1.+	1.	27.	17.+	28.+	4.+	8.+	16.+	7.	24.	14.+	5.	28.+
NQ	0.352	0.352	0.381	0.505	0.473	0.297	0.223	0.297	0.297	0.247	0.352	0.505	0.505	0.539
MQ	0.429	0.373	0.565	0.655	0.856	0.514	0.423	0.446	0.411	1.21	0.845	0.989	1.72	1.06
HQ	0.760	0.505	1.51	1.01	3.62	2.33	3.09	1.51	1.56	4.59	4.71	2.99	4.71	2.95
Tag	28.+	6.+	30.	1.+	24.	4.	27.	21.	22.	12.	29.	1.	13.	13.
h_N mm														
h_A mm	6	6	9	9	13	7	6	6	6	18	12	15	25	16
	1929/2006		1930/2007 67 Jahre											
Jahr	1957	1992	1948	1948	1948	1948	1948	1954	1964	1952	1935	1949 +	1957	1992
NQ	0.070	0.127	0.070	0.070	0.100	0.070	0.170	0.130	0.130	0.000	0.110	0.140	0.070	0.127
MNQ	0.452	0.487	0.492	0.598	0.615	0.563	0.467	0.401	0.358	0.342	0.348	0.389	0.461	0.494
MQ	0.787	0.861	1.07	1.23	1.39	0.993	0.831	0.681	0.744	0.593	0.545	0.718	0.823	0.881
MHQ	3.84	2.90	5.84	5.67	8.38	3.61	4.90	4.76	5.52	4.54	2.26	2.96	4.03	2.95
HQ	81.6	15.2	61.4	30.8	70.8	27.2	98.0	58.5	81.6	66.0	16.8	30.9	81.6	15.2
Jahr	1940	1981	1969	1941	1942	1965	1941	1961	1954	1970	1995	1960	1940	1981
	1929/2006		1930/2007 67 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	13	16	17	21	14	13	10	11	9	8	11	12	13

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.223	am 04.05.2007	0.297	0.223	0.223	am 04.05.2007
MQ m³/s	0.644		0.565	0.722	0.809	
HQ m³/s	4.71	am 29.09.2007 bei W= 106 cm	3.62	4.71	4.71	am 29.09.2007 bei W= 106 cm
Nq l/(s km²)	1.25		1.67	1.25	1.25	
Mq l/(s km²)	3.62		3.17	4.06	4.54	
Hq l/(s km²)	26.5		20.3	26.5	26.5	
h_N mm						
h_A mm	114		50	64	143	
	1930/2007 (*) 71 Jahre				1930/2007	
NQ m³/s	0.000	am 10.08.1952	0.070	0.000	0.000	am 10.08.1952
MNQ m³/s	0.265		0.378	0.280	0.269	
MQ m³/s	0.869		1.06	0.683	0.873	
MHQ m³/s	20.8		14.5	13.9	21.5	
HQ m³/s	98.0	am 30.05.1941	81.6	98.0	98.0	am 30.05.1941
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.49		2.12	1.57	1.51	
Mq l/(s km²)	4.88		5.96	3.84	4.90	
MHq l/(s km²)	117		81.5	78.1	121	
	1930/2007 (*) 71 Jahre				1930/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	154		93	61	155	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		10.08.1952	98.0	551		30.05.1941
2	0.070	0.393	06.11.1957	81.6	458		11.07.1954
3	0.070	0.393	05.01.1948	81.6	458		05.11.1940
4	0.110	0.618	02.09.1935	70.8	398		18.03.1942
5	0.120	0.674	10.08.1976	66.0	371		01.08.1970
6	0.127	0.713	30.12.1992	61.4	345		23.01.1969
7	0.130	0.730	13.07.1964	61.0	343		02.03.1956
8	0.180	1.01	17.11.1986	58.5	329		10.06.1961
9	0.194	1.09	03.09.1997	41.5	233		18.06.1966
10	0.223	1.25	15.08.2004	38.8	218		07.03.1963

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1930/2007 67 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.25	3.95	49.8	9.70	1.18
363	3.15	3.67	41.4	6.67	1.18
362	3.04	3.32	24.1	5.64	1.18
361	2.74	3.25	17.7	4.94	1.15
360	2.53	3.24	15.6	4.50	1.00
359	2.47	3.15	15.2	4.07	0.950
358	2.40	3.08	14.8	3.83	0.850
357	2.27	3.04	14.2	3.62	0.850
356	2.14	2.88	13.1	3.41	0.670
350	1.84	2.55	7.63	2.55	0.560
340	1.67	2.04	5.64	1.90	0.440
330	1.35	1.78	5.09	1.54	0.400
320	1.20	1.56	4.66	1.31	0.380
300	0.841	1.21	3.74	1.07	0.380
270	0.682	0.885	2.77	0.870	0.310
240	0.609	0.732	2.21	0.750	0.280
210	0.573	0.617	1.98	0.654	0.250
183	0.539	0.589	1.82	0.584	0.240
150	0.473	0.512	1.58	0.529	0.230
130	0.410	0.512	1.43	0.490	0.220
120	0.410	0.505	1.35	0.470	0.210
110	0.410	0.505	1.35	0.447	0.200
100	0.410	0.473	1.27	0.440	0.190
90	0.410	0.441	1.19	0.414	0.190
80	0.381	0.410	1.19	0.410	0.180
70	0.381	0.381	1.12	0.381	0.170
60	0.381	0.381	1.02	0.370	0.160
50	0.352	0.352	1.02	0.350	0.160
40	0.352	0.352	0.970	0.324	0.160
30	0.324	0.324	0.970	0.300	0.150
25	0.324	0.324	0.910	0.290	0.150
20	0.324	0.324	0.910	0.270	0.150
15	0.324	0.324	0.910	0.247	0.140
10	0.297	0.297	0.910	0.223	0.140
9	0.297	0.297	0.910	0.223	0.140
8	0.297	0.297	0.910	0.220	0.100
7	0.297	0.297	0.840	0.217	0.100
6	0.297	0.297	0.840	0.210	0.100
5	0.272	0.272	0.840	0.194	0.100
4	0.247	0.247	0.840	0.180	0.100
3	0.247	0.247	0.840	0.180	0.100
2	0.247	0.247	0.840	0.160	0.100
1	0.247	0.247	0.760	0.147	0.050
0	0.223	0.223	0.690	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1933-1934 ,1943-1945 ,1985-1990; AJ 1934 ,1986; AJ 1944-1945 ,1988-1990

Beeinflussung durch TS Schömbach seit 1972
01.11.2007 Beginn digitale Auswertung
09.08.-30.09.07 Beeinflussung durch Ablagerungen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 315 km²
PNP : NHN + 109.91 m
Lage: 10.0 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Leipzig-Thekla Nr. 578110
Gewässer : Parthe
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.566	K 0.390	K 0.423	b 0.854	b 1.12	b 0.907	b 0.423	b 0.566	b 0.458	K 0.643	K 0.907	K 1.40	K 0.358	K 1.46
2.	K 0.390	K 0.390	K 0.423	b 0.724	b 1.23	b 0.854	b 0.390	b 0.458	b 0.961	K 0.604	K 0.529	K 1.18	K 0.390	K 1.29
3.	K 0.390	K 0.423	K 0.358	b 0.724	b 1.35	b 0.809	b 0.390	b 0.458	b 1.29	K 0.643	K 0.809	K 0.961	K 0.390	K 1.23
4.	K 0.358	K 0.493	K 0.529	b 0.643	b 1.69	b 0.809	b 0.423	b 0.458	b 0.809	K 0.566	K 0.683	K 0.766	K 0.390	K 1.18
5.	K 0.724	K 0.423	K 0.423	b 0.643	b 1.40	b 0.766	b 0.390	b 0.423	b 0.907	K 0.529	K 1.07	K 0.724	K 0.358	K 1.12
6.	K 0.643	K 0.390	K 0.423	b 0.643	b 1.35	b 0.724	b 0.390	b 0.358	b 1.18	K 0.529	K 0.604	K 0.643	K 0.724	K 1.07
7.	K 0.458	K 0.390	K 0.529	b 0.643	b 1.18	b 0.683	b 0.458	b 0.358	b 0.604	K 0.529	K 0.358	K 0.566	K 0.854	b 2.27
8.	K 0.423	K 0.390	K 0.458	b 0.683	b 1.07	b 0.724	b 1.80	b 0.327	b 0.327	K 0.458	K 0.213	K 0.566	K 1.18	b 1.92
9.	K 0.907	K 0.423	K 0.423	b 0.809	b 0.907	b 0.683	b 1.18	b 0.297	b 0.604	K 0.493	K 0.213	K 0.529	K 1.63	b 1.46
10.	K 0.604	K 0.390	K 0.390	b 0.724	b 0.907	b 0.683	b 0.604	b 0.297	b 1.23	K 0.566	K 0.268	K 0.529	K 1.92	b 1.40
11.	K 0.458	K 0.390	K 0.390	b 0.809	b 0.809	b 0.643	b 0.529	b 0.297	b 0.854	K 0.724	K 1.46	K 0.529	K 2.52	b 1.23
12.	K 0.683	K 0.854	K 0.423	b 0.907	b 0.766	b 0.604	b 0.493	b 0.268	b 0.683	K 0.854	K 0.854	K 0.529	K 3.13	b 1.63
13.	K 0.724	K 0.529	K 0.390	b 1.01	b 0.724	b 0.566	b 0.493	b 0.297	b 0.566	K 0.643	K 0.724	K 0.529	K 3.31	b 1.40
14.	K 0.766	K 0.458	K 0.458	b 0.961	b 0.683	b 0.566	b 0.423	b 0.268	b 0.458	K 0.529	K 0.643	K 0.529	K 3.25	b 1.29
15.	K 0.458	K 0.458	K 0.390	b 1.35	b 0.643	b 0.529	b 1.01	b 0.297	b 0.423	K 0.529	K 0.604	K 0.529	K 2.82	b 1.23
16.	K 0.423	K 0.458	K 0.423	b 1.07	b 0.643	b 0.566	b 0.493	b 2.10	b 0.458	K 0.566	K 0.566	K 0.529	K 1.98	b 1.18
17.	K 0.423	K 0.529	K 0.423	b 1.01	b 0.643	b 0.566	b 0.766	b 0.907	b 0.390	K 0.529	K 0.529	K 0.529	K 1.80	b 1.12
18.	K 0.390	K 0.423	K 1.29	b 0.961	b 0.724	b 0.566	b 0.423	b 0.529	b 0.423	K 0.458	K 0.683	K 0.529	K 1.63	b 1.01
19.	K 0.390	K 0.390	K 1.92	b 0.854	b 0.683	b 0.566	b 0.358	b 0.423	b 0.458	K 0.458	K 0.683	K 0.529	K 1.57	b 0.961
20.	K 0.493	K 0.423	K 0.961	b 0.809	b 0.643	b 0.529	b 0.327	b 0.297	b 0.358	K 0.458	K 0.604	K 0.529	K 1.35	b 0.907
21.	K 0.423	K 0.423	K 0.766	b 0.766	b 0.724	b 0.529	b 0.297	b 0.907	b 0.423	K 1.07	K 0.566	K 0.529	K 1.29	b 0.907
22.	K 0.529	K 0.390	K 0.643	b 0.809	b 1.23	b 0.529	b 0.297	b 1.29	b 1.80	K 0.809	K 0.566	K 0.529	K 1.23	b 0.809
23.	K 0.458	K 0.390	K 0.604	b 0.724	b 2.45	b 0.493	b 0.297	b 0.529	b 1.40	K 0.604	K 0.529	K 0.529	K 1.18	b 0.766
24.	K 0.566	K 0.390	b 0.566	b 0.683	b 4.71	b 0.529	b 0.268	b 0.423	b 0.809	K 0.566	K 0.529	K 0.423	K 1.23	b 0.766
25.	K 0.458	K 0.390	b 0.529	b 0.724	b 3.69	b 0.493	b 0.327	b 0.458	b 0.683	K 0.458	K 0.566	K 0.390	K 1.23	b 0.724
26.	K 0.390	K 0.358	b 0.493	b 0.809	b 2.45	b 0.493	b 0.604	b 0.907	b 0.604	K 0.423	K 0.566	K 0.458	K 1.23	b 0.724
27.	K 0.423	K 0.390	b 0.493	b 0.766	b 1.80	b 0.493	b 0.423	b 0.854	b 0.566	K 0.423	K 0.643	K 0.458	K 1.18	b 0.724
28.	K 0.390	K 0.390	b 0.529	b 1.12	b 1.46	b 0.458	b 0.854	b 0.604	b 0.683	K 0.423	K 0.961	K 0.423	K 1.18	b 0.683
29.	K 0.390	K 0.604	b 0.854		b 1.23	b 0.458	b 2.76	b 0.529	b 1.07	K 0.390	K 1.92	K 0.423	K 1.07	b 0.724
30.	K 0.390	K 0.423	b 0.854		b 1.12	b 0.423	b 1.75	b 0.493	K 1.12	K 0.390	K 1.86	K 0.423	K 1.01	b 0.724
31.		K 0.423	b 0.961		b 1.01		b 0.724		K 0.766	K 0.423		K 0.390		b 0.724

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	26.	3.	4.+	15.+	30.	24.	12.+	8.	29.+	8.+	25.+	1.+	28.
NQ	0.358	0.358	0.358	0.643	0.643	0.423	0.268	0.268	0.327	0.390	0.213	0.390	0.358	0.683
MQ	0.503	0.438	0.604	0.830	1.32	0.608	0.657	0.556	0.754	0.558	0.724	0.585	1.45	1.12
HQ	1.69	1.12	3.63	1.57	4.90	0.961	5.30	3.00	2.82	1.75	2.33	1.69	3.31	2.27
Tag	14.	12.	18.	15.	24.	1.	29.	16.	22.	21.	29.	1.	13.	7.
h_N mm / h_A mm	4	4	5	6	11	5	6	5	6	5	6	5	12	10

	1941/2006		1942/2007						66 Jahre					
Jahr	1949	1949	1963	1963	1947	1943	1993	1943	1964	1949	1949 +	1949 +	1949	1949
NQ	0.110	0.120	0.090	0.090	0.180	0.180	0.130	0.140	0.110	0.080	0.090	0.100	0.110	0.120
MNQ	0.453	0.493	0.543	0.692	0.743	0.669	0.496	0.417	0.365	0.353	0.345	0.385	0.443	0.491
MQ	0.721	0.953	1.15	1.48	1.75	1.18	0.800	0.718	0.701	0.568	0.492	0.560	0.694	0.919
MHQ	1.50	2.16	3.30	3.48	4.78	2.73	2.12	1.97	2.18	1.83	1.35	1.19	1.44	2.09
HQ	7.75	8.40	17.7	29.1	26.0	13.8	12.3	8.92	14.6	11.4	4.98	4.85	5.97	8.40
Jahr	1941	1988	2003	1946	1947	1994	1981	1946	1956	2002	1987	1978	2002	1988
Mh_N mm / Mh_A mm	6	8	10	11	15	10	7	6	6	5	4	5	6	8

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.213	am 08.09.2007	0.358	0.213	0.213	am 08.09.2007
MQ m³/s	0.678		0.718	0.639	0.813	
HQ m³/s	5.30	am 29.05.2007 bei W= 124 cm	4.90	5.30	5.30	am 29.05.2007 bei W= 124 cm
Nq l/(s km²)	0.676		1.14	0.676	0.676	
Mq l/(s km²)	2.15		2.28	2.03	2.58	
Hq l/(s km²)	16.8		15.6	16.8	16.8	
h_N mm / h_A mm	68		36	32	81	
	1942/2007 (*) 66 Jahre				1942/2007	
NQ m³/s	0.080	am 15.08.1949	0.090	0.080	0.080	am 15.08.1949
MNQ m³/s	0.272		0.379	0.290	0.268	
MQ m³/s	0.919		1.20	0.640	0.914	
MHQ m³/s	7.51		6.94	3.93	7.53	
HQ m³/s	29.1	am 10.02.1946	29.1	14.6	29.1	am 10.02.1946
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.863		1.20	0.921	0.851	
Mq l/(s km²)	2.92		3.81	2.03	2.90	
MHq l/(s km²)	23.8		22.0	12.5	23.9	
	1942/2007 (*) 66 Jahre				1942/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	92		60	32	92	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.080	0.254	15.08.1949	29.1	92.4	241	10.02.1946
2	0.090	0.286	25.01.1963	26.0	82.5		26.03.1947
3	0.110	0.349	20.08.1993	23.4	74.3		20.03.1942
4	0.120	0.381	07.11.1943	18.6	59.0	215	13.03.1981
5	0.130	0.413	29.08.1972	17.7	56.2	203	04.01.2003
6	0.140	0.444	21.11.1984	15.8	50.2		05.03.1956
7	0.150	0.476	02.09.2001	15.4	48.9	204	07.03.1979
8	0.213	0.676	24.09.2006	15.4	48.9		18.01.1968
9				14.6	46.3		17.07.1956
10				14.5	46.0		05.01.1942

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1942/2007 66 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.71	4.71	28.2	9.35	0.780
363	3.69	3.69	22.9	7.38	0.700
362	2.76	3.31	20.6	6.33	0.620
361	2.76	3.25	18.0	5.73	0.620
360	2.45	3.13	14.9	5.21	0.620
359	2.10	2.82	12.8	4.82	0.580
358	2.10	2.76	12.8	4.48	0.580
357	1.92	2.52	12.6	4.22	0.500
356	1.86	2.52	12.4	3.96	0.500
350	1.69	1.98	9.41	2.97	0.460
340	1.29	1.69	6.67	2.22	0.460
330	1.18	1.46	4.81	1.83	0.430
320	1.07	1.35	4.05	1.56	0.430
300	0.907	1.23	2.84	1.22	0.350
270	0.766	0.961	2.23	0.960	0.310
240	0.683	0.854	1.93	0.790	0.260
210	0.643	0.766	1.73	0.680	0.220
183	0.566	0.683	1.60	0.600	0.200
150	0.566	0.604	1.34	0.510	0.180
130	0.493	0.566	1.31	0.458	0.160
120	0.493	0.566	1.27	0.430	0.160
110	0.493	0.566	1.23	0.420	0.150
100	0.458	0.529	1.17	0.400	0.150
90	0.458	0.493	1.14	0.370	0.140
80	0.458	0.493	1.12	0.350	0.140
70	0.458	0.458	1.07	0.326	0.140
60	0.423	0.458	1.07	0.300	0.120
50	0.423	0.458	1.04	0.280	0.110
40	0.423	0.423	1.04	0.260	0.110
30	0.423	0.423	0.980	0.239	0.100
25	0.390	0.390	0.970	0.230	0.100
20	0.390	0.390	0.940	0.210	0.100
15	0.327	0.327	0.910	0.190	0.100
10	0.327	0.327	0.880	0.170	0.100
9	0.327	0.327	0.880	0.170	0.100
8	0.327	0.327	0.870	0.170	0.100
7	0.327	0.327	0.870	0.160	0.100
6	0.297	0.297	0.870	0.160	0.100
5	0.297	0.297	0.840	0.160	0.100
4	0.297	0.297	0.840	0.150	0.100
3	0.297	0.297	0.800	0.140	0.100
2	0.268	0.268	0.800	0.130	0.100
1	0.268	0.268	0.770	0.110	0.090
0	0.213	0.213	0.740	0.080	0.080

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Abschläge aus der Muldewasserüberleitung zwischen 1977 und 1990 sowie Trinkwasserentnahmen
24.01.-29.07.07 Beeinflussung durch Schlammablagerungen
24.01.-05.02.07, 12.04.-29.07.07, 07.12.-19.12.07 zusätzliche Beeinflussung durch Verkrautung

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

A_{Eo} : 136 km²
PNP : NN + 242.62 m
Lage: 63.9 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Wippra Nr. 578410
Gewässer : Wipper
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.126	0.168	0.199	1.11	1.54	2.31	0.425	1.38	0.572	2.59	0.290	8.70	0.549	1.27
2.	0.260	0.169	0.208	1.07	1.81	2.20	0.367	1.13	0.658	2.57	0.251	6.99	0.517	1.36
3.	0.284	0.188	0.187	1.04	2.16	1.40	0.278	1.03	0.573	2.22	0.414	5.38	0.474	1.87
4.	0.290	0.172	0.201	1.07	2.36	0.848	0.211	0.861	0.589	1.45	0.442	4.28	0.464	2.30
5.	0.331	0.187	0.370	1.09	2.49	0.744	0.196	0.760	0.823	1.14	0.481	3.83	0.480	2.46
6.	0.353	0.188	0.558	0.823	2.49	0.689	0.201	0.707	1.37	1.06	0.462	3.54	0.547	2.57
7.	0.360	0.168	0.642	0.941	2.25	0.617	0.211	0.743	1.30	0.991	0.418	3.38	0.546	5.35
8.	0.325	0.160	0.700	1.17	1.81	0.624	0.674	0.660	1.26	0.921	0.312	3.20	0.633	5.07
9.	0.362	0.243	0.853	0.940	1.66	0.541	0.582	0.394	0.852	0.827	0.309	3.07	0.905	4.63
10.	0.370	0.144	1.07	0.698	1.68	0.552	0.473	0.328	0.918	0.890	0.365	2.87	1.20	4.24
11.	0.362	0.150	1.16	0.677	1.63	0.513	0.480	0.336	0.973	0.980	0.446	2.74	2.16	4.00
12.	0.405	0.166	1.49	0.973	1.10	0.516	0.631	0.298	1.19	0.821	0.368	2.68	2.41	3.94
13.	0.349	0.158	1.43	2.52	0.813	0.521	0.652	0.262	1.37	0.540	0.347	2.62	2.38	3.86
14.	0.396	0.151	1.05	3.48	0.784	0.514	0.796	0.237	1.21	0.466	0.461	2.56	2.97	3.77
15.	0.331	0.154	0.892	3.53	0.750	0.514	2.14	0.336	1.05	0.468	0.457	2.50	2.80	3.64
16.	0.321	0.157	1.11	3.04	0.733	0.453	2.11	0.584	0.814	0.482	0.418	1.82	2.26	3.44
17.	0.312	0.161	0.844	2.80	0.711	0.458	1.61	0.314	0.731	0.366	0.412	1.15	1.96	3.29
18.	0.304	0.165	2.67	2.57	0.770	0.433	1.09	0.256	0.639	0.236	0.537	1.06	2.03	3.15
19.	0.296	0.164	3.33	2.18	0.786	0.424	1.02	0.217	0.569	0.200	0.480	0.994	1.98	3.04
20.	0.289	0.146	3.44	1.75	0.697	0.428	0.973	0.248	0.622	0.199	0.432	0.961	1.91	2.93
21.	0.290	0.126	3.09	1.49	0.667	0.432	0.692	1.62	0.715	0.802	0.382	0.956	1.89	2.83
22.	0.292	0.125	3.11	1.38	0.888	0.455	1.11	2.23	3.14	0.956	0.373	0.977	1.55	2.67
23.	0.298	0.123	2.87	1.23	1.39	0.332	1.23	2.22	1.68	0.895	0.364	0.958	1.15	2.59
24.	0.335	0.122	2.88	1.20	3.52	0.341	0.932	2.12	1.61	0.768	0.351	0.860	1.15	2.57
25.	0.297	0.120	2.76	1.20	2.89	0.393	0.808	1.32	1.66	0.586	0.526	0.766	1.11	1.87
26.	0.299	0.119	2.56	1.06	2.68	0.370	0.727	0.692	1.49	0.461	0.448	0.764	1.27	1.25
27.	0.225	0.117	2.56	1.05	3.05	0.434	0.937	0.633	1.60	0.423	0.634	0.713	1.54	1.13
28.	0.154	0.116	1.65	1.16	2.77	0.426	1.14	0.681	1.90	0.470	1.64	0.674	1.46	0.966
29.	0.135	0.114	0.850		2.65	0.416	2.14	0.629	2.49	0.451	16.8	0.706	1.39	1.05
30.	0.153	0.115	1.26		2.54	0.421	3.17	0.630	2.86	0.448	16.7	0.643	1.04	1.07
31.		0.161	1.22		2.41		2.38		2.60	0.369		0.550		1.04

Hauptwerte

Tag	1.	29.	3.	11.	21.	23.	5.	19.	19.	20.	2.	31.	4.	28.
NQ	0.126	0.114	0.187	0.677	0.667	0.332	0.196	0.217	0.569	0.199	0.251	0.550	0.464	0.966
MQ	0.297	0.152	1.52	1.54	1.76	0.644	0.980	0.795	1.28	0.840	1.54	2.35	1.42	2.75
HQ	0.640	1.38	5.60	3.71	3.79	2.34	3.45	2.83	4.76	2.66	26.9	10.8	3.05	6.83
Tag	12.	9.	18.	15.	24.	1.	29.	21.	22.	1.+	29.	1.	13.	7.
h_N mm														
h_A mm	6	3	30	27	35	12	19	15	25	17	29	46	27	54

	1936/2006		1937/2007 (67 Jahre)											
Jahr	1964	1959	1970	1969	1964	1954	1981	2005	1943	1943	2003	1964	1964	1959
NQ	0.080	0.040	0.080	0.110	0.100	0.160	0.140	0.080	0.020	0.010	0.047	0.070	0.080	0.040
MNQ	0.392	0.542	0.705	0.951	0.846	0.792	0.491	0.349	0.292	0.271	0.271	0.298	0.390	0.543
MQ	0.864	1.30	1.83	2.05	2.19	1.77	0.967	0.744	0.588	0.500	0.452	0.605	0.872	1.31
MHQ	3.01	4.22	6.87	5.40	6.89	5.46	2.73	2.75	2.03	1.80	1.58	1.82	3.08	4.31
HQ	25.6	38.0	55.0	20.1	31.6	79.8	13.0	12.7	16.1	13.0	26.9	14.5	25.6	38.0
Jahr	1941	1965	1948	2002	1994	1994	1941	1958	1956	1970	2007	1998	1941	1965

	1936/2006		1937/2007 (67 Jahre)											
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	26	36	36	43	34	19	14	12	10	9	12	17	26

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.114	am 29.12.2006	0.114	0.196	0.187	am 03.01.2007
MQ m³/s	1.14		0.983	1.30	1.46	
HQ m³/s	26.9	am 29.09.2007 bei W= 206 cm	5.60	26.9	26.9	am 29.09.2007 bei W= 206 cm
Nq l/(s km²)	0.838		0.838	1.44	1.38	
Mq l/(s km²)	8.40		7.23	9.57	10.7	
Hq l/(s km²)	198		41.2	198	198	
h_N mm						
h_A mm	265		113	152	338	

	1937/2007 (*) 69 Jahre				1937/2007	
NQ m³/s	0.010	am 02.08.1943	0.040	0.010	0.010	am 02.08.1943
MNQ m³/s	0.166		0.308	0.189	0.160	
MQ m³/s	1.15		1.67	0.634	1.15	
MHQ m³/s	13.9		12.9	5.55	14.3	
HQ m³/s	79.8	am 13.04.1994 bei W= 238 cm	79.8	26.9	79.8	am 13.04.1994 bei W= 238 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	2.56		1.29	0.888	2.83	
MNq l/(s km²)	1.22		2.26	1.39	1.18	
Mq l/(s km²)	8.46		12.3	4.66	8.46	
MHq l/(s km²)	102		94.9	40.8	105	

