Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Elbegebiet, Teil I

Von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung

2000

(1.11.1999 - 31.12.2000)

Herausgeber

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Halle (Saale)

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 Gewässerkundliche Hauptwerte Sonstige Abkürzungen	10
Gewässerkundliche Beschreibung 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	13
Wasserstände oberirdischer Gewässer Tageswerte, Hauptwerte, Dauerwerte und Extremwerte	52
Abflüsse und Abflussspenden oberirdischer Gewässer Tageswerte, Hauptwerte, Dauerwerte und Extremwerte	96
Quellen Stammdaten und Hauptwerte	219
Schwebstoffe	220
Übersichtskarte 1 : 500 000 in Tasche	

Vorwort

Das hiermit vorgelegte Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch 2000 "Elbegebiet, Teil I" 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.
Dieser DGJ-Teilband wurde auf der Grundlage der Zuarbeiten der gewässerkundlichen Dienststellen der Bundesländer Bayern, Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg 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 diesen werden im DGJ grundsätzlich nur Grafiken von wenigen ausgewählten Grundwassermessstellen veröffentlicht.

Gegenüber dem Berichtsjahr 1999 sind folgende wesentlichen Änderungen mitzuteilen:

- Der Pegel Naila/Selbitz 56161000 wird ab dem Berichtsjahr 2000 durch den Pegel Hölle/Selbitz 56161509 ersetzt.
- Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten des Pegels Zöblitz/Schwarze Pockau 568400.

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 bisher üblichen Abflussjahr (November des Vorjahres bis Oktober des Berichtsjahres) auf einen Berichtszeitraum von 14 Monaten (November des Vorjahres bis Dezember des Berichtsjahres) geändert.

Alle veröffentlichten Daten sind auf mitteleuropäische Zeit (MEZ) bezogen.

Die veröffentlichten gewässerkundlichen Daten entsprechen dem jeweiligen Stand des Wissens bei Redaktionsschluss. In Einzelfällen bedürfen veröffentlichte Werte später der Korrektur aufgrund neuerer Erkenntnisse; hierzu werden Korrekturhinweise mit dem jeweils neuesten Jahrbuch veröffentlicht. Über Änderungen seit der letzten Ausgabe des Jahrbuchs geben die zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen Auskunft.

Halle, im Oktober 2002

Landesamt für Umweltschutz
Sachsen-Anhalt

Dr. Udo Kamm
Präsident

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name					W	Q	Gw*	Qu	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
576400	Adorf	Weiße Elster	SN	LfUG Radebeul	StUFA Plauen		188			
502010	Aken	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	57	99			
551310	Ammelsdorf	Wilde Weißeritz	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		111			
573000	Ammern	Unstrut	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		171			
567590	Annaberg	Sehma	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		144			
574200	Arnstadt	Gera	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		175			
578510	Aschersleben	Eine	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	87	204			
563790	Aue 1	Schwarzwasser	SN	LfUG Radebeul	StUFA Plauen		136			
560051	Bad Düben 1	Vereinigte Mulde	SN	LfUG Radebeul	StUFA 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	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		113			
575410	Bennungen	Helme	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	77	182			
575710	Berga	Thyra	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	79	186			
570910	Bernburg UP	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	74	158			
566010	Berthelsdorf	Freiberger Mulde	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		138			
5530302	Biehlen 1	Schwarze Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus		119			
570210	Blankenstein-Rosenthal	Saale	TH	TLUG Jena	SUA Gera	68	152			
575250	Bleicherode	Bode	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		180			
577571	Böhlen 1	Pleiße	SN	LfUG Radebeul	StUFA Leipzig		199			
568160	Borstendorf	Flöha	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		147			
570940	Calbe	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					222
570940	Calbe-Grizehne	Saale	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	75	159			
591040	Calvörde	Ohre	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)	94	217			
570330	Camburg-Stöben	Saale	TH	TLUG Jena	SUA Gera	71	155			
590210	Dannigkow	Ehle	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)	93	216			
551429	Dippoldiswalde 1+3	Rote Weißeritz	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		112			
550940	Dohna	Müglitz	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		109			
501060	Dresden	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	53	96			
550810	Elbersdorf	Wesenitz	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		108			
579305	Elend	Kalte Bode	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)		208			
574210	Erfurt-Möbisburg	Gera	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		176			
566100	Erlln	Freiberger Mulde	SN	LfUG Radebeul	StUFA Leipzig		140			
572400	Freienorla	Orla	TH	TLUG Jena	SUA Gera		166			
576520	Gera-Langenberg	Weiße Elster	TH	TLUG Jena	SUA Gera	82	190			
560020	Golzern	Vereinigte Mulde	SN	LfUG Radebeul	StUFA Leipzig	67	131			
564410	Göritzhain	Chemnitz	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		137			
577510	Gößnitz	Pleiße	TH	TLUG Jena	SUA Gera		197			
572890	Gräfinau-Angstedt	Ilm	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		168			
43340006	Greifenhagen	Grundgebirge	ST	LAU Halle	LHW (Halle)			49		
576470	Greiz	Weiße Elster	TH	TLUG Jena	SUA Gera	81	189			
554520	Großdittmannsdorf	Große Röder	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		128			
578430	Großschierstedt	Wipper	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	86	203			
44290727	Günzerode	Tafeldeckgebirge	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen			49		
575240	Hachelbich	Wipper	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		179			
579070	Hadmersleben	Bode	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)	88	207			
570810	Halle-Trotha UP	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	73	157			
56001502	Hof	Saale	BY	LfW München	WWA Hof		151			
56161509	Höllе	Selbitz	BY	LfW München	WWA Hof		161			
567420	Hopfgarten	Zschopau	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		142			
38320022	Hötensleben	Rät-Lias-Landschaft	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)			51		
575660	Ilfeld	Bere	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		184			
572110	Katzhütte	Schwarza	TH	TLUG Jena	SUA Gera		164			
570250	Kaulsdorf	Saale	TH	TLUG Jena	SUA Gera	69	153			
572010	Kaulsdorf-Eichicht	Loquitz	TH	TLUG Jena	SUA Gera		163			
550110	Kirnitzschtal	Kirnitzsch	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		106			
576631	Kleindalzig	Weiße Elster	SN	LfUG Radebeul	StUFA Leipzig		192			
50452248	Kleinschirma	Oberes Riphäikum	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz				219	
554420	Königsbrück	Pulsnitz	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		126			
551000	Kreischa	Lockwitzbach	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		110			
573360	Laucha	Unstrut	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	76	174			
5530401	Lauchhammer	Schwarze Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	61	120			
578110	Leipzig-Thekla	Parthe	SN	LfUG Radebeul	StUFA Leipzig		201			
567450	Lichtenwalde	Zschopau	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		143			
5547400	Lindena	Schacke	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	66	130			
47410404	Lindhardt	Hochflächensande	SN	LfUG Radebeul				50		
5543400	Lipsa	Ruhlander Schwarzwasser	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus		124			
553060	Löben	Schwarze Elster	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	63	122			
53216003	Lorenzreuth	Röslau	BY	LfW München	WWA Bayreuth		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	LAU Halle	LHW (Magdeburg)	90	213			
53201505	Marktleuthen	Eger	BY	LfW München	WWA Bayreuth		103			
52310625	Martinroda	Tafeldeckgebirge	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt			48		

* 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
579610	Meisdorf	Selke	ST	LAU Halle	LHW Magdeburg	89	211			
572910	Mellingen	Ilm	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		169			
576000	Mertendorf	Wethau	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	80	187			
552210	Merzdorf	Döllnitz	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		115			
571700	Möschlitz	Wisenta	TH	TLUG Jena	SUA Gera		162			
577220	Mylau	Göltzsch	SN	LfUG Radebeul	StUFA Plauen		195			
573010	Nägelstedt	Unstrut	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		172			
570500	Naumburg-Grochlitz	Saale	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	72	156			
56380129	Nentschau	Grundgebirge	BY	LfW München	WWA Hof			47		
577120	Neuensalz	Rabenbach	SN	LfUG Radebeul	StUFA Plauen		194			
553020	Neuwiese	Schwarze Elster	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		118			
567320	Niederstriegis 1	Striegis	SN	LfUG Radebeul	StUFA Leipzig		141			
572920	Niedertrebra	Ilm	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		170			
575500	Nordhausen	Zorge	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		183			
566040	Nossen 1	Freiberger Mulde	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		139			
590005	Nutha	Nuthe	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)	92	215			
576900	Oberthau	Weiße Elster	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	84	193			
573110	Oldisleben	Unstrut	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		173			
5544202	Ortrand	Pulsnitz	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus		127			
579810	Oschersleben	Großer Graben	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)	91	214			
5543700	Plessa	Hammergraben	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	64	125			
568140	Pockau 1	Flöha	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		146			
550190	Porschdorf 1	Lachsbach	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		107			
568300	Rauschenbach 2	Rauschenfluss	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		148			
577540	Regis-Serbitz	Pleiße	SN	LfUG Radebeul	StUFA Leipzig		198			
56122008	Rehau	Schwesnitz	BY	LfW München	WWA Hof		160			
501110	Riesa	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	54				
50430645	Röllingshain	Tertiärrandtyp	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz			47		
568350	Rothenthal	Natzschung	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		149			
570270	Rudolstadt	Saale	TH	TLUG Jena	SUA Gera	70	154			
563290	Sachsengrund	Große Pyra	SN	LfUG Radebeul	StUFA Plauen		135			
5547100	Schadewitz	Kleine Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	65	129			
501010	Schöna	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	52				
572115	Schwarzburg	Schwarza	TH	TLUG Jena	SUA Gera		165			
552119	Seerhausen 1+3	Jahna	SN	LfUG Radebeul	StUFA Radebeul		114			
579605	Silberhütte	Selke	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)		210			
575700	Stolberg	Thyra	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	78	185			
567850	Streckewalde	Preßnitz	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		145			
577900	Streitwald	Wyhra	SN	LfUG Radebeul	StUFA Leipzig		200			
575400	Sundhausen	Helme	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		181			
574600	Tambach-Dietharz 1	Apfelstädt	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		177			
502350	Tangermünde	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					221
502350	Tangermünde	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	60	102			
49360026	Thierschneck	Tafeldeckgebirge	TH	TLUG Jena	SUA Gera			48		
501262	Torgau	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					220
501262	Torgau 1	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	55	97			
553011	Trado 1	Schwarze Elster	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		116			
553012	Trado 2	Schwarze Elster Umflut	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		117			
579405	Trautenstein	Rappbode	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)		209			
53224001	Waldsassen	Wondreb	BY	LfW München	WWA Weiden		105			
562115	Wechselburg 1	Zwickauer Mulde	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		134			
579049	Wegeleben(Adersleben)	Bode	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)		206			
577320	Weida	Weida	TH	TLUG Jena	SUA Gera		196			
579006	Wendefurth (AP)	Bode	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)		205			
579705	Wernigerode, Stein. Renne	Holtemme	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)		212			
575210	Wipperdorf	Wipper	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		178			
578410	Wippra	Wipper	ST	LAU Halle	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	LAU Halle	LHW (Magdeburg)	95	218			
576610	Zeitz	Weiße Elster	ST	LAU Halle	LHW (Halle)	83	191			
40380010	Zerbst	Fläming	ST	LAU Halle	LHW (Magdeburg)			50		
554220	Zescha	Hoyerswerdaer Schwarzwasser	SN	LfUG Radebeul	StUFA Bautzen		123			
568400	Zöblitz	Schwarze Pockau	SN	LfUG Radebeul	StUFA Chemnitz		150			
572600	Zöllnitz	Roda	TH	TLUG Jena	SUA Gera		167			
562070	Zwickau-Pölbitz	Zwickauer Mulde	SN	LfUG Radebeul	StUFA Plauen		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	5411711 5658455	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	274.7	55951	4138	4504180 5747089	1936 1936	W Q		57 99
502070	Elbe	Barby	Dd2	46.01	94060	295.5	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	114	26.0	5321133	5837	449976 555488	1937	Q		103
53216003	Röslau (Eger,Elbe)	Lorenzreuth	Ss	490.60	122	20.4	5321239	5938	450761 554283	1966	Q		104
53224001	Wondreb (Eger,Elbe)	Waldsassen	Ss	468.84	233	6.1	5322137	5939	452265 554094	1967	Q		105
550110	Kirnitzsch (Elbe)	Kirnitzschtal	Ss	129.88 (HN)	154	3.5	53711893	5051	5442990 5643770	1911	Q	1912	106
550190	Lachsbach (Elbe)	Porschdorf 1	Ss2	126.96 (HN)	267	2.8	5371291	5050	5439260 5645530	1912	Q	1912	107
550810	Wesenitz (Elbe)	Elbersdorf	Ss2	197.58	227	16.5	5371691	4949	5429540 5654580	1921	Q	1921	108
550940	Müglitz (Elbe)	Dohna	Sd2	136.19 (HN)	198	4.3	5371897	5049	5419590 5647130	1912	Q	1912	109
551000	Lockwitzbach (Elbe)	Kreischa	Ss2	200.82	43.5	14.5	53719235	5048	5413410 5646030	1938	Q	1963	110
551310	Wilde Weißeritz (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Ammelsdorf	SsF	527.31	49.3	33.3	5372131	5147	5402070 5630650	1931	Q	1931	111
551420	Rote Weißeritz (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Dippoldiswalde 1	SsF	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	Ss	560.72	6.21	5.5	5372221	5247	5405940 5629550	1914	Q	1966	113
552110	Jahna (Elbe)	Seerhausen 1	Ss	107.95	153	9.4	5373471	4745	4587650 5682050	1926	Q	1966	114
552121	Jahna-Umflut (Elbe)	Seerhausen 3	Ss	107.76 (HN)		9.4	537348999	4745	4587780 5681860	1966	Q	1966	114
552210	Döllnitz (Elbe)	Merzdorf	SsF	96.54	210	3.0	537369	4645	4587460 5687430	1912	Q	1912	115
553011	Schwarze Elster (Elbe)	Trado 1	Ss2	132.77	166	149.4	538119	4651	5444390 5690600	1916	Q	1964	116
553012	Schwarze Elster Umflut (Schwarze Elster,Elbe)	Trado 2		131.88 (HN)		150.0	538119	4651	5444560 5689950	1916	Q	1981	117
553020	Schwarze Elster (Elbe)	Neuwiese	SsA	109.72 (HN)	669	124.2	538155	4551	5444350 5704950	1955	Q	1955	118
5530302	Schwarze Elster (Elbe)	Biehlen 1	Ds2	96.48	1134	103.0	53817	4549	5427420 5706010	11/1983	Q		119
5530401	Schwarze Elster (Elbe)	Lauchhammer	Dd	91.86	1513	87.4	53819	4548	5412510 5703560	07/1973 11/1973	W Q		61 120
5530500	Schwarze Elster (Elbe)	Bad Liebenwerda	Ds2	83.91	3184	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	Ss	140.62	180	20.0	538144	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)	155	16.1	53818	4649	5422460 5693940	11/1988	Q		124
5543700	Hammergraben (Schwarze Elster,Elbe)	Plessa		89.90	213	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	538235	4749	5425530 5681280	1927	Q	1927	126
5544202	Pulsnitz (Schwarze Elster,Elbe)	Ortrand	Dd	101.96 (HN)	244	20.6	53827	4648	5414120 5694300	11/1988	Q		127
554520	Große Röder (Schwarze Elster,Elbe)	Großdittmannsdorf	Ss2	148.02	300	61.4	53845	4848	5414330 5674420	1921	Q	1921	128
5547100	Kleine Elster (Schwarze Elster,Elbe)	Schadewitz	Dd	87.18	637	11.2	53869	4446	4602920 5715180	02/1946 11/1955	W Q		65 129
5547400	Schacke (Kleine Elster,Schwarze Elster, Elbe)	Lindena		90.28	76.9	1.3	53866	4447	4607340 5719160	05/1971 11/1973	W Q		66 130
560021	Vereinigte Mulde (Elbe)	Golzern 1	Ss2	117.70	5442	128.4	54913	4742	4554360 5680060	1996 1910	W Q	1998 1911	67 131
560051	Vereinigte Mulde (Elbe)	Bad Düben 1	Ss2	81.50	6171	68.1	54939	4441	4540340 5717560	1961	Q	1961	132
562070	Zwickauer Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Zwickau-Pölbitz	Ss2	255.36	1030	83.8	54155	5240	4535050 5622920	1928	Q	1928	133
562115	Zwickauer Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Wechselburg 1	Ss2	159.72	2107	25.8	5419131	4942	4554340 5652700	1910	Q	1910	134
563290	Große Pyra (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Sachsengrund	Ss	746.71	6.70	6.6	54112	5541	4537940 5586590	1971	Q	1971	135
563790	Schwarzwasser (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Aue 1	Ss	349.26	362	1.0	54129	5442	4550620 5606070	1928	Q	1928	136
564410	Chemnitz (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Göritzhain	SsF	170.85	532	1.2	54189	5042	4554900 5649910	1910	Q	1976	137
566010	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Berthelsdorf	Ss	376.77	244	89.5	54125	5146	4598200 5636870	1936	Q	1936	138
566040	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Nossen 1	SsF	203.94	585	47.2	54235	4945	4588800 5659920	1926	Q	1926	139
566100	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Erlln	Ss2	133.03	2982	1.5	54299	4842	4557020 5669220	1961	Q	1961	140
567320	Striegis (Freiberger Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Niederstriegis 1	Ss	181.47	283	0.2	54249	4944	4580560 5660830	1926	Q	1926	141
567420	Zschopau (Freiberger Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Hopfgarten	SdF	357.02	529	82.8	54265	5344	4574650 5616930	1911	Q	1911	142
567450	Zschopau (Freiberger Mulde, Vereinigte Mulde,Elbe)	Lichtenwalde	SdF	253.06	1575	45.6	54269	5144	4572060 5639540	1910	Q	1910	143
567590	Sehma (Zschopau, Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Annaberg 1	SdF	560.914 (HN)	48,6	6,5	5426255	5444	4570860 5603020	1997	Q	1968	144
567850	Preßnitz (Zschopau, Freiberger-, Vereinigte Mulde,Elbe)	Streckewalde	Ss	409.95	206	1.8	54264	5344	4576400 5611140	1921	Q	1921	145
568140	Flöha (Zschopau, Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Pockau 1	SsF	397.15	385	32.3	54266	5245	4587490 5619400	1921	Q	1921	146
568160	Flöha (Zschopau, Freiberger-, Vereinigte Mulde,Elbe)	Borstendorf	SsF	355.64	644	23.6	54266	5245	4584300 5624660	1929	Q	1929	147
568300	Rauschenfluss (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Rauschenbach 2	Ss	559.04	7.40	0.0	54266	5347	5394060 5618540	1965	Q	1966	148
568350	Natzschung (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Rothenthal	Ss	538.22 (HN)	75.0	5.1	54266	5346	4596340 5610100	1928	Q	1929	149
568400	Schwarze Pockau (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Zöblitz	Ss	440.86	129	3.7	54266	5345	4585800 5617060	1937	Q	1937	150
56001502	Saale (Elbe)	Hof	Ss	467.40	521	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	Rechtswert Hochwert	Daten vorhanden seit	veröffentlicht Art	veröffentlicht seit	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	561710	5536	4479111 5585430	1962 1962	W Q		68 152
570250	Saale (Elbe)	Kaulsdorf	Ss2	230.07	1665	281.0	561990	5334	4460560 5608840	1945 1955	W Q		69 153
570270	Saale (Elbe)	Rudolstadt	Ss2	190.19	2678	258.0	563310	5234	4453055 5620340	1890 1943	W Q		70 154
570330	Saale (Elbe)	Camburg-Stöben	SsF	118.85	3977	187.0	563790	4936	4478660 5659740	1922 1922	W Q		71 155
570500	Saale (Elbe)	Naumburg-Grochlitz	Ss2	98.21	11449	163.9	5651	4836	4488330 5669090	1893 1926	W Q	1932	72 156
570810	Saale (Elbe)	Halle-Trotha UP	Ds2	69.37	17979	89.1	56715	4437	4496950 5709575	1816 1955	W Q		73 157
570910	Saale (Elbe)	Bernburg UP	Dd2	55.14	19639	36.0	5677	4236	4481900 5741000	1883 1953	W Q		74 158
570940	Saale (Elbe)	Calbe-Grizehne		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	84.1	8.5	5612910	5738	440148 556768	1959	Q		160
56161509	Selbitz (Sächs.Saale,Elbe)	Hölle	Ss	473.93	212.6	5.0	5616991	5636	447812 558132	1948	Q	2000	161
571700	Wisenta (Saale,Elbe)	Möschlitz	Ss2	395.74	158	11.7	561890	5436	4482320 5603620	1955 1955	Q		162
572010	Loquitz (Saale,Elbe)	Kaulsdorf-Eichicht	Ss2	239.34	362	1.8	56290	5334	4460810 5607510	1923 1923	Q		163
572110	Schwarza (Saale,Elbe)	Katzhütte	Ss2	415.37	123	36.0	563230	5432	4433350 5602955	1939 1946	Q		164
572115	Schwarza (Saale,Elbe)	Schwarzburg	Ss2	271.05	341	13.0	563270	5333	4442860 5612760	1983 1983	Q		165
572400	Orla (Saale,Elbe)	Freienorla	SsF	170.63	255	1.8	563490	5235	4467880 5625070	1941 1941	Q		166
572600	Roda (Saale,Elbe)	Zöllnitz	SD	159.69	254	5.0	563690	5135	4475200 5637115	1923 1948	Q		167
572890	Ilm (Saale,Elbe)	Gräfinau-Angstedt	Ss2	407.53	155	108.0	563830	5332	4430750 5618450	1923	Q		168
572910	Ilm (Saale,Elbe)	Mellingen	Ss2	222.80	627	53.8	563870	5034	4457080 5645380	1923	Q		169
572920	Ilm (Saale,Elbe)	Niedertrebra	Ss2	133.40	894	10.0	563890	4935	4470620 5659720	1923	Q		170
573000	Unstrut (Saale,Elbe)	Ammern	Ss2	210.27	183	161.2	564110	4728	3591670 5678500	1941	Q		171
573010	Unstrut (Saale,Elbe)	Nägelstedt	Ss2	167.16	716	133.2	564170	4830	4409860 5664280	1937	Q		172
573110	Unstrut (Saale,Elbe)	Oldisleben	Ss2	122.65	4174	76.6	564710	4633	4442840 5685400	1923	Q		173
573360	Unstrut (Saale,Elbe)	Laucha	Ss2	104.51	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	564230	5131	4424900 5630950	1925	Q		175
574210	Gera (Unstrut,Saale,Elbe)	Erfurt-Möbisburg	Ss2	213.21	843	29.7	564270	5031	4428950 5643760	1931	Q		176
574600	Apfelstädt (Gera,Unstrut,Saale,Elbe)	Tambach-Dietharz 1	Ss	473.78	12.1	35.2	564260	5229	4402420 5627940	1931	Q		177
575210	Wipper (Unstrut,Saale,Elbe)	Wipperdorf	Ss2	213.91	318	58.3	564650	4529	4406110 5702720	1949	Q		178
575240	Wipper (Unstrut,Saale,Elbe)	Hachelbich	Ss2	172.53	524	29.5	564670	4631	4428510 5690810	1962	Q		179
575250	Bode (Wipper,Unstrut,Saale,Elbe)	Bleicherode	SsD	224.75	104	1.5	564640	4529	4402330 5702640	1952	Q		180
575400	Helme (Unstrut,Saale,Elbe)	Sundhausen	Ss2	169.98	201	52.6	564810	4530	4417390 5704330	1958	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	564820	4430	4415680 5708740	1954	Q		183
575660	Bere (Zorge,Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Ilfeld	Ss2	303.64	62.3	7.0	564820	4430	4415990 5718860	1952	Q		184
575700	Thyra (Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Stolberg	Ss2	275.22	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	Rechtswert Hochwert	Daten vorhanden seit	veröffentlicht Art	veröffentlicht seit	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	117.05	205	8.0	56527	4837	4490010 5656478	1962 1962	W Q		80 187
576400	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Adorf	Ss2	437.77	171	225.9	566131	5639	4518550 5576590	 1923	 Q	 1926	 188
576470	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Greiz	Ss2	253.49	1255	171.0	566330	5339	4514130 5613350	1925 1925	W Q		81 189
576520	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Gera-Langenberg	Ss2	180.79	2186	116.0	566530	5038	4503255 5641790	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	SsF	119.70	2891	58.9	566593	4739	4520490 5675090	 1978	 Q	 1985	 192
576900	Weiße Elster (Saale,Elbe)	Oberthau	Sd2	87.27	4939	17.8	56693	4638	4510300 5694580	1980 1973	W Q		84 193
577120	Rabenbach (Trieb,Weiße Elster,Saale,Elbe)	Neuensalz	SsF	379.47	19.5	1.3	566186	5439	4516270 5596840	 1968	 Q	 1986	 194
577220	Göltzsch (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Mylau	Ss2	306.81	155	9.5	566257	5339	4519405 5508350	 1920	 Q	 1921	 195
577320	Weida (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Weida	SsF	238.29	297	7.0	566470	5238	4504460 5625120	1922 1923	 Q		 196
577510	Pleiße (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Gößnitz	SsF	202.15	293	62.8	566630	5140	4530420 5639610	1923 1923	 Q		 197
577540	Pleiße (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Regis-Serbitz	SsF	143.41	769	32,6	566667	4940	4531200 5660940	 1964	 Q	 1964	 198
577571	Pleiße (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Böhlen 1	Ss2	120.90 (Ns)	1359	13.1	5666931	4740	4527180 5675290	 1958	 Q	 1959	 199
577900	Wyhra (Pleiße,Weiße Elster,Saale,Elbe)	Streitwald	Ss	162.73	178	21.7	566668	4941	4540070 5656900	 1930	 Q		 200
578110	Parthe (Weiße Elster,Saale,Elbe)	Leipzig-Thekla	Ss2	109.84	315	10.0	566879	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	91.23	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)	Wernigerode Steinerne Renne	Ss2	298.85	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	51.70	260	9.4	57453	3937	4491230 5770850	04/1926 11/1960	W Q		93 216
591040	Ohre (Elbe)	Calvörde	Ss	52.02	732	49.2	57639	3633	4452920 5807030	11/1930 11/1950	W Q		94 217
591070	Ohre (Elbe)	Wolmirstedt	Ss2	40.28	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 niedrigster Wert [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