	1937/2007 (*) 69 Jahre			1937/2007
Mh_N mm				
Mh_A mm	267	192	74	267

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.074	02.08.1943+	79.8	587	238	13.04.1994
2	0.020	0.147	09.08.1946+	55.0	404	190	14.01.1948
3	0.031	0.228	16.08.2003+	38.0	279	189	19.12.1965
4	0.040	0.294	01.12.1959	35.8	263	182	01.04.1969
5	0.060	0.441	14.09.1964+	29.1	214		19.03.1942
6	0.060	0.441	17.08.1949	26.9	198	206	29.09.2007
7	0.073	0.537	01.10.2006	23.6	174	185	01.11.1998
8	0.073	0.537	20.09.1996	23.1	170	188	03.01.2003
9	0.080	0.588	28.06.2005+	23.0	169		14.01.1938
10	0.080	0.588	01.01.1970+	22.9	168	158	25.03.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1937/2007 (67 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	16.8	16.8	29.7	10.2	2.25
363	16.7	16.7	22.0	8.77	2.24
362	8.70	8.70	17.3	7.70	2.21
361	6.99	6.99	15.9	7.00	2.15
360	5.38	5.38	14.1	6.48	2.10
359	4.28	5.35	12.4	6.06	2.06
358	3.83	5.07	12.2	5.80	1.98
357	3.54	4.63	12.2	5.53	1.86
356	3.53	4.28	12.2	5.28	1.86
350	3.20	3.77	8.78	4.20	1.40
340	2.88	3.29	7.65	3.33	1.13
330	2.65	3.04	5.81	2.76	1.06
320	2.52	2.80	4.49	2.40	0.940
300	1.90	2.54	4.02	1.89	0.700
270	1.30	1.91	3.32	1.36	0.460
240	1.05	1.40	2.70	1.01	0.300
210	0.848	1.14	2.35	0.764	0.270
183	0.707	0.980	2.15	0.611	0.200
150	0.569	0.813	1.82	0.481	0.160
130	0.466	0.707	1.68	0.421	0.160
120	0.448	0.677	1.65	0.382	0.151
110	0.424	0.634	1.60	0.351	0.135
100	0.394	0.584	1.56	0.318	0.123
90	0.366	0.546	1.45	0.296	0.119
80	0.341	0.513	1.39	0.272	0.111
70	0.314	0.466	1.39	0.251	0.095
60	0.292	0.451	1.24	0.241	0.085
50	0.251	0.425	1.24	0.221	0.076
40	0.208	0.393	1.18	0.201	0.068
30	0.172	0.364	1.13	0.181	0.062
25	0.165	0.336	1.13	0.161	0.053
20	0.158	0.309	1.12	0.151	0.051
15	0.151	0.256	1.04	0.141	0.048
10	0.135	0.217	0.950	0.121	0.030
9	0.126	0.217	0.950	0.121	0.030
8	0.125	0.211	0.860	0.114	0.030
7	0.123	0.208	0.860	0.111	0.030
6	0.122	0.208	0.860	0.111	0.030
5	0.120	0.201	0.860	0.103	0.030
4	0.119	0.200	0.770	0.103	0.020
3	0.117	0.200	0.690	0.100	0.020
2	0.116	0.199	0.690	0.083	0.020
1	0.115	0.196	0.690	0.071	0.020
0	0.114	0.187	0.600	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1947; AJ 1945 ,1947;

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 544 km²
PNP : NN + 91.29 m
Lage: 17.8 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Großschierstedt Nr. 578430
Gewässer : Wipper
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.609	0.647	0.795	1.85	2.36	3.90	0.945	3.57	1.31	3.88	1.23	22.8	2.13	3.65
2.	0.591	0.660	0.954	1.83	2.94	3.74	0.924	2.92	1.38	3.99	0.940	15.7	2.13	3.68
3.	0.670	0.675	0.867	1.65	3.10	3.58	0.898	2.74	1.46	3.82	1.66	12.8	2.16	4.73
4.	0.669	0.698	0.902	1.59	3.49	2.68	0.973	2.34	1.36	3.15	1.33	9.87	2.11	5.16
5.	0.676	0.733	0.930	1.58	3.49	2.36	0.968	1.71	1.38	2.55	1.45	8.23	2.11	5.02
6.	0.660	0.800	1.03	1.60	3.62	2.24	0.951	1.55	1.79	2.27	1.16	7.32	2.44	5.25
7.	0.649	0.757	1.17	1.26	3.54	2.16	1.25	1.54	1.92	1.97	1.21	6.67	2.55	7.49
8.	0.656	0.743	1.09	1.74	3.07	2.04	2.80	1.58	1.85	1.89	1.10	6.49	2.54	9.90
9.	0.742	0.748	1.13	1.80	2.84	1.93	1.68	1.15	1.86	1.76	1.09	6.56	2.90	8.80
10.	0.722	0.789	1.22	1.33	2.85	1.87	1.33	0.954	1.77	1.86	1.36	6.22	3.52	8.26
11.	0.719	0.758	1.51	1.25	2.73	1.83	1.23	0.854	1.88	2.24	1.74	5.77	4.99	7.76
12.	0.801	0.966	2.39	1.51	2.59	1.80	1.34	0.821	1.61	1.92	1.21	5.37	5.76	8.09
13.	0.785	0.810	2.16	2.32	2.01	1.77	1.54	0.880	1.88	1.39	1.08	4.93	5.96	8.40
14.	0.794	0.762	2.00	4.15	1.91	1.73	1.58	0.824	1.76	1.29	1.09	4.71	6.03	7.95
15.	0.740	0.754	1.30	4.52	1.87	1.70	3.79	1.12	1.63	1.15	1.03	4.56	5.99	7.71
16.	0.736	0.745	1.67	4.05	1.88	1.69	3.61	2.48	1.34	1.08	0.997	4.40	5.57	7.37
17.	0.719	0.736	1.60	3.89	1.94	1.67	3.09	1.24	1.19	0.877	0.962	3.35	4.83	7.12
18.	0.723	0.719	2.95	3.73	2.01	1.60	2.19	1.08	1.08	0.752	1.31	3.06	5.05	6.89
19.	0.727	0.717	6.95	3.43	2.08	1.57	1.86	0.943	1.04	0.658	1.04	2.87	4.97	6.53
20.	0.732	0.706	4.81	2.87	1.98	1.53	1.68	0.884	1.08	0.670	0.913	2.68	4.76	6.14
21.	0.710	0.701	4.24	2.44	2.19	1.50	1.55	3.82	1.16	2.64	0.844	2.63	4.67	5.75
22.	0.730	0.693	4.12	2.29	3.11	1.45	1.22	4.49	6.83	2.10	0.833	2.55	4.50	5.38
23.	0.750	0.673	3.84	2.11	4.32	1.43	2.56	3.66	3.58	1.75	0.788	2.50	3.86	5.08
24.	0.787	0.667	3.72	2.04	6.62	1.45	1.79	3.20	3.18	1.74	0.790	2.49	3.83	4.98
25.	0.800	0.666	3.64	2.00	6.71	1.39	1.55	2.81	3.05	1.59	1.15	2.39	3.60	4.70
26.	0.781	0.647	3.35	2.11	5.15	1.27	1.48	1.84	2.87	1.23	0.953	2.34	3.67	3.41
27.	0.769	0.624	3.48	1.91	5.12	1.18	2.27	1.64	2.66	1.11	1.11	2.28	3.88	3.36
28.	0.762	0.647	3.38	2.25	4.88	1.11	2.58	1.53	3.61	1.07	4.23	2.21	3.83	3.04
29.	0.704	0.671	1.60		4.53	1.06	4.90	1.48	4.68	1.06	20.5	2.25	3.80	3.18
30.	0.628	0.623	1.88		4.30	1.01	6.33	1.39	5.46	1.03	26.1	2.24	3.40	3.15
31.		0.624	1.98		4.05		5.08		4.22	1.07		2.14		3.15

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	30.	1.	11.	15.	30.	3.	12.	19.	19.	23.	31.	4.+	28.
NQ	0.591	0.623	0.795	1.25	1.87	1.01	0.898	0.821	1.04	0.658	0.788	2.14	2.11	3.04
MQ	0.718	0.715	2.34	2.33	3.33	1.87	2.13	1.90	2.32	1.79	2.71	5.50	3.92	5.84
HQ	0.958	1.11	10.8	4.98	7.42	3.94	8.41	8.54	10.5	4.94	27.0	27.2	6.44	11.2
Tag	12.	12.	19.	15.	24.	1.	29.	21.	22.	21.	30.	1.	13.	7.+
h_N mm														
h_A mm	3	4	12	10	16	9	10	9	11	9	13	27	19	29

	1960/2006		1961/2007 – 47 Jahre											
Jahr	1964	1964	1964	1972 +	1992	2007	1990 +	1989	2001	2003	1964	2000	1964	1964
NQ	0.490	0.490	0.490	0.780	0.780	1.01	0.580	0.480	0.409	0.352	0.360	0.414	0.490	0.490
MNQ	1.07	1.39	1.65	2.01	2.16	2.35	1.51	1.13	0.842	0.759	0.792	0.893	1.08	1.40
MQ	1.67	2.54	3.17	3.62	4.53	4.12	2.48	1.92	1.27	1.17	1.07	1.29	1.70	2.57
MHQ	3.63	5.61	7.85	8.01	10.2	9.14	5.57	5.49	4.08	3.55	3.15	3.04	3.67	5.57
HQ	20.1	26.5	26.4	21.5	26.3	92.0	14.1	26.5	10.5	19.8	27.0	27.2	20.1	26.5
Jahr	1998	1965	2003	2006	1987	1994	1994	1977	2007	1970	2007	2007	1998	1965
Mh_N mm														
Mh_A mm	8	12	16	16	22	20	12	9	6	6	5	6	8	13

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.591	am 02.11.2006	0.591	0.658	0.658	am 19.08.2007
MQ m³/s	2.31		1.88	2.73	3.01	
HQ m³/s	27.2	am 01.10.2007 bei W= 267 cm	10.8	27.2	27.2	am 01.10.2007 bei W= 267 cm
Nq l/(s km²)	1.09		1.09	1.21	1.21	
Mq l/(s km²)	4.24		3.46	5.01	5.53	
Hq l/(s km²)	50.0		19.9	50.0	50.0	
h_N mm						
h_A mm	134		54	80	174	
	1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
NQ m³/s	0.352	am 13.08.2003	0.490	0.352	0.352	am 13.08.2003
MNQ m³/s	0.647		0.987	0.689	0.658	
MQ m³/s	2.40		3.27	1.53	2.40	
MHQ m³/s	16.7		15.7	8.20	16.9	
HQ m³/s	92.0	am 14.04.1994 bei W= 341 cm	92.0	27.2	92.0	am 14.04.1994 bei W= 341 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	5.96		3.72	4.05	7.01	
MNq l/(s km²)	1.19		1.81	1.27	1.21	
Mq l/(s km²)	4.41		6.01	2.81	4.41	
MHq l/(s km²)	30.7		28.9	15.1	31.1	
	1961/2007 (*) 47 Jahre				1961/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	139		94	45	139	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.352	0.647	13.08.2003	92.0	169	341	14.04.1994
2	0.360	0.662	04.09.1964	27.2	50.0	267	01.10.2007
3	0.370	0.680	05.08.1992+	26.5	48.7	272	20.06.1977
4	0.370	0.680	12.08.1989+	26.5	48.7	273	20.12.1965
5	0.403	0.741	15.08.2000	26.4	48.5	271	04.01.2003
6	0.404	0.743	10.08.1998+	26.3	48.3	270	30.03.1987
7	0.409	0.752	06.07.2001	24.6	45.2	260	25.03.1970
8	0.415	0.763	20.09.2006	22.6	41.5	244	26.03.2006
9	0.439	0.807	11.08.2004	22.4	41.2	245	07.01.1982
10	0.460	0.846	23.08.1968	22.2	40.8	244	26.03.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1961/2007 47 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	26.1	26.1	69.1	17.1	4.47
363	22.8	22.8	41.6	15.0	4.33
362	20.5	20.5	28.5	13.5	4.05
361	15.7	15.7	23.0	12.5	4.05
360	12.8	12.8	22.3	11.6	3.62
359	9.87	9.90	20.7	10.7	3.43
358	8.23	9.87	20.4	9.95	3.43
357	7.32	8.80	20.4	9.51	3.43
356	6.95	8.40	19.8	9.06	3.43
350	6.49	7.71	17.1	7.38	3.05
340	4.90	6.62	14.8	6.01	2.64
330	4.32	5.77	12.3	5.05	2.22
320	3.90	5.12	8.90	4.42	1.92
300	3.49	4.53	6.56	3.63	1.65
270	2.64	3.68	4.98	2.80	1.15
240	2.19	3.11	4.29	2.31	0.900
210	1.87	2.55	3.46	1.86	0.800
183	1.66	2.19	3.10	1.54	0.660
150	1.43	1.87	2.79	1.28	0.650
130	1.24	1.73	2.78	1.16	0.600
120	1.17	1.64	2.59	1.11	0.550
110	1.10	1.59	2.59	1.06	0.550
100	1.07	1.53	2.43	1.03	0.550
90	0.973	1.43	2.43	0.951	0.520
80	0.940	1.34	2.26	0.941	0.520
70	0.854	1.24	2.26	0.872	0.520
60	0.794	1.17	2.08	0.846	0.520
50	0.758	1.11	2.08	0.781	0.490
40	0.740	1.08	1.91	0.745	0.490
30	0.719	0.997	1.66	0.701	0.460
25	0.701	0.954	1.58	0.651	0.460
20	0.673	0.940	1.43	0.626	0.455
15	0.667	0.898	1.43	0.581	0.430
10	0.656	0.854	1.43	0.532	0.400
9	0.649	0.844	1.43	0.532	0.400
8	0.649	0.833	1.43	0.522	0.400
7	0.649	0.824	1.35	0.515	0.400
6	0.647	0.821	1.35	0.491	0.397
5	0.628	0.795	1.35	0.484	0.396
4	0.628	0.790	1.25	0.481	0.388
3	0.624	0.788	1.25	0.462	0.375
2	0.623	0.752	1.25	0.431	0.367
1	0.609	0.670	1.20	0.411	0.361
0	0.591	0.658	1.10	0.352	0.352

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 167 km²
PNP : NN + 118.74 m
Lage: 5.5 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Aschersleben Nr. 578510
Gewässer : Eine
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.133	0.159	0.210	0.334	0.360	0.684	0.273	0.546	0.293	0.463	0.294	3.65	0.696	1.03
2.	0.124	0.162	0.221	0.329	0.396	0.635	0.263	0.480	0.350	0.425	0.256	3.36	0.688	1.04
3.	0.129	0.167	0.200	0.318	0.387	0.646	0.259	0.465	0.347	0.419	0.386	2.67	0.698	1.48
4.	0.136	0.173	0.201	0.309	0.425	0.683	0.254	0.440	0.304	0.369	0.335	2.26	0.681	1.29
5.	0.139	0.195	0.203	0.305	0.402	0.592	0.246	0.411	0.284	0.339	0.296	1.95	0.658	1.20
6.	0.142	0.201	0.206	0.301	0.389	0.569	0.240	0.378	0.292	0.310	0.280	1.75	0.729	1.22
7.	0.138	0.186	0.231	0.290	0.394	0.548	0.271	0.349	0.252	0.290	0.297	1.60	0.793	1.71
8.	0.135	0.187	0.235	0.299	0.379	0.513	0.663	0.308	0.226	0.291	0.295	1.45	0.788	1.72
9.	0.150	0.184	0.220	0.310	0.359	0.504	0.445	0.283	0.244	0.305	0.282	1.35	0.893	1.66
10.	0.142	0.177	0.207	0.318	0.368	0.481	0.327	0.259	0.384	0.313	0.331	1.26	1.05	1.56
11.	0.141	0.184	0.223	0.317	0.344	0.464	0.314	0.238	0.360	0.345	0.517	1.21	1.52	1.47
12.	0.164	0.235	0.349	0.367	0.332	0.444	0.345	0.230	0.319	0.312	0.400	1.13	1.60	1.76
13.	0.171	0.206	0.293	0.522	0.328	0.431	0.394	0.220	0.270	0.279	0.326	1.09	1.59	2.10
14.	0.165	0.196	0.258	0.519	0.317	0.419	0.368	0.210	0.238	0.278	0.303	1.04	1.53	1.85
15.	0.159	0.182	0.233	0.517	0.309	0.407	0.856	0.230	0.203	0.256	0.275	1.01	1.40	1.75
16.	0.154	0.176	0.225	0.472	0.314	0.393	0.616	0.464	0.180	0.244	0.279	0.976	1.30	1.63
17.	0.151	0.176	0.220	0.443	0.320	0.386	0.534	0.270	0.173	0.221	0.274	0.929	1.28	1.57
18.	0.150	0.175	0.633	0.422	0.331	0.369	0.428	0.240	0.171	0.211	0.367	0.995	1.35	1.49
19.	0.151	0.173	1.52	0.397	0.329	0.365	0.385	0.218	0.169	0.209	0.318	0.945	1.28	1.40
20.	0.150	0.173	0.690	0.376	0.309	0.358	0.356	0.207	0.159	0.211	0.281	0.893	1.24	1.33
21.	0.153	0.189	0.548	0.357	0.356	0.348	0.327	1.15	0.210	0.546	0.257	0.878	1.21	1.25
22.	0.152	0.186	0.525	0.346	0.565	0.338	0.328	0.828	1.12	0.439	0.246	0.850	1.18	1.20
23.	0.150	0.184	0.446	0.341	1.03	0.336	0.378	0.473	0.557	0.327	0.235	0.830	1.18	1.14
24.	0.159	0.183	0.373	0.326	2.07	0.370	0.323	0.355	0.426	0.371	0.227	0.824	1.18	1.16
25.	0.162	0.187	0.366	0.324	1.85	0.352	0.299	0.286	0.364	0.406	0.291	0.801	1.14	1.13
26.	0.157	0.184	0.274	0.320	1.38	0.329	0.312	0.272	0.312	0.309	0.289	0.785	1.16	1.08
27.	0.155	0.180	0.383	0.325	1.15	0.312	0.486	0.259	0.284	0.283	0.349	0.772	1.08	1.03
28.	0.156	0.189	0.338	0.342	1.01	0.297	0.556	0.252	0.396	0.271	1.22	0.748	1.07	1.01
29.	0.155	0.200	0.382		0.903	0.281	0.956	0.269	0.621	0.273	10.0	0.756	1.05	1.02
30.	0.154	0.192	0.368		0.824	0.278	1.16	0.274	0.848	0.287	7.08	0.737	1.04	0.998
31.		0.193	0.350		0.760		0.684		0.537	0.280		0.708		0.987

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	1.	3.	7.	15.+	30.	6.	20.	20.	19.	24.	31.	5.	31.
NQ	0.124	0.159	0.200	0.290	0.309	0.278	0.240	0.207	0.159	0.209	0.227	0.708	0.658	0.987
MQ	0.149	0.185	0.359	0.362	0.613	0.438	0.440	0.362	0.351	0.319	0.886	1.30	1.10	1.36
HQ	0.197	0.262	2.52	0.568	2.26	0.744	1.49	2.72	1.60	0.934	13.1	4.48	2.07	2.30
Tag	12.+	12.	19.	15.	24.+	4.	30.	21.	22.	21.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	2	3	6	5	10	7	7	6	6	5	14	21	17	22
	1955/2006		1956/2007						49 Jahre					
Jahr	1989	1989	1992	1991 +	1992	1992	1992	1964 +	1964	1964	1989 +	1989	1989	1989
NQ	0.060	0.070	0.080	0.080	0.080	0.100	0.080	0.060	0.030	0.020	0.060	0.060	0.060	0.070
MNQ	0.326	0.357	0.436	0.492	0.580	0.719	0.519	0.370	0.274	0.226	0.234	0.264	0.326	0.372
MQ	0.455	0.598	0.758	0.812	1.16	1.11	0.785	0.634	0.461	0.372	0.328	0.380	0.466	0.615
MHQ	0.971	1.36	2.03	2.01	3.04	2.24	1.99	2.23	1.64	1.17	1.20	0.912	1.00	1.37
HQ	4.25	6.04	7.23	9.25	11.1	10.8	5.42	13.8	10.4	6.94	13.1	4.48	4.25	6.04
Jahr	1998	2002	2003	2006	1956	1969	1983 +	1977	1956	1970	2007	2007	1998	2002
	1955/2006		1956/2007						49 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	7	10	12	12	19	17	13	10	7	6	5	6	7	10

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.124	am 02.11.2006	0.124	0.159	0.159	am 20.07.2007
MQ m³/s	0.481		0.351	0.609	0.660	
HQ m³/s	13.1	am 29.09.2007 bei W= 157 cm	2.52	13.1	13.1	am 29.09.2007 bei W= 157 cm
Nq l/(s km²)	0.743		0.743	0.952	0.952	
Mq l/(s km²)	2.88		2.10	3.65	3.95	
Hq l/(s km²)	78.4		15.1	78.4	78.4	
h_N mm / h_A mm	91		33	58	125	
	1956/2007 (*) 48 Jahre				1956/2007	
NQ m³/s	0.020	am 06.08.1964	0.060	0.020	0.020	am 06.08.1964
MNQ m³/s	0.174		0.251	0.196	0.167	
MQ m³/s	0.656		0.818	0.496	0.645	
MHQ m³/s	5.21		4.16	3.76	5.14	
HQ m³/s	13.8	am 20.06.1977 bei W= 197 cm	11.1	13.8	13.8	am 20.06.1977 bei W= 197 cm
HQ_1 m³/s	0.729				0.842	
HQ_5 m³/s	3.56		3.07	1.20	3.56	
MNq l/(s km²)	1.04		1.50	1.17	1.00	
Mq l/(s km²)	3.93		4.90	2.97	3.86	
MHq l/(s km²)	31.2		24.9	22.5	30.8	
	1956/2007 (*) 48 Jahre				1956/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	124		77	47	122	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.120	06.08.1964+	43.3	259	270	13.04.1994
2	0.040	0.240	15.08.1989+	13.8	82.6	197	20.06.1977
3	0.050	0.299	03.08.1992+	13.1	78.4	157	29.09.2007
4	0.050	0.299	12.08.1990+	11.1	66.5		02.03.1956
5	0.060	0.359	16.08.1991+	11.0	65.9	178	25.03.2006
6	0.080	0.479	07.08.2003+	10.8	64.7	140	01.04.1969
7	0.080	0.479	13.09.1963+	8.70	52.1	160	21.06.1984
8	0.090	0.539	19.07.1987+	7.93	47.5	132	23.03.1970
9	0.092	0.551	06.09.2004	7.50	44.9	145	18.03.1987
10	0.100	0.599	10.01.1986	7.23	43.3	129	03.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1956/2007 49 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	10.0	10.0	10.0	4.61	0.990
363	7.08	7.08	7.08	4.01	0.890
362	3.65	3.65	6.67	3.61	0.820
361	3.36	3.36	6.67	3.28	0.800
360	2.67	2.67	6.13	3.06	0.800
359	2.26	2.26	6.04	2.87	0.780
358	2.07	2.10	5.42	2.71	0.750
357	1.95	2.07	5.27	2.60	0.660
356	1.85	1.95	5.11	2.45	0.660
350	1.35	1.72	4.64	2.02	0.660
340	1.04	1.53	3.88	1.63	0.600
330	0.893	1.35	3.34	1.41	0.540
320	0.785	1.22	2.71	1.26	0.500
300	0.557	1.08	2.18	1.01	0.330
270	0.431	0.828	1.70	0.781	0.270
240	0.376	0.565	1.43	0.613	0.220
210	0.346	0.439	1.30	0.501	0.160
183	0.323	0.382	1.20	0.451	0.160
150	0.295	0.347	1.00	0.382	0.090
130	0.280	0.328	1.00	0.341	0.090
120	0.273	0.320	0.900	0.321	0.090
110	0.259	0.313	0.900	0.291	0.090
100	0.246	0.308	0.900	0.285	0.090
90	0.231	0.296	0.900	0.261	0.090
80	0.221	0.289	0.800	0.251	0.080
70	0.207	0.281	0.800	0.221	0.080
60	0.195	0.274	0.800	0.208	0.080
50	0.186	0.263	0.700	0.191	0.080
40	0.175	0.246	0.700	0.171	0.070
30	0.164	0.231	0.610	0.151	0.070
25	0.162	0.225	0.610	0.139	0.070
20	0.155	0.221	0.610	0.114	0.070
15	0.152	0.211	0.610	0.101	0.060
10	0.150	0.207	0.610	0.091	0.050
9	0.150	0.206	0.610	0.081	0.050
8	0.142	0.206	0.610	0.081	0.040
7	0.141	0.203	0.530	0.081	0.040
6	0.139	0.201	0.530	0.081	0.040
5	0.138	0.200	0.530	0.080	0.040
4	0.136	0.180	0.530	0.080	0.040
3	0.135	0.173	0.530	0.080	0.040
2	0.133	0.171	0.530	0.070	0.030
1	0.129	0.169	0.530	0.070	0.030
0	0.124	0.159	0.460	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1997; KJ 1993-1994; AJ 1997; AJ 1993-1995;

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 309 km²
PNP : NN + 322.00 m
Lage: 125.0 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Wendefurth Nr. 579006
Gewässer : Bode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.39	1.65	1.59	5.49	10.4	4.90	2.36	4.42	4.65	5.23	6.81	12.0	6.34	8.32
2.	2.75	1.57	1.59	6.70	10.2	4.77	2.37	4.42	4.65	5.23	6.66	17.7	6.52	8.25
3.	2.76	1.49	1.59	6.85	10.6	4.79	2.54	4.42	4.80	5.11	6.81	21.7	6.55	8.01
4.	2.72	1.71	1.76	7.01	10.6	4.51	2.67	4.00	5.12	5.06	6.64	13.5	6.55	8.48
5.	2.68	1.83	1.77	7.22	11.3	4.12	2.71	2.45	5.11	5.06	6.80	7.27	6.06	9.19
6.	2.68	1.79	1.71	7.05	11.7	4.07	2.71	1.68	4.92	4.85	6.81	6.76	5.73	10.6
7.	2.68	1.83	1.71	7.36	12.4	3.84	2.82	1.60	4.86	4.74	6.46	6.70	6.16	14.5
8.	2.53	1.80	1.71	7.31	12.4	3.64	2.93	2.95	4.86	4.74	6.34	6.32	6.74	16.8
9.	2.35	1.81	1.88	7.45	11.1	3.66	2.90	4.26	4.64	4.74	6.21	7.68	6.70	17.1
10.	2.22	1.83	1.96	6.97	9.91	3.76	3.27	4.26	4.55	5.03	6.03	9.40	6.81	18.2
11.	2.08	1.83	1.96	7.25	9.90	3.71	3.49	3.81	4.65	5.23	6.32	10.4	6.86	20.4
12.	2.12	1.71	2.05	7.38	9.69	3.69	3.49	3.70	4.41	5.23	6.32	11.1	7.09	20.4
13.	1.70	1.59	2.12	9.41	7.22	3.67	3.41	3.79	4.55	5.12	5.57	11.4	7.26	19.7
14.	1.35	1.61	2.14	12.4	5.20	3.79	3.34	3.79	4.65	5.06	6.01	9.87	7.96	17.8
15.	1.35	1.71	2.21	12.5	4.26	3.79	3.03	3.79	4.65	5.38	5.78	8.05	8.64	16.0
16.	1.35	2.23	2.35	11.8	3.93	3.92	3.49	3.79	4.56	5.80	5.74	7.88	8.48	15.5
17.	1.28	2.65	2.46	11.4	3.79	4.10	2.71	3.79	4.10	6.30	5.28	7.07	8.08	11.6
18.	1.23	2.67	2.90	11.3	3.79	4.10	2.71	3.86	3.94	6.57	2.80	7.06	8.10	14.1
19.	1.23	2.58	16.5	10.2	3.79	4.10	2.73	4.10	3.94	6.57	1.96	7.06	7.62	10.5
20.	1.45	2.58	13.6	8.39	3.68	4.10	2.89	4.26	3.94	6.61	1.88	7.06	7.22	7.01
21.	2.30	2.58	8.25	6.85	3.90	4.10	2.50	4.33	3.94	6.84	1.88	7.06	6.91	7.85
22.	2.69	2.32	8.48	6.22	3.90	4.10	2.36	4.47	3.94	6.90	2.03	6.95	6.46	8.36
23.	2.47	2.24	9.57	8.42	4.35	4.10	2.36	4.47	4.11	7.06	1.96	3.48	7.58	7.54
24.	2.37	2.28	9.83	9.48	4.74	3.61	2.49	4.47	4.37	7.24	1.90	1.73	7.70	6.74
25.	1.88	2.11	8.91	9.58	4.66	2.88	2.66	4.67	4.52	7.30	1.74	3.49	7.80	7.34
26.	1.65	2.21	7.61	9.57	4.58	2.69	2.71	4.86	4.39	7.30	5.43	4.36	7.80	7.47
27.	1.71	1.87	6.50	10.1	4.69	2.37	2.71	4.95	5.23	7.34	7.91	4.90	8.08	6.93
28.	1.71	1.58	6.67	10.3	4.74	2.50	2.71	4.75	5.30	7.04	8.73	5.03	7.91	6.76
29.	1.71	1.50	6.42		4.74	2.47	3.67	4.65	5.32	6.84	8.03	5.86	5.79	6.88
30.	1.71	1.56	6.04		4.74	2.46	4.66	4.65	5.30	7.06	8.35	6.51	5.16	7.02
31.		1.59	5.24		4.83		4.68		5.23	6.87		6.09		6.77