TK25	Topographische Karte, Maßstab 1 : 25 000
NN	Normal-Null
HN	Höhen-Null (bezogen auf Kronstadt)

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, Gebietsniederschlagshöhe	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
.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
LAU	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
LfUG	Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
LfW	Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft
LHW	Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
LUA	Landesumweltamt Brandenburg
StUFA	Staatliches Umweltfachamt
SUA	Staatliches Umweltamt
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-leebedingt 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[1)]

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.

Die Temperatur im **Abflussjahr 2000** (November 1999 bis Oktober 2000) war wegen der überwiegend zu warmen Monate um 1,5 K zu hoch. Die Niederschlagsbilanz betrug etwa 110 % vom vieljährigen Mittel.
Das **Winterhalbjahr** (November 1999 bis April 2000) war durch die signifikant zu warmen Monate Februar und April im Mittel um 2 K zu warm. Während Februar und insbesondere März deutlich zu nass waren, ergab sich nur im April ein Niederschlagsdefizit. Mit einer relativen Niederschlagshöhe von 134 % war es zu feucht.
Im **Sommerhalbjahr** (Mai bis Oktober 2000) war nur der Juli zu kalt. Da der Mai aber deutlich zu warm war, ergab sich im Mittel eine Temperaturabweichung von +1 K. Die Niederschlagshöhen lagen mit 90 % des Bezugswertes etwas unter dem Durchschnitt.

Für die einzelnen Monate ergab sich folgendes Bild:

Wiederholter Zustrom von Polarluft ließ die Temperatur im **November 1999** bis zum 23. von über- auf unterdurchschnittliche Werte absinken. Unter dem Einfluss einer ausgeprägten Tiefdruckrinne über Mitteleuropa ereigneten sich vom 8. bis 10. durch den Nordstau der Gebirge in ganz Thüringen Schauer. Bevor nach Einsetzen einer Südwestströmung die Temperatur wieder deutlich zunahm, war bis ins Flachland Schnee gefallen. Im Mittel war der Monat um 1 K zu kalt. Das Minimum des relativen monatlichen Niederschlags befand sich in der Magdeburger Börde mit 50 %. Entlang der Elbe wurde der Bezugswert mit 90 % nicht ganz erreicht. Zwischen Unstrut und Mulde lagen die Werte bei 140 bis 170 %.

Der **Dezember 1999** war bestimmt durch stürmische Westlagen. Im Thüringer Wald und im Erzgebirge lag durchgehend Schnee, in tieferen Lagen verbreitet an etwa 10 Tagen. Es war 1 bis 2 K zu warm. Das Orkantief am 25./26. brachte großflächig besonders intensiven Niederschlag (10 bis 30 mm pro Tag). Der äußerste Osten von Sachsen war davon kaum betroffen. Das wirkte sich auch in der monatlichen Niederschlagsbilanz aus. Dort war es mit 50 % des Bezugswertes zu trocken. Zum Verlauf der Saale und zum Erzgebirge hin wurden 100 % erreicht. In Richtung Harzvorland nahmen die Werte auf 150 bis 200 % weiter zu.

Im **Januar** kam es durch mehrere Luftmassenwechsel zu damit verbundenen stärkeren Änderungen der Tagesmitteltemperatur, insbesondere in der zweiten Januarhälfte. Die monatlichen Temperaturabweichungen vom Mittel waren positiv mit Maxima bis +3 K im nordwestlichen Teil des Einzugsgebietes. Der Hauptanteil des Niederschlags fiel ebenfalls ab Mitte des Monats, am 29. mit ergiebigen Niederschlägen. Ab dem 21. konnte zeitweise auch in tieferen Lagen eine geschlossene Schneedecke beobachtet werden. Gebiete mit Niederschlagsdefizit (75 bis 100 %) befanden sich im Bereich des Steinwaldes, westlich der Saale und im Raum Letzlinger Heide – Drömling, solche mit mehr als 140 % (bis 190 %) des Bezugswertes vorwiegend in Sachsen.

Die im **Februar** vorherrschenden Westlagen brachten einen häufigen Wechsel von warmer bis kalter Meeresluft. Dies führte zu verbreiteten Niederschlägen. Ab dem 17. trat auch in tieferen Lagen eine Schneedecke auf. Die relative Niederschlagshöhe war im Vogtland mit 100 bis 120 % am niedrigsten. Die höchsten Werte wurden im Thüringer Becken erreicht (Dachwig 230 %). Im übrigen Einzugsgebiet lagen sie größtenteils bei 140 bis 200 %. Mit +2 bis +4,5 K Abweichung vom vieljährigen Monatsmittel der Lufttemperatur war es deutlich zu warm. Die höheren Abweichungen traten im Flachland, die geringeren in den Hochlagen der Mittelgebirge auf.

Im Einflussbereich einer Frontalzone in der Höhe kam es bis zum 18. **März** zu ergiebigen Niederschlägen. Am 8./9. führten Starkniederschläge und Schneeschmelze in den Gebirgen Sachsens und Thüringens zu Überschwemmungen. Die Niederschlagssumme an beiden Tagen betrug auf dem Brocken 111 mm, auf der Schmücke 98 mm, in Wieda und Zinnwald-Georgenfeld 86 mm. Nach kurzer Wetterberuhigung kam es im Bereich eines Höhentroges zu weiteren intensiven Niederschlägen. Als Folge ergab sich die seit über 100 Jahren höchste Gebietsniederschlagshöhe für den März mit einem Wert von 112 mm (250 %). Die Minima mit 145 % lagen in der Magdeburger Börde, Maxima mit bis zu 400 % im Südwesten des Einzugsgebietes. Die Temperaturabweichung betrug im Mittel +1,5 K. Werte von etwa +2,5 K wurden nur im Bereich der Goldenen Aue erreicht, solche bis –1 K im Elbsandsteingebirge.

Der **April** war bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer und trotz zweier markanter Temperaturrückgänge (4./5., 23./24.) 3 K bis 4 K zu warm. Die Gebietsniederschlagshöhe, die sich bei Durchzug mehrerer Höhentröge ergab, war mit 28 mm (53 %) insgesamt gering. Nur im westlichen Drittel des Einzugsgebietes wurden örtlich Werte von 120 bis 160 % erreicht. Nördlich von Leipzig, zwischen Saale und Mulde, lag das trockenste Gebiet mit Minimalwerten von ca. 20 %.

Bis zum 16. **Mai** fiel unter Hochdruckeinfluss nur wenig Niederschlag. Ausnahmen bildeten der 1. und die Tage um den 8., bedingt durch Tiefdruckrinnen. Ab dem 17. wurden Tiefdruckgebiete über Nordeuropa wetterbestimmend, was zu häufigeren Niederschlägen führte. Die relative Niederschlagshöhe lag weitestgehend zwischen 40 bis 85 % des Mittelwertes. Nur stellenweise wurden Werte bis ca. 110 % erreicht, insbesondere im Bereich des Harzes. Die geringsten Werte betrugen etwa 25 %. Bei erneut überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer war es im Westen um 2 bis 3 K, im Osten um 3 bis 4 K zu warm.

Im **Juni** sind vier Niederschlagsperioden festzustellen (3.-7., 10./11., 13.-15., 21.-27.), die auf Luftmassenwechsel beim Durchzug von Kaltfronten zurückzuführen sind. In der ersten Monatshälfte kam es dabei örtlich zu Gewittern und Starkniederschlägen (am 5. jeweils 70 mm in Zwönitz und Göhren-Döhlen. Die relative Gebietsniederschlagshöhe lag bei etwa 60 %. Werte zwischen 75 und 100 % ergaben sich hauptsächlich in der südwestlichen Hälfte des Einzugsgebietes. Nur örtlich wurden 100 bis 140 % erreicht. Minima um 25 % traten im Gebiet zwischen Sächsischem Hügelland und Niederem Fläming sowie im Thüringer Wald auf. Die Temperaturabweichung vom vieljährigen Mittel betrug +1 bis +2,5 K, was u.a. durch eine erhöhte Anzahl von Tagen mit Maximaltemperatur über 30°C bedingt war.

Der **Juli** war, im Gegensatz zu den Vormonaten, 1 bis 2 K zu kalt. Dies ist auf die häufige Zufuhr von Polarluft und die geringe Sonnenscheindauer zurückzuführen. Die relative Niederschlagshöhe betrug im Mittel 120 % und reichte von 70 % (Magdeburger Börde) bis 210 % (Thüringer Wald), wobei es meist in tieferen Lagen zu trocken war und Werte über 170 % die Ausnahme bildeten. Vielfach traten große tägliche Niederschlagshöhen an folgenden Tagen auf: 4. (Sayda 68 mm), 7. (Bräunsdorf 44 mm), 14. (Burgstädt 41 mm) und 30. (Gera 51 mm).

Ergiebige Niederschläge gab es zum Teil während einer Westlage Anfang **August** (1.-4.), einer Südwestlage vom 17.-22. und im Bereich einer Tiefdruckrinne vom 27.-29. Sonst herrschte Hochdruckeinfluss, der von durchziehenden Tiefdruckausläufern unterbrochen war. An den Oberläufen der Flüsse war ein Niederschlagsdefizit festzustellen (Ausnahme: Thüringer Wald) mit Minima der relativen Niederschlagshöhe von 50 %. Maxima mit örtlich über 160 % wurden im Bereich Magdeburger Börde bis Fläming erreicht (Magdeburg 169 %). Der August war um durchschnittlich 1,5 K zu warm.

Trog- und Westlagen waren im **September** wetterbestimmend. Bis zum 18. kam es vielfach zu ergiebigen Niederschlägen. Danach setzte sich Hochdruckeinfluss mit geringen Niederschlägen durch. Nur um den 21. fiel aufgrund eines Kaltfrontdurchgangs nochmals Regen. Die relative Niederschlagshöhe lag weiträumig zwischen 75 und 140 %. Geringere Werte (ab 50 %) gab es im Erzgebirge und südöstlichen Harzvorland. Werte bis 180 % kamen im Gebiet Thüringer Wald bis Unteres Vogtland und Dübener Heide bis Hoher Fläming vor. Mit bis zu +1 K Temperaturabweichung vom vieljährigen Mittel war es nur geringfügig zu warm.

[1)] nach Unterlagen des DWD

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Der **Oktober** war bei wechselnden Wetterlagen mit südlicher bis westlicher Strömung wiederum zu warm. Die Abweichungen betrugen +1 bis +2 K im Westen und bis +3 K im Erzgebirge. Am 1. kam es örtlich zu hohen Niederschlagshöhen (Morgenröthe-Rautenkranz 37 mm). Verbreitet ergiebige Niederschläge gab es am 6./7. aufgrund eines Kälteeinbruchs (Lichtenberg 41 mm am 7.). Am Fichtelberg wurde am 8. erstmals in diesem Herbst eine Schneedecke registriert. Der Gebietswert betrug etwa 45 mm (104 %). Die maximalen Stationswerte lagen mit bis zu 160 % im Bereich des Erzgebirges. Minima von 50 bis 75 % traten in den Gebieten Drömling, Harz, Jena–Weimar und Lausitz auf.

Der **November** war niederschlagsarm und zu trocken. Die relative Niederschlagshöhe lag vorwiegend zwischen 40 und 80 %. Aufgrund einer dominierenden südlichen Luftströmung betrug die Temperaturabweichung +1,5 bis +2,5 K.

Zwei Westlagen vom 10.-17. und 24.-31. dominierten das Wettergeschehen im **Dezember**. Während der erstgenannten Periode fielen örtlich ergiebige Niederschläge. Die Temperaturen waren um den 12./13. mit über 10°C sehr mild. In der zweiten Monatshälfte fielen sie zeitweise unter 0°C, so dass sich ab dem 24. auch in tieferen Lagen eine Schneedecke bilden konnte. Insgesamt war der Dezember um 1,5 bis 3,5 K zu mild. Die relative Niederschlagshöhe zeigte ein Gefälle von Nordwest nach Südost. Maximalwerte von 90 bis 100 % wurden in der Magdeburger Börde und im südlichen Harzvorland erreicht. Die Minima lagen bei 25 %.

Nachfolgender Tabelle sind Gebietsniederschlagshöhen des Winterhalbjahres, des Sommerhalbjahres, des Abflussjahres sowie des Kalenderjahres 2000 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	302	95	552	131	854	116	863	117
Elbe	Wittenbg.	10719	268	98	453	128	721	115	712	114
Elbe	Barby	43134	273	97	469	132	742	116	731	115
Elbe	Tanger-münde	47100	271	98	462	132	733	117	720	115
Schwarze Elster	Bad Lie-benwerda	3180	272	98	467	133	738	118	724	116
Schwarze Elster	Löben	4269	267	100	450	131	716	117	702	115
Mulde	Golzern	5434	325	89	561	124	886	109	912	112
Zwickauer Mulde	Wechsel-burg	2100	320	87	597	128	916	110	940	113
Freiberger Mulde	Erlln	2981	333	90	546	121	879	107	908	111
Saale	Naumbg.-Grochlitz	11452	277	95	493	139	770	119	763	119
Saale	Halle-Trotha	17988	262	94	482	137	743	118	734	116
Saale	Calbe-Grizehne	23719	265	98	463	136	728	119	710	116
Ilm	Nieder-trebra	912	287	101	461	127	748	115	717	114
Unstrut	Laucha	6216	270	100	461	141	732	122	718	120
Weiße Elster	Zeitz	2502	248	86	503	131	750	112	752	112
Bode	Hadmers-leben	2758	324	115	430	133	754	125	711	118
Ohre	Wolmir-stedt	1503	285	115	408	133	693	125	664	120

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 2000 bewegte sich die Wasserführung überwiegend im Bereich zwischen MQ(Monat) und MNQ(Jahr). Erst ab der zweiten Monatshälfte Januar 2000 wurden erstmals seit Juli 1999 wieder Durchflussanstiege deutlich über Mittelwasser registriert. Im März führten stark übernormale Niederschläge, Schneeschmelze und der hohe Sättigungsgrad des Bodens in allen Fließgewässern Sachsens zu einer ausgeprägten Hochwassersituation. Seit dem 9./10. März waren für die Dauer von ca. 1 Monat an den Pegeln Schöna und Dresden die Hochwassermeldegrenzen von 400 cm überschritten. Der Höchststand stellte sich am Pegel Dresden am 13.03.00 mit W = 596 cm (Q = 1700 m³/s) im oberen Bereich der Alarmstufe 2 ein. Dieser Wert besitzt eine Wiederholungszeitspanne von ca. 4 Jahren. Zu Beginn des Monats April bildete sich der Scheitel der zweiten Hochwasserwelle aus. Am Pegel Dresden wurde der Scheitelstand am 2. April mit W = 578 cm (Q = 1590 m³/s) 18 cm unter dem im März eingetretenen Höchststand registriert. Nach Durchgang des Ereignisses stellte sich eine anhaltend fallende Tendenz der Wasserführung ein, die im Bereich zwischen Mittelwasser und mittlerem Niedrigwasser bis zum Jahresende unvermindert anhielt. Mit 310 m³/s betrug MQ(Jahr) am Pegel Dresden im Abflussjahr 2000 etwa 95 % des mehrjährigen Vergleichswertes.

In den Nebenflüssen der Elbe gestaltete sich das Abflussgeschehen analog der Elbe. Nach dem Hochwasserereignis im März, bei dem die mittleren Monatsdurchflüsse erheblich über dem Mittelwasserbereich lagen, z.T. zwischen dem 2- bis 3-fachen MQ(Monat), stellte sich ab April auch hier eine anhaltend fallende Tendenz der Wasserführung ein. Von Mai bis November lagen die Durchflüsse allgemein zwischen den Werten für MQ(Monat) und MNQ(Jahr). Die mittleren jährlichen Durchflusswerte lagen im Abflussjahr 2000 zwischen 95 und 105 % der mehrjährigen Vergleichswerte.

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.

Die Wasserführung in den Fließgewässern im Einzugsgebiet der Schwarzen Elster bewegte sich zu Beginn des Abflussjahres 2000 überwiegend im Bereich zwischen MQ(Monat) und MNQ(Jahr). Auch die Niederschläge in der zweiten Januarhälfte änderten an der Situation wenig. Erst das durchgreifende Tauwetter am Monatsende führte zu raschen Wasserstandsanstiegen, dabei wurde an einigen Pegeln der oberen Schwarzen Elster die Hochwassermeldegrenzen überschritten. Eine hohe Wasserführung war in den Monaten März und April zu verzeichnen. Die mittleren Durchflüsse der Fließgewässer bewegten sich im März zwischen 145 und 185 % der entsprechenden Vergleichswerte und lagen damit erheblich über Mittelwasser. Zu Beginn des Monats April lagen die Durchflüsse noch allgemein in Höhe der 1,5-fachen MQ(Monat).

Ab Mai stellte sich eine fallende Tendenz der Wasserführung ein, die sich infolge der andauernden Trockenheit bis zum Ende des Jahres fortsetzte. Die Durchflusswerte bewegten sich im Bereich zwischen Mittelwasser und mittlerem Niedrigwasser. Die mittleren Abflüsse in den Nebenflüssen der oberen Schwarzen Elster erreichten sowohl im Abfluss-, als auch im Kalenderjahr 60 bis 80 % des mehrjährigen Mittels.

[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

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 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.

Die Abflussentwicklung im Jahr 2000 wurde durch das Hochwasserereignis im Frühjahr und die daran anschließende Trockenheit charakterisiert. Nach dem 15.01. lösten ergiebige Regenniederschläge in den Fließgewässern im Einzugsgebiet der Mulden Durchflussanstiege aus. Die Abflussspitzen reichten am 18./19.01. in den Unterläufen von Freiberger und Zwickauer Mulde sowie in der Vereinigten Mulde bis in die Höhe des 3,5-fachen MQ(Monat). Zu Beginn des Monats März bewegten sich die Durchflüsse teilweise noch über den monatlichen Mittelwerten.
Übernormale Niederschläge in Verbindung mit der Schneeschmelze führten zu emeuten Durchflussanstiegen. Die Durchflüsse am 18.03. von 620 m^3/s am Pegel Golzern 1 und 460 m^3/s am Pegel Bad Düben 1 bildeten gleichzeitig HQ(Jahr).
In der Vereinigten Mulde lagen die mittleren Abflusswerte sowohl im Abflussjahr als auch im Kalenderjahr an den Pegeln Golzern 1 und Bad Düben 1 mit 105 % leicht über den mehrjährigen Jahresmittelwerten.

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.

In der Saale wurden im Abflussjahr 2000 Abflüsse von 93 bis 112 % der mehrjährigen Mittelwerte erreicht. In den Saalenebenflüssen lagen die Abflüsse zwischen 74 und 115 %. Die Monatsmittelwerte wurden an fast allen Pegeln in den Monaten Dezember 1999 bis März 2000 und im Dezember 2000 überschritten.
Von April bis November lagen die Durchflüsse unter den mehrjährigen Monatsmittelwerten.
Das größte Saale-Hochwasser des Abflussjahres 2000 wurde im Januar am Pegel Blankenstein (HQ_2) beobachtet.
In der Saale unterhalb der Talsperren und in den Nebenflüssen Wisenta und Schwarza traten die höchsten Jahresabflüsse im März auf. Dabei wurden an den Pegeln der Saale und ihren Nebenflüssen ein HQ_2 und an den Pegeln Möschlitz/Wisenta und Katzhütte/Schwarza ein HQ_5 erreicht. In der Loquitz wurden von Dezember bis März erhöhte Abflüsse gemessen.
In der Unteren Ilm lag die über das Abflussjahr gemittelte Wasserführung zwischen den Pegeln Mellingen und Niedertrebra im Bereich des mehrjährigen Mittels, in der Oberen Ilm am Pegel Gräfinau-Angstedt aufgrund erheblich höherer Abflüsse im Winterhalbjahr etwa 25 % darüber. Während die Abflüsse des Winterhalbjahres am Pegel Gräfinau-Angstedt etwa 60 % über dem mehrjährigen Mittel lagen, waren sie am Pegel Niedertrebra nur noch um 17 % erhöht. Im Sommerhalbjahr betrug der Durchfluss an allen Querschnitten 50 %. Bemerkenswerte Hochwässer traten im Abflussjahr 2000 an der Ilm nicht auf.

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 m^3 und Kelbra/Helme mit 35,6 Millionen m^3 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 hydrologische Jahr 2000 kann insgesamt als mittleres Abflussjahr gekennzeichnet werden, wobei die Abflüsse im verhältnismäßig nassen Winter generell deutlich höher und im verhältnismäßig trokkenen Sommer zum Teil erheblich geringer als das mehrjährige Mittel ausfielen. Im Winterhalbjahr lagen die Abflüsse etwa 25 bis 30 % über dem mehrjährigen Mittel. Während die Abflüsse im Sommerhalbjahr aus dem Einzugsgebiet der Gera und aus höheren Lagen des Harzes (Zorge, Bere) um die Hälfte des mehrjährigen Mittels und damit erheblich reduziert waren, lagen sie ansonsten - wie auch in der Unstrut selbst - bei etwa 90 %.
Zu bemerkenswerten Hochwasserereignissen ist es ausschließlich im Winterhalbjahr gekommen. Ergiebige flächendeckende Regenfälle haben zum Monatswechsel Januar/Februar in Verbindung mit einsetzender Schneeschmelze und noch einmal in der Februardekade vor allem in den linksseitigen (harzexponierten) Nebenflüssen der Unstrut und der Unstrut selbst zu erhöhten Abflüssen geführt. In der ersten Märzdekade ist es dann infolge von Starkniederschlägen in der Vorflut des gesamten Einzugsgebietes der Unstrut zur Ausbildung von Hochwasserwellen gekommen, deren Scheitelwerte einem 2- bis 5-jährigen und am Pegel Sundhausen/Helme einem 25-jährigen HW-Ereignis zugeordnet werden können.
Die Niedrigwasserführung NQ lag im Unstrutgebiet im Bereich des mehrjährigen Mittels, in der Oberen Gera (Pegel Arnstadt) mit Minimum im November 1999 und in der Bere (Pegel Ilfeld) mit Minimum im August jedoch deutlich unter der für die Jahreszeit typischen Größenordnung (MNQ).

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.

In der Weißen Elster und Pleiße erreichten im Abflussjahr 2000 die Durchflüsse an den Pegeln 73 bis 103 % der mehrjährigen Mittelwerte. Im Winterhalbjahr wurden die mehrjährigen Monats-MQ im Dezember 1999 und von Januar bis März überschritten. Von April bis November lagen sie unter den mehrjährigen Mittelwerten.
Das größte Hochwasser des Abflussjahres wurde in der Weißen Elster und ihren Nebenflüssen im März gemessen. Dabei entsprachen die Hochwasserscheitelwerte am Pegel Greiz etwa einem HQ_5 und an den anderen Pegeln im Einzugsgebiet einem HQ_2.

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

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 Muldegebiet. Dagegen vermag die Bode (WEG 568) trotz großer Retentionsflächen insbesondere bei Hochwasser die Saalewasserführung 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.

Das Abflussgeschehen der unteren Saale wurde in die drei abflussreichen Monate Januar bis März und die folgenden Monate April bis Dezember unterteilt, die durchweg Abflüsse unterhalb der Mittelwerte aufwiesen. Bereits im Januar kam es an den Pegeln im Gebiet der unteren Saale zu Überschreitungen der Hochwassermeldegrenzen. Die anhaltend hohe Wasserführung führte auch im Februar im Saalemündungsgebiet zu einer mäßigen Hochwassersituation. Weitere Niederschläge führten im März erneut zur Überschreitung der HW-Meldegrenzen an vielen Pegeln des Saalegebietes. Im April beruhigte sich die Lage in den Wasserläufen zunächst, da größere Niederschläge ausblieben. Erst in den letzten Tagen des Monats traten erneut heftige Niederschläge auf, die aber nicht zur erneuten Überschreitung der HW-Grenzen führten. Alle weiteren Monate hatten mittlere Durchflüsse unterhalb der mehrjährigen Werte, die MQ-Werte wurden jeweils nur kurzzeitig erreicht oder leicht überschritten. Trotz der Hochwässer am Jahresbeginn ist das Jahr 2000 im Saalegebiet als eher abflussarm einzustufen.

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.

Nach äußerst geringen Durchflüssen im November und mittleren bis erhöhten Durchflüssen im Dezember kam es im Januar zu ersten Überschreitungen der HW-Meldegrenzen. Auch im März wurden die HW-Meldegrenzen im Bodegebiet nochmals leicht überschritten. Die anhaltende Trockenheit der nächsten Monate ließ die Wasserstände bis in den Niedrigwasserbereich absinken. Die MQ-Werte wurden nur selten erreicht. Erst am Jahresende gab es nach einsetzendem Tauwetter kräftige Wasserstandsanstiege.

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*).

In den Monaten November und Dezember 1999 lag die Wasserführung zwischen MQ und MNQ. Ab Januar stiegen die Durchflüsse stetig an und es kam im März und April zu zwei Hochwasserwellen in der Elbe. Danach war bis zum Ende des Abflussjahres ein stetige Rückgang der Wasserführung bis in den Niedrigwasserbereich zu verzeichnen.

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 Filterung an den Messstellen (gravimetrische Filtermethode). Die Probenahme wurde in der Elbe bei Torgau, Wittenberg, Magdeburg und Tangermünde und in der Saale bei Calbe in Strommitte vom Boot aus durchgeführt.

Die jährliche Schwebstofffracht an den Elbe-Messstellen lag 10 bis 40 % unter dem mehrjährigen Mittelwert, in der Saale bei Calbe um rd. 59 %. Die höchste monatliche Schwebstofffracht war je Elbe-Messstelle zwischen 24 und 46 % an der jeweiligen Jahresschwebstofffracht beteiligt, in Calbe (Saale) mit 33 %. Die schwebstoffreichsten Monate waren März und April. Die niedrigste monatliche Schwebstofffracht wurde jeweils im Oktober und November beobachtet. Sie lag in der Elbe zwischen 1,2 und 3,0 % der entsprechenden Jahresschwebstofffracht, in Calbe bei 3,8 %.
Die höchste tägliche Schwebstofffracht wurde in Torgau mit 39 917 t am 13.März ermittelt, in Wittenberg mit 4894 t am 4. April, in Magdeburg mit 12 013 t am 14. März und in Tangermünde mit 10 264 t am 15. März, sowie in Calbe mit 1 145 t am 21. März. Die niedrigste tägliche Schwebstofffracht lag an den Elbe-Messstellen zwischen 132 und 372 t, in Calbe bei 27 t; die Werte traten im Januar und Juni auf. Die mittlere jährliche Schwebstoffkonzentration (arithmetisches Mittel der Tageswerte) lag in Torgau mit 35 g/m³ rd.15 %, in Wittenberg mit 24 g/m³ rd. 33 %, in Magdeburg mit 35 g/m³ rd. 10 %, in Tangermünde mit 40 g/m³ rd. 2 % und in Calbe mit 19 g/m³ rd. 52 % unter dem Mittel der Jahreswerte.
Die größte tägliche Schwebstoffkonzentration wurde in Torgau mit 275 g/m³ am 13. März ermittelt, in Wittenberg mit 46 g/m³ am 10. Juli, in Magdeburg mit 99 g/m³ am 4. Mai und in Tangermünde mit 110 g/m³ am 22. Mai, sowie in Calbe mit 39 g/m³ am 7. Juli und 17. Oktober.

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 lässt sehr differenzierte hydrologische, petrographische, tektonische und klimatische Verhältnisse erkennen. Die Stammdaten der Messstellen sind in der Übersicht auf Seite 46 tabellarisch zusammengefasst.

Das Jahresmittel entsprach nahezu dem mittleren Niederschlagsgeschehen. Die überdurchschnittlich hohen Niederschläge im Winterhalbjahr bewirkten ein Ansteigen der Grundwasserstände, so dass viele Messstellen die Jahresmaxima im März und April erreichten. Diese Werte lagen zum Teil deutlich über den mehrjährigen Mittelwerten. Der ab April/Mai einsetzende Abflussrückgang hielt größtenteils bis Ende des Jahres 2000 an. Er ist typisch für das Sommerhalbjahr und wurde lediglich an einigen Messstellen gut durchlässiger Grundwasserleiter im oberflächennahen Grundwasserbereich durch Anstiege infolge überdurchschnittlicher Niederschläge von Juli bis September unterbrochen. Die Mehrzahl der Messstellen erreichte ihre Jahresminima in den Monaten November und Dezember. Dabei wurden die Jahresausgangswerte meistens nicht mehr erreicht und blieben größtenteils auch unter den mehrjährigen Mittelwerten.
Die Quellen zeigten ein ähnliches Verhalten. Auch hier bestätigen die gemessenen Werte den oben beschriebenen Ganglinienverlauf.