Hauptwerte

Tag	18.+	3.	1.+	1.	20.	27.	1.+	7.	18.+	7.+	25.	24.	30.	24.
NQ	1.23	1.49	1.59	5.49	3.68	2.37	2.36	1.60	3.94	4.74	1.74	1.73	5.16	6.74
MQ	2.04	1.95	4.81	8.64	6.96	3.74	2.97	3.98	4.62	5.98	5.37	8.11	7.09	11.4
HQ	3.02	2.68	18.6	12.6	12.6	7.26	20.7	5.30	5.39	7.58	10.5	22.4	8.64	20.7
Tag	22.	17.+	19.	14.+	7.+	26.	16.	27.	28.+	27.+	29.	2.	14.+	11.+
h_N mm / h_A mm	17	17	42	68	60	31	26	33	40	52	45	70	59	99

	1967/2006		1968/2007 40 Jahre											
Jahr	1999	2003	2004	1998	1979	1985	1977	1979	1977	1999	1989	1978	1999	2003
NQ	0.916	0.826	0.742	1.01	0.620	0.780	0.770	0.500	0.900	0.916	0.940	0.740	0.916	0.826
MNQ	1.88	2.00	2.74	2.91	2.55	2.55	1.88	1.76	1.76	1.86	1.62	1.72	1.94	2.11
MQ	3.58	4.17	5.67	5.33	5.43	5.21	3.38	2.72	2.57	2.61	2.51	2.98	3.65	4.35
MHQ	7.65	9.46	13.8	9.72	11.8	12.3	8.95	6.03	4.64	6.60	5.71	7.68	7.58	9.74
HQ	31.9	60.8	62.3	40.7	40.0	88.2	25.8	16.2	15.0	30.6	17.9	31.9	31.9	60.8
Jahr	1998	1974	1975	1995	1981	1994	1970	1975 +	1984	1981	1968	1998	1998	1974
	1967/2006		1968/2007 40 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	30	36	49	42	47	44	29	23	22	23	21	26	31	38

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.23	am 18.11.2006	1.23	1.60	1.59	am 01.01.2007
MQ	m³/s	4.91		4.64	5.18	6.13	
HQ	m³/s	22.4	am 02.10.2007 bei W= 138 cm	18.6	22.4	22.4	am 02.10.2007 bei W= 138 cm
Nq	l/(s km²)	3.98		3.98	5.18	5.15	
Mq	l/(s km²)	15.9		15.0	16.8	19.8	
Hq	l/(s km²)	72.5		60.2	72.5	72.5	
h_N	mm						
h_A	mm	501		235	266	625	
		1968/2007 (*) 40 Jahre				1968/2007	
NQ	m³/s	0.500	am 07.06.1979	0.620	0.500	0.500	am 07.06.1979
MNQ	m³/s	1.20		1.35	1.34	1.19	
MQ	m³/s	3.84		4.90	2.79	3.86	
MHQ	m³/s	23.6		22.3	13.5	24.8	
HQ	m³/s	88.2	am 14.04.1994 bei W= 248 cm	88.2	31.9	88.2	am 14.04.1994 bei W= 248 cm
HQ_1	m³/s	2.90				3.59	
HQ_5	m³/s	10.6		9.18	8.00	11.1	
MNq	l/(s km²)	3.88		4.37	4.34	3.85	
Mq	l/(s km²)	12.4		15.9	9.03	12.5	
MHq	l/(s km²)	76.4		72.2	43.7	80.3	
		1968/2007 (*) 40 Jahre				1968/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	392		248	144	394	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.500	1.62	07.06.1979+	88.2	285	248	14.04.1994
2	0.740	2.39	16.10.1978+	62.3	202	190	01.01.1975
3	0.742	2.40	04.01.2004+	40.7	132	171	31.01.1995+
4	0.770	2.49	20.05.1977	40.0	129	158	13.03.1981
5	0.780	2.52	26.03.1985+	34.6	112	153	29.01.2002
6	0.880	2.85	04.12.1983	32.3	105	150	11.01.2000
7	0.880	2.85	09.04.1981	31.9	103	146	30.10.1998
8	0.916	2.96	06.12.2000+	31.4	102	146	15.12.1998
9	0.916	2.96	03.11.1999+	30.6	99.0	142	25.04.1970
10	0.916	2.96	10.08.1999+	29.7	96.1	142	04.03.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1968/2007 40 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	21.7	21.7	87.4	26.7	4.89
363	17.7	21.7	65.6	25.1	4.69
362	16.5	20.4	58.0	23.7	4.69
361	13.6	19.7	49.8	22.7	4.50
360	13.5	18.2	31.9	20.8	4.31
359	12.5	17.8	31.4	19.1	4.13
358	12.5	17.7	31.0	18.1	3.95
357	12.5	17.1	31.0	17.1	3.78
356	12.4	16.8	30.6	16.4	3.78
350	11.4	13.6	26.7	12.8	3.78
340	10.2	11.6	24.7	10.2	2.69
330	9.48	10.5	22.8	8.68	2.37
320	8.05	9.69	19.9	7.42	2.10
300	7.07	8.25	14.4	5.73	1.90
270	6.50	7.26	11.3	3.88	1.69
240	5.24	6.84	8.86	3.01	1.60
210	4.75	6.34	6.72	2.65	1.52
183	4.42	5.24	5.66	2.28	1.43
150	3.86	4.75	4.82	2.00	1.35
130	3.66	4.55	4.55	1.86	1.35
120	3.27	4.39	4.39	1.79	1.35
110	2.76	4.11	4.22	1.74	1.24
100	2.71	4.07	4.07	1.70	1.24
90	2.65	3.90	3.90	1.62	1.12
80	2.47	3.81	3.81	1.60	1.12
70	2.36	3.67	3.67	1.53	1.12
60	2.14	3.34	3.34	1.48	1.12
50	1.96	2.80	3.06	1.46	1.12
40	1.83	2.67	2.84	1.35	1.04
30	1.73	2.45	2.84	1.24	1.04
25	1.73	2.35	2.84	1.22	0.916
20	1.68	2.03	2.84	1.14	0.916
15	1.60	1.90	2.64	1.13	0.916
10	1.57	1.76	2.44	1.04	0.880
9	1.56	1.74	2.44	1.04	0.880
8	1.50	1.73	2.44	1.04	0.880
7	1.49	1.73	2.44	1.04	0.880
6	1.45	1.73	2.25	1.04	0.740
5	1.45	1.71	2.25	1.03	0.680
4	1.45	1.68	2.08	1.03	0.620
3	1.35	1.60	2.08	0.960	0.620
2	1.28	1.60	2.08	0.917	0.620
1	1.28	1.60	2.07	0.880	0.620
0	1.23	1.59	1.97	0.500	0.500

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Abgabepegel der Talsperre Wendefurth

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 1215 km²
PNP : NN + 93.75 m
Lage: 75.2 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Wegeleben Nr. 579049
Gewässer : Bode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.12	2.39	2.85	8.98	14.8	11.7	4.07	8.33	7.08	10.5	9.64	39.1	9.68	13.2
2.	2.90	2.53	3.03	10.6	15.7	10.9	3.85	7.92	7.67	9.82	9.20	33.2	10.0	14.1
3.	3.50	2.53	3.04	10.9	16.1	10.5	3.75	7.90	8.02	9.40	10.1	36.4	10.0	16.8
4.	3.76	2.53	3.12	11.0	16.7	10.7	3.94	7.82	7.87	8.65	10.0	35.8	10.1	16.9
5.	3.79	2.64	3.39	10.8	16.4	9.27	4.09	6.79	7.74	8.29	9.47	22.2	9.95	17.2
6.	3.76	2.89	3.63	10.8	17.8	8.71	4.09	4.79	7.94	7.90	9.60	17.1	9.24	17.4
7.	3.76	2.80	3.95	10.6	18.6	8.26	4.11	3.94	7.49	7.50	9.29	15.7	9.95	21.9
8.	3.79	2.80	4.19	11.0	18.0	7.58	7.58	3.67	7.07	6.88	8.94	14.3	10.6	30.1
9.	3.75	2.80	4.08	10.9	17.4	7.32	7.13	5.33	7.16	7.14	8.89	13.6	11.1	31.0
10.	3.52	2.80	4.21	10.9	14.7	7.19	5.91	6.02	8.73	8.09	9.13	16.0	12.0	30.0
11.	3.24	2.83	4.27	11.1	14.2	7.08	6.08	5.66	8.81	8.40	9.92	16.8	14.1	31.6
12.	3.44	2.99	5.83	11.9	14.1	6.75	6.13	5.19	8.21	7.95	9.48	17.7	16.3	33.2
13.	3.53	2.80	6.19	13.7	13.0	6.69	6.30	5.41	7.38	7.67	8.91	18.7	16.7	36.1
14.	2.94	2.59	5.74	19.2	10.4	6.57	6.27	5.26	7.27	7.42	8.60	17.8	16.9	36.7
15.	2.64	2.53	5.37	20.2	8.05	6.30	7.26	5.76	7.07	7.20	8.64	14.4	16.7	32.3
16.	2.47	2.64	5.07	19.5	7.77	6.30	6.99	7.56	6.69	8.21	8.40	13.6	16.5	29.0
17.	2.21	3.39	5.05	18.2	7.17	6.60	6.99	6.21	6.18	7.98	8.39	12.7	15.8	24.0
18.	2.15	3.58	6.22	17.8	7.22	6.50	6.22	5.77	5.76	8.80	7.62	12.0	15.4	22.5
19.	2.04	3.58	23.3	17.0	7.33	6.43	5.92	5.73	5.46	8.80	4.72	11.7	15.1	21.9
20.	2.15	3.58	31.6	14.5	7.08	6.50	5.68	5.73	5.43	8.80	3.86	11.3	14.5	15.7
21.	2.22	3.58	20.1	13.2	7.23	6.30	5.29	9.79	5.44	11.1	3.76	11.3	13.7	15.1
22.	3.41	3.58	17.7	11.0	8.55	6.30	4.65	12.2	9.55	11.4	3.54	11.3	13.5	15.1
23.	3.83	3.28	16.8	11.7	11.7	6.30	4.70	10.0	8.24	10.3	3.44	10.3	13.8	14.7
24.	3.76	3.26	16.2	13.6	20.8	6.56	4.44	9.18	7.36	10.4	3.35	5.80	14.4	13.2
25.	3.76	3.26	15.2	13.7	25.0	5.39	4.36	8.52	7.32	10.1	3.47	6.35	14.2	13.5
26.	2.98	3.11	13.9	13.3	21.7	4.82	4.54	9.10	6.61	10.0	3.74	7.42	14.1	13.2
27.	2.70	3.21	12.2	13.4	18.7	4.56	5.81	8.59	7.33	9.99	8.41	8.52	14.1	12.6
28.	2.62	2.97	11.8	14.2	16.2	4.19	5.80	8.10	8.45	9.78	13.3	8.79	14.1	12.2
29.	2.39	2.79	12.3		14.5	4.09	7.67	7.51	10.1	9.23	34.0	8.55	13.3	12.2
30.	2.36	2.60	11.6		13.3	4.09	10.7	7.24	13.4	9.34	51.7	10.3	9.85	12.2
31.		2.75	11.0		12.5		9.53		11.5	9.47		9.77		12.2

Hauptwerte

Tag	19.	1.	1.	1.	20.	29.+	3.	8.	20.	8.	24.	24.	6.	28.+
NQ	2.04	2.39	2.85	8.98	7.08	4.09	3.75	3.67	5.43	6.88	3.35	5.80	9.24	12.2
MQ	3.05	2.96	9.45	13.3	14.0	7.02	5.80	7.03	7.75	8.92	10.1	15.8	13.2	20.6
HQ	4.26	3.58	33.2	20.6	25.6	12.3	11.3	14.0	14.5	14.5	54.0	49.4	16.9	38.5
Tag	5.+	17.+	20.	15.	25.	1.	30.	21.+	30.	21.	30.	1.	11.+	14.
h_N mm / h_A mm	7	7	21	26	31	15	13	15	17	20	22	35	28	45
	1893/2006		1894/2007						110 Jahre					
Jahr	1911	1911	1909 +	1909	1909	1912	1963	1911	1909	1911	1911	1911	1911	1911
NQ	0.250	0.400	0.710	0.850	0.850	2.00	0.510	0.570	0.170	0.150	0.250	0.190	0.250	0.400
MNQ	4.62	5.24	6.42	6.89	7.35	7.81	4.67	3.48	3.04	2.83	3.04	3.39	4.69	5.32
MQ	8.12	10.2	12.7	12.5	13.9	13.0	7.94	5.92	5.34	4.76	4.88	5.87	8.20	10.4
MHQ	17.9	23.4	29.8	26.2	29.1	23.3	15.3	12.9	12.3	10.4	10.4	12.7	17.9	23.6
HQ	93.5	103	139	87.1	73.5	118	60.8	74.0	77.7	64.9	70.0	70.0	93.5	103
Jahr	1939	1925	1926	1946	1895	1994	1941	1958	1955	1955	1906	1905	1939	1925
	1893/2006		1894/2007						110 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	17	23	28	25	31	28	18	13	12	10	10	13	17	23

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	2.04	am 19.11.2006	2.04	3.35	2.85	am 01.01.2007
MQ	m³/s	8.74		8.25	9.23	11.1	
HQ	m³/s	54.0	am 30.09.2007 bei W= 180 cm	33.2	54.0	54.0	am 30.09.2007 bei W= 180 cm
Nq	l/(s km²)	1.68		1.68	2.76	2.35	
Mq	l/(s km²)	7.19		6.79	7.59	9.11	
Hq	l/(s km²)	44.4		27.3	44.4	44.4	
h_N mm / h_A	mm	227		106	121	287	
		1894/2007 (*) 112 Jahre				1894/2007	
NQ	m³/s	0.150	am 27.08.1911	0.250	0.150	0.150	am 27.08.1911
MNQ	m³/s	1.95		3.56	2.10	1.97	
MQ	m³/s	8.74		11.7	5.78	8.76	
MHQ	m³/s	49.9		48.1	24.8	51.4	
HQ	m³/s	139	am 01.01.1926	139	77.7	139	am 01.01.1926
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s	10.8		6.08	8.53	11.3	
MNq	l/(s km²)	1.60		2.93	1.73	1.62	
Mq	l/(s km²)	7.19		9.63	4.76	7.21	
MHq	l/(s km²)	41.1		39.6	20.4	42.3	
		1894/2007 (*) 112 Jahre				1894/2007	
Mh_N mm / Mh_A	mm	227		151	76	227	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.150	0.123	27.08.1911	139	114	335	01.01.1926
2	0.170	0.140	05.07.1909	118	97.1	212	14.04.1994
3	0.250	0.206	09.11.1911	115	94.7	325	14.01.1948
4	0.300	0.247	15.11.1959	93.5	77.0	290	28.11.1939
5	0.360	0.296	15.10.1959	91.9	75.6	275	13.01.1920
6	0.400	0.329	12.07.1934+	91.5	75.3	288	05.11.1940
7	0.400	0.329	14.09.1919+	87.1	71.7	296	20.12.1965
8	0.460	0.379	18.08.1929+	87.1	71.7	296	09.02.1946
9	0.500	0.412	07.07.1915+	78.7	64.8	260	05.04.1901
10	0.500	0.412	13.09.1913	78.7	64.8	260	17.01.1899

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1894/2007 110 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	51.7	51.7	139	56.8	12.2
363	39.1	39.1	94.6	49.4	10.7
362	36.4	36.7	84.8	44.3	10.7
361	35.8	36.4	78.3	40.3	9.82
360	34.0	36.1	72.1	37.1	9.82
359	33.2	35.8	70.3	34.4	8.98
358	31.6	34.0	64.9	32.3	8.98
357	25.0	34.0	63.1	31.6	8.70
356	23.3	33.2	59.5	30.3	8.70
350	19.5	30.0	52.7	25.1	8.31
340	17.8	20.8	43.0	21.0	7.40
330	16.2	18.0	35.1	17.9	6.62
320	14.4	17.0	30.9	16.0	6.36
300	12.3	15.2	23.6	13.5	5.46
270	10.7	13.6	19.5	10.8	4.95
240	9.29	11.7	17.2	8.75	4.23
210	8.39	10.4	15.1	7.31	2.17
183	7.56	9.47	13.2	6.39	1.29
150	6.75	8.40	11.1	5.37	0.960
130	6.19	7.77	10.1	4.79	0.780
120	5.80	7.50	10.0	4.55	0.710
110	5.44	7.27	10.0	4.30	0.640
100	5.05	7.13	9.26	4.07	0.640
90	4.27	6.75	9.10	3.89	0.570
80	4.07	6.35	8.20	3.71	0.500
70	3.79	6.21	8.20	3.40	0.500
60	3.63	5.81	8.20	3.11	0.450
50	3.47	5.46	8.20	2.86	0.400
40	3.21	5.07	8.20	2.52	0.350
30	2.89	4.36	8.20	2.24	0.350
25	2.83	4.11	8.20	2.03	0.350
20	2.70	4.08	8.20	1.89	0.350
15	2.60	3.86	6.40	1.64	0.350
10	2.53	3.67	6.40	1.30	0.300
9	2.47	3.63	6.40	1.27	0.300
8	2.47	3.54	6.40	1.18	0.300
7	2.39	3.47	6.40	1.16	0.300
6	2.36	3.44	6.40	1.07	0.300
5	2.22	3.39	6.40	0.960	0.300
4	2.21	3.35	6.40	0.880	0.300
3	2.21	3.12	6.40	0.790	0.300
2	2.15	3.04	6.40	0.650	0.250
1	2.12	3.03	6.40	0.460	0.190
0	2.04	2.85	5.50	0.150	0.150

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1917-1918 ,1968-1969; AJ 1918 ,1969;

beeinflusst durch Talsperren: Rappbode-TS ab 1958, TS Wendefurth ab 1968

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 2758 km²
PNP : NN + 72.87 m
Lage: 46.9 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Hadmersleben Nr. 579070
Gewässer : Bode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.66	3.94	4.55	11.5	19.5	18.4	5.33	12.5	9.56	11.0	11.8	64.2	14.1	18.0
2.	3.71	4.10	4.99	12.3	22.0	16.6	5.32	11.0	10.2	10.2	11.6	57.6	14.3	19.8
3.	4.27	4.00	5.03	13.4	21.0	16.1	4.51	10.4	11.4	10.1	12.0	47.8	14.5	24.9
4.	4.51	3.99	4.85	13.4	22.7	16.6	3.53	10.0	10.9	9.68	12.8	48.9	14.5	26.6
5.	4.46	4.28	4.99	13.6	22.4	15.0	3.73	9.71	10.8	9.42	12.1	44.9	14.4	26.0
6.	4.41	4.63	5.45	13.9	22.7	13.5	3.80	8.92	10.7	8.97	11.8	34.1	14.4	26.4
7.	4.44	4.82	6.20	13.3	23.2	12.7	4.36	6.39	10.6	8.63	11.7	30.6	15.4	30.2
8.	4.47	4.74	7.25	13.6	22.6	12.0	10.8	5.92	10.1	8.51	11.4	27.4	16.8	38.7
9.	4.49	4.67	6.59	13.7	21.7	11.5	11.0	6.07	9.62	8.38	11.3	23.7	17.5	39.8
10.	4.41	4.51	6.30	13.7	20.3	10.5	8.46	6.44	10.1	9.02	11.2	24.7	19.0	40.0
11.	4.44	4.21	6.24	13.2	18.9	10.6	8.21	7.14	10.7	9.18	12.4	24.9	21.9	39.2
12.	4.39	4.73	9.26	14.5	17.8	9.99	8.47	7.65	10.6	9.88	12.3	25.0	28.1	40.4
13.	4.84	4.80	9.44	17.6	17.3	9.38	8.76	6.64	10.1	9.31	11.7	25.2	29.5	42.6
14.	4.61	4.44	8.09	23.5	14.4	9.25	8.70	6.89	9.64	9.19	10.9	24.6	30.7	44.7
15.	4.12	4.30	7.39	25.5	12.3	9.11	9.68	7.33	9.21	8.94	10.8	22.0	30.2	44.1
16.	3.97	4.33	6.86	24.1	11.0	7.89	10.0	9.48	8.75	9.29	10.5	20.4	29.6	39.8
17.	3.77	4.57	6.68	22.4	10.3	6.60	10.2	9.15	8.30	9.40	10.3	19.5	28.9	35.8
18.	4.18	5.00	8.06	21.6	10.4	8.01	9.28	8.23	7.92	9.40	10.6	18.2	28.2	30.9
19.	3.79	5.66	31.9	20.9	10.5	8.36	8.08	7.81	6.99	9.55	9.59	17.7	27.7	30.8
20.	3.90	5.30	37.8	19.1	10.7	8.36	7.29	7.74	7.05	9.70	7.94	17.1	26.6	27.9
21.	4.03	5.28	29.2	17.0	10.3	8.22	6.52	10.0	6.96	10.9	7.30	16.6	25.0	24.4
22.	4.31	5.27	22.0	15.1	13.2	7.97	6.12	15.7	9.18	14.3	7.11	16.2	23.8	23.3
23.	5.10	5.00	19.8	14.4	22.3	7.99	5.76	13.7	9.96	12.3	6.84	15.7	22.7	22.5
24.	5.22	4.80	18.7	15.6	27.5	8.00	5.45	12.3	8.71	12.8	6.65	13.2	23.2	21.4
25.	5.23	4.71	17.6	16.4	34.1	7.90	5.45	11.2	8.20	12.3	6.17	11.7	22.3	20.5
26.	4.70	4.66	15.7	16.7	32.9	7.14	5.70	12.1	7.32	12.2	6.49	12.0	22.1	20.3
27.	4.20	4.51	14.2	17.0	29.5	6.19	7.95	11.5	7.82	12.0	8.94	12.9	21.5	19.8
28.	4.66	4.35	13.3	18.5	26.3	5.79	9.53	10.9	8.46	11.9	16.9	13.3	20.6	19.3
29.	4.21	4.50	12.6		23.7	5.57	10.6	9.86	9.56	11.7	37.1	13.2	19.8	19.0
30.	4.02	4.31	14.2		21.6	5.51	15.6	9.96	12.0	11.7	56.1	14.1	17.7	18.5
31.		4.32	13.3		19.9		14.5		11.7	11.7		14.6		18.0
Tag	1.	1.	1.	1.	17.+	30.	4.	8.	21.	9.	25.	25.	1.	1.+
NQ	3.66	3.94	4.55	11.5	10.3	5.51	3.53	5.92	6.96	8.38	6.17	11.7	14.1	18.0
MQ	4.35	4.60	12.2	16.6	19.8	10.0	7.83	9.42	9.46	10.4	12.8	24.9	21.8	28.8
HQ	6.06	7.65	40.9	26.0	34.9	19.1	16.5	17.3	12.8	15.1	60.1	66.2	30.9	45.1
Tag	24.	19.	19.	15.	25.	1.	30.	22.	30.	22.	30.	1.	14.	14.+
h_N mm / h_A mm	4	4	12	15	19	9	8	9	9	10	12	24	20	28

Hauptwerte

	1930/2006		1931/2007 (77 Jahre)											
Jahr	1947	1948	1949	1950	2001	1974	1992	1948 +	1949	1949	1949	1949	1947	1948
NQ	1.24	2.23	2.58	2.93	3.78	3.97	1.60	1.78	1.00	0.800	0.640	0.600	1.24	2.23
MNQ	8.00	9.17	10.7	12.6	13.2	13.5	8.25	6.24	5.46	5.24	5.30	5.94	8.09	9.32
MQ	12.5	15.5	19.4	20.4	22.8	21.1	13.2	10.3	8.93	8.19	7.56	8.84	12.4	15.7
MHQ	22.3	29.1	36.4	34.0	40.1	34.5	25.5	21.9	18.5	17.2	15.8	17.4	21.9	29.4
HQ	79.6	103	88.9	88.1	86.7	124	63.9	84.0	83.6	81.6	60.1	66.2	79.6	103
Jahr	1939	1965	2003	1946	1947	1994	1941	1958	1956	1955	2007	2007	1939	1965
Mh_N mm / Mh_A mm	12	15	19	18	22	20	13	10	9	8	7	9	12	15

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	3.53	am 04.05.2007	3.66	3.53	3.53	am 04.05.2007
MQ m³/s	11.9		11.2	12.5	15.4	
HQ m³/s	66.2	am 01.10.2007 bei W= 285 cm	40.9	66.2	66.2	am 01.10.2007 bei W= 285 cm
Nq l/(s km²)	1.28		1.33	1.28	1.28	
Mq l/(s km²)	4.30		4.07	4.53	5.57	
Hq l/(s km²)	24.0		14.8	24.0	24.0	
h_N mm / h_A mm	136		64	72	176	
	1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007	
NQ m³/s	0.600	am 02.10.1949	1.24	0.600	0.600	am 02.10.1949
MNQ m³/s	3.92		6.46	3.99	3.97	
MQ m³/s	14.0		18.6	9.52	14.0	
MHQ m³/s	56.2		54.2	34.9	57.8	
HQ m³/s	124	am 16.04.1994 bei W= 328 cm	124	84.0	124	am 16.04.1994 bei W= 328 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	17.3		16.4	11.6	17.7	
MNq l/(s km²)	1.42		2.34	1.45	1.44	
Mq l/(s km²)	5.08		6.74	3.45	5.08	
MHq l/(s km²)	20.4		19.7	12.7	21.0	
	1931/2007 (*) 77 Jahre				1931/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	160		105	55	160	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.600	0.218	02.10.1949	124	45.0	328	16.04.1994
2	1.08	0.392	01.09.1947	103	37.3	312	21.12.1965
3	1.24	0.450	02.11.1947	89.9	32.6	280	31.12.1974
4	1.37	0.497	07.07.1973	88.9	32.2	306	04.01.2003
5	1.54	0.558	09.07.1934	88.1	31.9	325	10.02.1946
6	1.60	0.580	28.05.1992+	87.1	31.6	322	15.01.1948
7	1.78	0.645	22.06.1954+	86.7	31.4	321	17.03.1947
8	1.78	0.645	13.11.1949	86.0	31.2	270	14.03.1981
9	1.80	0.653	02.08.1990	84.0	30.5	295	30.06.1958
10	2.00	0.725	13.10.1969	83.6	30.3	294	17.07.1956