Übersichtskarte

Meßstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind

Gewässerkundliche Meßstellen

Oberirdische Gewässer

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

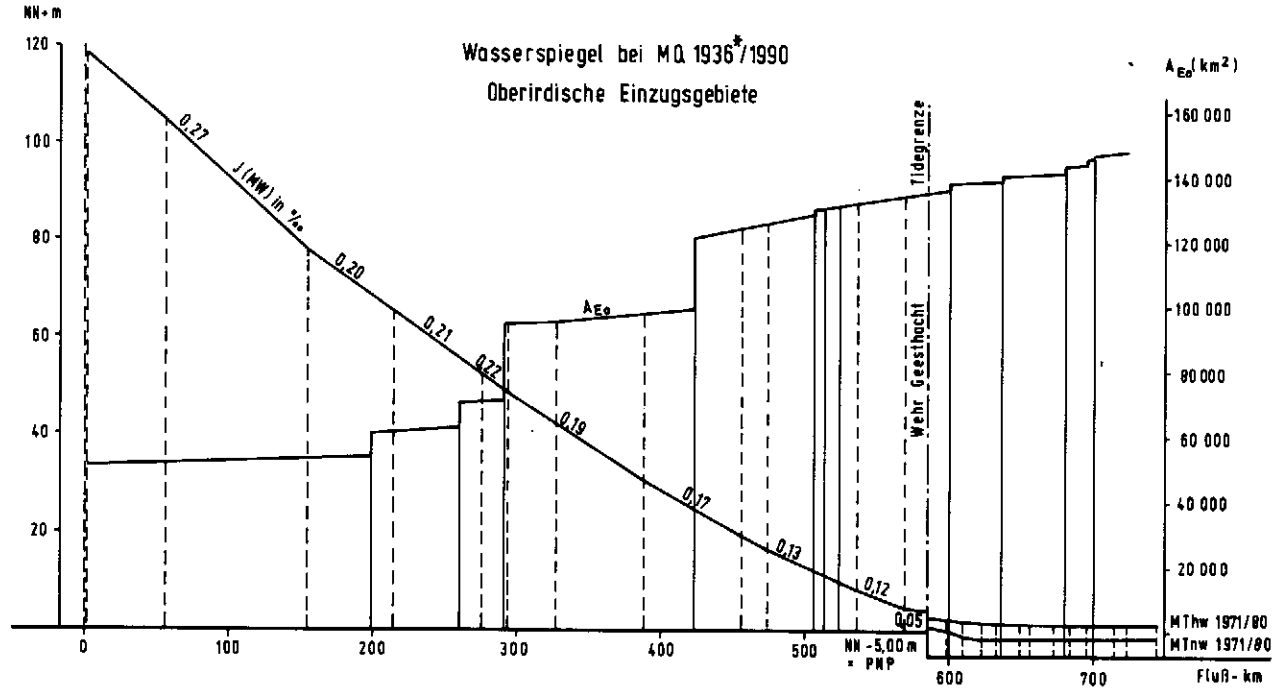
Grundwasser

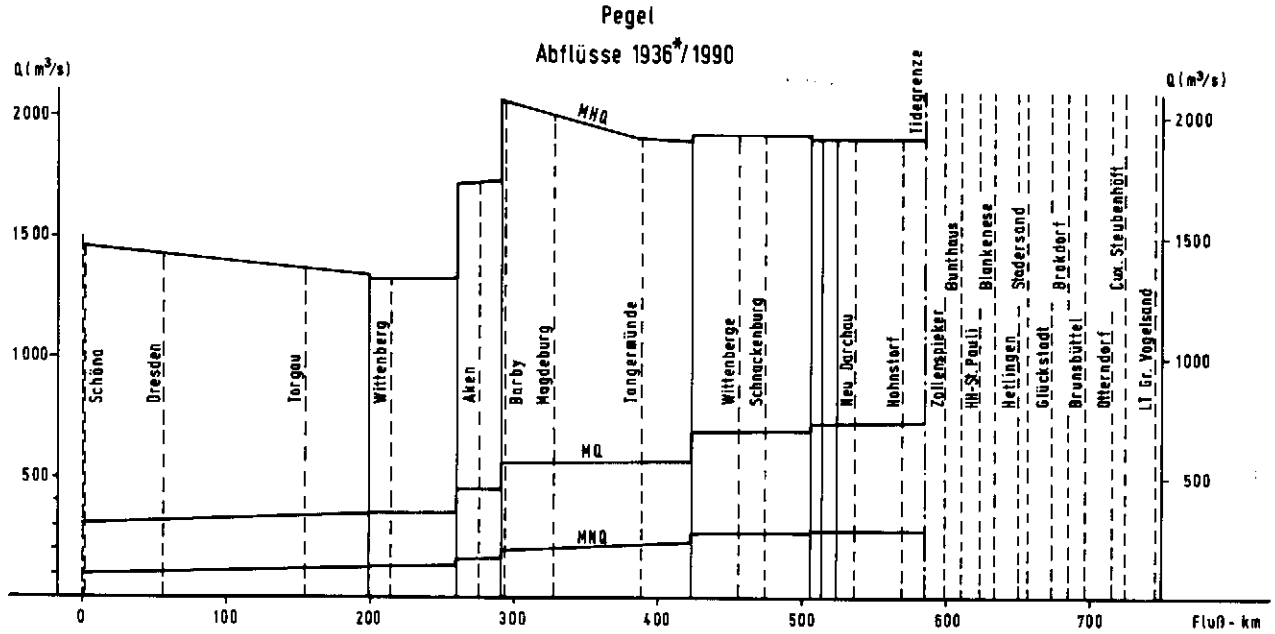
Nentschau
Röllingshain
Martinroda
Thierschneck
Günzerode
Greifenhagen
Lindhardt
Zerbst
Hötensleben

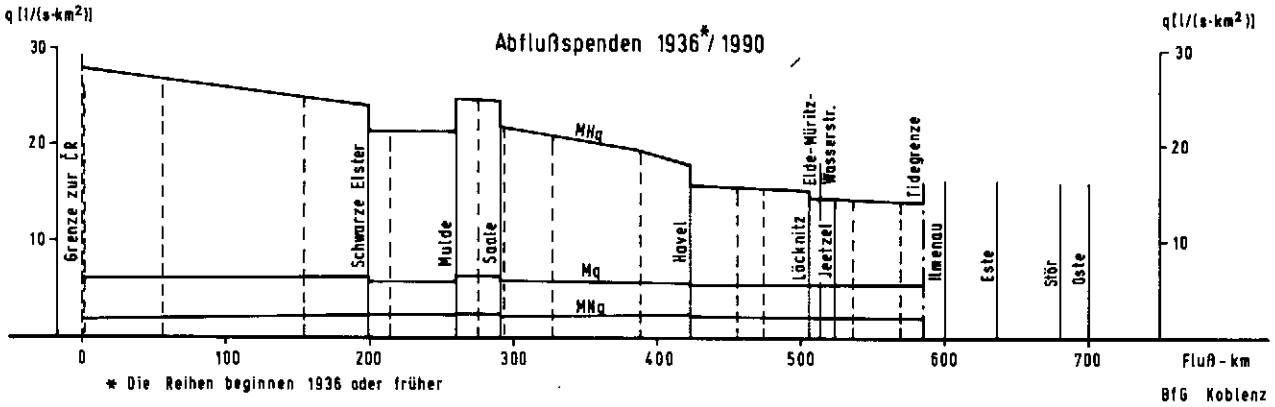
Quellen

Kleinschirma

Hydrologischer Längsschnitt der Elbe







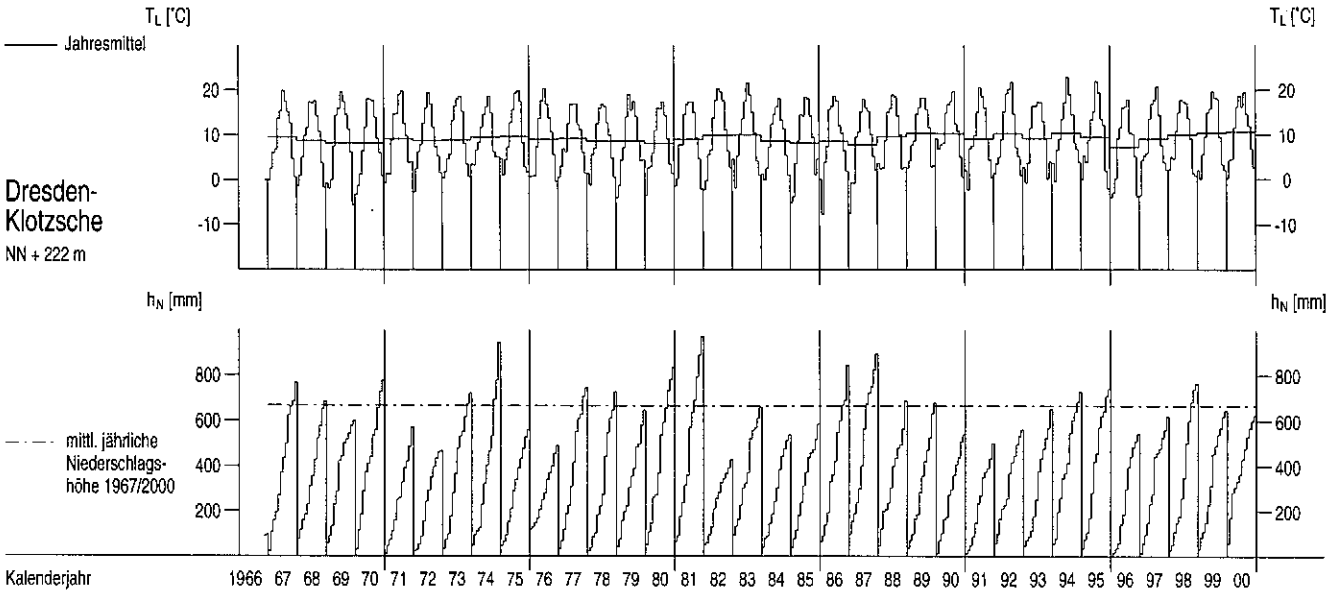
* Die Reihen beginnen 1936 oder früher

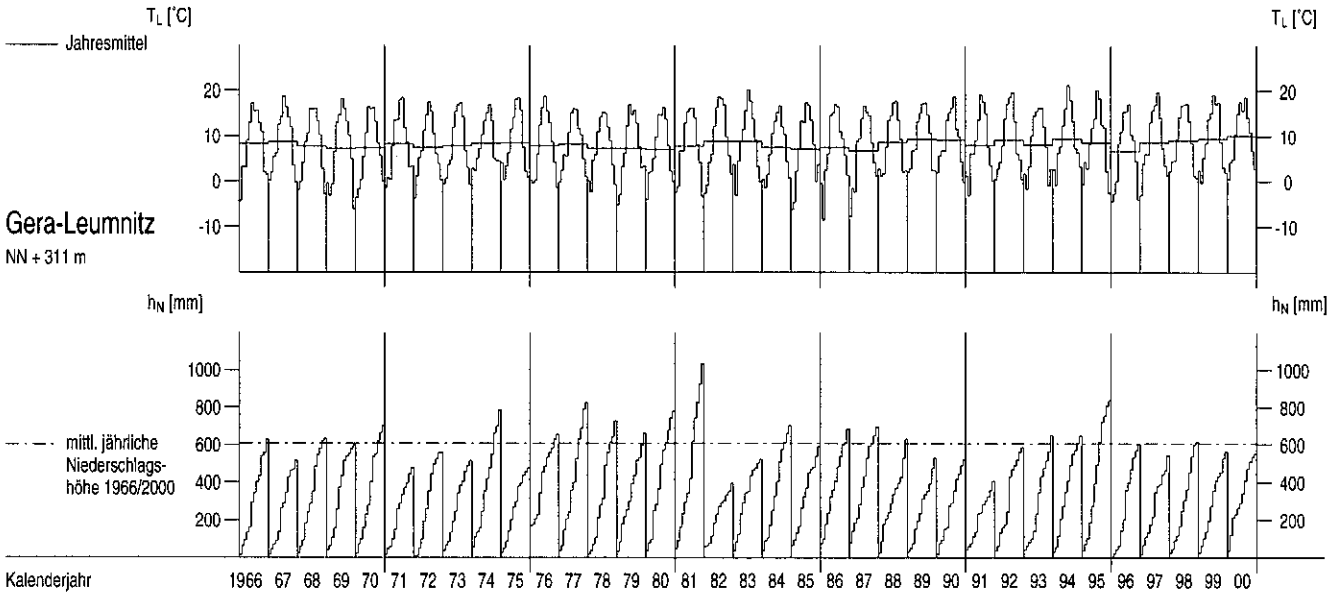
BfG Koblenz

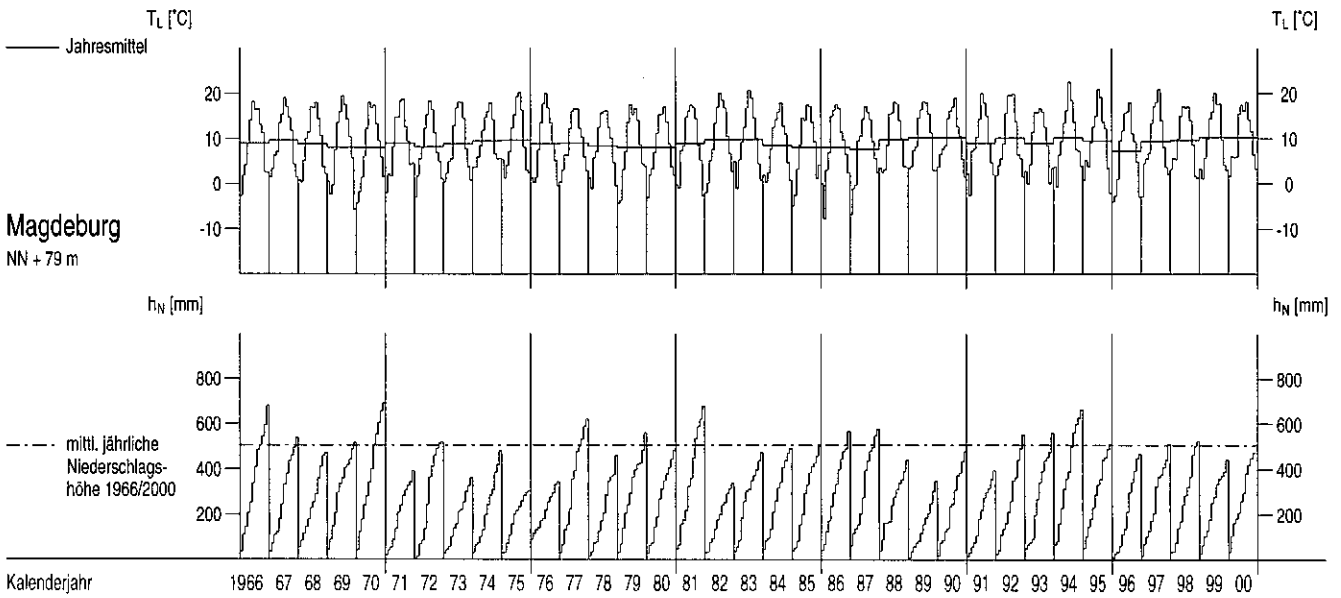
Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N ab 1966

Monatsmittel, Jahresmittel Jahressumme aus Monatssummen

Nach Unterlagen des DWD



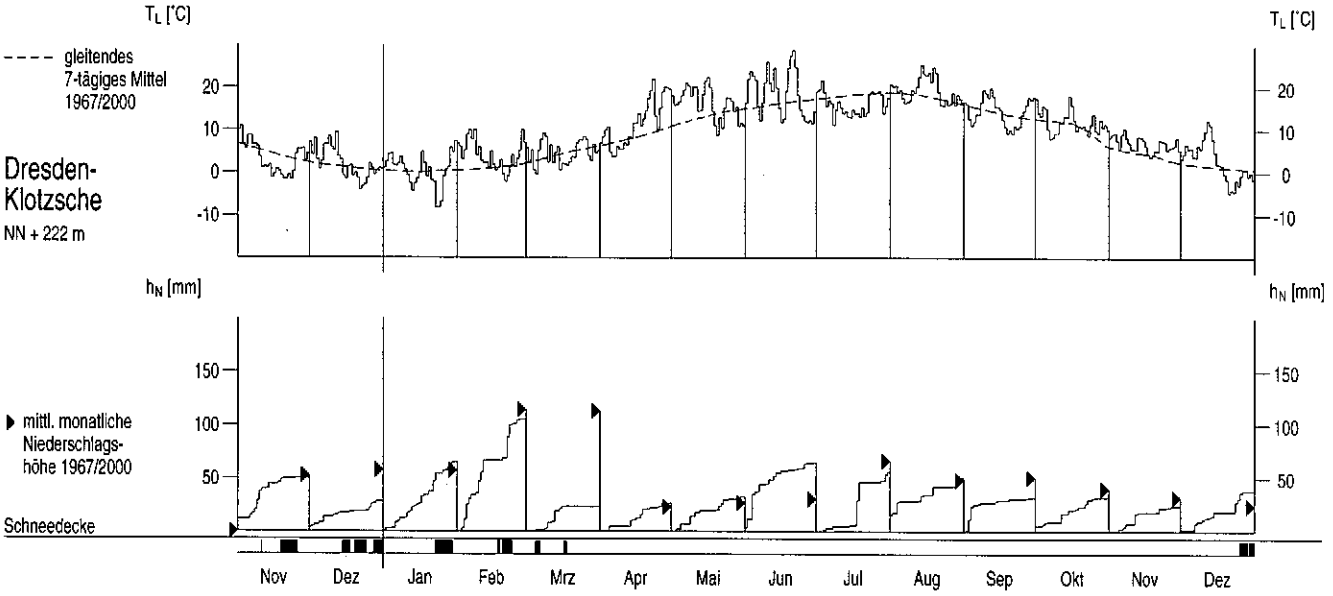


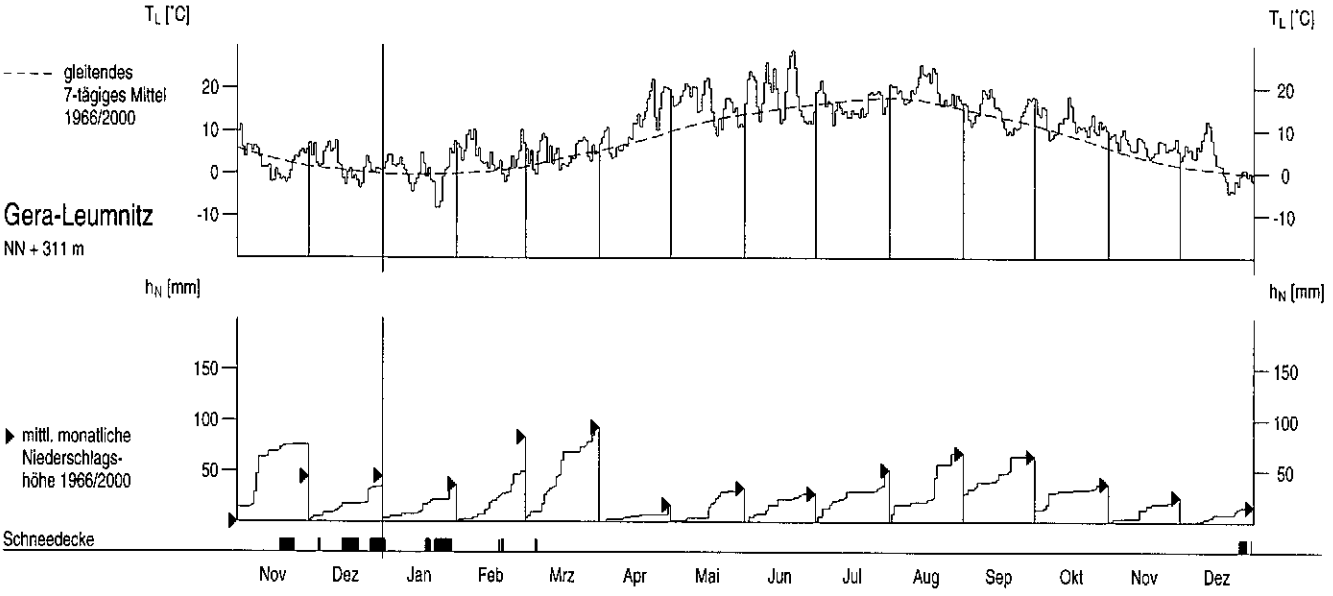


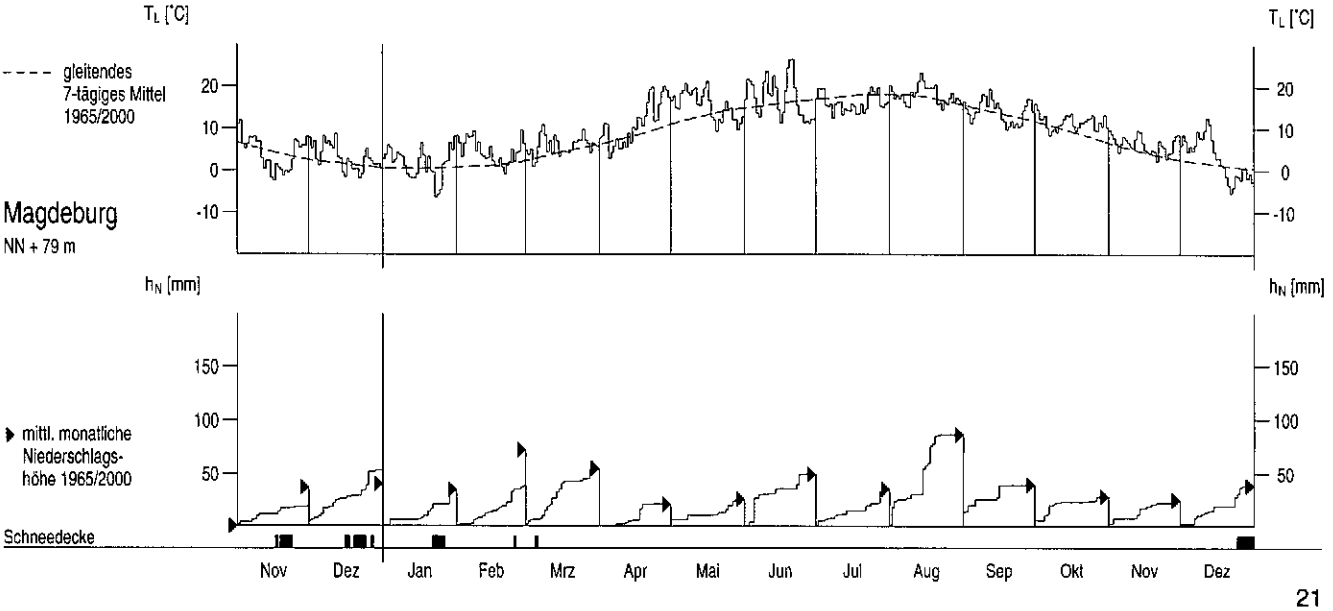
Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N im Berichtszeitraum

Tagesmittel Monatssumme aus Tagessummen

Nach Unterlagen des DWD

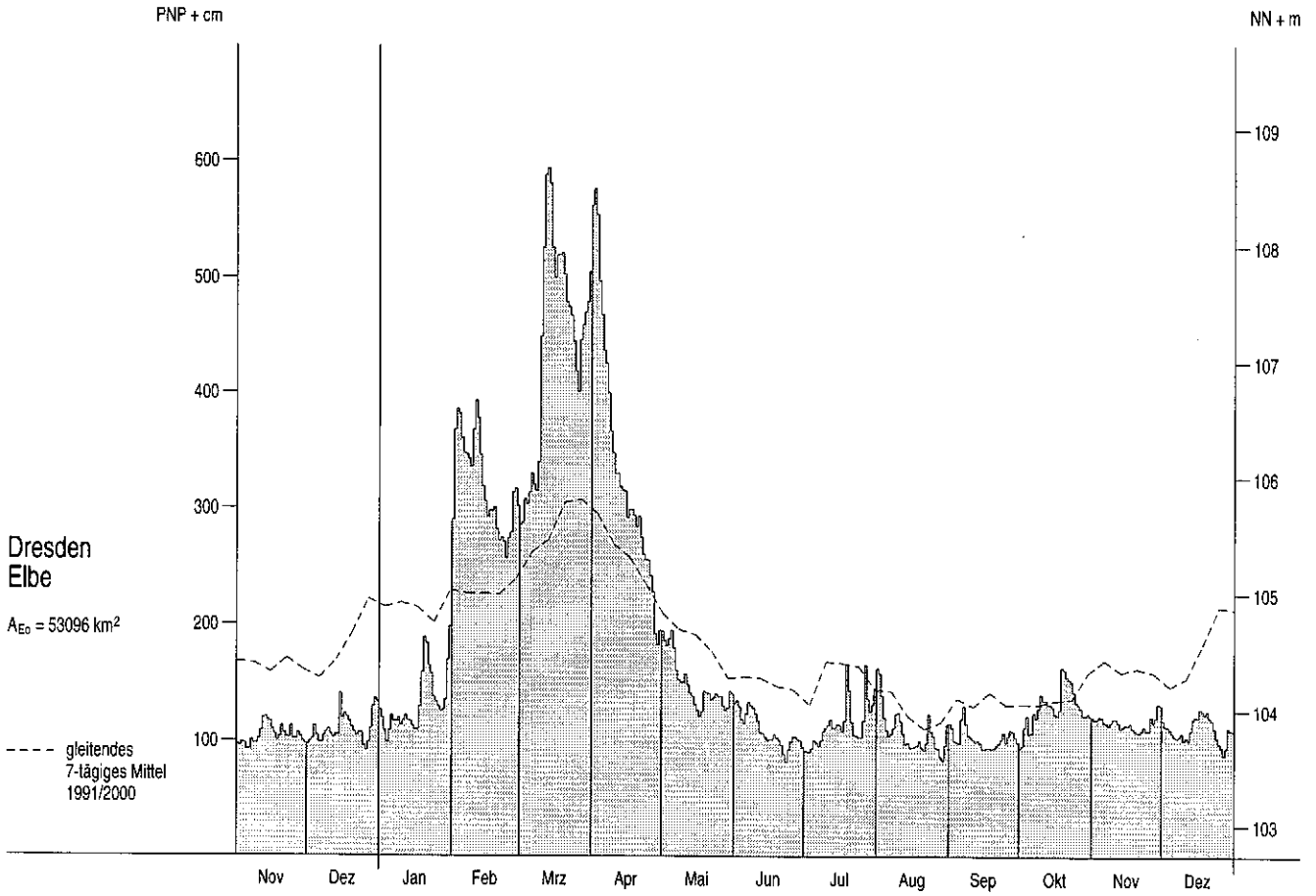


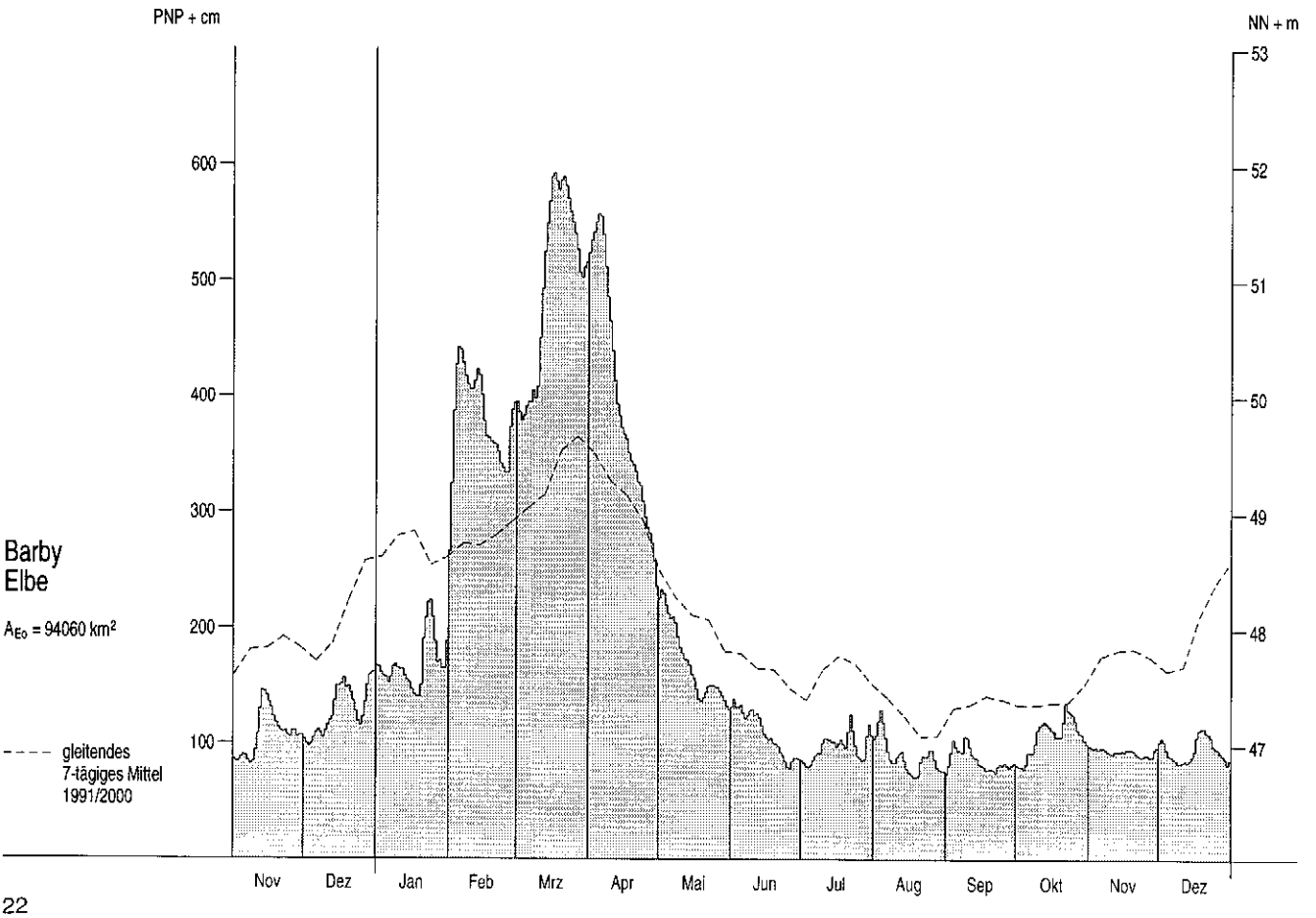




Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

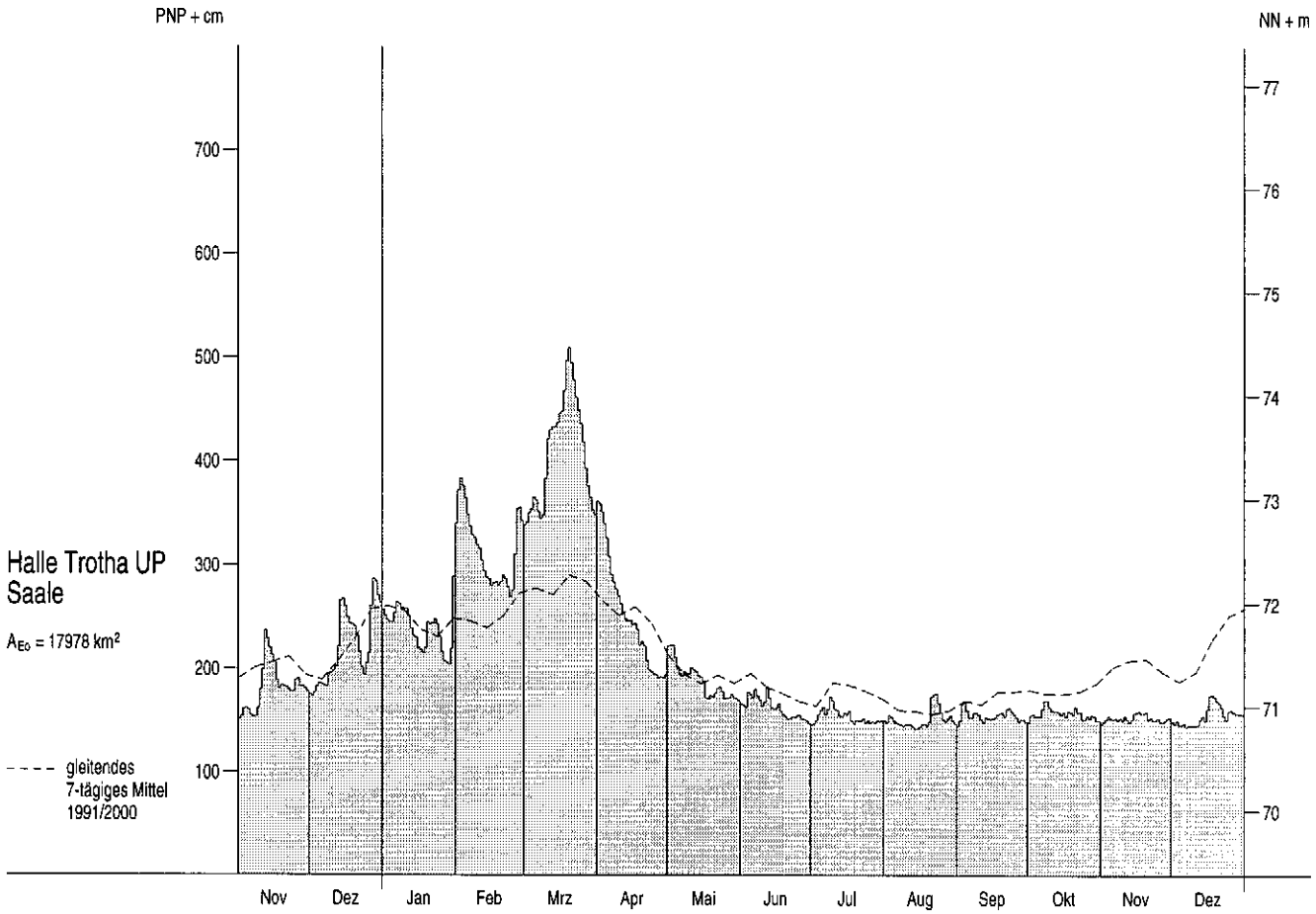
Tagesmittel, mittlerer Jahresgang

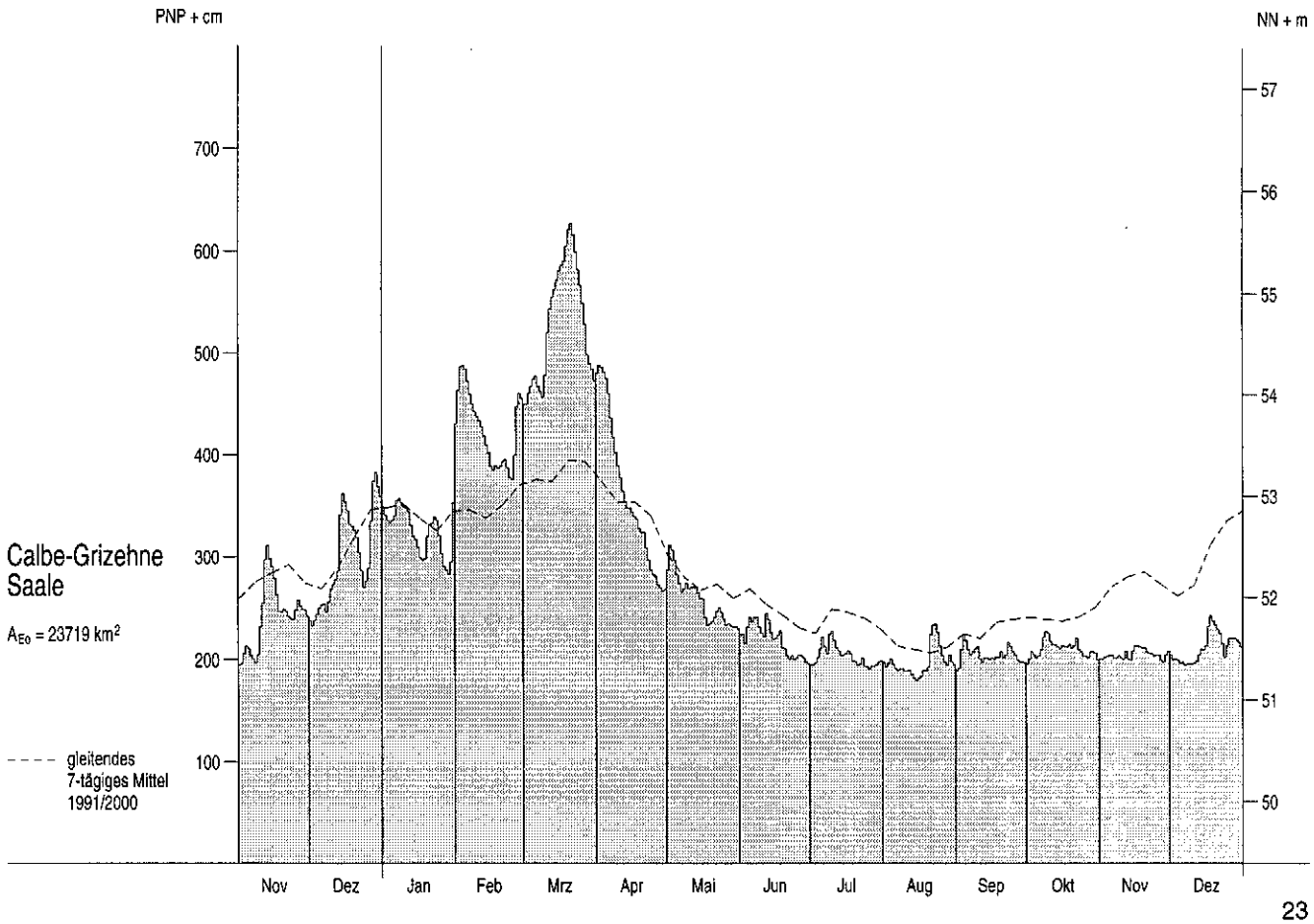




Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

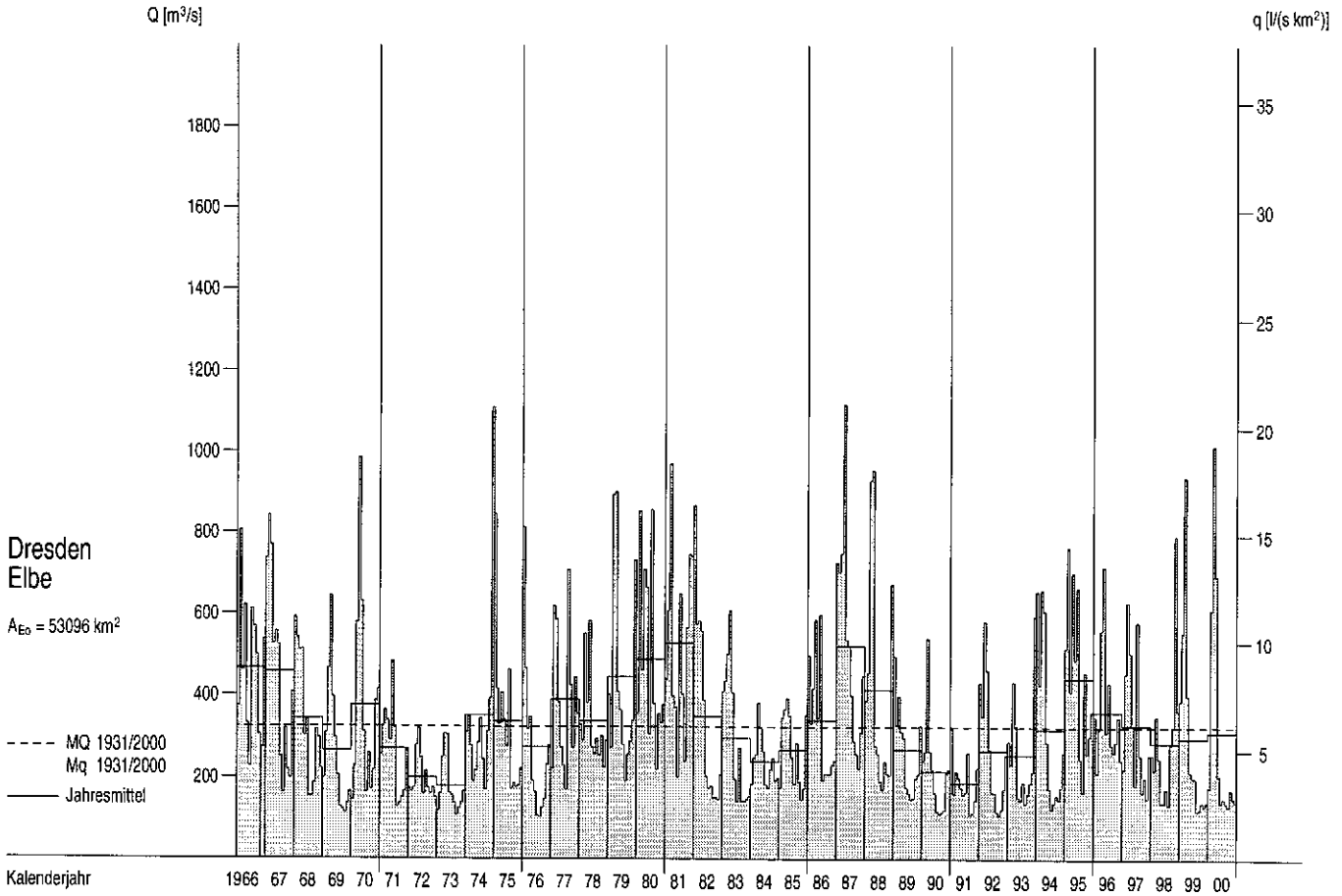