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1931/2007 77 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	64.2	64.2	123	69.4	19.8
363	57.6	57.6	123	63.3	19.8
362	56.1	56.1	114	59.2	19.2
361	48.9	48.9	108	56.0	18.0
360	47.8	47.8	93.4	53.1	17.1
359	44.9	44.9	91.2	50.9	16.8
358	37.8	44.7	76.6	49.1	16.5
357	37.1	44.1	76.3	47.5	16.2
356	37.1	42.6	72.3	46.2	16.2
350	29.2	38.7	64.6	40.4	15.7
340	24.1	30.7	58.6	33.7	13.8
330	22.3	28.1	52.9	29.2	12.3
320	20.3	25.5	47.6	26.2	10.5
300	16.7	22.6	40.3	21.7	8.38
270	13.5	19.3	35.7	17.1	7.52
240	12.0	16.1	31.6	14.0	6.66
210	10.8	13.5	27.2	11.8	5.99
183	9.99	12.1	23.9	10.3	4.78
150	9.02	10.9	18.3	8.63	3.66
130	8.21	10.2	17.0	7.87	2.93
120	7.94	9.96	16.2	7.53	2.58
110	7.32	9.59	15.4	7.08	2.06
100	6.89	9.31	14.8	6.81	1.78
90	6.44	9.11	14.2	6.41	1.55
80	5.79	8.63	13.5	6.09	1.44
70	5.32	8.22	13.2	5.79	1.34
60	5.00	7.95	12.8	5.41	1.24
50	4.70	7.33	12.3	5.12	1.16
40	4.55	6.96	12.0	4.77	1.08
30	4.41	6.49	11.5	4.41	0.860
25	4.32	6.20	11.2	4.21	0.860
20	4.27	5.92	10.9	3.99	0.800
15	4.12	5.51	10.9	3.68	0.750
10	3.99	5.32	10.4	3.35	0.750
9	3.97	5.03	10.4	3.23	0.750
8	3.94	5.03	10.4	3.12	0.750
7	3.90	4.99	10.4	2.98	0.690
6	3.80	4.85	10.4	2.84	0.690
5	3.79	4.55	10.4	2.77	0.690
4	3.77	4.51	10.4	2.60	0.690
3	3.73	4.36	10.1	2.35	0.640
2	3.71	3.80	9.60	1.98	0.640
1	3.66	3.73	9.60	1.34	0.640
0	3.53	3.53	8.71	0.600	0.600

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

beeinflusst durch Talsperren: Rappbode-TS ab 1958, TS Wendefurth ab 1968

A_{Eo} : 25.7 km²
PNP : NN + 489.80 m
Lage: 7.4 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Elend — Nr. 579305
Gewässer : Kalte Bode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.366	0.475	1.13	1.13	4.52	1.16	0.365	0.433	0.665	0.845	1.11	2.50	0.487	2.58
2.	0.322	0.475	0.876	1.46	2.22	1.02	0.366	0.404	0.688	0.770	0.919	2.11	0.444	4.44
3.	0.244	0.475	0.728	1.52	1.58	0.972	0.368	0.401	0.676	0.808	1.95	1.84	0.538	6.27
4.	0.209	0.475	1.33	1.36	1.64	0.938	0.369	0.397	0.947	0.717	1.33	2.23	0.607	2.81
5.	1.09	0.999	2.30	1.08	1.37	0.885	0.354	0.409	1.05	0.650	1.04	1.70	0.501	2.49
6.	0.673	0.910	1.76	0.929	1.26	0.923	0.308	0.350	0.978	0.597	0.953	1.50	0.699	5.83
7.	0.322	0.673	3.85	0.846	2.00	0.881	0.793	0.336	0.861	0.601	0.951	1.37	1.81	11.2
8.	0.244	0.602	1.65	0.826	1.32	0.810	2.23	0.306	0.753	0.649	1.01	1.29	1.73	4.80
9.	0.910	0.537	2.25	0.776	1.03	0.798	1.07	0.380	0.937	0.817	1.29	1.22	1.75	3.37
10.	0.602	0.475	1.41	0.749	0.976	0.803	0.834	0.350	1.25	0.884	1.68	1.15	1.12	3.16
11.	0.366	0.673	2.27	0.745	0.895	0.797	1.04	0.333	0.910	3.83	2.93	1.07	2.74	2.56
12.	1.09	0.826	3.44	1.63	0.875	0.751	1.39	0.344	0.915	1.57	1.36	1.05	1.77	2.27
13.	1.19	0.826	2.35	4.28	0.883	0.713	0.958	0.325	0.833	1.02	1.09	0.989	1.25	2.04
14.	1.29	0.826	1.75	2.42	0.830	0.657	0.714	0.352	0.740	0.890	0.997	0.941	1.13	1.77
15.	0.673	0.673	1.31	1.64	0.734	0.606	0.893	0.469	0.659	0.833	0.935	0.870	1.15	1.60
16.	0.537	0.537	1.15	1.25	0.693	0.572	0.893	0.546	0.606	1.11	0.901	0.850	1.14	1.44
17.	0.418	0.475	1.10	1.08	0.905	0.554	1.34	0.394	0.590	0.916	0.849	0.779	1.28	1.35
18.	0.475	0.475	10.6	1.05	1.69	0.521	0.676	0.597	0.538	0.827	1.31	0.873	1.56	1.24
19.	0.537	0.475	6.86	0.969	1.10	0.523	0.544	0.466	0.541	0.790	1.05	0.943	1.37	1.14
20.	0.537	0.475	3.42	0.889	0.738	0.505	0.489	0.361	0.544	0.743	0.897	0.809	1.22	1.13
21.	0.910	0.537	2.91	0.892	0.677	0.469	0.430	0.696	0.547	4.54	0.830	0.769	1.41	1.03
22.	0.910	0.537	2.06	1.01	0.708	0.471	0.391	0.946	0.712	2.71	0.752	0.750	2.13	1.01
23.	0.826	0.475	1.62	0.920	0.767	0.450	0.388	0.925	0.602	1.81	0.750	0.675	2.87	0.933
24.	1.89	0.418	1.40	0.896	1.58	0.451	0.377	0.823	0.790	1.57	0.727	0.671	2.00	0.928
25.	0.910	0.418	1.24	1.49	1.35	0.443	0.333	0.647	0.895	1.22	0.765	0.667	1.53	0.846
26.	0.673	0.418	1.12	1.69	1.34	0.419	0.458	0.750	0.600	1.11	0.743	0.663	1.40	0.833
27.	0.602	0.418	1.08	1.41	1.33	0.402	0.917	0.862	0.511	1.04	1.31	0.659	1.27	0.754
28.	0.537	0.366	0.995	2.04	1.33	0.361	0.620	0.669	0.731	0.971	3.53	0.614	1.16	0.749
29.	0.537	0.366	1.35		1.30	0.363	1.38	0.683	2.03	0.953	13.4	0.555	1.15	0.745
30.	0.475	0.366	1.09		1.41	0.364	1.07	0.793	2.17	0.884	5.45	0.552	1.15	0.693
31.		0.826	1.03		1.45		0.531		1.07	0.909		0.548		0.661

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	28.+	3.	11.	21.	28.	6.	8.	27.	6.	24.	31.	2.	31.
NQ	0.209	0.366	0.728	0.745	0.677	0.361	0.308	0.306	0.511	0.597	0.727	0.548	0.444	0.661
MQ	0.679	0.565	2.18	1.32	1.31	0.653	0.738	0.525	0.850	1.21	1.76	1.07	1.35	2.34
HQ	3.75	1.19	19.8	5.16	8.25	1.34	4.76	1.52	4.69	11.5	16.3	2.94	5.45	17.6
Tag	24.	5.	18.	13.	1.	1.	7.+	21.+	29.	21.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	68	59	227	124	137	66	77	53	89	126	178	112	136	244

	1950/2006		1951/2007 (57 Jahre)											
Jahr	1959	1959	1963	1954	1954 +	1971	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959
NQ	0.110	0.110	0.140	0.100	0.100	0.170	0.150	0.090	0.090	0.090	0.080	0.090	0.110	0.110
MNQ	0.316	0.345	0.399	0.381	0.418	0.584	0.385	0.275	0.254	0.234	0.238	0.267	0.317	0.352
MQ	0.687	0.994	0.916	0.800	0.969	1.24	0.778	0.496	0.445	0.365	0.443	0.558	0.689	1.02
MHQ	4.19	7.96	6.04	3.57	5.39	4.92	2.85	3.45	3.69	1.99	2.73	4.01	4.12	8.17
HQ	19.6	83.3	33.1	17.1	23.1	44.6	10.5	39.9	37.0	17.6	16.3	56.0	19.6	83.3
Jahr	1990	1960	2002	2002	2000	1994	1970	1958	2002	2002	2007	1998	1990	1960
Mh_N mm / Mh_A mm	69	103	95	75	101	125	81	50	46	38	45	58	69	107

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.209	am 04.11.2006	0.209	0.306	0.306	am 08.06.2007
MQ m³/s	1.07		1.12	1.02	1.28	
HQ m³/s	19.8	am 18.01.2007 bei W= 116 cm	19.8	16.3	19.8	am 18.01.2007 bei W= 116 cm
Nq l/(s km²)	8.13		8.13	11.9	11.9	
Mq l/(s km²)	41.7		43.5	39.9	49.7	
Hq l/(s km²)	770		770	634	770	
h_N mm / h_A mm	1314		680	634	1567	
	1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007	
NQ m³/s	0.080	am 18.09.1959	0.100	0.080	0.080	am 18.09.1959
MNQ m³/s	0.178		0.245	0.194	0.184	
MQ m³/s	0.723		0.936	0.515	0.726	
MHQ m³/s	16.4		13.8	9.36	16.2	
HQ m³/s	83.3	am 04.12.1960 bei W= 145 cm	83.3	56.0	83.3	am 04.12.1960 bei W= 145 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	3.67			1.52	4.76	
MNq l/(s km²)	6.93		9.53	7.55	7.16	
Mq l/(s km²)	28.1		36.4	20.0	28.2	
MHq l/(s km²)	638		537	364	630	
	1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	887		570	319	891	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.080	3.11	18.09.1959+	83.3	3240	145	04.12.1960
2	0.100	3.89	13.03.1971	56.0	2180	155	28.10.1998
3	0.100	3.89	30.06.1957+	44.6	1740	142	13.04.1994
4	0.100	3.89	16.02.1954+	39.9	1550	118	28.06.1958
5	0.110	4.28	06.10.1964	37.0	1440	134	18.07.2002
6	0.110	4.28	07.11.1959+	33.1	1290	129	27.01.2002
7	0.120	4.67	17.08.1979+	33.1	1290	112	26.12.1974
8	0.120	4.67	11.10.1976+	31.0	1210	110	26.07.1954
9	0.120	4.67	03.02.1970	30.9	1200	126	21.07.1997
10	0.121	4.71	28.08.1999+	27.1	1050	106	26.12.1954

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1951/2007 57 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.4	13.4	39.9	8.19	2.18
363	10.6	11.2	20.4	6.09	2.16
362	6.86	10.6	17.5	5.36	1.63
361	5.45	6.86	16.2	4.44	1.63
360	4.54	6.27	12.6	4.09	1.63
359	4.52	5.83	12.1	3.75	1.17
358	4.28	5.45	9.61	3.40	1.17
357	3.85	4.80	7.16	3.16	0.980
356	3.83	4.54	6.33	2.91	0.980
350	2.71	3.53	5.17	2.30	0.830
340	2.17	2.71	3.00	1.77	0.690
330	1.76	2.25	2.44	1.41	0.580
320	1.62	2.03	2.16	1.28	0.530
300	1.36	1.63	2.02	1.00	0.440
270	1.12	1.35	1.52	0.765	0.370
240	0.995	1.16	1.19	0.647	0.300
210	0.915	1.04	1.04	0.521	0.250
183	0.846	0.935	0.935	0.430	0.190
150	0.752	0.862	0.862	0.368	0.150
130	0.696	0.803	0.803	0.333	0.140
120	0.675	0.769	0.769	0.322	0.140
110	0.659	0.750	0.750	0.306	0.120
100	0.606	0.728	0.728	0.300	0.120
90	0.554	0.693	0.693	0.282	0.120
80	0.538	0.665	0.665	0.282	0.110
70	0.521	0.614	0.614	0.270	0.110
60	0.489	0.572	0.572	0.244	0.100
50	0.458	0.541	0.541	0.240	0.100
40	0.419	0.471	0.471	0.230	0.100
30	0.380	0.430	0.460	0.200	0.100
25	0.368	0.401	0.460	0.200	0.100
20	0.365	0.380	0.460	0.180	0.100
15	0.354	0.365	0.460	0.177	0.100
10	0.336	0.354	0.410	0.160	0.090
9	0.336	0.352	0.410	0.160	0.090
8	0.333	0.352	0.410	0.150	0.090
7	0.325	0.350	0.410	0.150	0.090
6	0.325	0.344	0.410	0.150	0.090
5	0.322	0.336	0.410	0.147	0.090
4	0.308	0.336	0.410	0.121	0.090
3	0.306	0.333	0.410	0.121	0.090
2	0.306	0.325	0.366	0.120	0.090
1	0.244	0.308	0.366	0.100	0.090
0	0.209	0.306	0.322	0.080	0.080

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 39.1 km²
PNP : NN + 442.90 m
Lage: 15.0 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Trautenstein Nr. 579405
Gewässer : Rappbode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.209	0.461	0.722	1.67	2.94	0.773	0.115	0.439	0.349	2.35	0.406	7.73	0.212	2.08
2.	0.263	0.404	0.696	1.59	3.88	0.661	0.112	0.451	0.822	1.74	0.361	6.61	0.213	2.29
3.	0.187	0.401	0.771	1.49	4.05	0.621	0.110	0.462	0.700	1.37	0.711	5.07	0.213	3.91
4.	0.160	0.467	1.15	1.36	3.99	0.646	0.108	0.453	0.872	0.985	0.454	4.14	0.214	3.74
5.	0.235	0.748	2.16	1.21	3.36	0.523	0.105	0.428	1.01	0.790	0.354	3.30	0.199	3.31
6.	0.274	0.771	2.35	1.09	2.90	0.469	0.103	0.402	0.951	0.666	0.348	2.66	0.305	3.57
7.	0.230	0.574	4.38	0.878	2.66	0.422	0.240	0.349	0.790	0.611	0.302	2.14	0.654	8.37
8.	0.161	0.541	4.03	0.817	2.08	0.383	1.50	0.307	0.578	0.557	0.300	1.73	0.620	7.42
9.	0.355	0.541	4.26	0.811	1.70	0.401	0.598	0.342	0.833	0.499	0.298	1.39	0.904	6.08
10.	0.279	0.486	3.20	0.738	1.45	0.355	0.329	0.303	1.30	0.587	0.455	1.15	1.01	4.82
11.	0.265	0.470	3.66	0.869	1.18	0.349	0.296	0.461	0.719	1.54	0.683	0.965	2.60	3.73
12.	0.743	0.654	5.41	2.07	1.02	0.322	0.469	0.347	0.687	0.680	0.445	0.883	3.07	3.30
13.	0.872	0.599	4.25	4.15	0.908	0.297	0.395	0.296	0.545	0.495	0.389	0.811	2.94	3.06
14.	1.13	0.560	3.65	5.02	0.808	0.270	0.482	0.273	0.466	0.447	0.391	0.666	2.54	2.48
15.	0.751	0.481	2.69	5.11	0.730	0.250	0.927	0.505	0.478	0.406	0.344	0.596	2.11	2.15
16.	0.561	0.470	2.17	4.02	0.699	0.246	0.807	0.808	0.362	1.02	0.347	0.551	1.78	1.76
17.	0.478	0.470	1.79	3.35	0.931	0.208	1.24	0.398	0.307	0.488	0.350	0.508	1.57	1.54
18.	0.481	0.470	6.18	2.75	1.33	0.204	0.799	0.449	0.271	0.398	0.716	0.541	1.61	1.31
19.	0.443	0.450	9.59	2.27	0.919	0.201	0.641	0.375	0.263	0.380	0.478	0.528	1.47	1.04
20.	0.548	0.404	6.96	1.88	0.772	0.198	0.539	0.311	0.234	0.341	0.398	0.427	1.22	0.869
21.	0.625	0.404	5.65	1.57	0.754	0.195	0.455	0.932	0.238	1.84	0.359	0.398	1.17	0.773
22.	0.569	0.356	4.84	1.49	0.796	0.180	0.396	0.952	1.20	1.89	0.361	0.335	1.33	0.715
23.	0.825	0.345	3.59	1.19	1.13	0.160	0.379	0.579	0.431	0.933	0.347	0.322	1.53	0.721
24.	2.00	0.341	2.83	1.04	2.55	0.157	0.354	0.496	0.408	0.837	0.317	0.297	1.32	0.726
25.	1.35	0.345	2.18	1.06	2.39	0.154	0.315	0.470	0.446	0.696	0.417	0.267	1.44	0.675
26.	1.13	0.345	1.60	1.44	2.15	0.148	0.390	0.510	0.322	0.597	0.387	0.243	1.44	0.636
27.	0.858	0.310	1.42	1.42	1.90	0.125	0.684	0.481	0.292	0.534	0.506	0.244	1.11	0.599
28.	0.676	0.287	1.27	1.91	1.59	0.122	0.552	0.399	1.15	0.484	1.60	0.245	0.987	0.599
29.	0.551	0.307	1.96		1.31	0.120	0.977	0.390	2.66	0.450	10.5	0.245	0.890	0.599
30.	0.492	0.347	1.49		1.21	0.117	0.681	0.460	4.90	0.410	11.3	0.246	1.09	0.598
31.		0.641	1.53		1.12		0.466		3.26	0.366		0.241		0.596

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	28.	2.	10.	16.	30.	6.	14.	20.	20.	9.	31.	5.	31.
NQ	0.160	0.287	0.696	0.738	0.699	0.117	0.103	0.273	0.234	0.341	0.298	0.241	0.199	0.596
MQ	0.590	0.466	3.18	1.94	1.78	0.309	0.502	0.461	0.898	0.819	1.15	1.47	1.26	2.39
HQ	2.77	1.04	12.3	5.84	4.54	0.871	2.68	1.68	6.95	3.66	16.0	8.91	4.47	10.4
Tag	24.+	6.+	18.+	15.+	3.+	1.+	8.	21.+	30.+	22.+	29.+	1.+	11.+	7.+
h_N mm / h_A mm	39	32	218	120	122	20	34	31	62	56	76	101	84	164

	1950/2006		1951/2007 51 Jahre											
Jahr	1959	1959	1991	1954 +	1987	1954 +	1953 +	1953 +	1959	1959 +	1959	1959	1959	1959
NQ	0.002	0.020	0.030	0.050	0.010	0.060	0.010	0.010	0.003	0.010	0.002	0.003	0.002	0.020
MNQ	0.218	0.297	0.357	0.390	0.392	0.349	0.175	0.129	0.078	0.072	0.095	0.136	0.217	0.300
MQ	0.810	1.20	1.47	1.15	1.34	1.01	0.462	0.401	0.279	0.231	0.264	0.520	0.797	1.25
MHQ	3.59	5.62	6.04	3.66	4.87	3.37	2.07	3.58	2.35	1.33	1.67	2.64	3.59	5.82
HQ	15.2	25.7	19.1	13.3	17.5	13.9	7.97	46.8	21.7	5.54	16.0	18.5	15.2	25.7
Jahr	1998	1960	2002	2002	1981	1994	1958	1980	1972	1970	2007	1998	1998	1960
Mh_N mm / Mh_A mm	54	82	100	71	92	67	32	27	19	16	18	36	53	85

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.103	am 06.05.2007	0.117	0.103	0.103	am 06.05.2007
MQ m³/s	1.13		1.38	0.884	1.35	
HQ m³/s	16.0	am 29.09.2007 bei W= 159 cm	12.3	16.0	16.0	am 29.09.2007 bei W= 159 cm
Nq l/(s km²)	2.63		2.99	2.63	2.63	
Mq l/(s km²)	28.9		35.2	22.6	34.5	
Hq l/(s km²)	409		315	409	409	
h_N mm / h_A mm	911		551	359	1086	

	1951/2007 (*) 53 Jahre				1951/2007	
NQ m³/s	0.002	am 10.09.1959	0.002	0.002	0.002	am 10.09.1959
MNQ m³/s	0.039		0.119	0.042	0.037	
MQ m³/s	0.770		1.17	0.375	0.763	
MHQ m³/s	11.8		9.55	6.78	11.4	
HQ m³/s	46.8	am 10.06.1980 bei W= 208 cm	25.7	46.8	46.8	am 10.06.1980 bei W= 208 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	2.15			1.50	2.77	
MNq l/(s km²)	0.997		3.04	1.07	0.946	
Mq l/(s km²)	19.7		29.9	9.59	19.5	
MHq l/(s km²)	302		244	173	292	
Mh_N mm / Mh_A mm	621		468	152	615	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.002	0.051	10.09.1959+	46.8	1200	208	10.06.1980
2	0.010	0.256	22.03.1987+	25.7	657	148	04.12.1960
3	0.010	0.256	30.06.1976+	21.7	555	167	10.07.1972
4	0.010	0.256	03.08.1975+	19.1	488	174	27.01.2002
5	0.010	0.256	23.08.1973+	18.6	476	136	13.07.1955
6	0.010	0.256	28.07.1964+	18.5	473	178	28.10.1998
7	0.010	0.256	25.05.1953+	17.5	448	157	11.03.1981
8	0.010	0.256	08.07.1952+	17.1	437	156	19.06.1977
9	0.011	0.281	13.08.2003+	16.5	422	132	17.10.1960
10	0.017	0.435	04.08.1996+	16.0	409	159	29.09.2007

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1951/2007 51 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	11.3	11.3	16.5	7.90	2.02
363	10.5	10.5	12.7	6.84	1.84
362	9.59	9.59	12.7	6.14	1.77
361	7.73	8.37	12.4	5.72	1.75
360	6.96	7.73	10.4	5.38	1.75
359	6.61	7.42	8.66	5.07	1.67
358	6.18	6.96	8.00	4.77	1.67
357	5.65	6.61	7.59	4.51	1.43
356	5.41	6.18	7.18	4.33	1.29
350	4.38	5.02	6.14	3.35	1.18
340	3.66	4.03	5.22	2.42	1.02
330	2.83	3.57	4.02	1.93	0.690
320	2.27	3.06	3.26	1.60	0.510
300	1.67	2.16	2.50	1.17	0.400
270	1.18	1.54	1.93	0.807	0.220
240	0.833	1.17	1.67	0.611	0.120
210	0.696	0.883	1.43	0.461	0.090
183	0.560	0.721	1.29	0.361	0.060
150	0.478	0.587	1.02	0.263	0.040
130	0.449	0.484	0.910	0.212	0.030
120	0.417	0.462	0.690	0.201	0.030
110	0.401	0.447	0.650	0.174	0.030
100	0.390	0.408	0.620	0.154	0.020
90	0.361	0.396	0.620	0.148	0.020
80	0.349	0.375	0.530	0.135	0.020
70	0.342	0.350	0.530	0.105	0.020
60	0.311	0.335	0.450	0.100	0.020
50	0.297	0.305	0.450	0.090	0.020
40	0.267	0.273	0.360	0.076	0.020
30	0.243	0.244	0.300	0.052	0.010
25	0.234	0.234	0.300	0.052	0.006
20	0.201	0.208	0.300	0.050	0.006
15	0.161	0.195	0.250	0.038	0.006
10	0.148	0.148	0.250	0.026	0.006
9	0.125	0.125	0.250	0.022	0.006
8	0.122	0.122	0.250	0.022	0.006
7	0.120	0.120	0.250	0.022	0.003
6	0.117	0.117	0.250	0.022	0.003
5	0.115	0.115	0.250	0.022	0.003
4	0.112	0.112	0.220	0.017	0.003
3	0.110	0.110	0.220	0.011	0.003
2	0.108	0.108	0.200	0.011	0.003
1	0.105	0.105	0.200	0.011	0.003
0	0.103	0.103	0.170	0.002	0.002

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1955-1957 ,1961-1963; AJ 1956-1957 ,1962-1963;

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 105 km²
PNP : NN + 329.89 m
Lage: 50.7 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Silberhütte Nr. 579605
Gewässer : Selke
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.152	0.224	0.422	1.49	2.12	2.43	0.369	0.968	1.04	2.54	0.451	7.56	0.554	1.75
2.	0.150	0.225	0.501	1.44	2.65	2.13	0.352	0.879	1.49	2.25	0.450	6.60	0.554	2.00
3.	0.155	0.227	0.488	1.37	2.80	1.93	0.348	0.864	1.43	2.04	0.744	5.45	0.554	3.30
4.	0.155	0.239	0.496	1.31	2.93	1.89	0.338	0.806	1.40	1.77	0.706	4.55	0.554	3.26
5.	0.156	0.323	0.754	1.25	2.69	1.66	0.309	0.796	1.40	1.56	0.568	4.01	0.554	3.11
6.	0.158	0.361	0.790	1.15	2.49	1.53	0.309	0.706	1.54	1.38	0.494	3.33	0.564	3.33
7.	0.160	0.344	1.12	1.08	2.33	1.43	0.425	0.615	1.30	1.20	0.446	2.86	0.604	7.08
8.	0.161	0.311	1.14	1.01	2.10	1.34	1.51	0.530	1.16	1.05	0.445	2.48	0.604	7.21
9.	0.193	0.281	1.25	0.999	1.91	1.26	1.04	0.546	1.41	1.06	0.445	2.28	0.846	6.52
10.	0.192	0.255	1.18	1.02	1.73	1.17	0.717	0.586	2.50	0.983	0.512	2.16	1.15	5.61
11.	0.180	0.259	1.40	1.02	1.60	1.10	0.758	0.481	2.20	0.940	0.728	1.98	2.00	4.75
12.	0.202	0.272	2.91	1.60	1.51	1.02	0.846	0.439	2.07	0.860	0.568	2.03	2.28	4.60
13.	0.204	0.257	2.40	2.90	1.45	0.894	0.894	0.443	1.80	0.783	0.469	1.85	2.40	4.80
14.	0.225	0.281	1.84	3.24	1.35	0.743	0.854	0.398	1.61	0.723	0.431	1.61	2.38	4.38
15.	0.231	0.262	1.45	3.39	1.35	0.693	1.45	0.407	1.38	0.677	0.399	1.43	2.49	4.08
16.	0.250	0.254	1.28	3.09	1.30	0.690	1.52	0.722	1.24	0.727	0.398	1.35	2.72	3.69
17.	0.229	0.254	1.13	2.77	1.29	0.568	2.20	0.475	1.16	0.642	0.370	1.30	2.39	3.21
18.	0.226	0.252	3.87	2.48	1.50	0.480	1.69	0.438	1.03	0.561	0.420	1.37	2.34	2.90
19.	0.233	0.229	8.80	2.26	1.56	0.477	1.51	0.375	0.855	0.539	0.427	1.35	2.32	2.61
20.	0.246	0.221	5.55	2.03	1.37	0.440	1.33	0.357	0.877	0.532	0.508	1.30	2.17	2.40
21.	0.262	0.206	4.15	1.86	1.36	0.429	1.19	1.78	0.893	1.13	0.514	1.27	1.96	2.19
22.	0.264	0.206	3.71	1.74	1.45	0.426	1.05	2.06	2.69	1.12	0.479	1.22	1.88	2.05
23.	0.278	0.206	2.94	1.55	2.05	0.401	1.01	1.81	1.60	0.823	0.449	1.06	1.94	1.86
24.	0.413	0.206	2.48	1.43	6.39	0.403	0.925	1.63	1.28	0.841	0.327	0.943	1.91	1.84
25.	0.316	0.206	2.09	1.36	7.77	0.404	0.815	1.53	1.06	0.793	0.339	0.901	1.79	1.79
26.	0.266	0.206	1.77	1.47	6.50	0.366	0.837	1.68	0.895	0.666	0.310	0.878	1.90	1.59
27.	0.241	0.214	1.67	1.53	5.29	0.376	1.10	1.48	0.810	0.614	0.400	0.838	1.72	1.48
28.	0.241	0.229	1.55	1.70	4.28	0.376	1.07	1.37	1.36	0.542	1.42	0.770	1.62	1.44
29.	0.223	0.229	1.84		3.63	0.376	1.54	1.26	2.49	0.499	13.6	0.634	1.64	1.44
30.	0.223	0.229	1.75		3.15	0.376	1.55	1.20	3.90	0.498	12.7	0.592	1.64	1.44
31.		0.285	1.57		2.80		1.09		3.00	0.462		0.554		1.44
Tag	2.	21.+	1.	9.	17.	26.	5.+	20.	27.	31.	26.	31.	1.+	28.+
NQ	0.150	0.206	0.422	0.999	1.29	0.366	0.309	0.357	0.810	0.462	0.310	0.554	0.554	1.44
MQ	0.220	0.250	2.07	1.77	2.67	0.927	0.998	0.921	1.58	0.994	1.35	2.15	1.60	3.20
HQ	0.432	0.373	11.4	3.50	8.06	2.64	2.68	3.28	5.21	2.69	20.0	8.95	2.98	8.60
Tag	24.	6.+	19.	14.+	24.+	1.+	17.	21.+	29.+	1.	29.+	1.+	15.+	7.+
h_N mm														
h_A mm	5	6	53	41	68	23	25	23	40	25	33	55	39	82

Hauptwerte

	1948/2006		1949/2007											
Jahr	1948	1948 +	1949	1963	1963	1953	1954	1950 +	1950 +	1950	1950	1949	1951	1962
NQ	0.020	0.020	0.020	0.100	0.160	0.210	0.140	0.090	0.060	0.020	0.020	0.040	0.060	0.020
MNQ	0.404	0.550	0.706	0.847	0.859	0.864	0.480	0.325	0.258	0.227	0.224	0.263	0.413	0.574
MQ	0.842	1.41	1.87	1.79	2.13	1.84	0.915	0.707	0.531	0.403	0.385	0.575	0.865	1.47
MHQ	2.35	4.56	6.23	4.52	5.94	4.81	2.36	2.19	1.99	1.43	1.42	2.03	2.39	4.71
HQ	20.6	47.0	26.9	20.0	22.7	74.0	20.3	9.32	21.0	10.5	20.0	23.5	20.6	47.0
Jahr	1998	1965	1982	2002	1994	1994	1971	1958	1955	1970	2007	1998	1998	1965
	1948/2006		1949/2007											
Mh_N mm														
Mh_A mm	21	36	48	41	54	45	23	17	14	10	10	15	21	37

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.150	am 02.11.2006	0.150	0.309	0.309	am 05.05.2007
MQ m³/s	1.33		1.32	1.33	1.69	
HQ m³/s	20.0	am 29.09.2007 bei W= 163 cm	11.4	20.0	20.0	am 29.09.2007 bei W= 163 cm
Nq l/(s km²)	1.43		1.43	2.94	2.94	
Mq l/(s km²)	12.6		12.6	12.7	16.1	
Hq l/(s km²)	190		109	190	190	
h_N mm						
h_A mm	398		196	202	508	
	1949/2007 (*) 59 Jahre				1949/2007	
NQ m³/s	0.020	am 01.11.1948	0.020	0.020	0.020	am 01.01.1949
MNQ m³/s	0.159		0.301	0.180	0.167	
MQ m³/s	1.11		1.65	0.586	1.12	
MHQ m³/s	11.9		10.8	4.90	12.0	
HQ m³/s	74.0	am 13.04.1994 bei W= 330 cm	74.0	23.5	74.0	am 13.04.1994 bei W= 330 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	2.25			1.71	2.77	
MNq l/(s km²)	1.51		2.87	1.71	1.59	
Mq l/(s km²)	10.6		15.7	5.58	10.7	
MHq l/(s km²)	113		103	46.7	114	
	1949/2007 (*) 59 Jahre				1949/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	333		246	89	336	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.190	15.12.1962	74.0	705	330	13.04.1994
2	0.020	0.190	27.08.1950+	47.0	448	310	19.12.1965
3	0.020	0.190	01.11.1949+	26.9	256	217	06.01.1982
4	0.040	0.381	20.08.1951	23.5	224	163	28.10.1998
5	0.050	0.476	03.09.1964	21.0	200	176	31.12.1993
6	0.060	0.571	14.07.1968+	21.0	200	180	07.07.1955
7	0.060	0.571	11.10.1966+	20.3	193	200	19.05.1971
8	0.060	0.571	06.11.1951	20.0	190	163	29.09.2007+
9	0.074	0.705	21.07.2006+	20.0	190	152	27.02.2002
10	0.080	0.762	01.08.1979	19.7	188	151	27.01.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1949/2007 59 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.6	13.6	47.6	9.60	2.99
363	12.7	12.7	29.2	8.13	2.79
362	8.80	8.80	18.4	7.08	2.77
361	7.77	7.77	17.6	6.56	2.60
360	7.56	7.56	15.3	6.11	2.54
359	6.60	7.21	15.1	5.74	2.31
358	6.50	7.08	13.4	5.34	2.22
357	6.39	6.60	12.7	4.99	2.05
356	5.55	6.52	12.1	4.85	2.05
350	4.01	5.29	9.76	3.93	1.73
340	3.00	3.90	6.76	3.15	1.44
330	2.69	3.24	5.65	2.61	1.28
320	2.40	2.90	4.45	2.25	1.02
300	1.91	2.43	3.17	1.80	0.680
270	1.55	1.96	2.36	1.37	0.420
240	1.38	1.66	1.89	1.03	0.340
210	1.20	1.48	1.66	0.783	0.300
183	1.02	1.37	1.37	0.620	0.264
150	0.770	1.14	1.14	0.475	0.210
130	0.592	1.02	1.02	0.422	0.202
120	0.532	0.895	0.990	0.390	0.180
110	0.488	0.854	0.920	0.380	0.160
100	0.449	0.793	0.860	0.361	0.160
90	0.427	0.723	0.860	0.322	0.160
80	0.400	0.634	0.790	0.303	0.155
70	0.369	0.564	0.790	0.271	0.140
60	0.323	0.539	0.790	0.245	0.140
50	0.272	0.494	0.730	0.221	0.100
40	0.252	0.450	0.730	0.202	0.090
30	0.231	0.429	0.660	0.184	0.060
25	0.226	0.420	0.600	0.166	0.050
20	0.221	0.400	0.600	0.161	0.040
15	0.214	0.398	0.600	0.144	0.030
10	0.193	0.369	0.600	0.125	0.030
9	0.192	0.366	0.530	0.125	0.030
8	0.180	0.357	0.530	0.125	0.030
7	0.161	0.352	0.530	0.120	0.030
6	0.160	0.348	0.530	0.101	0.030
5	0.158	0.339	0.530	0.101	0.030
4	0.156	0.338	0.530	0.101	0.030
3	0.156	0.327	0.530	0.093	0.030
2	0.155	0.310	0.530	0.074	0.030
1	0.152	0.310	0.530	0.060	0.030
0	0.150	0.309	0.470	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 184 km²
PNP : NN + 189.13 m
Lage: 29.4 km oberhalb der Mündung, rechts

Q

m³/s

Pegel : Meisdorf Nr. 579610
Gewässer : Selke
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.239	0.295	0.505	1.50	2.14	3.99	0.518	1.73	1.22	2.90	0.532	11.3	0.750	2.18
2.	0.230	0.295	0.679	1.42	2.74	3.50	0.518	1.55	1.53	2.48	0.532	9.10	0.750	2.33
3.	0.229	0.287	0.604	1.38	2.89	2.73	0.518	1.49	1.63	2.30	0.758	6.98	0.750	3.74
4.	0.228	0.268	0.590	1.30	3.09	2.70	0.475	1.33	1.53	2.00	0.920	5.75	0.750	3.64
5.	0.227	0.402	0.966	1.29	2.96	2.31	0.460	1.21	1.49	1.78	0.754	4.61	0.712	3.63
6.	0.227	0.462	1.05	1.24	2.97	2.19	0.460	1.11	1.88	1.48	0.694	3.81	0.759	3.90
7.	0.226	0.462	1.32	1.14	2.71	2.14	0.480	0.994	1.73	1.27	0.734	3.40	0.884	7.43
8.	0.187	0.438	1.43	1.07	2.40	1.98	2.17	0.860	1.57	1.17	0.767	3.00	0.933	8.54
9.	0.181	0.394	1.46	1.08	2.07	1.86	1.93	0.739	1.52	1.20	0.760	2.60	1.11	7.22
10.	0.200	0.353	1.33	1.10	1.89	1.75	1.43	0.886	2.53	1.10	0.645	2.24	1.36	6.18
11.	0.154	0.332	1.36	1.05	1.72	1.64	1.42	0.678	2.37	0.984	0.914	2.04	2.33	5.37
12.	0.253	0.391	2.93	1.52	1.61	1.53	1.46	0.649	2.18	0.897	0.729	2.00	3.29	5.59
13.	0.316	0.352	2.75	2.74	1.47	1.39	1.69	0.648	1.95	0.770	0.611	2.06	3.48	6.37
14.	0.315	0.360	2.14	3.58	1.38	1.19	1.40	0.589	1.77	0.698	0.560	1.80	3.47	6.32
15.	0.328	0.357	1.63	4.00	1.40	1.09	2.30	0.529	1.52	0.654	0.519	1.69	3.24	5.82
16.	0.332	0.332	1.43	3.44	1.35	1.08	2.20	1.14	1.33	0.635	0.484	1.69	3.32	4.91
17.	0.306	0.309	1.24	3.01	1.31	1.00	2.71	0.800	1.23	0.607	0.462	1.36	3.15	4.23
18.	0.279	0.295	2.96	2.58	1.52	0.859	2.16	0.660	1.13	0.532	0.541	1.38	3.11	3.90
19.	0.253	0.284	10.9	2.27	1.64	0.816	1.88	0.607	1.04	0.522	0.608	1.36	2.79	3.54
20.	0.247	0.260	6.89	2.08	1.43	0.810	1.65	0.626	0.985	0.549	0.616	1.32	2.80	3.21
21.	0.274	0.287	4.75	1.90	1.38	0.733	1.67	2.32	0.945	1.23	0.619	1.31	2.70	2.81
22.	0.263	0.270	4.24	1.68	1.66	0.731	1.42	3.02	2.92	1.39	0.613	1.30	2.53	b 2.61
23.	0.247	0.228	3.45	1.51	3.36	0.688	1.29	2.57	2.12	0.991	0.547	1.18	2.52	b 2.50
24.	0.520	0.228	2.79	1.37	8.26	0.732	1.19	2.16	1.73	0.933	0.456	1.07	2.40	2.38
25.	0.527	0.246	2.02	1.34	9.79	0.730	1.09	1.81	1.58	0.920	0.493	1.04	2.23	2.30
26.	0.425	0.260	1.79	1.48	9.13	0.613	1.07	1.90	1.35	0.762	0.500	1.03	2.43	2.05
27.	0.373	0.255	1.71	1.58	7.70	0.551	1.50	1.65	1.17	0.711	0.533	1.03	2.35	1.89
28.	0.333	0.257	1.54	1.78	6.46	0.581	1.61	1.49	1.37	0.650	2.23	0.957	2.00	1.84
29.	0.318	0.294	1.85		5.75	0.581	2.32	1.44	2.30	0.570	24.7	0.853	1.79	1.73
30.	0.295	0.295	1.80		5.02	0.553	2.73	1.40	4.31	0.532	23.9	0.757	1.92	1.68
31.		0.339	1.63		4.51		2.05		3.44	0.532		0.750		1.79

Hauptwerte

Tag	11.	23.+	1.	11.	17.	27.	5.+	15.	21.	19.	24.	31.	5.	30.
NQ	0.154	0.228	0.505	1.05	1.31	0.551	0.460	0.529	0.945	0.522	0.456	0.750	0.712	1.68
MQ	0.284	0.319	2.31	1.84	3.35	1.43	1.48	1.29	1.79	1.09	2.26	2.61	2.09	3.92
HQ	0.633	0.462	13.2	3.95	8.42	2.87	3.08	3.54	4.82	2.90	21.8	11.7	3.75	9.62
Tag	24.+	5.+	19.	15.	25.	1.	29.+	21.	30.	1.	29.	1.	12.	7.
h_N mm														
h_A mm	4	5	34	24	49	20	22	18	26	16	32	38	29	57
	1920/2006		1921/2007 85 Jahre											
Jahr	1921	1920	1929	1929	1929	1933	1933	1948	1921 +	1992	1950	1949	1921	1968 +
NQ	0.110	0.090	0.110	0.030	0.030	0.240	0.110	0.090	0.090	0.080	0.070	0.070	0.110	0.120
MNQ	0.614	0.764	1.04	1.22	1.15	1.17	0.740	0.485	0.384	0.324	0.374	0.424	0.621	0.780
MQ	1.23	1.74	2.55	2.51	2.76	2.39	1.37	1.01	0.806	0.616	0.631	0.857	1.26	1.76
MHQ	3.13	5.30	8.14	6.52	8.03	5.71	3.43	3.00	2.74	1.77	1.85	2.53	3.19	5.38
HQ	20.8	30.2	65.7	39.6	54.3	85.7	15.7	20.4	29.4	16.2	21.8	22.8	20.8	30.2
Jahr	1998	1965	1948	1946	1956	1994	1941	1955 +	1955	1970	2007	1998	1998	1965
	1920/2006		1921/2007 85 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	25	37	33	40	34	20	14	12	9	9	12	18	26

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.154	am 11.11.2006	0.154	0.456	0.456	am 24.09.2007
MQ	m³/s	1.67		1.59	1.75	2.13	
HQ	m³/s	21.8	am 29.09.2007 bei W= 147 cm	13.2	21.8	21.8	am 29.09.2007 bei W= 147 cm
Nq	l/(s km²)	0.837		0.837	2.48	2.48	
Mq	l/(s km²)	9.09		8.66	9.51	11.6	
Hq	l/(s km²)	118		71.7	118	118	
h_N	mm						
h_A	mm	287		135	151	364	
		1921/2007 (*) 86 Jahre				1921/2007	
NQ	m³/s	0.030	am 28.02.1929	0.030	0.070	0.030	am 28.02.1929
MNQ	m³/s	0.239		0.460	0.257	0.247	
MQ	m³/s	1.53		2.20	0.878	1.54	
MHQ	m³/s	15.2		14.1	6.30	15.3	
HQ	m³/s	85.7	am 13.04.1994 bei W= 224 cm	85.7	29.4	85.7	am 13.04.1994 bei W= 224 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s	1.97				2.06	
MNq	l/(s km²)	1.30		2.50	1.40	1.34	
Mq	l/(s km²)	8.32		12.0	4.77	8.37	
MHq	l/(s km²)	82.6		76.6	34.2	83.2	
		1921/2007 (*) 86 Jahre				1921/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	262		187	76	264	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.030	0.163	28.02.1929+	85.7	466	224	13.04.1994
2	0.060	0.326	15.03.1964+	65.7	357	180	14.01.1948
3	0.070	0.380	12.09.1950+	54.3	295	173	03.03.1956
4	0.070	0.380	02.10.1949+	39.6	215	150	09.02.1946
5	0.080	0.435	10.08.1992+	30.2	164	144	19.12.1965
6	0.080	0.435	02.09.1991+	29.4	160	143	07.07.1955
7	0.090	0.489	15.06.1948+	27.6	150	137	01.01.1994
8	0.090	0.489	18.12.1921+	24.6	134	135	16.07.1956
9	0.099	0.538	22.09.2006+	24.5	133	126	04.01.2003
10	0.100	0.543	21.07.2003+	23.2	126	125	14.01.1938

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1921/2007 85 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	24.7	24.7	39.6	14.1	3.37
363	23.9	23.9	32.0	10.8	2.46
362	11.3	11.3	25.7	9.45	2.34
361	10.9	10.9	23.6	8.57	2.34
360	9.79	9.79	20.9	8.05	2.34
359	9.13	9.13	18.1	7.53	2.22
358	9.10	9.10	17.7	6.96	2.10
357	8.26	8.54	17.2	6.74	1.99
356	7.70	8.26	17.2	6.43	1.88
350	5.02	6.46	11.4	5.23	1.67
340	3.50	4.91	8.23	4.15	1.39
330	2.97	3.90	6.90	3.51	1.30
320	2.74	3.45	6.18	3.00	1.21
300	2.24	2.90	5.35	2.43	0.950
270	1.81	2.35	4.47	1.81	0.650
240	1.57	2.02	4.14	1.43	0.507
210	1.42	1.73	3.67	1.12	0.444
183	1.27	1.53	3.38	0.910	0.400
150	0.994	1.37	2.96	0.731	0.328
130	0.767	1.27	2.70	0.648	0.306
120	0.732	1.18	2.58	0.604	0.287
110	0.660	1.09	2.46	0.551	0.280
100	0.616	1.04	2.34	0.532	0.260
90	0.581	0.945	2.22	0.505	0.253
80	0.533	0.853	1.99	0.452	0.229
70	0.519	0.757	1.67	0.436	0.200
60	0.462	0.732	1.48	0.402	0.200
50	0.360	0.678	1.30	0.365	0.160
40	0.318	0.616	1.21	0.324	0.150
30	0.294	0.589	1.05	0.287	0.090
25	0.274	0.551	0.970	0.274	0.060
20	0.260	0.533	0.970	0.246	0.060
15	0.253	0.529	0.900	0.235	0.060
10	0.229	0.518	0.900	0.203	0.060
9	0.229	0.505	0.850	0.181	0.060
8	0.229	0.500	0.850	0.180	0.050
7	0.228	0.493	0.830	0.173	0.050
6	0.228	0.484	0.830	0.173	0.050
5	0.227	0.480	0.830	0.154	0.050
4	0.226	0.475	0.830	0.154	0.050
3	0.200	0.462	0.760	0.140	0.050
2	0.187	0.462	0.760	0.120	0.050
1	0.181	0.460	0.730	0.099	0.050
0	0.154	0.456	0.650	0.030	0.030

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

A_{Eo} : 15.7 km²
PNP : NN + 298.95 m
Lage: 41.0 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Steinerne Renne
Gewässer : Holtemme
Gebiet : Bode
Nr. 579705

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.144	0.126	0.302	0.591	2.57	1.02	0.131	0.418	0.178	0.199	0.354	2.19	0.202	0.823
2.	0.136	0.124	0.261	0.612	1.65	0.952	0.127	0.330	0.191	0.166	0.225	1.79	0.196	1.84
3.	0.113	0.124	0.166	0.644	1.11	0.878	0.098	0.333	0.179	0.170	0.775	1.42	0.196	3.73
4.	0.082	0.139	0.266	0.656	1.18	0.987	0.066	0.360	0.226	0.146	0.624	1.64	0.209	1.86
5.	0.098	0.181	0.660	0.536	0.891	0.909	0.067	0.619	0.265	0.131	0.305	1.13	0.200	1.28
6.	0.096	0.176	0.413	0.488	0.890	0.898	0.084	0.569	0.428	0.120	0.200	0.907	0.445	2.04
7.	0.073	0.151	0.960	0.446	1.56	0.786	0.169	0.362	0.224	0.116	0.202	0.801	0.762	5.03
8.	0.054	0.143	0.537	0.395	0.998	0.692	1.52	0.250	0.172	0.116	0.206	0.698	0.755	2.68
9.	0.118	0.139	0.520	0.389	0.826	0.606	1.06	0.209	0.241	0.123	0.305	0.609	1.06	1.75
10.	0.131	0.134	0.394	0.344	0.800	0.550	0.563	0.191	0.535	0.136	0.487	0.537	0.748	1.57
11.	0.119	0.130	1.06	0.496	0.644	0.489	0.535	0.176	0.259	1.63	1.18	0.627	2.51	1.32
12.	0.219	0.141	2.05	1.33	0.533	0.447	0.834	0.183	0.209	0.719	0.541	0.651	1.65	1.47
13.	0.183	0.148	0.861	3.08	0.480	0.373	0.716	0.189	0.168	0.318	0.360	0.615	1.18	1.30
14.	0.227	0.146	0.563	1.90	0.456	0.294	0.536	0.183	0.145	0.217	0.275	0.447	1.07	1.04
15.	0.145	0.138	0.405	1.26	0.488	0.252	0.694	0.275	0.133	0.199	0.220	0.317	0.846	0.902
16.	0.134	0.132	0.318	0.924	0.448	0.226	0.702	0.292	0.123	0.327	0.184	0.281	0.760	0.809
17.	0.126	0.134	0.275	0.761	0.521	0.213	1.11	0.178	0.127	0.207	0.173	0.269	1.20	0.709
18.	0.126	0.134	5.48	0.680	0.854	0.194	0.588	0.223	0.128	0.171	0.707	0.381	1.40	0.648
19.	0.126	0.134	3.67	0.619	0.852	0.182	0.379	0.176	0.123	0.161	0.508	0.458	1.09	0.581
20.	0.132	0.128	1.55	0.562	0.608	0.175	0.280	0.152	0.122	0.157	0.280	0.334	0.899	0.510
21.	0.143	0.138	1.36	0.515	0.516	0.171	0.237	0.652	0.120	2.23	0.195	0.307	1.10	0.492
22.	0.150	0.138	1.06	0.591	0.510	0.169	0.215	0.944	0.175	1.78	0.172	0.274	1.53	0.438
23.	0.136	0.132	0.784	0.523	0.568	0.160	0.195	0.592	0.143	1.03	0.150	0.247	1.49	0.389
24.	0.481	0.132	0.629	0.491	2.26	0.170	0.175	0.448	0.170	0.987	0.135	0.233	1.09	0.378
25.	0.217	0.129	0.522	0.613	1.55	0.164	0.163	0.271	0.188	0.583	0.157	0.271	0.936	0.349
26.	0.145	0.127	0.449	0.819	1.37	0.154	0.336	0.308	0.123	0.423	0.151	0.291	0.920	0.328
27.	0.137	0.126	0.411	0.837	1.37	0.147	0.909	0.350	0.110	0.342	0.708	0.278	0.765	0.304
28.	0.133	0.129	0.474	1.06	1.37	0.140	0.625	0.225	0.126	0.302	3.61	0.240	0.689	0.302
29.	0.127	0.139	0.872		1.30	0.135	1.76	0.206	0.577	0.284	8.83	0.229	0.670	0.351
30.	0.126	0.135	0.725		1.14	0.133	1.34	0.208	0.945	0.240	4.41	0.224	0.730	0.314
31.		0.265	0.580		1.04		0.614		0.357	0.239		0.215		0.326
Tag	8.	2.+	3.	10.	16.	30.	4.	20.	27.	7.+	24.	31.	2.+	28.
NQ	0.054	0.124	0.166	0.344	0.448	0.133	0.066	0.152	0.110	0.116	0.135	0.215	0.196	0.302
MQ	0.146	0.142	0.922	0.792	1.01	0.422	0.543	0.329	0.233	0.451	0.888	0.610	0.910	1.16
HQ	0.685	0.614	12.4	3.63	4.00	1.11	2.94	1.65	1.87	5.26	9.85	2.75	5.42	7.20
Tag	24.	31.	18.	13.	1.	1.	29.	21.+	29.+	21.	29.	1.	11.	7.
h_N mm / h_A mm	24	24	157	122	172	70	93	54	40	77	147	104	150	198
	1970/2006		1971/2007						35 Jahre					
Jahr	2004 +	2000	2006	1972 +	1996	2003	1998	1998	1999	1995 +	1999	1999	2004 +	2000
NQ	0.034	0.038	0.065	0.070	0.106	0.127	0.037	0.021	0.006	0.007	0.009	0.023	0.034	0.038
MNQ	0.158	0.173	0.203	0.198	0.232	0.269	0.162	0.118	0.086	0.068	0.086	0.111	0.155	0.179
MQ	0.344	0.464	0.530	0.422	0.588	0.552	0.330	0.238	0.172	0.146	0.186	0.241	0.342	0.492
MHQ	2.18	3.07	3.37	1.68	3.32	2.79	1.38	1.64	1.24	0.816	1.58	1.75	2.19	3.17
HQ	7.29	13.0	12.4	5.53	10.2	37.2	4.00	8.10	15.6	6.60	9.85	19.5	7.29	13.0
Jahr	1998	1974	2007	2005	1994	1994	1977	1981	1997	1981	2007	1998	1998	1974
	1970/2006		1971/2007						35 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	57	79	90	65	100	91	56	39	29	25	31	41	56	84

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.054	am 08.11.2006	0.054	0.066	0.066	am 04.05.2007
MQ	m³/s	0.540		0.572	0.508	0.689	
HQ	m³/s	12.4	am 18.01.2007 bei W= 104 cm	12.4	9.85	12.4	am 18.01.2007 bei W= 104 cm
Nq	l/(s km²)	3.44		3.44	4.20	4.20	
Mq	l/(s km²)	34.4		36.4	32.4	43.9	
Hq	l/(s km²)	790		790	627	790	
h_N mm / h_A	mm	1085		570	514	1384	
		1971/2007 (*) 36 Jahre				1971/2007	
NQ	m³/s	0.006	am 22.07.1999	0.034	0.006	0.006	am 22.07.1999
MNQ	m³/s	0.055		0.113	0.059	0.056	
MQ	m³/s	0.350		0.483	0.218	0.353	
MHQ	m³/s	7.97		6.82	4.26	7.90	
HQ	m³/s	37.2	am 13.04.1994 bei W= 120 cm	37.2	19.5	37.2	am 13.04.1994 bei W= 120 cm
HQ_1	m³/s					0.685	
HQ_5	m³/s	2.94		1.35	1.57	3.74	
MNq	l/(s km²)	3.50		7.20	3.76	3.57	
Mq	l/(s km²)	22.3		30.8	13.9	22.5	
MHq	l/(s km²)	508		434	271	503	
		1971/2007 (*) 36 Jahre				1971/2007	
Mh_N mm / Mh_A	mm	703		481	221	709	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.006	0.382	22.07.1999	37.2	2370	120	13.04.1994
2	0.007	0.446	15.08.2003+	19.5	1240	100	28.10.1998
3	0.007	0.446	06.08.1995	15.6	994	90	21.07.1997
4	0.010	0.637	29.07.1990	13.0	828	88	26.12.1974
5	0.010	0.637	21.07.1989+	12.4	790	104	18.01.2007
6	0.011	0.701	23.07.1998+	9.56	609	76	30.12.1986
7	0.017	1.08	25.09.2006+	8.96	571	74	09.03.2000
8	0.017	1.08	09.09.2005+	8.48	540	73	20.01.1986
9	0.023	1.46	10.08.2000	8.44	538	76	20.04.1983
10	0.024	1.53	10.08.2004+	8.34	531	73	23.01.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1971/2007 35 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.83	8.83	13.6	3.45	1.11
363	5.48	5.48	6.28	2.68	1.11
362	4.41	5.03	6.17	2.26	1.11
361	3.67	4.41	4.41	2.04	1.02
360	3.61	3.73	3.78	1.86	0.930
359	3.08	3.67	3.78	1.75	0.930
358	2.57	3.61	3.61	1.64	0.930
357	2.26	3.08	3.39	1.55	0.857
356	2.23	2.68	3.03	1.47	0.850
350	1.76	2.05	2.24	1.20	0.710
340	1.42	1.65	1.65	0.924	0.520
330	1.13	1.47	1.47	0.772	0.400
320	0.998	1.32	1.32	0.648	0.354
300	0.834	1.06	1.06	0.521	0.265
270	0.619	0.834	0.834	0.381	0.176
240	0.522	0.660	0.709	0.317	0.149
210	0.395	0.568	0.584	0.261	0.138
183	0.302	0.487	0.527	0.233	0.127
150	0.226	0.350	0.475	0.181	0.115
130	0.200	0.304	0.425	0.171	0.098
120	0.184	0.278	0.425	0.151	0.083
110	0.178	0.261	0.380	0.149	0.080
100	0.171	0.233	0.380	0.131	0.070
90	0.161	0.217	0.337	0.131	0.065
80	0.148	0.206	0.337	0.118	0.065
70	0.143	0.195	0.337	0.113	0.048
60	0.137	0.179	0.337	0.100	0.047
50	0.134	0.172	0.298	0.096	0.047
40	0.131	0.166	0.298	0.072	0.030
30	0.127	0.150	0.298	0.065	0.023
25	0.127	0.140	0.298	0.065	0.017
20	0.124	0.133	0.262	0.052	0.017
15	0.120	0.127	0.262	0.050	0.017
10	0.113	0.123	0.262	0.043	0.012
9	0.110	0.122	0.262	0.040	0.012
8	0.110	0.122	0.262	0.038	0.012
7	0.098	0.120	0.262	0.036	0.012
6	0.096	0.120	0.230	0.036	0.012
5	0.084	0.116	0.230	0.034	0.012
4	0.082	0.110	0.230	0.028	0.011
3	0.073	0.098	0.230	0.023	0.011
2	0.067	0.084	0.230	0.020	0.011
1	0.066	0.067	0.230	0.015	0.009
0	0.054	0.066	0.200	0.006	0.006