Tagesmittel, mittlerer Jahresgang

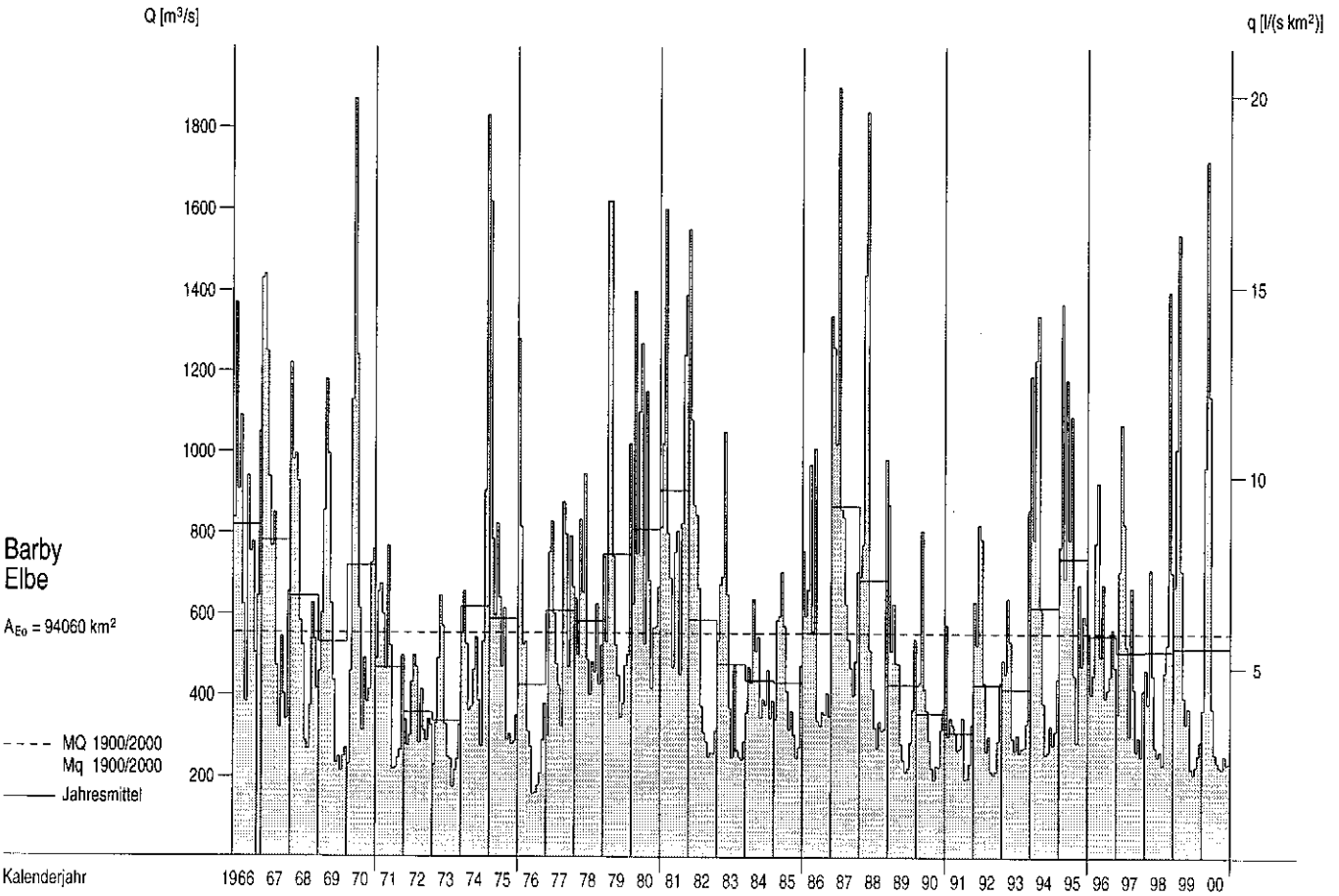




Abflüsse Q und Abflußspenden q ab 1966

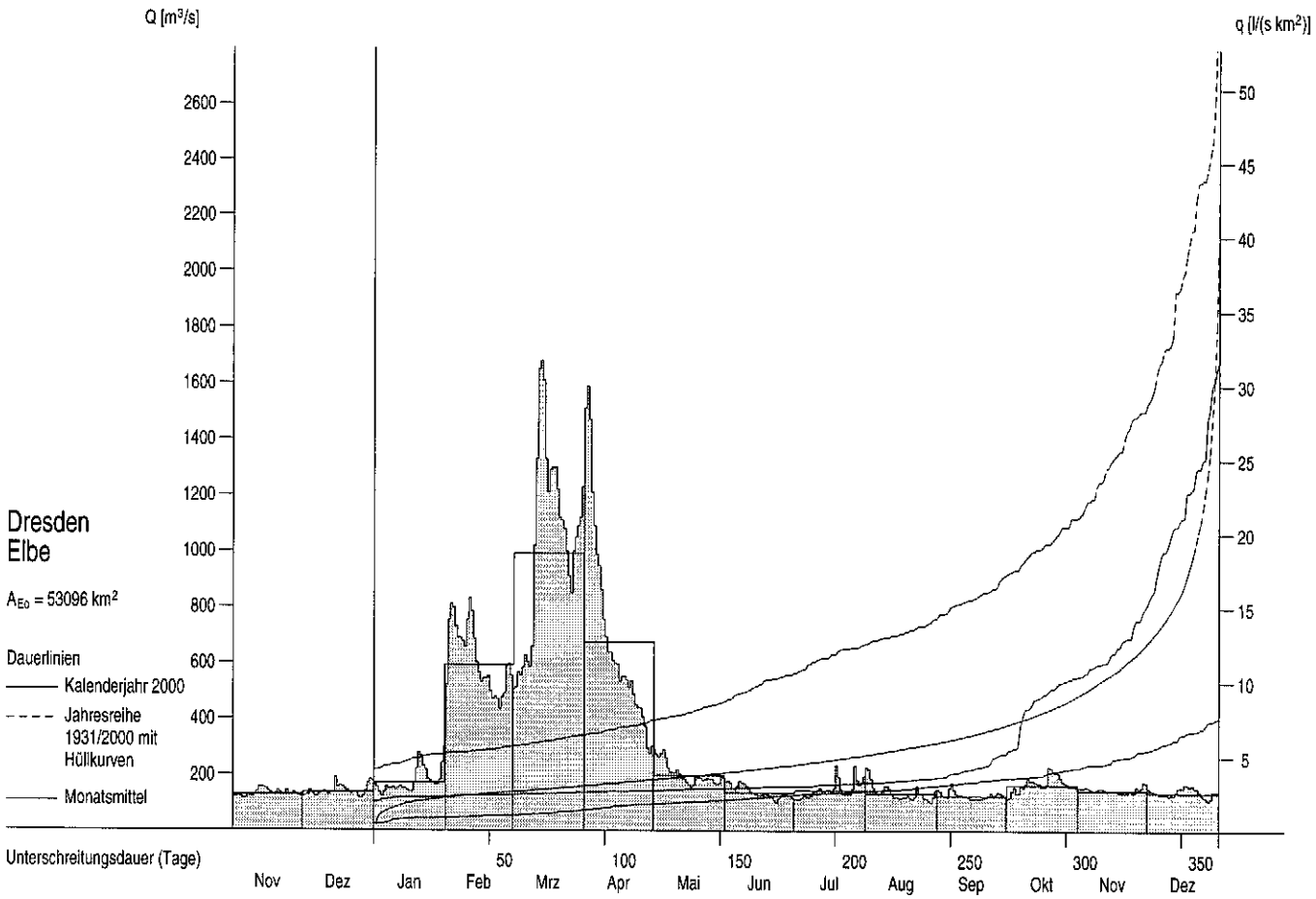
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

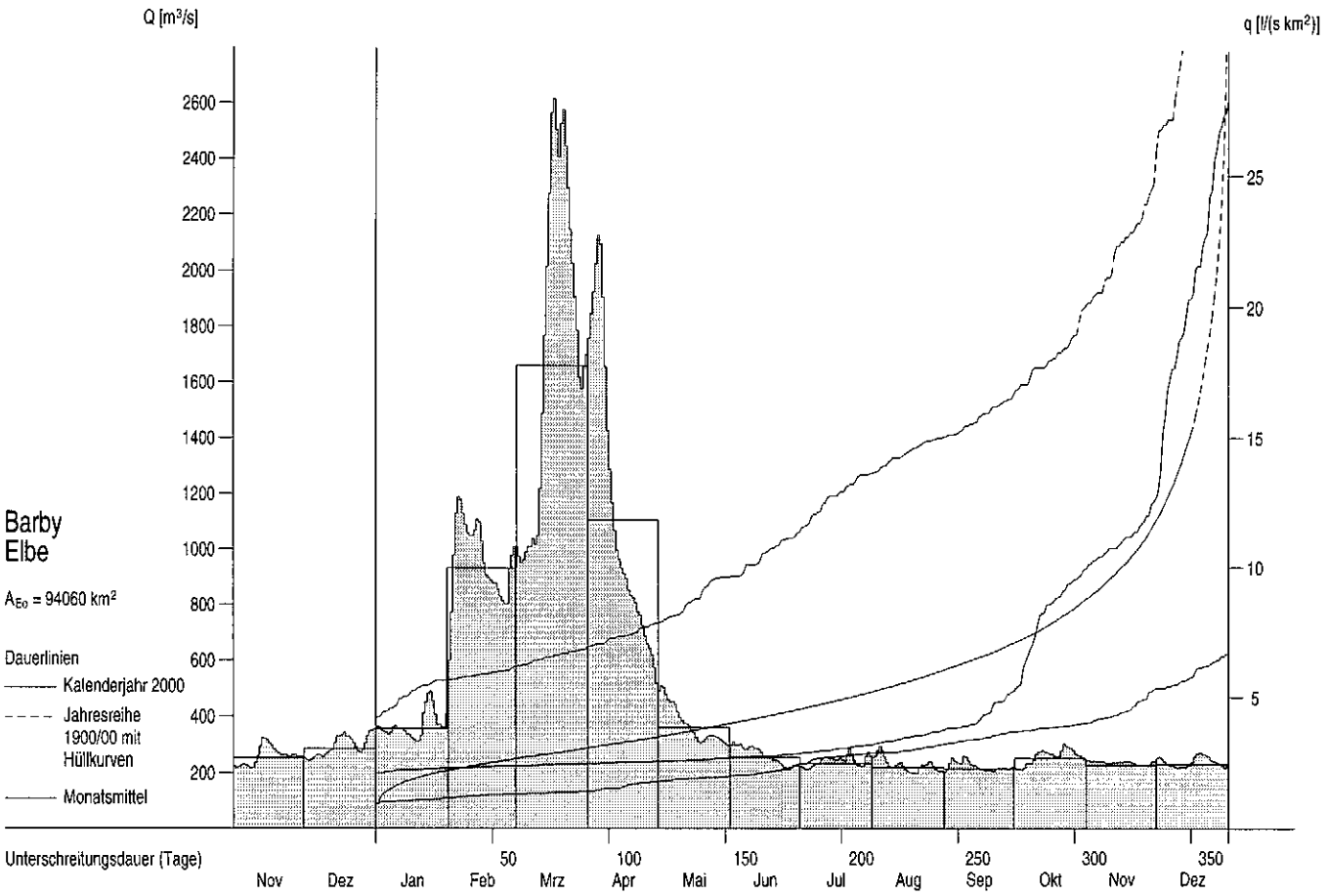




Abflüsse Q und Abflußspenden q im Berichtszeitraum

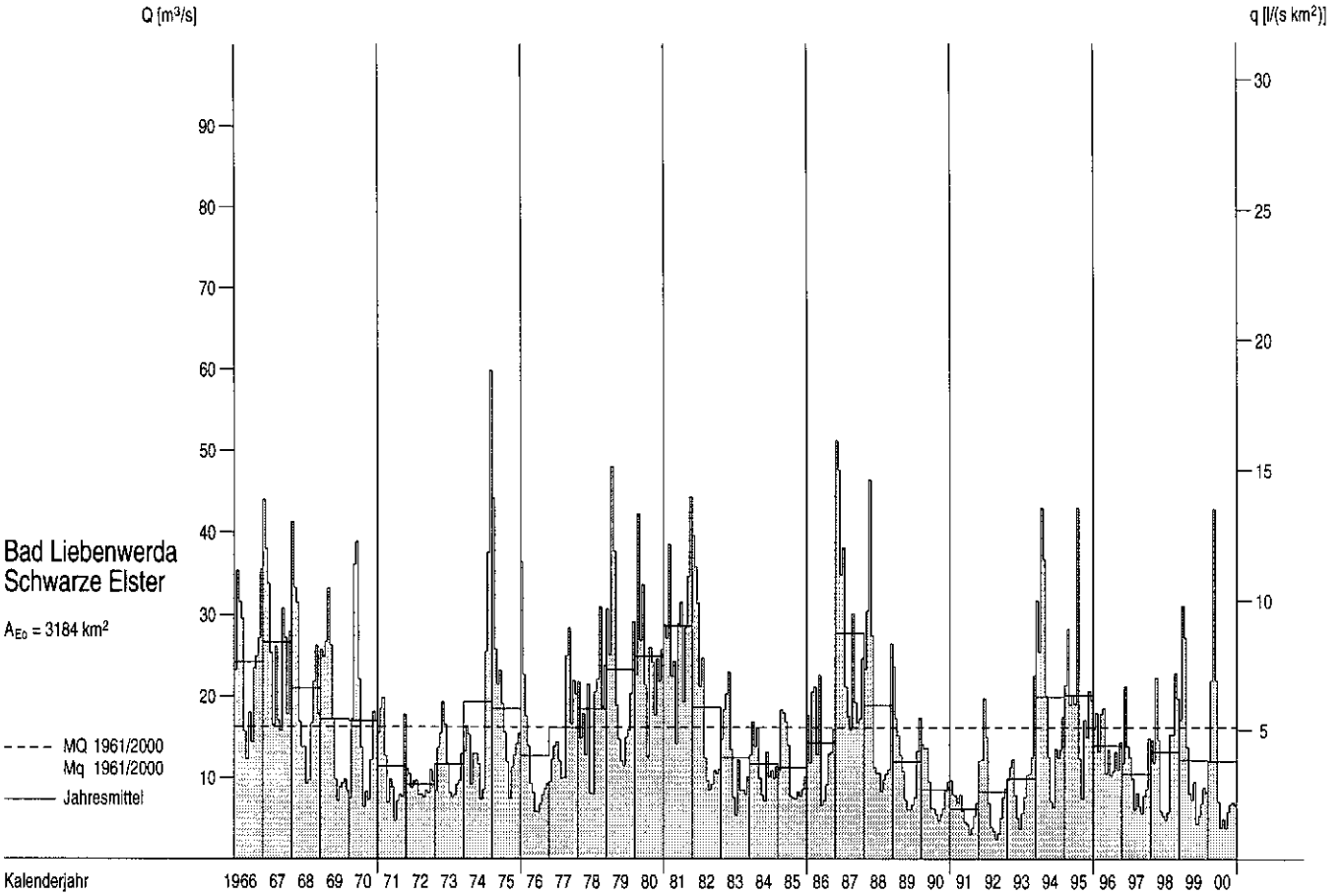
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