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2001-2002; AJ 2002;

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 168 km²
PNP : NN + 132.87 m
Lage: 19.3 km oberhalb der Mündung, rechts

Q

m³/s

Pegel : Mahndorf Nr. 579712
Gewässer : Holtemme
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.605	0.478	0.926	1.52	3.53	2.57	0.743	1.51	1.31	1.55	1.51	8.08	1.88	3.13
2.	0.605	0.440	0.939	1.53	3.37	2.31	0.732	1.35	1.41	1.28	1.36	6.85	1.89	3.63
3.	0.545	0.440	0.845	1.60	2.65	2.20	0.688	1.36	1.54	1.28	2.37	6.05	1.79	7.62
4.	0.545	0.478	0.828	1.59	2.80	2.39	0.659	1.47	1.54	1.13	2.17	5.90	1.76	6.52
5.	0.545	0.545	1.31	1.54	2.48	2.13	0.653	1.53	1.72	1.04	1.77	5.30	1.69	6.01
6.	0.545	0.605	1.11	1.47	2.30	1.92	0.649	1.56	1.75	0.979	1.53	4.90	1.98	6.44
7.	0.545	0.545	1.49	1.32	2.72	1.76	0.835	1.46	1.34	0.984	1.35	4.46	2.19	9.30
8.	0.478	0.478	1.33	1.30	2.34	1.65	2.15	1.35	1.27	0.988	1.30	3.68	2.44	8.99
9.	0.665	0.478	1.18	1.39	2.08	1.64	1.75	1.21	1.46	1.08	1.30	3.43	2.83	7.92
10.	0.665	0.478	1.08	1.31	1.93	1.54	1.18	1.17	2.07	1.07	1.58	3.22	3.49	6.49
11.	0.605	0.440	1.69	1.38	1.80	1.40	1.09	1.08	1.73	2.85	2.60	3.08	5.40	6.35
12.	0.665	0.478	3.43	1.89	1.63	1.35	1.20	1.07	1.59	2.45	2.01	2.99	5.92	6.76
13.	0.725	0.478	1.87	4.10	1.57	1.31	1.18	1.10	1.31	1.78	1.61	2.83	5.60	7.71
14.	0.725	0.478	1.52	3.86	1.51	1.26	1.12	1.07	1.15	1.39	1.41	2.71	5.36	7.60
15.	0.665	0.440	1.30	3.08	1.49	1.16	1.32	1.31	1.18	1.15	1.31	2.63	4.75	6.92
16.	0.605	0.440	1.17	2.40	1.42	1.12	1.50	1.55	0.998	1.51	1.21	2.70	4.46	5.86
17.	0.605	0.440	1.10	2.09	1.45	1.07	1.68	1.20	0.974	1.22	1.20	2.47	4.43	5.49
18.	0.545	0.478	8.25	1.92	1.66	1.01	1.37	1.28	0.919	1.07	1.98	2.47	4.65	5.18
19.	0.545	0.478	10.3	1.84	1.96	1.00	1.12	1.23	0.900	1.03	1.69	2.45	4.45	4.83
20.	0.545	0.665	4.17	1.91	1.88	0.979	0.995	1.04	0.900	0.985	1.39	2.46	4.20	4.49
21.	0.545	0.665	3.33	1.70	1.62	0.944	0.898	2.38	0.886	4.24	1.28	2.29	4.12	4.24
22.	0.545	0.665	2.81	1.67	2.00	0.901	0.843	3.24	1.63	5.18	1.21	2.23	4.42	3.97
23.	0.478	0.665	2.31	1.63	2.82	0.872	0.845	2.40	1.07	3.42	1.13	2.12	4.66	3.78
24.	0.847	0.605	1.94	1.65	4.76	0.957	0.847	2.17	1.02	3.55	1.12	2.10	4.45	3.58
25.	0.725	0.665	1.68	1.70	5.19	0.878	0.873	2.14	1.15	2.59	1.32	2.05	4.00	3.25
26.	0.605	0.665	1.49	1.83	5.03	0.825	1.37	1.99	1.00	2.20	1.22	2.00	3.96	3.04
27.	0.605	0.665	1.43	1.87	4.48	0.801	2.01	1.88	0.988	1.79	1.52	1.98	3.63	2.85
28.	0.605	0.725	1.36	2.02	3.97	0.774	1.59	1.71	1.17	1.71	5.06	1.90	3.32	2.70
29.	0.545	0.725	1.64		3.62	0.762	2.97	1.55	1.75	1.62	18.5	1.85	3.28	2.68
30.	0.545	0.725	1.77		3.15	0.754	3.03	1.45	2.72	1.50	14.0	1.92	3.25	2.61
31.		0.786	1.71		2.88		1.87		1.95	1.46		1.95		2.54

Hauptwerte

Tag	8.+	2.+	4.	8.	16.	30.	6.	20.	21.	6.	24.	29.	5.	31.
NQ	0.478	0.440	0.828	1.30	1.42	0.754	0.649	1.04	0.886	0.979	1.12	1.85	1.69	2.54
MQ	0.601	0.559	2.17	1.90	2.65	1.34	1.28	1.56	1.37	1.81	2.63	3.26	3.68	5.24
HQ	1.50	1.03	23.8	5.14	5.47	2.82	5.32	6.67	5.65	9.00	21.6	9.31	7.60	11.2
Tag	25.	31.	18.	13.	1.	3.+	26.	22.	5.	21.	29.+	1.	11.	7.
h_N mm														
h_A mm	9	9	35	27	42	21	20	24	22	29	41	52	57	84

	1971/2006		1972/2007 (36 Jahre)											
Jahr	1971 +	1979 +	1980	1996	1972	1974	1992	1992	2006	1973	1973 +	2006	1976	1979 +
NQ	0.320	0.440	0.360	0.360	0.520	0.570	0.360	0.400	0.314	0.290	0.290	0.294	0.320	0.440
MNQ	0.651	0.757	0.957	1.02	1.09	1.22	0.798	0.665	0.592	0.550	0.551	0.592	0.689	0.811
MQ	1.08	1.42	1.88	1.62	2.16	2.04	1.29	1.08	0.898	0.795	0.821	0.921	1.17	1.54
MHQ	3.79	5.33	7.61	3.97	6.44	5.76	4.21	5.70	5.01	3.33	3.46	3.35	3.98	5.60
HQ	19.9	18.7	25.6	11.7	17.5	49.5	8.30	31.4	56.0	11.4	21.6	31.0	19.9	18.7
Jahr	1998	1986	2002	2002	1994	1994	1994 +	1981	2002	1981	2007	1998	1998	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	23	30	23	34	31	20	17	14	13	13	15	18	25

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.440	am 02.12.2006	0.440	0.649	0.649	am 06.05.2007
MQ	m³/s	1.76		1.54	1.98	2.41	
HQ	m³/s	23.8	am 18.01.2007 bei W= 138 cm	23.8	21.6	23.8	am 18.01.2007 bei W= 138 cm
Nq	l/(s km²)	2.62		2.62	3.86	3.86	
Mq	l/(s km²)	10.5		9.14	11.8	14.4	
Hq	l/(s km²)	142		142	129	142	
h_N	mm						
h_A	mm	331		143	188	453	
		1972/2007 (*) 36 Jahre				1972/2007	
NQ	m³/s	0.290	am 30.08.1973	0.320	0.290	0.290	am 30.08.1973
MNQ	m³/s	0.418		0.584	0.464	0.444	
MQ	m³/s	1.33		1.70	0.967	1.35	
MHQ	m³/s	16.0		12.7	10.5	16.0	
HQ	m³/s	56.0	am 18.07.2002 bei W= 211 cm	49.5	56.0	56.0	am 18.07.2002 bei W= 211 cm
HQ_1	m³/s					1.92	
HQ_5	m³/s	5.32		1.91	4.12	5.65	
MNq	l/(s km²)	2.49		3.48	2.76	2.64	
Mq	l/(s km²)	7.92		10.1	5.76	8.04	
MHq	l/(s km²)	95.2		75.6	62.5	95.2	
		1972/2007 (*) 36 Jahre				1972/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	250		158	92	253	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.290	1.73	06.09.1981	56.0	333	211	18.07.2002
2	0.290	1.73	08.09.1973+	49.5	295	196	13.04.1994
3	0.294	1.75	29.09.2006+	31.4	187	146	04.06.1981
4	0.310	1.85	17.09.1991+	30.9	184	150	28.10.1998
5	0.314	1.87	20.08.1998+	25.8	154	132	20.04.1983
6	0.320	1.90	21.10.1979	25.6	152	114	27.01.2002
7	0.320	1.90	15.11.1976	23.8	142	138	18.01.2007
8	0.320	1.90	14.10.1974	19.0	113	115	03.01.2003
9	0.320	1.90	05.11.1971+	18.8	112	112	15.06.1980
10	0.360	2.14	27.09.1997	18.7	111	114	31.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1972/2007 Obere Hüllwerte	36 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	18.5	18.5	30.6	8.99	2.35
363	14.0	14.0	28.4	7.60	2.14
362	10.3	10.3	13.4	6.76	2.14
361	8.25	9.30	11.5	6.28	2.04
360	8.08	8.99	11.3	5.84	2.04
359	6.85	8.25	10.5	5.40	1.93
358	6.05	8.08	10.0	5.19	1.83
357	5.90	7.92	9.85	4.88	1.83
356	5.30	7.71	9.45	4.58	1.83
350	4.76	6.52	7.38	3.84	1.75
340	3.55	5.49	6.68	3.03	1.67
330	3.15	4.83	5.50	2.57	1.52
320	2.80	4.45	4.71	2.29	1.28
300	2.37	3.55	3.69	1.84	1.03
270	1.95	2.80	2.88	1.51	0.909
240	1.71	2.23	2.38	1.23	0.847
210	1.55	1.93	2.04	1.06	0.760
183	1.42	1.72	1.81	0.974	0.710
150	1.30	1.55	1.70	0.850	0.605
130	1.17	1.47	1.60	0.790	0.605
120	1.12	1.40	1.50	0.762	0.545
110	1.08	1.36	1.40	0.730	0.545
100	1.00	1.32	1.40	0.725	0.545
90	0.957	1.30	1.30	0.688	0.478
80	0.878	1.22	1.30	0.665	0.478
70	0.825	1.18	1.30	0.653	0.478
60	0.732	1.13	1.20	0.620	0.440
50	0.688	1.08	1.20	0.590	0.440
40	0.649	1.01	1.03	0.550	0.401
30	0.605	0.974	0.974	0.540	0.400
25	0.605	0.919	0.919	0.490	0.400
20	0.605	0.886	0.910	0.480	0.360
15	0.545	0.847	0.910	0.478	0.360
10	0.545	0.825	0.910	0.478	0.360
9	0.545	0.801	0.910	0.478	0.360
8	0.545	0.774	0.910	0.440	0.360
7	0.545	0.762	0.840	0.401	0.360
6	0.478	0.754	0.840	0.401	0.320
5	0.478	0.743	0.840	0.401	0.320
4	0.478	0.732	0.840	0.400	0.320
3	0.478	0.688	0.840	0.400	0.314
2	0.478	0.659	0.840	0.400	0.314
1	0.478	0.653	0.840	0.320	0.314
0	0.440	0.649	0.770	0.290	0.290

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 838 km²
PNP : NN + 76.56 m
Lage: 6.0 km oberhalb der Mündung, rechts

Q
m³/s

Pegel : Oschersleben Nr. 579810
Gewässer : Großer Graben
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.391	0.460	0.981	1.41	2.35	2.18	0.721	2.28	0.816	0.946	0.892	6.74	2.08	3.88
2.	0.363	0.459	0.972	1.34	2.23	2.00	0.666	1.79	0.857	1.01	0.850	6.20	2.03	3.87
3.	0.379	0.459	0.945	1.30	2.17	1.98	0.633	1.45	0.867	1.05	0.869	5.41	2.03	3.91
4.	0.398	0.489	0.828	1.19	2.83	2.10	0.644	1.28	0.916	0.953	1.08	4.92	2.03	4.26
5.	0.434	0.491	0.847	1.18	2.98	1.87	0.591	1.19	1.00	0.878	1.25	4.86	2.03	4.61
6.	0.423	0.505	0.752	1.19	2.62	1.74	0.588	1.13	1.04	0.816	1.03	4.84	2.12	4.67
7.	0.395	0.524	1.01	1.19	2.41	1.69	0.628	1.05	1.04	0.789	0.972	4.56	2.47	4.83
8.	0.415	0.492	1.30	1.19	2.24	1.59	1.90	0.919	0.971	0.843	0.945	4.27	2.91	5.03
9.	0.419	0.484	1.05	1.19	2.05	1.51	1.82	0.837	0.940	0.763	0.905	4.00	3.52	5.03
10.	0.403	0.482	0.986	1.41	1.96	1.43	1.14	0.807	0.876	0.747	0.955	3.76	3.96	4.94
11.	0.449	0.449	1.02	1.34	1.85	1.36	1.10	0.757	0.842	0.734	1.06	3.63	5.03	4.79
12.	0.536	0.582	1.33	1.43	1.72	1.33	1.21	0.707	0.841	0.714	1.36	3.57	6.44	4.99
13.	0.794	0.786	1.30	1.80	1.63	1.27	1.15	0.685	0.876	0.693	1.41	3.50	7.07	5.12
14.	0.737	0.655	1.09	2.21	1.59	1.19	1.01	0.717	0.839	0.693	1.21	3.19	7.56	5.12
15.	0.609	0.564	1.01	2.35	1.48	1.13	1.08	0.736	0.800	0.685	1.05	2.99	7.86	5.02
16.	0.618	0.522	0.914	2.30	1.44	1.13	1.13	0.855	0.750	0.607	0.917	2.95	7.60	4.77
17.	0.577	0.528	0.922	2.08	1.44	1.29	1.11	0.876	0.704	0.474	0.877	2.84	7.19	4.45
18.	0.551	0.554	1.17	1.90	1.56	1.40	0.986	0.915	0.654	0.570	0.929	2.86	6.74	4.29
19.	0.533	0.554	2.49	1.75	1.64	1.21	0.868	0.914	0.636	0.576	1.13	2.94	6.54	4.25
20.	0.527	0.554	2.27	1.62	1.56	1.10	0.817	0.912	0.636	0.574	1.05	2.71	6.25	4.14
21.	0.497	0.554	1.81	1.59	1.56	1.06	0.753	1.03	0.636	0.703	0.905	2.52	5.98	3.96
22.	0.498	0.542	1.60	1.55	2.05	1.00	0.709	1.05	0.689	0.704	0.952	2.32	5.68	3.74
23.	0.517	0.515	1.42	1.50	5.40	0.982	0.681	1.07	0.613	0.775	0.905	2.27	5.34	3.44
24.	0.532	0.515	1.14	1.41	6.69	0.997	0.681	1.08	0.614	1.39	0.867	2.27	5.03	3.39
25.	0.594	0.515	1.17	1.41	5.43	1.02	0.681	1.05	0.647	1.23	0.823	2.19	4.73	3.25
26.	0.558	0.515	1.01	1.47	4.51	0.948	0.756	0.999	0.660	1.22	0.923	2.15	4.57	3.15
27.	0.508	0.575	1.19	1.67	3.94	0.849	1.21	0.978	0.697	1.12	0.976	2.11	4.36	3.13
28.	0.470	0.561	1.23	2.05	3.42	0.806	1.70	0.930	0.760	1.05	1.29	2.07	4.11	3.04
29.	0.464	0.906	1.52		3.07	0.761	1.75	0.893	0.803	0.997	3.43	2.03	3.97	2.95
30.	0.462	0.847	1.82		2.75	0.721	1.88	0.842	1.24	0.952	5.02	2.04	3.97	2.95
31.		0.838	1.64		2.45		2.49		0.963	0.942		2.17		2.95
Tag	2.	11.	6.	5.	16.+	30.	6.	13.	23.	17.	25.	29.	2.+	29.+
NQ	0.363	0.449	0.752	1.18	1.44	0.721	0.588	0.685	0.613	0.474	0.823	2.03	2.03	2.95
MQ	0.502	0.564	1.25	1.57	2.61	1.32	1.07	1.02	0.814	0.845	1.23	3.38	4.71	4.13
HQ	0.986	1.38	2.96	2.41	7.10	2.30	2.59	2.59	4.52	1.60	5.77	8.61	7.89	5.12
Tag	13.	27.	19.	15.+	24.	1.	8.+	1.	30.	23.+	30.	1.	14.+	8.+
h_N mm / h_A mm	2	2	4	5	8	4	3	3	3	3	4	11	15	13

Hauptwerte

	1986/2006		1987/2007 (21 Jahre)											
Jahr	2006	2006	2007	1996	1992	2007	2000	1992	1996	1998	1991	2000	2006	2006
NQ	0.363	0.449	0.752	0.801	0.700	0.721	0.465	0.250	0.216	0.137	0.220	0.278	0.363	0.449
MNQ	1.15	1.35	2.70	2.60	2.59	2.37	1.28	0.921	0.656	0.632	0.702	0.835	1.19	1.44
MQ	1.71	2.41	4.16	4.10	4.37	3.40	2.13	1.46	1.05	1.02	1.08	1.18	1.86	2.47
MHQ	3.01	5.13	6.78	7.19	7.74	5.88	3.88	2.88	2.30	2.48	2.54	2.48	3.30	4.69
HQ	8.54	14.3	29.2	15.9	17.1	21.1	8.10	6.98	4.52	5.62	5.77	8.61	8.54	13.5
Jahr	2002	1986	1987	1987	1987	1994	1994	1994	2007	2002	2007	2007	2002	2002
Mh_N mm / Mh_A mm	5	8	13	12	14	11	7	5	3	3	3	4	6	8

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.363	am 02.11.2006	0.363	0.474	0.474	am 17.08.2007
MQ m³/s	1.35		1.30	1.40	2.00	
HQ m³/s	8.61	am 01.10.2007 bei W= 125 cm	7.10	8.61	8.61	am 01.10.2007 bei W= 125 cm
Nq l/(s km²)	0.433		0.433	0.566	0.566	
Mq l/(s km²)	1.61		1.56	1.67	2.39	
Hq l/(s km²)	10.3		8.47	10.3	10.3	
h_N mm / h_A mm	51		24	26	75	
	1987/2007 (*) 21 Jahre				1987/2007	
NQ m³/s	0.137	am 14.08.1998	0.363	0.137	0.137	am 14.08.1998
MNQ m³/s	0.434		1.05	0.463	0.463	
MQ m³/s	2.33		3.35	1.32	2.35	
MHQ m³/s	10.5		10.4	4.64	11.0	
HQ m³/s	29.2	am 19.01.1987 bei W= 218 cm	29.2	8.61	29.2	am 19.01.1987 bei W= 218 cm
HQ_1 m³/s	3.09		3.00		3.50	
HQ_5 m³/s	7.63		7.30	2.59	7.89	
MNq l/(s km²)	0.518		1.25	0.553	0.553	
Mq l/(s km²)	2.78		4.00	1.58	2.80	
MHq l/(s km²)	12.5		12.4	5.54	13.1	
	1987/2007 (*) 21 Jahre				1987/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	88		63	25	88	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.137	0.163	14.08.1998	29.2	34.8	218	19.01.1987
2	0.160	0.191	06.08.1992	24.0	28.6	207	08.01.2003
3	0.160	0.191	13.08.1990+	21.1	25.2	186	15.04.1994
4	0.216	0.258	27.07.1996	17.1	20.4	168	27.03.1987
5	0.220	0.263	14.09.1991	13.5	16.1	148	31.12.2002
6	0.246	0.294	03.08.2000	13.5	16.1	150	24.03.1988
7	0.278	0.332	08.09.2001	11.0	13.1	154	18.02.1996
8	0.280	0.334	22.07.1989+	10.7	12.8	134	27.02.1999
9	0.312	0.372	25.08.2003	10.4	12.4	116	28.03.2006
10	0.312	0.372	01.09.1997+	10.1	12.1	130	16.03.2000

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1987/2007 21 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.74	7.86	28.1	18.6	3.28
363	6.69	7.60	27.8	14.7	3.27
362	6.20	7.56	27.0	13.5	2.97
361	5.43	7.19	26.0	13.1	2.87
360	5.41	7.07	24.3	12.0	2.77
359	5.40	7.07	22.1	11.5	2.77
358	5.02	6.74	22.1	10.7	2.59
357	4.92	6.69	21.4	10.1	2.49
356	4.86	6.54	21.1	9.60	2.49
350	3.94	5.43	19.1	7.53	2.23
340	2.98	5.03	13.7	6.05	1.97
330	2.52	4.73	13.0	4.99	1.80
320	2.28	4.26	12.2	4.40	1.72
300	1.98	3.43	9.75	3.50	1.65
270	1.55	2.35	7.12	2.69	1.50
240	1.28	2.00	5.62	2.19	1.36
210	1.12	1.56	4.03	1.81	1.16
183	1.02	1.33	3.17	1.58	0.782
150	0.917	1.13	2.87	1.30	0.566
130	0.867	1.05	2.68	1.17	0.528
120	0.841	1.01	2.59	1.10	0.508
110	0.806	0.978	2.49	1.04	0.485
100	0.757	0.948	2.40	0.971	0.462
90	0.721	0.919	2.40	0.875	0.434
80	0.693	0.893	2.32	0.842	0.416
70	0.654	0.867	2.32	0.801	0.400
60	0.613	0.839	2.32	0.750	0.385
50	0.574	0.800	2.23	0.697	0.378
40	0.542	0.750	2.14	0.650	0.355
30	0.517	0.707	2.05	0.600	0.346
25	0.498	0.693	2.05	0.553	0.345
20	0.484	0.685	1.89	0.515	0.331
15	0.462	0.647	1.89	0.472	0.324
10	0.449	0.633	1.88	0.423	0.250
9	0.434	0.628	1.88	0.400	0.250
8	0.423	0.614	1.88	0.386	0.250
7	0.419	0.613	1.88	0.379	0.250
6	0.415	0.607	1.88	0.353	0.250
5	0.403	0.591	1.88	0.350	0.250
4	0.398	0.588	1.80	0.331	0.250
3	0.395	0.576	1.72	0.315	0.220
2	0.391	0.574	1.72	0.310	0.190
1	0.379	0.570	1.65	0.250	0.161
0	0.363	0.474	1.36	0.137	0.137

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 509 km²
PNP : NN + 54.61 m
Lage: 12.4 km oberhalb der Mündung, rechts

Q

m³/s

Pegel : Nutha — Nr. 590005
Gewässer : Nuthe
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.791	0.825	1.55	1.78	1.62	1.41	0.670	1.05	1.13	2.06	1.20	4.01	1.09	2.27
2.	0.712	0.801	1.56	1.71	1.77	1.41	0.670	1.07	1.12	1.80	1.20	3.23	1.18	2.52
3.	0.702	0.782	1.57	1.70	1.77	1.38	0.670	1.09	1.10	1.74	1.34	3.05	1.27	2.50
4.	0.718	0.793	1.59	1.59	1.77	1.38	0.670	1.15	1.23	1.62	1.55	2.60	1.40	2.33
5.	0.733	0.803	1.60	1.58	1.77	1.39	0.670	1.15	1.41	1.48	1.78	2.29	1.39	2.22
6.	0.776	0.843	1.62	1.56	1.67	1.39	0.640	1.18	1.35	1.41	1.75	1.94	1.63	2.16
7.	0.792	0.853	1.78	1.50	1.72	1.34	0.670	1.11	1.18	1.37	1.73	1.77	1.98	2.40
8.	0.808	0.864	1.85	1.49	1.62	1.35	1.40	1.00	1.04	1.34	1.53	1.63	2.37	2.54
9.	0.824	0.843	1.76	1.47	1.57	1.35	1.07	0.932	1.02	1.34	1.47	1.55	2.46	2.32
10.	0.877	0.814	1.77	1.46	1.56	1.31	0.889	0.895	1.32	1.30	1.47	1.46	2.32	2.16
11.	0.894	0.792	1.58	1.50	1.54	1.31	0.939	0.853	1.34	1.45	1.62	1.41	2.88	2.04
12.	0.911	0.946	1.63	1.62	1.53	1.27	0.939	0.806	1.38	1.62	1.66	1.38	3.73	1.99
13.	0.927	1.06	1.63	1.74	1.46	1.26	0.939	0.811	1.36	1.62	1.56	1.33	3.81	1.97
14.	0.944	1.07	1.53	1.77	1.44	1.22	0.939	0.744	1.21	1.62	1.54	1.24	4.05	1.92
15.	0.896	1.13	1.53	1.76	1.42	1.15	2.04	0.720	1.12	1.48	1.46	1.22	3.54	1.90
16.	0.888	1.14	1.49	1.67	1.30	0.932	2.19	1.01	1.01	1.36	1.40	1.20	2.89	1.85
17.	0.850	1.11	1.50	1.63	1.24	0.791	2.19	1.14	0.984	1.35	1.34	1.20	2.73	1.79
18.	0.803	1.12	1.74	1.54	1.26	0.791	1.93	1.10	0.984	1.31	1.33	1.21	2.62	1.80
19.	0.796	1.10	2.39	1.49	1.33	0.791	1.77	1.05	0.961	1.25	1.40	1.18	2.51	1.76
20.	0.857	1.14	2.45	1.46	1.34	0.791	1.62	1.30	0.938	1.24	1.36	1.19	2.35	1.77
21.	0.850	1.15	2.34	1.46	1.41	0.791	1.52	1.89	0.915	1.94	1.36	1.22	2.30	1.78
22.	0.842	1.16	2.18	1.46	1.67	0.791	1.42	3.37	2.26	2.62	1.32	1.20	2.25	1.78
23.	0.871	1.17	2.08	1.50	2.46	0.763	1.36	3.16	3.28	2.36	1.33	1.17	2.25	1.79
24.	1.03	1.19	1.97	1.47	2.46	0.763	1.31	2.97	2.83	2.26	1.33	1.18	2.19	1.75
25.	1.02	1.20	1.81	1.47	2.16	0.728	1.22	2.66	2.18	2.20	1.37	1.18	2.19	1.76
26.	0.911	1.21	1.71	1.43	1.96	0.728	1.13	2.25	1.83	1.89	1.38	1.19	2.19	1.81
27.	0.867	1.22	1.71	1.48	1.81	0.700	1.08	1.76	1.66	1.68	1.40	1.16	2.14	1.77
28.	0.830	1.23	1.67	1.52	1.67	0.700	1.06	1.44	1.70	1.54	1.75	1.11	2.09	1.78
29.	0.822	1.29	1.77		1.63	0.670	1.03	1.32	2.01	1.46	4.46	1.08	2.09	1.79
30.	0.814	1.35	1.92		1.58	0.670	1.01	1.25	2.58	1.25	5.01	1.08	2.13	1.80
31.		1.45	1.90		1.50		1.00		2.41	1.15		1.09		1.80