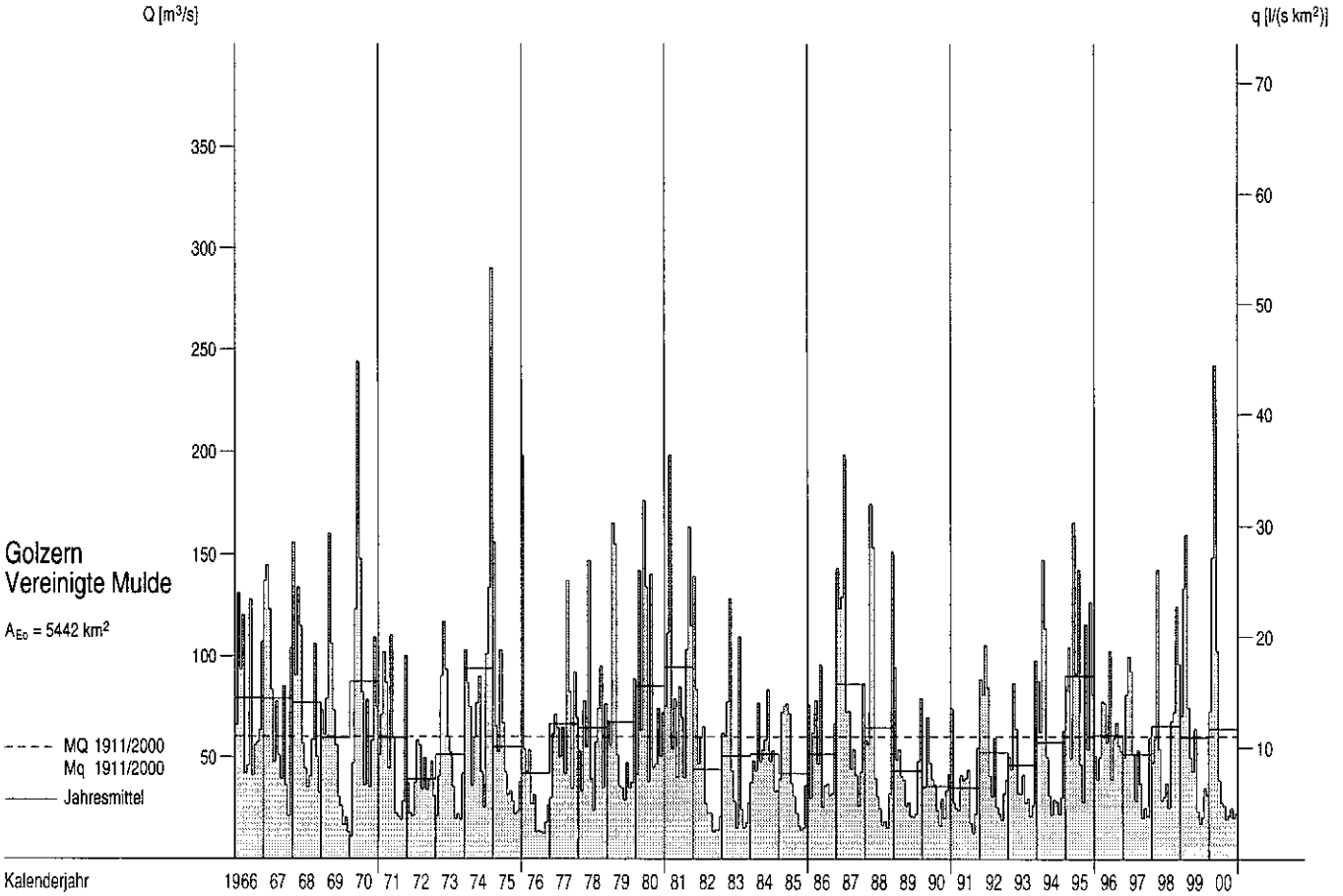




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

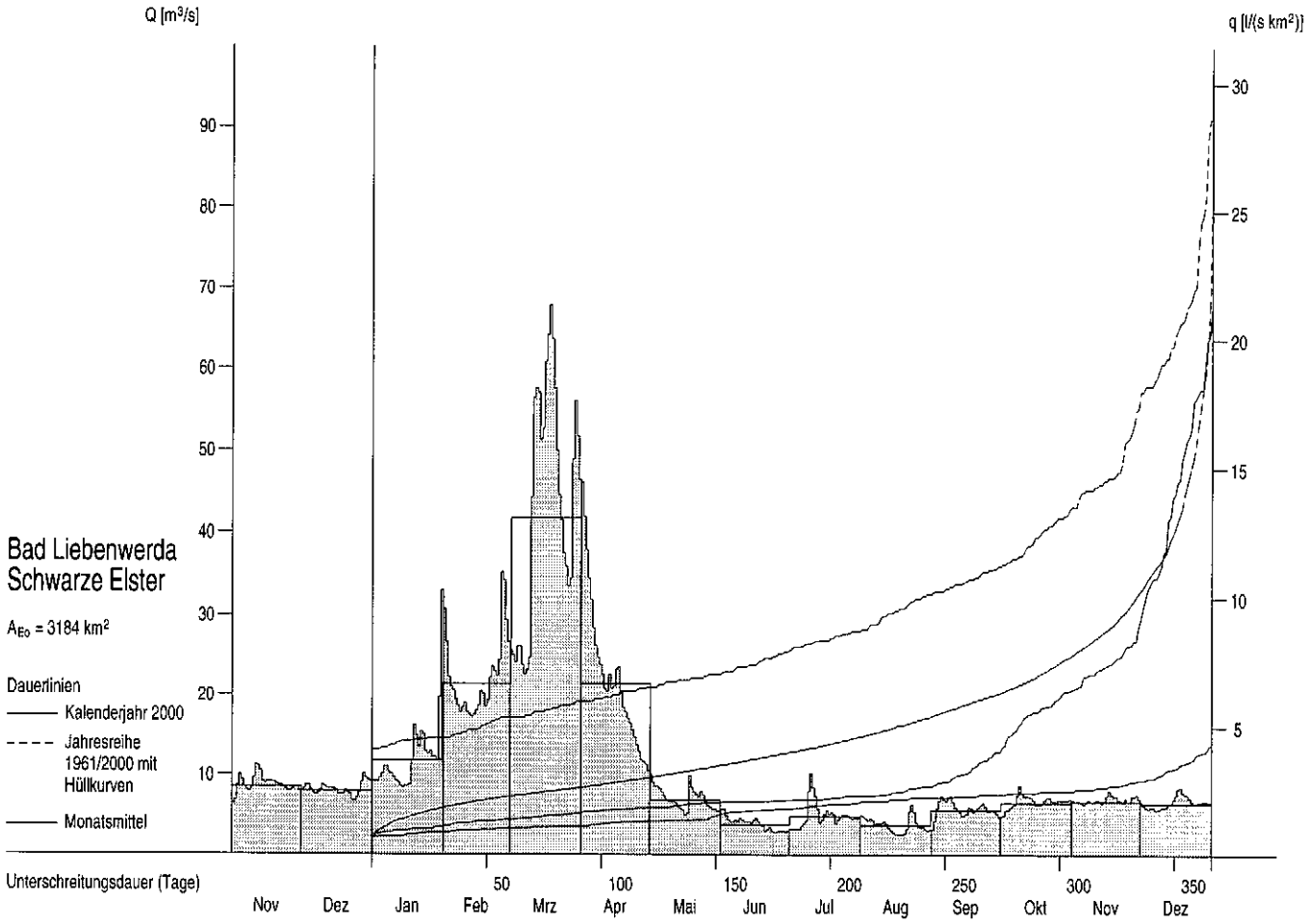
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

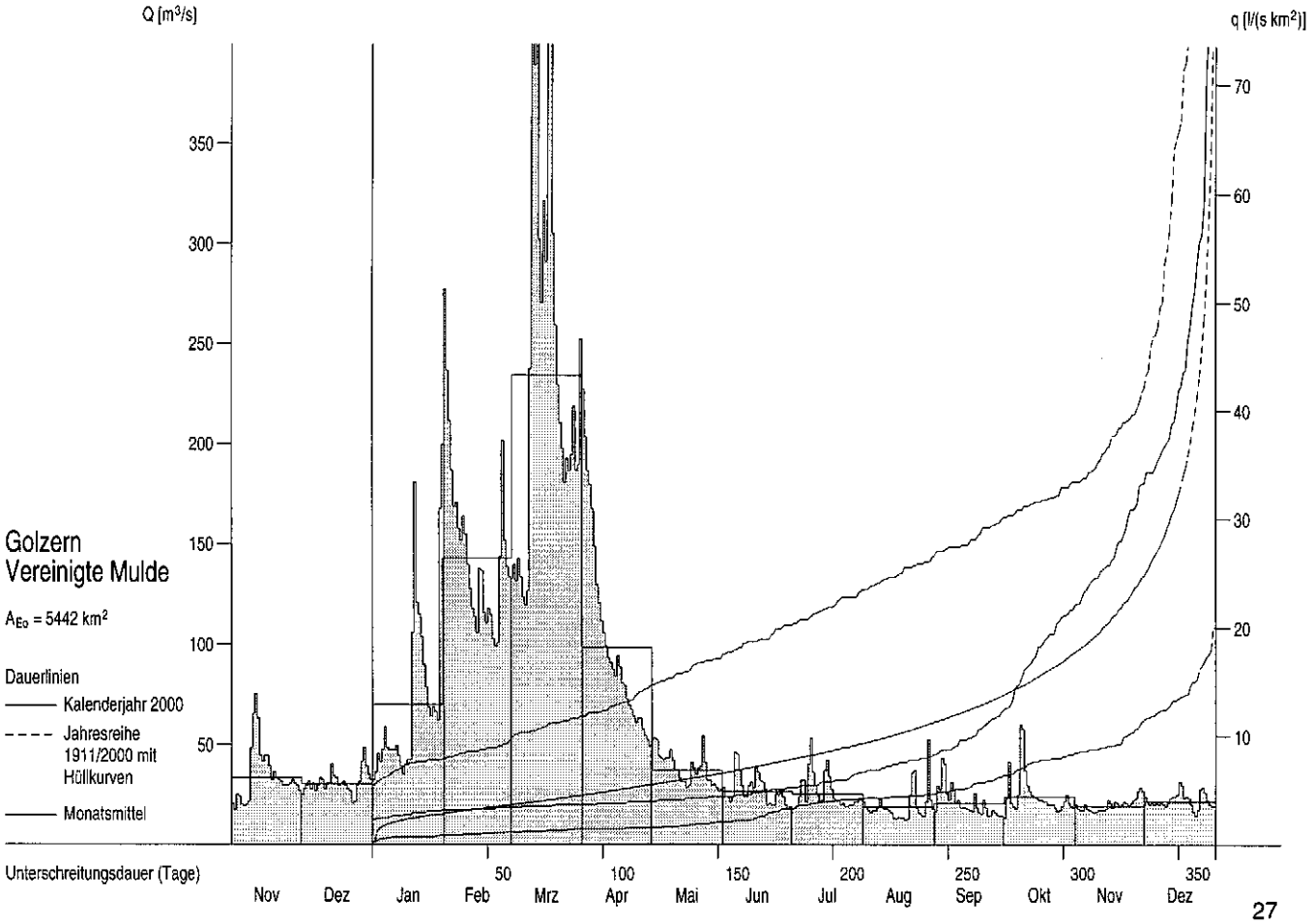




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

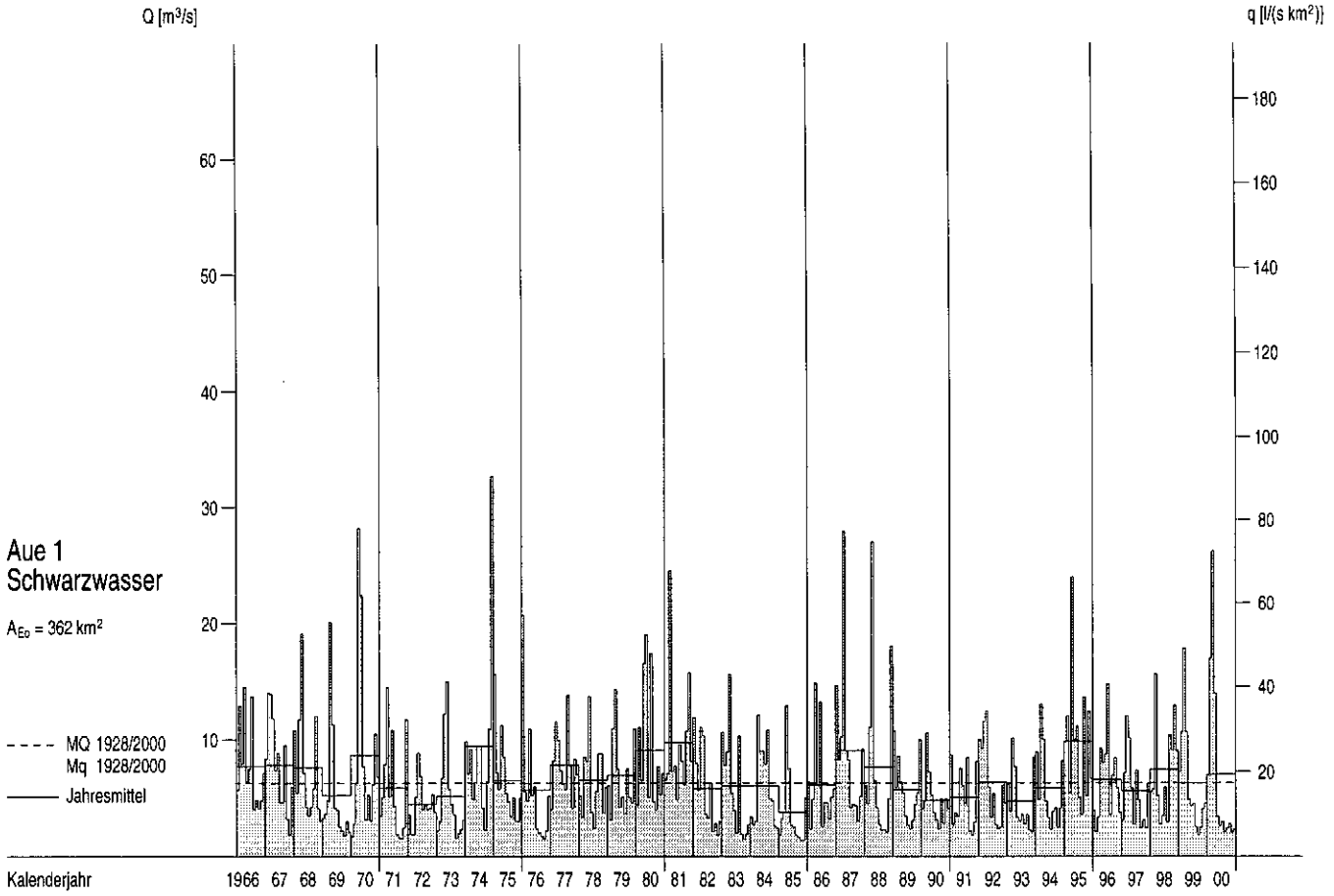
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien





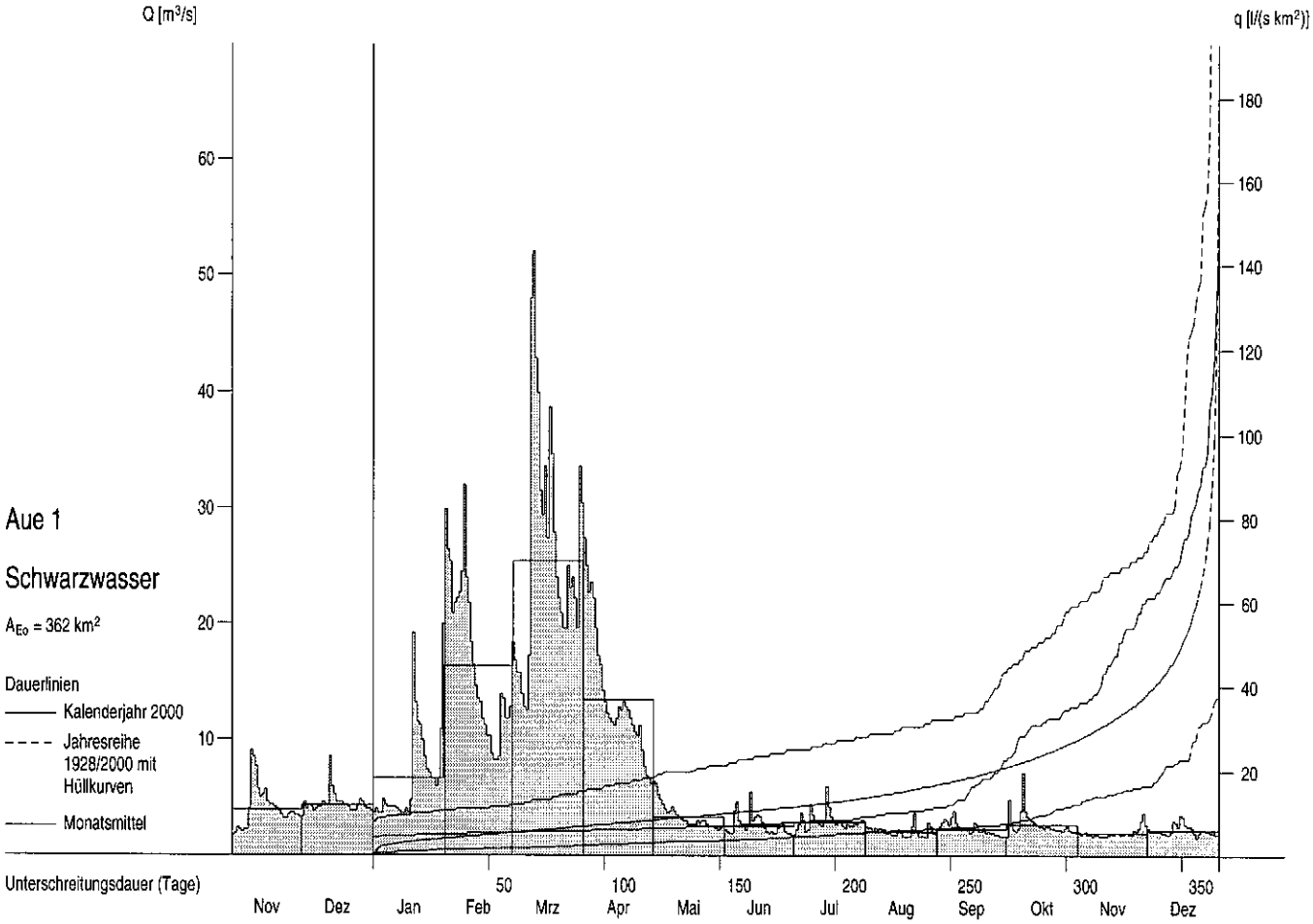
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



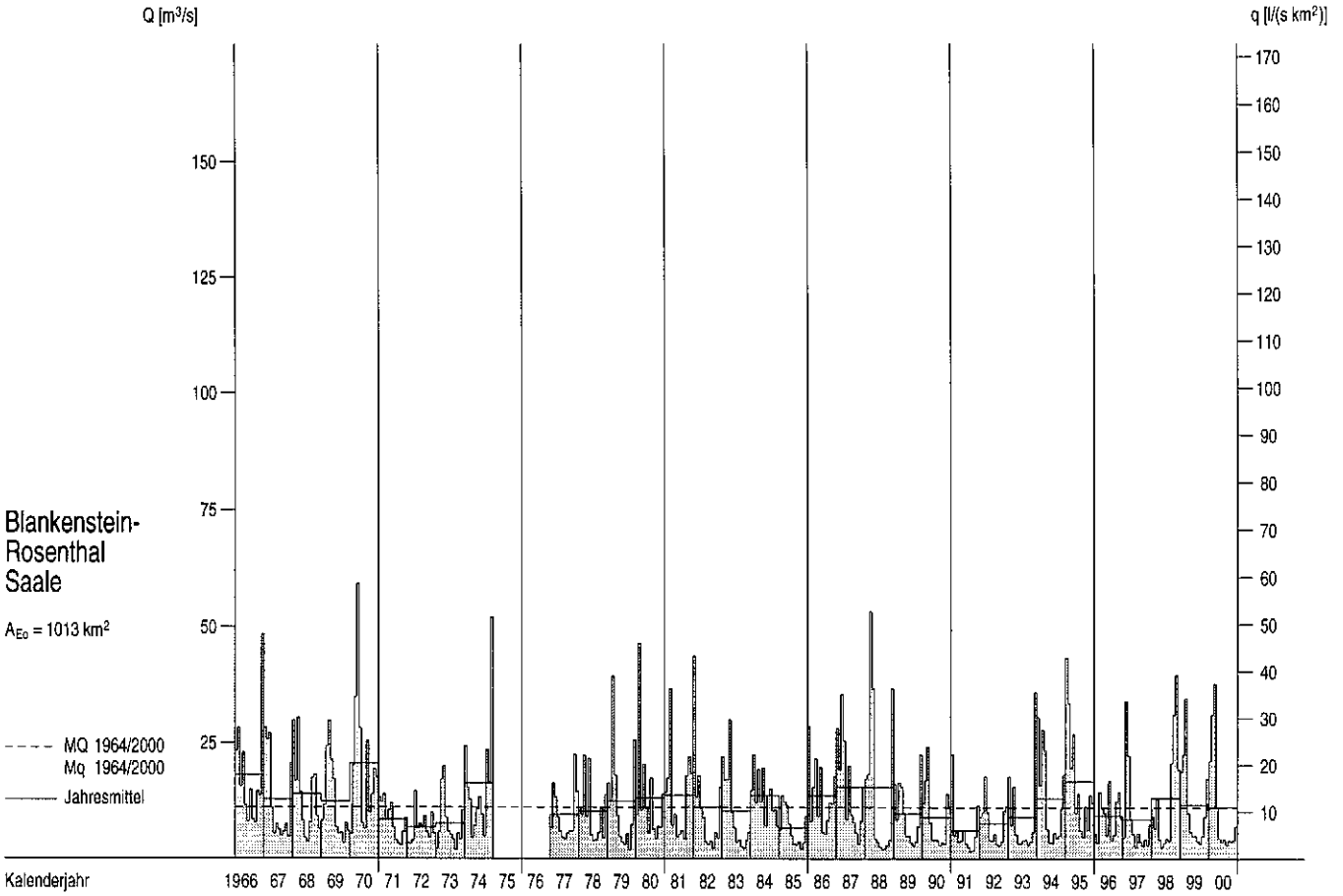
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