Hauptwerte

Tag	3.	3.	16.	26.	17.	29.+	6.	15.	21.	31.	1.+	29.+	1.	24.
NQ	0.702	0.782	1.49	1.43	1.24	0.670	0.640	0.720	0.915	1.15	1.20	1.08	1.09	1.75
MQ	0.845	1.05	1.78	1.56	1.65	1.04	1.18	1.41	1.51	1.62	1.68	1.57	2.33	1.99
HQ	1.06	1.50	2.51	1.80	2.56	1.44	2.30	3.74	3.47	2.86	5.70	4.80	4.14	2.78
Tag	24.	31.	19.	14.	23.	1.	15.	22.	23.	22.	30.	1.	14.	8.
h_N mm														
h_A mm	4	6	9	7	9	5	6	7	8	9	9	8	12	10
	1971/2006		1972/2007 36 Jahre											
Jahr	1999	2006	2006	1986	1973	1973	1989	1989	1989 +	1990	1997	1986	1999	2006
NQ	0.622	0.782	0.696	0.830	0.610	0.610	0.270	0.130	0.130	0.180	0.265	0.470	0.622	0.782
MNQ	1.27	1.48	1.59	1.57	1.62	1.34	1.03	0.882	0.700	0.649	0.797	1.04	1.27	1.49
MQ	1.60	1.91	2.12	2.05	2.16	1.77	1.36	1.29	1.03	0.981	1.11	1.31	1.63	1.91
MHQ	2.25	3.05	3.34	3.08	3.17	2.76	2.11	2.33	1.82	1.74	1.71	1.87	2.32	3.06
HQ	6.05	8.86	11.2	9.58	9.75	12.5	6.57	11.0	4.68	6.68	5.70	4.80	6.05	8.86
Jahr	2002	1986	2003	1987	1979	1994	1977	1986	2002	2002	2007	2007	2002	1986
	1971/2006		1972/2007 36 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	8	10	11	10	11	9	7	7	5	5	6	7	8	10

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.640	am 06.05.2007	0.670	0.640	0.640	am 06.05.2007
MQ	m³/s	1.41		1.32	1.50	1.61	
HQ	m³/s	5.70	am 30.09.2007	2.56	5.70	5.70	am 30.09.2007
Nq	l/(s km²)	1.26		1.32	1.26	1.26	
Mq	l/(s km²)	2.77		2.60	2.94	3.17	
Hq	l/(s km²)	11.2		5.03	11.2	11.2	
h_N	mm						
h_A	mm	87		41	47	100	
		1972/2007 (*) 36 Jahre				1972/2007	
NQ	m³/s	0.130	am 27.06.1989	0.610	0.130	0.130	am 27.06.1989
MNQ	m³/s	0.544		1.07	0.547	0.543	
MQ	m³/s	1.56		1.94	1.18	1.56	
MHQ	m³/s	5.15		4.60	3.22	5.29	
HQ	m³/s	12.5	am 14.04.1994 bei W= 144 cm	12.5	11.0	12.5	am 14.04.1994 bei W= 144 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1.07		2.10	1.07	1.07	
Mq	l/(s km²)	3.06		3.81	2.32	3.06	
MHq	l/(s km²)	10.1		9.04	6.33	10.4	
		1972/2007 (*) 36 Jahre				1972/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	97		60	37	97	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.130	0.255	27.07.1990	12.5	24.6	144	14.04.1994
2	0.130	0.255	29.06.1989+	11.2	22.0	127	03.01.2003
3	0.265	0.521	12.08.2003+	11.0	21.6	144	08.06.1986
4	0.265	0.521	20.08.1998+	10.0	19.6	140	06.04.1979
5	0.265	0.521	15.08.1997+	9.75	19.2	144	05.03.1979
6	0.307	0.603	29.06.2005	9.58	18.8	134	09.02.1987
7	0.307	0.603	03.08.1999	7.95	15.6	120	12.03.1981
8	0.310	0.609	13.08.1975+	6.68	13.1	145	14.08.2002
9	0.310	0.609	03.09.1973	6.57	12.9	108	08.02.1980
10	0.340	0.668	14.08.1991	6.57	12.9	100	20.05.1977

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1972/2007 Obere Hüllwerte	36 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5.01	5.01	11.9	6.22	2.00
363	4.46	4.46	10.2	5.34	1.99
362	4.01	4.05	9.75	4.87	1.94
361	3.37	4.01	9.75	4.68	1.94
360	3.28	3.81	9.37	4.46	1.94
359	3.23	3.73	8.99	4.31	1.89
358	3.16	3.54	8.74	4.06	1.89
357	3.05	3.37	8.51	3.89	1.89
356	2.97	3.28	8.51	3.73	1.84
350	2.58	2.88	6.24	3.15	1.79
340	2.25	2.51	5.15	2.75	1.64
330	2.01	2.36	4.68	2.50	1.60
320	1.85	2.26	4.41	2.35	1.49
300	1.76	2.08	3.63	2.08	1.40
270	1.63	1.80	3.06	1.83	1.31
240	1.52	1.73	2.78	1.70	1.18
210	1.42	1.62	2.62	1.56	1.06
183	1.36	1.52	2.40	1.45	0.914
150	1.25	1.42	2.15	1.32	0.793
130	1.19	1.37	2.04	1.23	0.764
120	1.16	1.35	1.99	1.19	0.718
110	1.13	1.32	1.89	1.11	0.702
100	1.10	1.27	1.79	1.07	0.678
90	1.06	1.23	1.74	1.01	0.640
80	1.01	1.20	1.69	0.960	0.640
70	0.939	1.16	1.69	0.871	0.570
60	0.894	1.11	1.62	0.800	0.530
50	0.853	1.07	1.58	0.763	0.500
40	0.814	1.01	1.53	0.702	0.470
30	0.792	0.938	1.44	0.660	0.440
25	0.792	0.853	1.44	0.622	0.400
20	0.776	0.806	1.44	0.600	0.380
15	0.728	0.763	1.35	0.540	0.270
10	0.702	0.720	1.35	0.489	0.220
9	0.700	0.700	1.35	0.470	0.220
8	0.700	0.700	1.35	0.464	0.180
7	0.700	0.700	1.35	0.450	0.180
6	0.700	0.700	1.35	0.437	0.180
5	0.700	0.700	1.35	0.410	0.180
4	0.700	0.700	1.31	0.408	0.180
3	0.700	0.700	1.31	0.380	0.180
2	0.700	0.700	1.27	0.350	0.180
1	0.670	0.670	1.27	0.270	0.180
0	0.640	0.640	1.23	0.130	0.130

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 260 km²
PNP : NN + 51.77 m
Lage: 9.4 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Dannigkow Nr. 590210
Gewässer : Ehle
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.317	0.414	0.625	1.21	1.39	1.15	0.446	0.613	0.845	1.12	1.53	4.25	0.753	1.92
2.	0.354	0.432	0.641	1.13	1.43	1.04	0.450	0.528	0.822	1.05	1.44	3.56	0.809	2.15
3.	0.371	0.413	0.652	1.19	1.33	0.958	0.453	0.470	0.803	0.999	1.54	3.64	0.852	2.15
4.	0.385	0.384	0.712	1.13	1.46	0.894	0.457	0.441	0.788	0.866	1.78	2.86	0.845	1.94
5.	0.384	0.385	0.771	1.13	1.46	0.867	0.461	0.422	0.777	0.760	2.10	2.63	0.849	2.03
6.	0.416	0.463	0.803	1.13	1.39	0.852	0.465	0.427	0.762	0.687	2.05	2.32	0.992	2.08
7.	0.405	0.501	0.784	1.12	1.40	0.869	0.469	0.427	0.727	0.632	1.86	2.16	1.21	2.60
8.	0.353	0.458	0.826	1.14	1.27	0.846	0.531	0.417	0.758	0.628	1.72	1.99	1.63	2.46
9.	0.373	0.461	0.811	1.16	1.19	0.802	0.640	0.424	0.681	0.626	1.58	1.83	1.64	2.25
10.	0.371	0.413	0.922	1.21	1.16	0.844	0.577	0.409	0.649	0.669	1.64	1.70	1.50	2.16
11.	0.337	0.379	0.897	1.23	1.11	0.813	0.629	0.387	0.688	0.678	1.83	1.57	2.96	2.07
12.	0.338	0.444	0.919	1.34	1.10	0.809	0.636	0.332	0.684	0.683	1.62	1.54	4.43	1.98
13.	0.349	0.550	0.909	1.48	1.05	0.759	0.639	0.300	0.666	0.740	1.53	1.48	3.78	1.74
14.	0.452	0.538	0.890	1.62	1.00	0.742	0.601	0.314	0.643	0.789	1.45	1.41	4.92	1.60
15.	0.484	0.518	0.800	1.62	0.933	0.693	0.893	0.326	0.627	0.764	1.32	1.38	3.84	1.48
16.	0.496	0.518	0.781	1.62	0.891	0.697	1.28	0.673	0.655	0.789	1.23	1.37	2.76	1.42
17.	0.230	0.515	0.810	1.46	0.885	0.701	1.38	0.928	0.676	0.758	1.18	1.38	2.29	1.36
18.	0.242	0.545	1.31	1.38	0.904	0.699	1.35	0.902	0.678	0.725	1.22	1.29	2.29	1.38
19.	0.249	0.714	2.23	1.35	0.932	0.665	1.13	0.869	0.672	0.753	1.25	1.24	2.41	1.50
20.	0.255	0.585	1.94	1.52	0.946	0.620	0.956	0.845	0.661	0.718	1.25	1.20	2.09	1.49
21.	0.262	0.689	1.71	1.13	0.894	0.639	0.725	0.865	0.639	1.87	1.19	1.17	1.99	1.44
22.	0.283	0.513	1.51	1.55	1.57	0.617	0.623	0.923	0.666	2.96	1.10	1.11	1.78	1.35
23.	0.313	0.487	1.28	1.11	4.23	0.571	0.516	0.999	0.921	2.34	1.03	1.04	1.66	1.26
24.	0.377	0.473	1.13	1.03	3.34	0.492	0.476	1.13	1.00	4.52	1.01	0.993	1.72	1.22
25.	0.471	0.502	1.05	1.03	2.55	0.466	0.435	1.13	1.01	4.02	1.02	0.974	1.65	1.19
26.	0.441	0.516	0.963	1.05	1.98	0.468	0.411	1.01	0.907	2.93	1.07	0.928	1.71	1.15
27.	0.390	0.526	0.961	1.21	1.75	0.472	0.566	0.927	0.824	2.42	1.05	0.869	1.73	1.14
28.	0.388	0.530	0.967	1.34	1.66	0.477	0.673	0.895	0.734	2.03	1.59	0.824	1.69	1.19
29.	0.398	0.569	1.13		1.45	0.453	0.566	0.887	0.707	1.79	5.31	0.807	1.69	1.24
30.	0.414	0.611	1.29		1.34	0.442	0.563	0.868	1.01	1.70	6.63	0.836	1.75	1.37
31.		0.604	1.27		1.28		0.640		1.15	1.58		0.799		1.35

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	17.	11.	1.	24.+	17.	30.	26.	13.	15.	9.	24.	31.	1.	27.
NQ	0.230	0.379	0.625	1.03	0.885	0.442	0.411	0.300	0.627	0.626	1.01	0.799	0.753	1.14
MQ	0.363	0.505	1.04	1.27	1.46	0.714	0.666	0.670	0.769	1.41	1.74	1.65	2.01	1.67
HQ	1.02	0.946	2.31	1.73	4.47	1.20	1.56	1.15	1.15	5.59	6.91	5.42	5.16	3.02
Tag	16.	18.	19.	16.	23.	1.	17.+	24.+	30.+	24.	30.	1.	14.	7.
h_N mm / h_A mm	4	5	11	12	15	7	7	7	8	15	17	17	20	17

	1970/2006		1971/2007 37 Jahre											
Jahr	2006	1997	1997	1986	1986	1989	1989	1989	1989	1989	1997	2004	2006	1997
NQ	0.230	0.183	0.358	0.360	0.360	0.440	0.030	0.010	0.010	0.050	0.025	0.072	0.230	0.183
MNQ	0.629	0.755	0.981	0.995	1.00	0.887	0.475	0.323	0.223	0.226	0.281	0.401	0.589	0.742
MQ	0.880	1.25	1.60	1.62	1.71	1.35	0.773	0.600	0.371	0.385	0.443	0.596	0.853	1.23
MHQ	1.46	2.61	3.18	2.94	3.53	2.81	1.70	1.50	0.831	0.851	0.903	1.13	1.49	2.58
HQ	7.59	9.40	15.2	7.14	16.2	15.7	7.40	12.9	3.18	5.59	6.91	5.42	7.59	9.40
Jahr	2002	2002	2003	1980	1979	1979	1977	1986	2002	2007	2007	2007	2002	2002
Mh_N mm / Mh_A mm	9	13	16	15	18	13	8	6	4	4	4	6	9	13

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.230	am 17.11.2006	0.230	0.300	0.300	am 13.06.2007
MQ m³/s	1.02		0.890	1.15	1.26	
HQ m³/s	6.91	am 30.09.2007 bei W= 105 cm	4.47	6.91	6.91	am 30.09.2007 bei W= 105 cm
Nq l/(s km²)	0.885		0.885	1.15	1.15	
Mq l/(s km²)	3.93		3.42	4.42	4.83	
Hq l/(s km²)	26.6		17.2	26.6	26.6	
h_N mm / h_A mm	124		54	70	152	
	1971/2007 (*) 37 Jahre				1971/2007	
NQ m³/s	0.010	am 28.06.1989	0.183	0.010	0.010	am 28.06.1989
MNQ m³/s	0.166		0.542	0.168	0.168	
MQ m³/s	0.961		1.40	0.528	0.957	
MHQ m³/s	5.44		5.05	2.46	5.72	
HQ m³/s	16.2	am 06.03.1979 bei W= 232 cm	16.2	12.9	16.2	am 06.03.1979 bei W= 232 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	1.52			1.15	2.21	
MNq l/(s km²)	0.638		2.08	0.646	0.646	
Mq l/(s km²)	3.70		5.38	2.03	3.68	
MHq l/(s km²)	20.9		19.4	9.46	22.0	
	1971/2007 (*) 37 Jahre				1971/2007	
Mh_N mm / Mh_A mm	117		84	32	116	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.038	28.06.1989	16.2	62.3	232	06.03.1979
2	0.025	0.096	15.09.1997	15.2	58.5	183	03.01.2003
3	0.030	0.115	11.07.1987	12.9	49.6	231	08.06.1986
4	0.035	0.135	20.09.2004	11.9	45.8	164	14.04.1994
5	0.040	0.154	11.07.1976	9.40	36.2	130	31.12.2002
6	0.080	0.308	12.08.1990	7.94	30.5	197	13.03.1981
7	0.080	0.308	07.06.1973+	7.81	30.0	182	01.03.1987
8	0.090	0.346	11.09.1991+	7.59	29.2	112	30.11.2002
9	0.094	0.362	09.08.1999	7.59	29.2	180	23.03.1988
10	0.100	0.385	03.09.1975	7.40	28.5	220	21.05.1977

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1971/2007 37 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.63	6.63	15.4	6.01	1.41
363	5.31	5.31	14.9	5.18	1.40
362	4.52	4.92	14.7	4.63	1.31
361	4.25	4.52	13.7	4.36	1.25
360	4.23	4.43	12.2	4.02	1.23
359	4.02	4.25	9.48	3.78	1.23
358	3.64	4.23	9.48	3.64	1.23
357	3.56	4.02	8.40	3.44	1.23
356	3.34	3.84	6.46	3.30	1.17
350	2.42	2.96	5.04	2.69	1.15
340	1.94	2.34	4.32	2.21	1.11
330	1.71	2.10	3.75	1.91	1.07
320	1.58	1.98	3.45	1.70	0.947
300	1.40	1.70	2.80	1.47	0.810
270	1.22	1.49	1.97	1.21	0.700
240	1.07	1.33	1.71	1.01	0.570
210	0.932	1.17	1.51	0.844	0.450
183	0.852	1.07	1.40	0.734	0.390
150	0.753	0.922	1.08	0.604	0.340
130	0.681	0.867	1.02	0.526	0.250
120	0.665	0.844	0.957	0.484	0.210
110	0.640	0.809	0.907	0.444	0.210
100	0.620	0.784	0.880	0.405	0.170
90	0.569	0.758	0.840	0.390	0.150
80	0.526	0.707	0.840	0.353	0.150
70	0.487	0.681	0.810	0.329	0.130
60	0.466	0.661	0.810	0.307	0.100
50	0.450	0.639	0.780	0.280	0.090
40	0.424	0.617	0.700	0.255	0.070
30	0.405	0.516	0.670	0.230	0.050
25	0.387	0.470	0.640	0.210	0.020
20	0.377	0.461	0.640	0.190	0.020
15	0.353	0.446	0.570	0.182	0.020
10	0.326	0.427	0.510	0.157	0.020
9	0.317	0.424	0.510	0.150	0.020
8	0.314	0.422	0.510	0.150	0.020
7	0.313	0.417	0.510	0.135	0.020
6	0.300	0.411	0.480	0.135	0.020
5	0.283	0.409	0.480	0.120	0.020
4	0.262	0.387	0.480	0.110	0.020
3	0.255	0.332	0.480	0.094	0.020
2	0.249	0.326	0.480	0.072	0.020
1	0.242	0.314	0.450	0.038	0.020
0	0.230	0.300	0.420	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 732 km²
PNP : NN + 51.94 m
Lage: 49.0 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Calvörde Nr. 591040
Gewässer : Ohre
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.597	1.13	1.88	5.53	7.20	2.94	0.358	3.96	1.58	1.90	2.29	5.67	3.32	4.22
2.	0.587	1.13	1.90	5.56	7.44	2.93	0.332	3.16	1.76	1.63	2.25	5.53	3.09	4.66
3.	0.608	1.13	1.82	5.38	7.04	2.58	0.331	2.73	2.00	1.49	2.47	5.12	3.08	5.93
4.	0.608	1.21	1.92	5.07	7.19	2.16	0.331	2.35	2.33	1.29	3.07	4.73	3.05	7.90
5.	0.648	1.28	2.27	4.79	6.99	1.95	0.336	2.07	2.34	1.06	3.36	4.41	2.89	7.11
6.	0.648	1.62	2.33	4.76	6.62	2.48	0.336	1.85	2.02	0.924	3.09	4.07	3.09	6.42
7.	0.648	1.62	3.14	4.09	6.48	2.52	0.381	1.70	1.63	0.928	2.85	3.73	3.86	6.92
8.	0.648	1.53	3.80	3.77	6.11	2.38	0.838	1.38	1.36	0.957	2.82	3.56	5.17	7.21
9.	0.676	1.45	3.48	3.69	5.63	1.95	0.828	1.19	1.13	0.910	2.89	3.66	5.88	7.01
10.	0.704	1.36	3.01	4.37	5.41	1.65	0.955	1.00	1.10	0.541	3.04	3.59	5.87	6.63
11.	0.731	1.36	2.99	4.36	5.11	1.49	1.56	0.819	1.22	0.700	4.17	3.54	6.50	6.44
12.	0.765	1.72	3.54	4.76	4.77	1.33	1.91	0.750	1.81	1.14	4.05	3.40	7.72	6.56
13.	0.789	1.62	3.71	5.61	4.83	1.34	2.30	0.647	2.19	0.835	3.58	3.22	7.64	6.21
14.	0.806	1.53	3.42	7.05	4.47	1.55	2.28	0.622	2.08	1.52	3.29	3.06	8.31	5.80
15.	0.814	1.53	2.99	7.02	4.49	1.34	4.03	1.03	1.79	1.65	3.00	2.87	7.58	5.47
16.	0.829	1.36	2.90	6.29	3.52	1.13	3.60	2.25	1.47	1.66	2.75	2.41	6.88	5.03
17.	0.845	1.36	2.50	5.67	3.57	1.05	3.28	3.13	1.13	1.61	2.75	2.41	6.52	4.72
18.	0.875	1.28	2.80	5.21	3.96	0.968	2.95	2.94	0.885	1.43	2.97	2.68	6.26	4.51
19.	0.897	1.45	7.70	4.76	4.01	0.873	1.91	1.95	0.781	1.30	3.13	2.93	6.07	4.37
20.	0.918	1.72	8.20	4.61	3.00	0.791	1.13	1.94	0.946	1.50	3.08	2.88	5.82	3.61
21.	0.911	1.72	7.47	4.95	2.93	0.759	0.541	2.29	0.772	2.28	2.93	2.83	5.35	3.31
22.	0.911	1.62	7.26	5.51	4.85	0.728	0.300	1.61	1.36	1.57	3.00	2.81	4.99	3.53
23.	0.932	1.53	6.85	5.61	9.89	0.663	0.386	1.78	1.72	0.976	3.05	2.99	4.90	3.45
24.	0.953	1.53	5.99	5.38	9.46	0.576	0.595	1.68	1.35	2.92	2.98	2.96	4.73	3.32
25.	1.00	1.53	5.57	5.20	8.25	0.638	0.833	1.58	1.78	6.11	3.24	2.83	4.63	3.50
26.	1.13	1.53	5.15	5.50	7.60	0.614	1.46	1.68	1.82	5.76	3.87	2.75	4.86	3.48
27.	1.21	1.53	4.90	5.80	7.13	0.538	3.35	1.71	1.58	5.33	3.89	2.99	4.49	3.32
28.	1.21	1.62	4.95	6.70	6.12	0.495	6.33	1.69	1.47	4.67	4.85	3.09	3.18	3.42
29.	1.13	1.93	6.35		5.07	0.438	5.97	1.62	1.79	3.43	5.66	2.56	2.99	3.81
30.	1.00	1.93	6.64		4.67	0.403	5.64	1.57	2.54	2.45	5.99	2.96	3.72	3.58
31.		2.04	6.34		3.05		4.88		2.24	2.11		3.28		3.53

Hauptwerte

Tag	2.	1.+	3.	9.	21.	30.	22.	14.	21.	10.	2.	16.+	5.	21.
NQ	0.587	1.13	1.82	3.69	2.93	0.403	0.300	0.622	0.772	0.541	2.25	2.41	2.89	3.31
MQ	0.834	1.51	4.32	5.25	5.71	1.38	1.94	1.82	1.61	2.02	3.35	3.40	5.08	5.00
HQ	1.21	2.15	9.77	8.85	11.1	3.09	6.98	4.51	2.73	6.44	6.19	5.91	8.61	9.14
Tag	27.+	31.	19.	14.	23.	1.	29.	1.	30.	25.	30.	1.	12.	4.
h_N mm														
h_A mm	3	6	16	17	21	5	7	6	6	7	12	12	18	18
	1950/2006		1951/2007 55 Jahre											
Jahr	1975	1953	1996	1996	1963	2007	1988	1989	1989	2006	1997 +	1989	1975	1953
NQ	0.360	0.700	0.648	0.483	0.680	0.403	0.100	0.010	0.010	0.086	0.100	0.060	0.360	0.700
MNQ	2.00	2.48	3.05	3.31	2.87	2.13	1.18	0.700	0.647	0.842	0.898	1.12	2.03	2.50
MQ	3.04	4.37	5.16	5.23	5.15	3.76	2.05	1.35	1.11	1.36	1.40	1.84	3.10	4.43
MHQ	5.14	7.43	9.08	8.56	9.04	6.51	3.87	2.70	2.06	2.36	2.30	3.44	5.28	7.57
HQ	14.5	14.8	28.6	20.6	17.4	18.3	10.7	8.46	8.97	9.84	9.04	19.2	14.5	14.8
Jahr	1998	1986	2003	1994	1970	1994	2002	1981	1993	1972	1972	1998	1998	1986
	1950/2006		1951/2007 55 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	16	19	17	19	13	8	5	4	5	5	7	11	16

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.300	am 22.05.2007	0.403	0.300	0.300	am 22.05.2007
MQ	m³/s	2.75		3.15	2.36	3.40	
HQ	m³/s	11.1	am 23.03.2007 bei W= 123 cm	11.1	6.98	11.1	am 23.03.2007 bei W= 123 cm
Nq	l/(s km²)	0.410		0.550	0.410	0.410	
Mq	l/(s km²)	3.76		4.31	3.22	4.64	
Hq	l/(s km²)	15.2		15.2	9.53	15.2	
h_N	mm						
h_A	mm	119		67	51	146	
		1951/2007 (*) 56 Jahre				1951/2007	
NQ	m³/s	0.010	am 19.06.1989	0.360	0.010	0.010	am 19.06.1989
MNQ	m³/s	0.446		1.38	0.448	0.443	
MQ	m³/s	2.98		4.45	1.53	2.98	
MHQ	m³/s	12.1		11.9	5.32	12.5	
HQ	m³/s	28.6	am 03.01.2003 bei W= 146 cm	28.6	19.2	28.6	am 03.01.2003 bei W= 146 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s	4.50			3.12	5.19	
MNq	l/(s km²)	0.609		1.88	0.612	0.605	
Mq	l/(s km²)	4.07		6.08	2.09	4.07	
MHq	l/(s km²)	16.5		16.3	7.27	17.1	
		1951/2007 (*) 56 Jahre				1951/2007	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	128		95	33	128	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.014	19.06.1989+	28.6	39.1	146	03.01.2003
2	0.086	0.117	06.08.2006+	28.0	38.2	110	14.01.1987
3	0.100	0.137	12.08.1999+	22.2	30.3	145	29.01.1994
4	0.100	0.137	18.09.1997+	19.2	26.2	143	28.10.1998
5	0.100	0.137	22.07.1996+	17.4	23.8	137	20.03.1970
6	0.100	0.137	26.05.1988+	16.3	22.3	109	06.03.1979
7	0.138	0.188	31.07.1994	16.0	21.9	128	05.03.1956+
8	0.140	0.191	05.08.1986+	15.6	21.3	131	07.02.2001
9	0.144	0.197	09.07.2003+	15.6	21.3	130	27.02.1997
10	0.144	0.197	10.08.1998	15.4	21.0	112	13.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2007	Kalender jahr 2007	1951/2007 55 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	9.89	9.89	22.8	13.6	5.70
363	9.46	9.46	22.2	12.4	5.48
362	8.25	8.31	20.6	11.7	5.48
361	8.20	8.25	19.8	11.0	5.03
360	7.70	8.20	19.0	10.7	5.03
359	7.60	7.90	18.3	10.4	5.03
358	7.47	7.72	18.3	10.1	5.03
357	7.44	7.70	16.9	9.72	4.91
356	7.26	7.64	15.6	9.38	4.79
350	7.02	7.21	12.7	8.42	4.57
340	6.29	6.92	11.6	7.19	4.14
330	5.67	6.48	10.7	6.50	3.78
320	5.51	6.12	10.0	5.82	3.50
300	4.79	5.57	8.95	5.02	2.81
270	3.60	4.83	7.28	4.12	2.04
240	3.04	3.96	5.96	3.43	1.31
210	2.80	3.42	5.37	2.81	1.10
183	2.27	3.06	4.33	2.31	0.911
150	1.76	2.81	3.75	1.83	0.560
130	1.61	2.34	3.30	1.51	0.460
120	1.55	2.24	3.20	1.37	0.370
110	1.49	1.95	3.00	1.24	0.330
100	1.38	1.82	3.00	1.09	0.290
90	1.28	1.69	2.90	0.975	0.250
80	1.14	1.61	2.80	0.910	0.220
70	1.03	1.50	2.70	0.852	0.140
60	0.928	1.35	2.60	0.781	0.140
50	0.845	1.14	2.40	0.699	0.120
40	0.789	0.955	2.20	0.622	0.100
30	0.676	0.828	1.91	0.520	0.100
25	0.648	0.759	1.82	0.467	0.100
20	0.614	0.647	1.82	0.405	0.080
15	0.576	0.576	1.82	0.353	0.050
10	0.438	0.438	1.55	0.274	0.050
9	0.403	0.403	1.55	0.256	0.050
8	0.386	0.386	1.47	0.234	0.050
7	0.381	0.381	1.47	0.225	0.050
6	0.358	0.358	1.39	0.210	0.050
5	0.358	0.358	1.39	0.188	0.050
4	0.336	0.336	1.39	0.180	0.050
3	0.332	0.332	1.39	0.145	0.050
2	0.332	0.332	1.31	0.118	0.050
1	0.331	0.331	1.23	0.093	0.050
0	0.300	0.300	1.06	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1984-1985; AJ 1985;

A_{Eo} : 1503 km²
PNP : NN + 40.33 m
Lage: 17.0 km oberhalb der Mündung, links

Q
m³/s

Pegel : Wolmirstedt Nr. 591070
Gewässer : Ohre
Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.23	1.23	2.36	7.14	7.73	4.12	1.03	6.47	2.10	1.91	4.83	10.5	4.21	5.35
2.	0.735	1.39	2.45	6.48	8.36	3.78	0.979	5.46	2.23	1.76	4.65	9.80	4.90	5.84
3.	0.687	1.39	2.49	6.49	8.67	3.66	1.01	4.83	2.76	1.94	4.83	9.15	4.35	6.83
4.	0.840	1.39	2.49	6.20	8.47	3.32	0.996	4.43	2.99	1.91	5.57	8.40	4.35	7.96
5.	1.02	1.57	2.85	5.89	8.27	2.21	1.06	4.08	3.33	1.78	4.98	7.89	4.14	9.10
6.	1.09	1.66	2.43	5.73	7.84	2.49	1.11	3.70	3.21	1.63	5.02	7.51	4.20	8.37
7.	1.16	1.86	2.97	5.42	7.51	2.89	1.17	3.22	2.83	1.54	4.97	6.68	4.81	8.42
8.	1.09	1.97	3.74	4.63	7.18	2.82	1.80	2.56	2.46	1.49	4.68	6.24	5.93	9.26
9.	1.09	1.76	4.08	4.64	6.82	2.31	1.78	2.11	2.21	1.51	4.61	5.89	7.20	9.28
10.	1.09	1.57	3.76	4.92	6.52	2.17	1.62	1.85	2.16	1.10	4.11	5.69	8.04	9.05
11.	1.09	1.48	3.45	5.21	6.32	2.28	1.92	1.59	2.20	1.52	5.06	5.50	8.69	8.65
12.	1.23	1.86	3.81	5.52	5.86	2.10	2.51	1.24	2.20	1.67	5.51	5.35	10.5	8.58
13.	1.39	2.34	4.11	6.22	5.60	1.86	2.76	1.21	2.41	1.54	5.56	5.12	11.5	8.40
14.	1.57	2.21	3.93	7.16	5.47	1.55	2.84	1.37	2.51	1.50	5.22	4.93	12.1	7.93
15.	1.57	1.97	3.50	8.58	4.88	1.62	3.22	1.73	2.41	1.46	4.85	4.51	12.0	7.45
16.	3.39	1.86	3.22	8.13	4.82	1.55	5.71	2.58	2.25	1.72	4.61	4.10	10.8	6.72
17.	1.31	1.66	3.12	7.28	4.13	1.49	4.87	3.12	1.99	1.59	4.41	3.71	9.82	6.39
18.	1.31	1.76	3.62	6.71	4.40	1.40	3.98	3.18	1.75	1.49	4.63	3.99	9.20	6.02
19.	1.39	1.76	8.37	6.24	4.69	1.34	3.21	3.65	1.50	1.42	4.54	4.18	8.74	5.87
20.	1.86	2.09	10.9	5.90	3.60	1.63	2.73	3.05	1.29	1.37	4.41	4.21	8.17	5.56
21.	1.57	2.34	10.6	5.58	3.08	1.71	2.19	3.51	1.15	1.47	4.34	4.08	7.83	4.82
22.	1.23	2.21	9.41	5.98	4.47	1.61	1.27	4.71	1.42	1.56	4.08	3.97	7.08	4.81
23.	1.16	2.21	8.50	6.28	10.4	1.57	1.02	4.60	1.87	2.13	3.86	3.90	6.87	4.78
24.	1.23	1.86	7.68	6.12	12.8	1.46	1.06	4.41	1.92	3.77	3.71	3.96	6.61	4.60
25.	1.31	1.86	6.76	5.90	11.8	1.41	1.17	3.96	1.86	5.03	3.69	3.89	6.16	4.60
26.	1.23	1.76	5.90	5.98	10.1	1.42	1.57	3.21	1.81	5.33	4.02	3.81	6.20	4.61
27.	1.09	1.76	5.64	6.13	9.48	1.36	2.94	2.76	1.74	5.56	4.46	3.61	6.16	4.43
28.	0.897	1.66	5.49	6.67	8.28	1.28	4.39	2.49	1.65	5.65	5.78	3.67	5.51	4.33
29.	0.957	1.97	6.51		7.09	1.22	5.20	2.28	1.69	5.67	8.81	3.71	4.65	4.45
30.	1.02	2.21	7.64		6.04	1.20	7.52	2.18	1.91	5.43	10.5	3.87	4.94	4.56
31.		2.21	7.68		4.99		7.54		1.96	4.99		4.22		4.57
Tag	3.	1.	1.	8.	21.	30.	2.	13.	21.	10.	25.	27.	5.	28.
NQ	0.687	1.23	2.36	4.63	3.08	1.20	0.979	1.21	1.15	1.10	3.69	3.61	4.14	4.33
MQ	1.26	1.83	5.14	6.18	6.96	2.03	2.65	3.18	2.12	2.53	5.01	5.36	7.19	6.50
HQ	7.27	2.34	11.1	8.72	12.9	4.42	7.82	7.03	3.38	5.78	10.8	10.8	12.4	9.36
Tag	16.	13.+	21.	15.	24.	1.	30.	1.	5.	30.	30.	1.	15.	9.
h_N mm														
h_A mm	2	3	9	10	12	4	5	5	4	5	9	10	12	12
	1950/2006		1951/2007 57 Jahre											
Jahr	1976	1989	1980	1996	1993	1968	1990	1990	1989	1976	1989	1991	1976	1989
NQ	0.610	1.00	0.670	1.02	0.919	0.640	0.250	0.170	0.080	0.170	0.160	0.140	0.610	1.00
MNQ	2.49	3.22	4.21	4.52	4.03	3.03	1.49	1.07	1.06	0.965	1.08	1.50	2.52	3.25
MQ	3.91	5.68	7.17	7.20	7.24	5.46	2.92	2.40	2.09	1.81	1.92	2.47	3.97	5.72
MHQ	7.22	9.71	12.4	11.8	12.8	9.60	6.12	6.15	4.59	3.91	3.89	5.01	7.36	9.78
HQ	19.7	20.5	40.3	27.8	39.7	28.7	15.3	23.5	19.2	15.1	10.8	19.5	19.7	20.5
Jahr	1998	2002	1968	1966	1970	1969	1961	1981	1955	1955	2007	1998	1998	2002
	1950/2006		1951/2007 57 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	7	10	13	12	13	9	5	4	4	3	3	4	7	10

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.687	am 03.11.2006	0.687	0.979	0.979	am 02.05.2007
MQ m³/s	3.68		3.89	3.47	4.56	
HQ m³/s	12.9	am 24.03.2007 bei W= 219 cm	12.9	10.8	12.9	am 24.03.2007 bei W= 219 cm
Nq l/(s km²)	0.457		0.457	0.651	0.651	
Mq l/(s km²)	2.45		2.59	2.31	3.03	
Hq l/(s km²)	8.58		8.58	7.19	8.58	
h_N mm						
h_A mm	77		40	37	96	
	1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007	
NQ m³/s	0.080	am 19.07.1989	0.610	0.080	0.080	am 19.07.1989
MNQ m³/s	0.646		1.85	0.661	0.652	
MQ m³/s	4.17		6.11	2.27	4.18	
MHQ m³/s	17.3		17.0	9.30	18.0	
HQ m³/s	40.3	am 16.01.1968 bei W= 280 cm	40.3	23.5	40.3	am 16.01.1968 bei W= 280 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s	5.70				5.96	
MNq l/(s km²)	0.430		1.23	0.440	0.434	
Mq l/(s km²)	2.77		4.07	1.51	2.78	
MHq l/(s km²)	11.5		11.3	6.19	12.0	
	1951/2007 (*) 57 Jahre				1951/2007	
Mh_N mm						
Mh_A mm	87		64	24	88	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.080	0.053	19.07.1989	40.3	26.8	280	16.01.1968
2	0.170	0.113	16.06.1990	39.7	26.4	278	19.03.1970
3	0.170	0.113	13.08.1976+	34.8	23.2	297	03.01.2003
4	0.210	0.140	03.08.1964+	28.7	19.1	240	02.04.1969
5	0.223	0.148	28.06.1995	27.8	18.5	238	07.03.1979+
6	0.230	0.153	10.09.1974+	27.8	18.5	236	15.02.1966+
7	0.270	0.180	01.09.1973+	27.2	18.1	260	03.03.1956
8	0.300	0.200	06.06.1988	26.4	17.6	267	14.04.1994
9	0.320	0.213	19.10.1979	23.5	15.6	260	05.06.1981
10	0.340	0.226	02.10.1982	21.6	14.4	234	19.03.1957+

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1951/2007 57 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.8	12.8	39.7	21.4	7.70
363	11.8	12.1	39.7	19.0	7.56
362	10.9	12.0	36.7	17.8	7.56
361	10.6	11.8	36.7	17.0	7.13
360	10.6	11.5	31.8	15.9	6.80
359	10.5	10.9	30.7	15.2	6.70
358	10.4	10.8	29.2	14.7	6.70
357	10.1	10.6	29.2	14.4	6.60
356	9.80	10.6	29.2	13.9	6.60
350	8.58	9.80	24.3	12.2	6.16
340	7.84	8.74	19.9	10.3	5.54
330	7.18	8.40	16.5	8.93	4.99
320	6.51	7.93	15.0	8.04	4.68
300	5.86	6.87	13.0	6.67	3.39
270	5.02	5.93	11.1	5.46	2.46
240	4.41	5.42	8.92	4.59	2.04
210	3.77	4.71	6.85	3.78	1.72
183	3.18	4.39	6.29	3.21	1.19
150	2.31	3.78	5.29	2.51	0.850
130	2.10	3.32	4.91	2.16	0.720
120	1.92	3.05	4.76	1.99	0.670
110	1.87	2.82	4.72	1.83	0.640
100	1.78	2.49	4.53	1.69	0.600
90	1.67	2.25	4.53	1.59	0.560
80	1.59	2.13	4.34	1.47	0.530
70	1.55	1.92	4.24	1.32	0.490
60	1.48	1.76	4.15	1.22	0.460
50	1.40	1.63	4.05	1.10	0.420
40	1.31	1.55	3.80	0.960	0.400
30	1.23	1.47	3.63	0.850	0.380
25	1.17	1.42	3.46	0.770	0.320
20	1.10	1.36	3.46	0.710	0.320
15	1.10	1.24	3.29	0.616	0.280
10	1.03	1.17	3.04	0.530	0.250
9	1.03	1.15	3.04	0.520	0.250
8	1.02	1.11	3.04	0.483	0.210
7	1.01	1.10	3.04	0.460	0.210
6	0.996	1.10	3.04	0.440	0.190
5	0.979	1.06	2.88	0.420	0.190
4	0.957	1.03	2.88	0.387	0.190
3	0.897	1.02	2.88	0.360	0.160
2	0.840	1.01	2.72	0.310	0.150
1	0.735	0.996	2.72	0.270	0.130
0	0.687	0.979	2.40	0.080	0.080

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

beeinflusst durch Entnahme Pumpwerk Satuelle

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Quellschüttungsmessstellen

Stammdaten

Messstelle			Lage			Austritts-höhe	Geologie	Grundwasser-landschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Gebiets-kennzahl	TK25	Rechtswert / Hochwert	NN+m	Gestein / Formation			
50452248	Kleinschirma	Qu	542418	5045	4590238,57 5641594,91	417.32	Freiberger Kerngneis, Glimmerschiefer	Oberes Riphäikum (Freiberger Folge)	SN	LfULG Dresden

Q Qu

m³/s

Hauptwerte in m^3/s

Zeit-spanne	Kalenderjahr / Abflussjahr*														Kalenderjahr				Messstellen-nummer
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	NQ	MQ	MQ*	HQ	
	Monatsmittel (MQ)																		
2007	0,52	0,42	0,56	1,24	1,08	0,93	0,74	0,61	0,64	0,59	0,70	0,87	1,84	1,47	0,42	0,94	0,74	3,12	50452248
2003-2007	0,60	0,68	0,89	1,05	0,99	1,02	0,80	0,65	0,59	0,49	0,48	0,49	0,74	0,75	0,18	0,75	0,73	3,12	
1975-2007	0,68	0,85	1,08	1,13	1,22	1,20	0,98	0,76	0,66	0,71	0,63	0,59	0,69	0,81	0,14	0,87	0,87	5,00	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 55.211 km²

Lage : 154,0 km unterh. Grenze zu Tschechien

Messstelle: **Torgau** Nr. **53706200**
Gewässer: Elbe
Gebiet: Mittlere Elbe

Bezeichnung	Zeitspanne	Kalenderjahr 2007													
		Abflussjahr * 2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2007	18	14	24	27	23	29	51	34	29	26	20	17	23	42
	1994/2007	24	24	26	38	46	37	46	46	46	43	34	24	24	24
größte g/m³	2007	49	23	47	48	40	42	261	60	38	34	29	32	45	127
	1994/2007	186	190	185	197	283	205	261	364	233	352	450	71	186	127
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2007	258	197	347	527	491	281	168	156	157	154	213	244	396	567
MQ	1994/2007	321	304	407	508	629	584	341	267	250	277	249	240	335	303
S-Transport kg/s	2007	4,62	2,94²	9,01	14,83	11,56	7,87	8,75	5,36	4,51	3,96	4,28	4,44	9,88	32,53²
	1994/2007	10,54	10,18	15,28	23,29	37,61	27,05	17,09	15,08	14,35	19,03	9,69	6,30	10,87	9,58
S-Fracht t	2007	11974	3809²	23346	35882	30973	20404	23447	13899	12077	10619	11105	11886	25600	59029²
	1994/2007	27313	24425	38450	55591	100725	70116	45765	36303	35679	49080	25122	16885	28172	20789

		Abflussj.	Datum	Kalenderj.	Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2007	27		28	
	1994/2007	36		36	
größte g/m³	2007	261	30.05.2007	261	30.05.2007
	1994/2007	450	04.09.1995	450	04.09.1995
Messungen		256		253	
Abfluss mł/s MQ	2007	265		307	
MQ	1994/2007	365		366	
S-Transport kg/s	2007	6,64²		8,82²	
	1994/2007	16,47		16,48	
S-Fracht t	2007	209422²		278268²	
	1994/2007	519455		519642	
S-Abtrag t/km²	2007	3,79²		5,04²	
	1994/2007	9,41		9,41	

Bezugspegel: Torgau Nr. 501261
A_{Eo} = 55.211 km²
PNP = NN + 75,18 m
Lage : 154,15 km unterh. Grenze zu Tschechien

Abfluss-Hauptwerte m³/s	Abflussj. 2007	Kalenderj. 2007	Abflussj. 1994/2007	Kalenderj. 1994/2007
NQ	119	119	95,6	95,6
MNQ			125	128
MQ	265	307	365	366
MHQ			1700	1730
HQ	710	1050	4420	4420

* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
W = Messungen werktäglich (Mo - Fr)
TA = Messungen täglich
S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte

² Diese Werte basieren auf einer unvollständigen Messreihe (Datenlücke im Dez.).

Bundesanstalt für Gewässerkunde

A_{Eo} : 61.879 km²

Lage : 216,3 km unterh. Grenze zu Tschechien

Messstelle: **Wittenberg** Nr. **53906108**
Gewässer: Elbe
Gebiet: Mittlere Elbe

Bezeichnung	Zeitspanne	Kalenderjahr 2007													
		Abflussjahr * 2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2007	13	8	16	23	19	24	45	42	30	24	16	13	17	18
	1994/2007	22	21	22	28	33	33	38	45	42	39	34	24	22	21
größte g/m³	2007	23	9	39	31	28	35	95	74	42	34	24	23	41	27
	1994/2007	120	165	101	122	188	115	165	201	118	96	131	75	120	165
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2007	277	220	343	538	511	307	183	167	162	160	215	259	409	616
MQ	1994/2007	314	310	424	504	622	587	343	270	245	269	243	240	330	335
S-Transport kg/s	2007	3,63	1,65²	5,80	12,58	10,17	7,32	8,28	7,17	4,93	3,87	3,24	3,52	7,60	13,52²
	1994/2007	8,25	7,89	10,81	15,29	22,43	21,07	14,31	13,76	11,34	10,38	8,23	5,87	8,49	8,35
S-Fracht t	2007	9414	3140²	15543	30434	27227	18969	22177	18596	13207	10373	8390	9430	19695	24538²
	1994/2007	21391	20630	27057	36846	60071	54618	38321	33436	27986	27252	21306	14736	22005	21147

		Abflussj.	Datum	Kalenderj.	Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2007	23		24	
	1994/2007	32		32	
größte g/m³	2007	95	30.05.2007	95	30.05.2007
	1994/2007	201	15.06.1995	201	15.06.1995
Messungen		254		256	
Abfluss mł/s MQ	2007	277		321	
MQ	1994/2007	366		370	
S-Transport kg/s	2007	5,93²		6,93²	
	1994/2007	12,30		12,37	
S-Fracht t	2007	186901²		218579²	
	1994/2007	387861		390124	
S-Abtrag t/km²	2007	3,02²		3,53²	
	1994/2007	6,27		6,30	

Bezugspegel: Wittenberg Nr. 501420
A_{Eo} = 61.879 km²
PNP = NN + 62,48 m
Lage : 214,1 km unterh. Grenze zu Tschechien

Abfluss-Hauptwerte m³/s	Abflussj. 2007	Kalenderj. 2007	Abflussj. 1994/2007	Kalenderj. 1994/2007
NQ	125	125	87,5	87,5
MNQ			132	135
MQ	277	321	366	370
MHQ			1600	1700
HQ	744	1150	4120	4120

* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
W = Messungen werktäglich (Mo - Fr)
TA = Messungen täglich
S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte

² Diese Werte basieren auf einer unvollständigen Messreihe (Datenlücke im Dez.).

Bundesanstalt für Gewässerkunde

A_{Eo} : 94.942 km²

Lage : 326,6 km unterh. Grenze zu Tschechien

Messstelle: **Magdeburg** Nr. **57306203**
Gewässer: Elbe
Gebiet: Mittlere Elbe

Bezeichnung	Zeitspanne	Kalenderjahr 2007 / Abflussjahr * 2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2007			9	7	7	12	18	17	15	12	9	13	14	17
	1993/2007	20	21	20	26	28	30	38	42	41	38	33	23	20	21
größte g/m³	2007			17	10	11	17	24	32	27	16	31	43	29	59
	1993/2007	136	93	110	200	116	228	188	186	129	151	265	101	136	93
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2007			469	761	739	426	264	282	273	320	343	516	690	1020
MQ	1993/2007	488	508	634	792	925	874	510	412	366	385	366	367	517	551
S-Transport kg/s	2007			4,39	5,32	5,05²	3,63²	4,64	4,65	4,08	3,93	3,32	8,23	9,35	22,15²
	1993/2007	11,73	11,65	15,18	22,18	27,93	26,80	19,92	18,67	16,37	12,79	12,20	8,74	12,05	12,86
S-Fracht t	2007			11369	12876	11784²	4073²	12423	12040	10917	10525	8600	22048	24232	40182²
	1993/2007	28367	29113	40631	54061	74691	69112	53367	45177	40916	33943	31633	23398	29145	30865

		Abflussj.	Datum	Kalenderj.	Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2007	**		12	
	1993/2007	30		30	
größte g/m³	2007	43	01.10.2007	59	11.12.2007
	1993/2007	265	15.09.1994	265	15.09.1994
Messungen		217		264	
Abfluss mł/s MQ	2007	437		507	
MQ	1993/2007	552		560	
S-Transport kg/s	2007	**		5,74²	
	1993/2007	18,42		18,22	
S-Fracht t	2007	**		181069²	
	1993/2007	580792		574487	
S-Abtrag t/km²	2007	**		1,91²	
	1993/2007	6,12		6,05	

Bezugspegel: Magdeburg Strombr. Nr. 502180
A_{Eo} = 94.942 km²
PNP = NN + 39,62 m
Lage : 326,6 km unterh. Grenze zu Tschechien

Abfluss-Hauptwerte m³/s	Abflussj. 2007	Kalenderj. 2007	Abflussj. 1993/2007	Kalenderj. 1993/2007
NQ	229	229	179	179
MNQ			227	229
MQ	437	507	552	560
MHQ			1960	2110
HQ	1040	1640	4180	4180

* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
W = Messungen werktäglich (Mo - Fr)
TA = Messungen täglich
S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte

² Diese Werte basieren auf einer unvollständigen Messreihe (Datenlücke).

Bundesanstalt für Gewässerkunde

A_{Eo} : 97.780 km²

Lage : 389,1 km unterh. Grenze zu Tschechien

Messstelle: **Tangermünde** Nr. **57906100**
Gewässer: Elbe
Gebiet: Mittlere Elbe

Bezeichnung	Zeitspanne	Kalenderjahr 2007 / Abflussjahr * 2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2007		11	20	19	18	34	45	43	45	33	20	19	17	17
	1993/2007	23	21	25	27	32	33	46	51	53	52	40	27	22	21
größte g/m³	2007		14	39	26	24	47	52	63	66	47	34	43	36	27
	1993/2007	101	111	127	117	217	98	110	136	100	90	182	60	101	111
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2007		312	495	773	749	454	280	314	302	355	382	567	714	1020
MQ	1993/2007	479	492	645	807	930	901	519	419	368	376	359	365	510	536
S-Transport kg/s	2007		3,50	10,85	14,67	13,59	14,55	12,70	13,33	13,45	11,56	7,73	11,29	12,97	17,96
	1993/2007	12,09	11,84	17,57	23,37	30,89	27,97	23,15	21,13	19,44	15,93	13,48	9,55	12,52	12,33
S-Fracht t	2007		6655	28116	35486	36399	37713	34018	34547	36024	30951	20046	30237	33625	48106
	1993/2007	29384	31533	47012	56994	82727	72497	62016	51336	48819	41701	34934	25587	30432	32842

		Abflussj.	Datum	Kalenderj.	Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2007	**		28	
	1993/2007	36		35	
größte g/m³	2007	66	18.07.2007	66	18.07.2007
	1993/2007	217	14.03.2006	217	14.03.2006
Messungen		232		246	
Abfluss mł/s MQ	2007	451		532	
MQ	1993/2007	556		562	
S-Transport kg/s	2007	**		12,85	
	1993/2007	19,58		19,32	
S-Fracht t	2007	**		405268	
	1993/2007	617537		609268	
S-Abtrag t/km²	2007	**		4,14	
	1993/2007	6,32		6,23	

Bezugspegel: Tangermünde Nr. 502350
A_{Eo} = 97.780 km²
PNP = NN + 27,59 m
Lage : 388,2 km unterh. Grenze zu Tschechien

Abfluss-Hauptwerte m³/s	Abflussj. 2007	Kalenderj. 2007	Abflussj. 1993/2007	Kalenderj. 1993/2007
NQ	250	250	168	168
MNQ			226	227
MQ	451	532	556	562
MHQ			2010	2160
HQ	1020	1560	4030	4030

* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
W = Messungen werktäglich (Mo - Fr)
TA = Messungen täglich
S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte

** aufgrund fehlender Messwerte können hier keine Angaben gemacht werden

Bundesanstalt für Gewässerkunde

A_{Eo} : 23.719 km²

Lage : 20,0 km oberhalb der Mündung

Messstelle: **Calbe** Nr. **56906104**
Gewässer: Saale
Gebiet: Untere Saale

Bezeichnung	Zeit-spanne	Kalenderjahr 2007													
		Abflussjahr * 2007													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2007	13	17	11	11	14	19	19	18	20	10	10	9	17	18
	1992/2007	24	30	32	30	35	35	33	35	34	30	26	23	23	29
größte g/m³	2007	23	42	18	18	28	40	28	32	40	16	25	27	58	54
	1992/2007	170	360	351	438	317	398	208	222	193	146	164	93	170	360
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2007	51,6	49,8	116	141	142	73,4	58,2	85,9	89,6	111	99,3	201	185	237
MQ	1992/2007	95,3	112	175	173	192	153	93,8	80,2	71,7	64,3	67,8	80,8	104	122
S-Transport kg/s	2007	0,66	0,85	1,31	1,57	2,05	1,41	1,10	1,54	1,79	1,09	1,05	2,12	3,51	4,08
	1992/2007	2,56	4,48	6,13	5,43	6,88	6,54	3,41	2,97	2,66	1,97	1,90	1,90	2,71	4,56
S-Fracht t	2007	1722	2288	3496	3796	5482	3646	2954	3997	4783	2915	2726	5687	9101	10923
	1992/2007	6626	11997	15938	13238	18439	16949	9130	7209	6680	5197	4922	5086	7016	12213

		Abflussj.	Datum	Kalenderj.	Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2007	14		15	
	1992/2007	30		30	
größte g/m³	2007	42	08.12.2006	58	30.11.2007
	1992/2007	438	21.02.1996	438	21.02.1996
Messungen		253		253	
Abfluss mł/s MQ	2007	101		128	
MQ	1992/2007	113		115	
S-Transport kg/s	2007	1,38		1,89	
	1992/2007	4,02		4,04	
S-Fracht t	2007	43563		59577	
	1992/2007	126668		127255	
S-Abtrag t/km²	2007	1,84		2,51	
	1992/2007	5,34		5,37	

Bezugspegel: Calbe-Grizehne Nr. 570940

A_{Eo} = 23.719 km²
PNP = NN + 49,39 m
Lage : 17,6 km oberhalb Elbmündung

Abfluss-Hauptwerte m³/s	Abflussj. 2007	Kalenderj. 2007	Abflussj. 1992/2007	Kalenderj. 1992/2007
NQ	41,6	41,6	35,4	35,4
MNQ			42,7	42,9
MQ	101	128	113	115
MHQ			431	454
HQ	395	395	741	741

* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
W = Messungen werktäglich (Mo - Fr)
TA = Messungen täglich
S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte

Bundesanstalt für Gewässerkunde