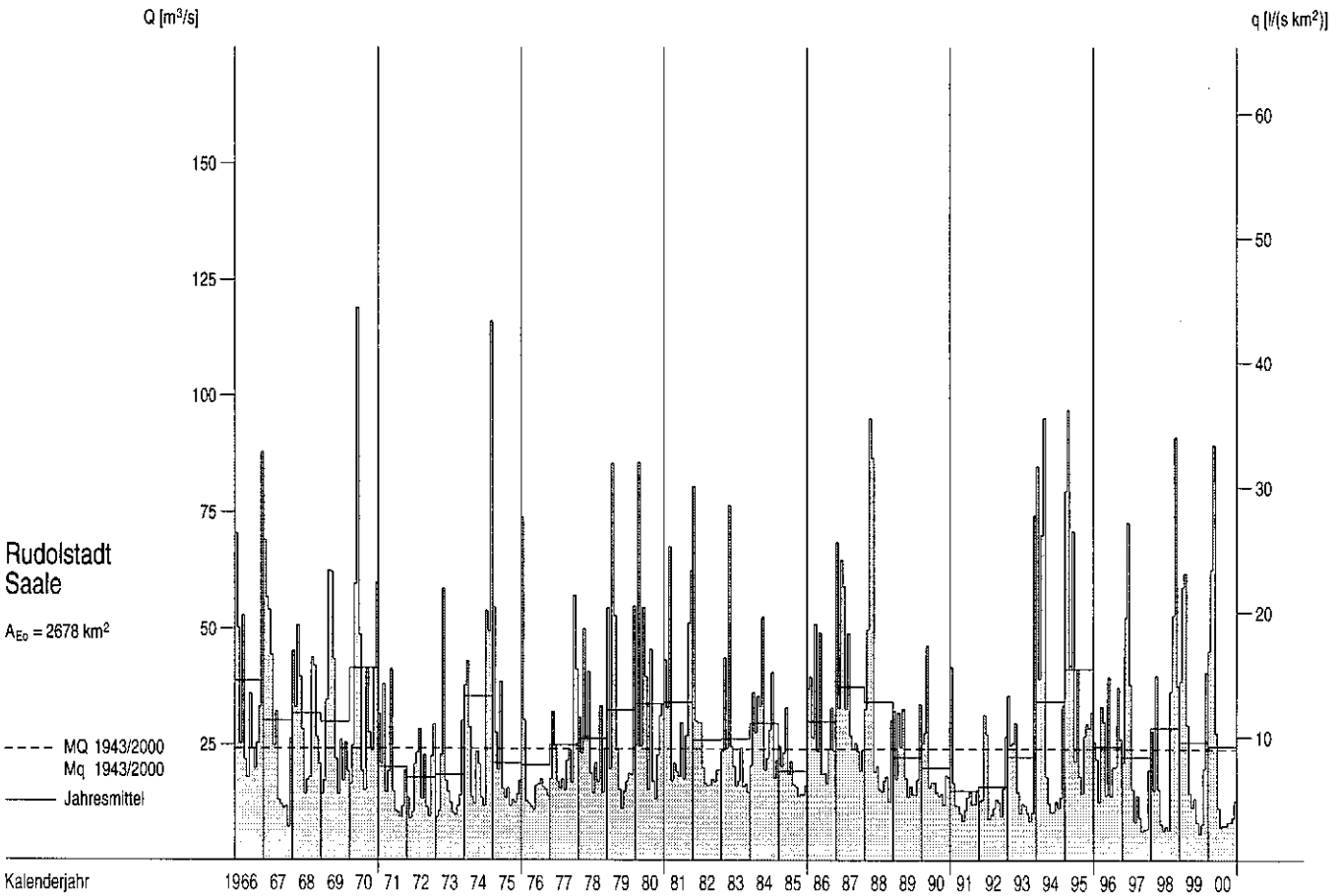
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

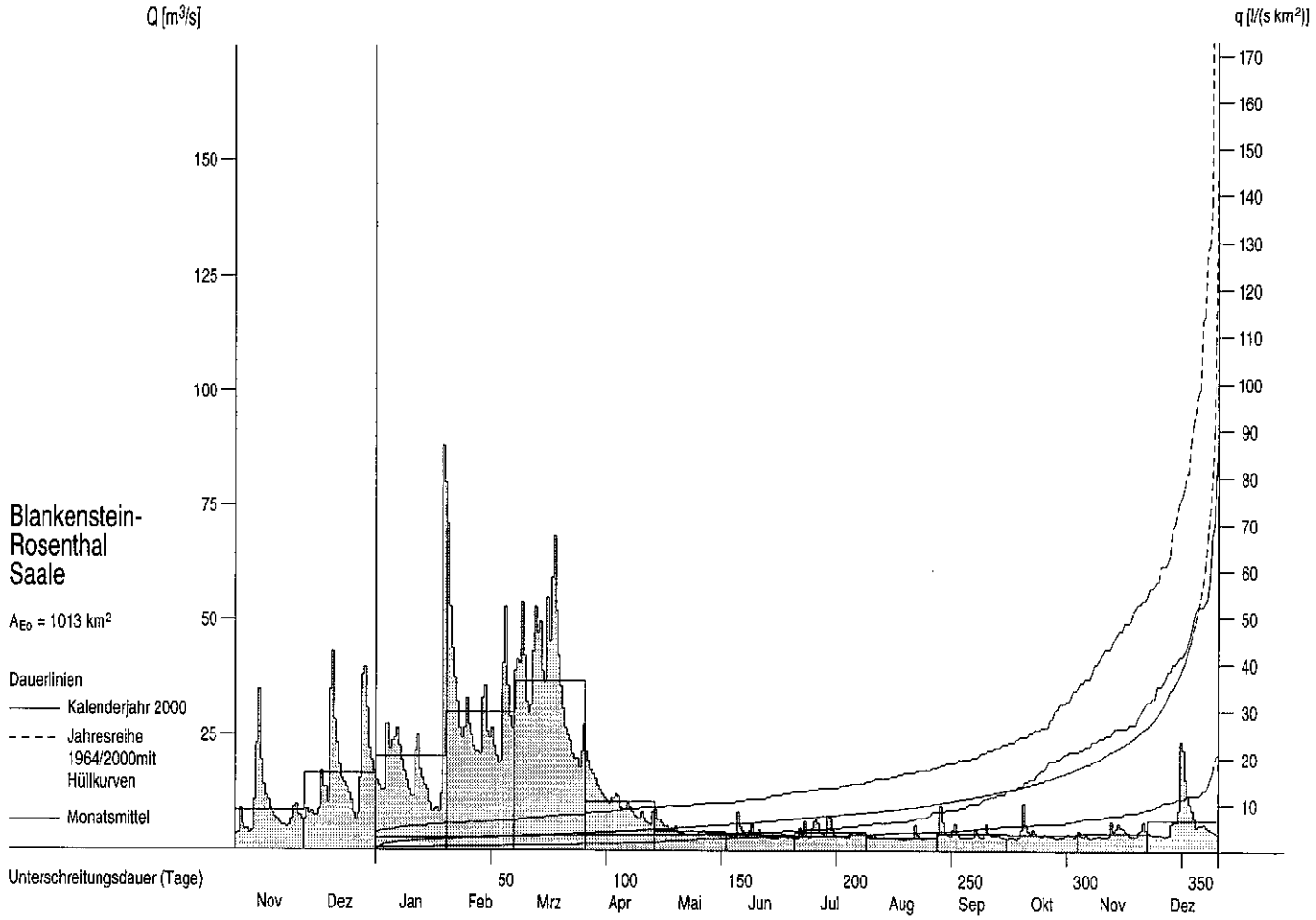
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

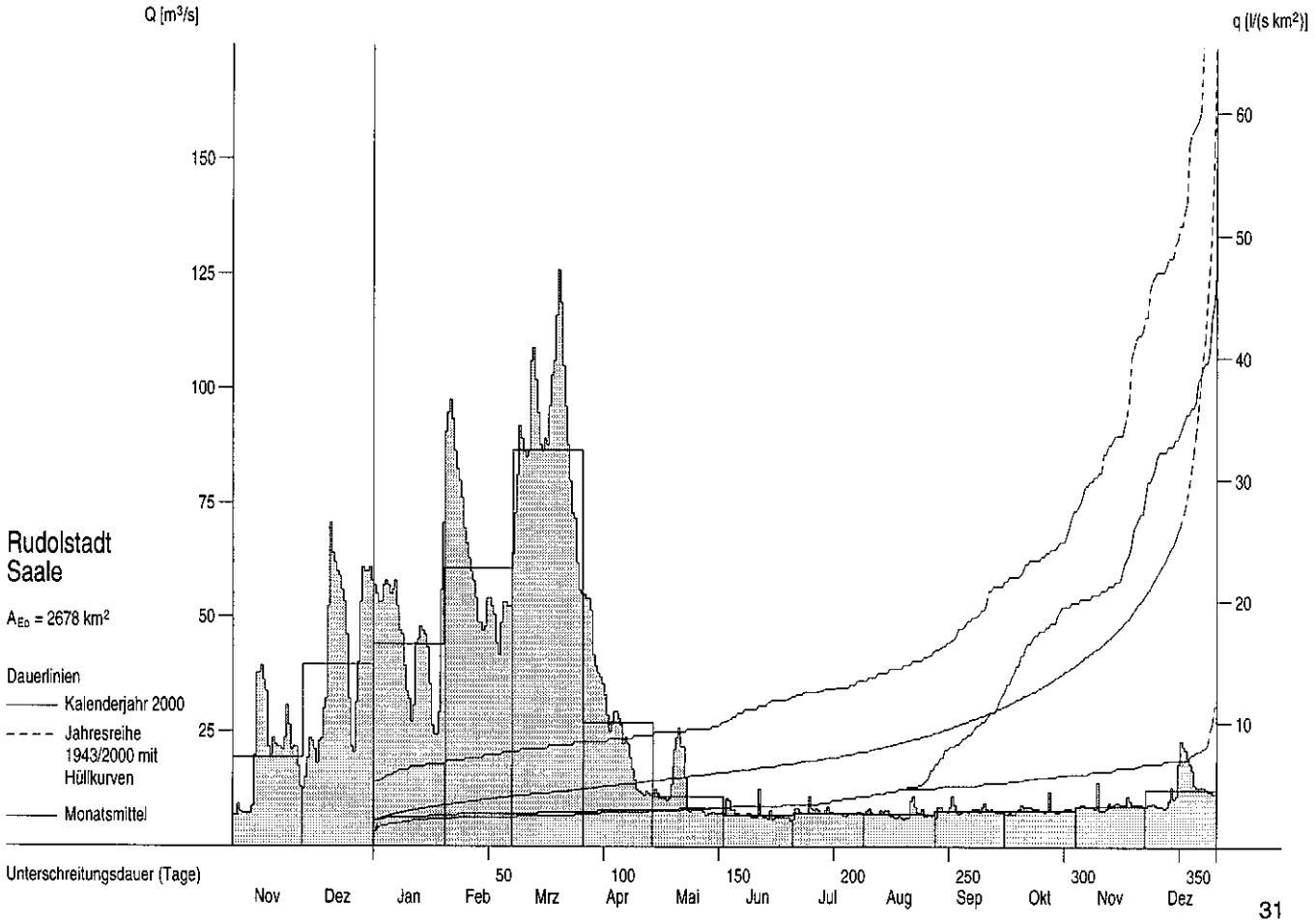




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

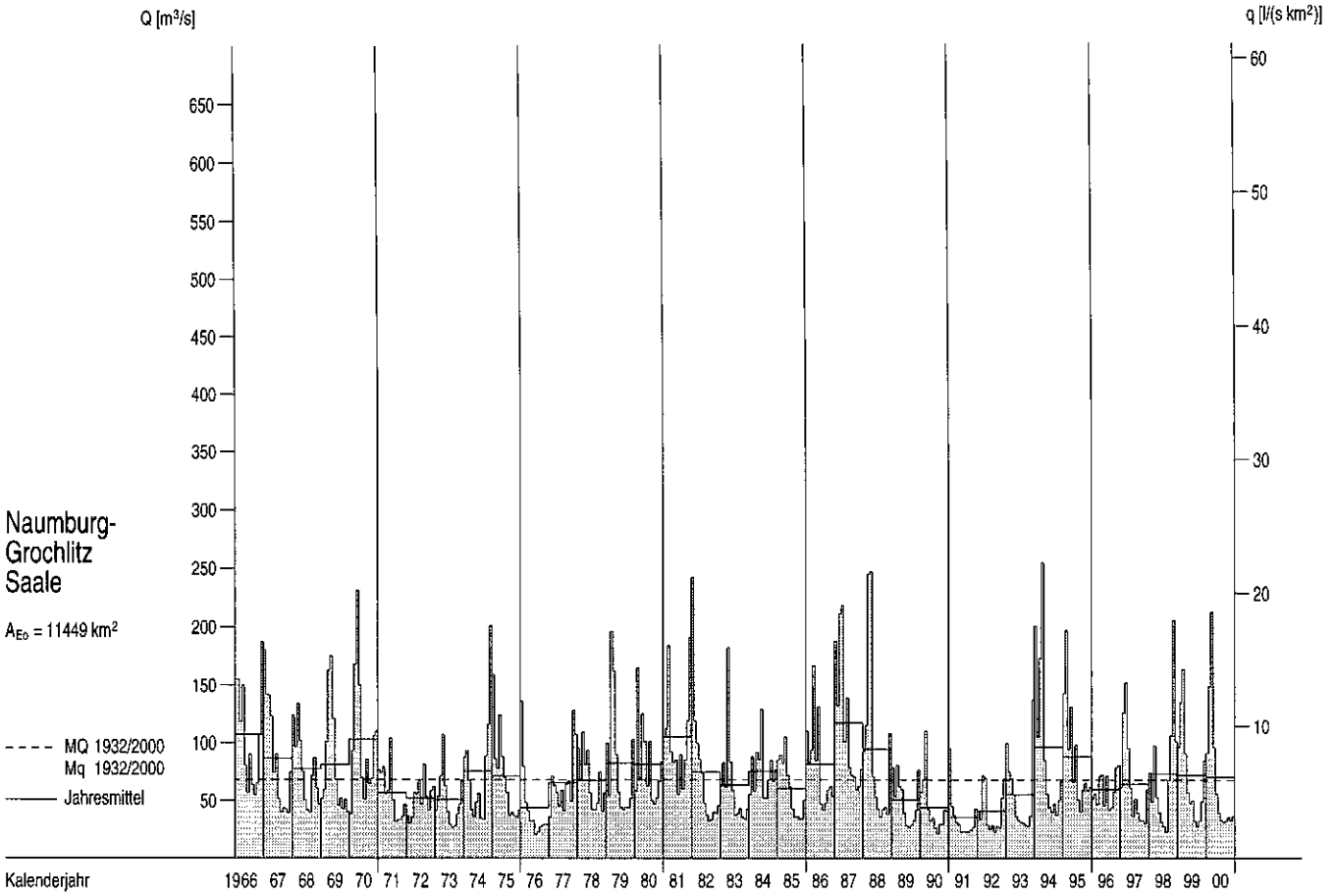
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

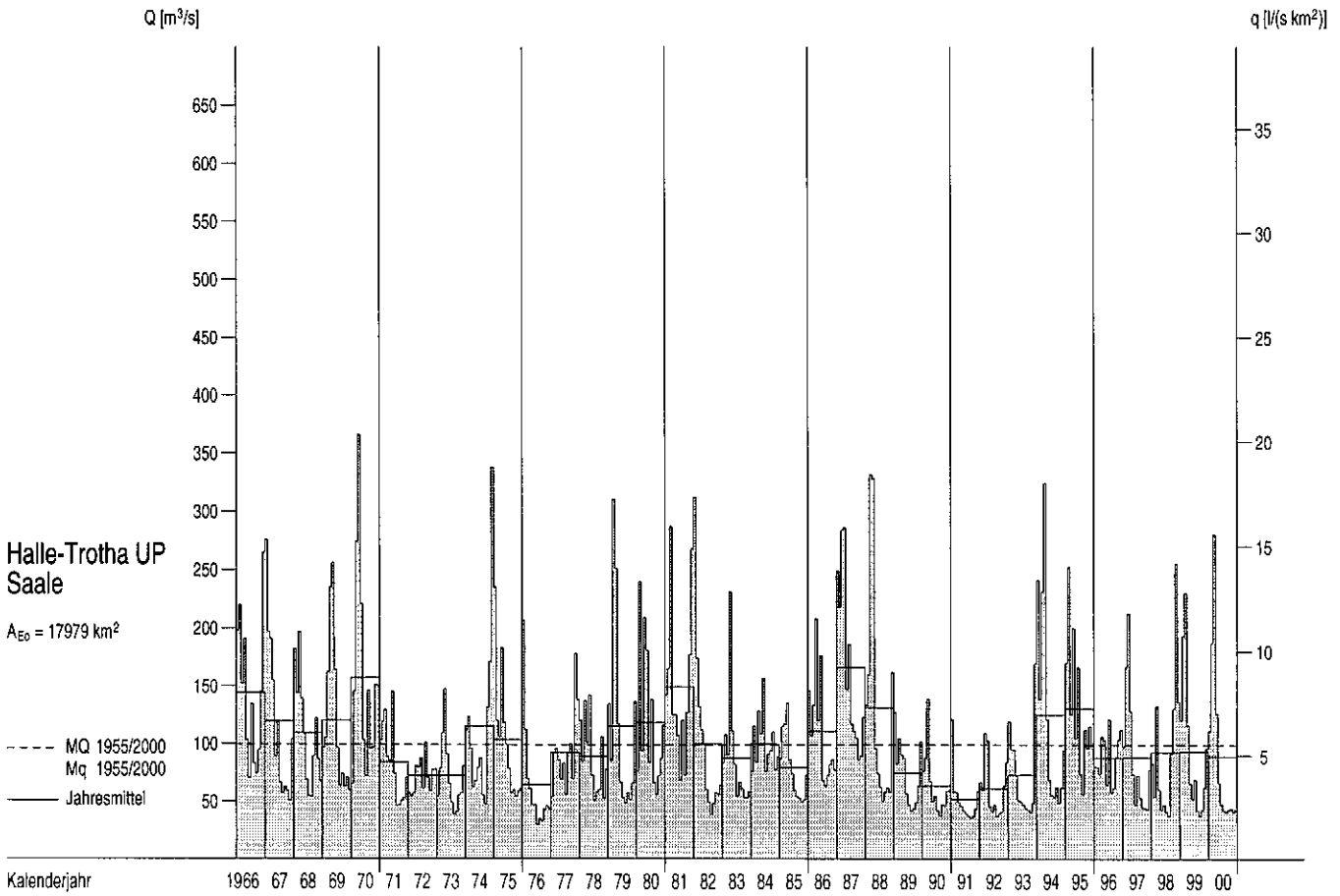




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

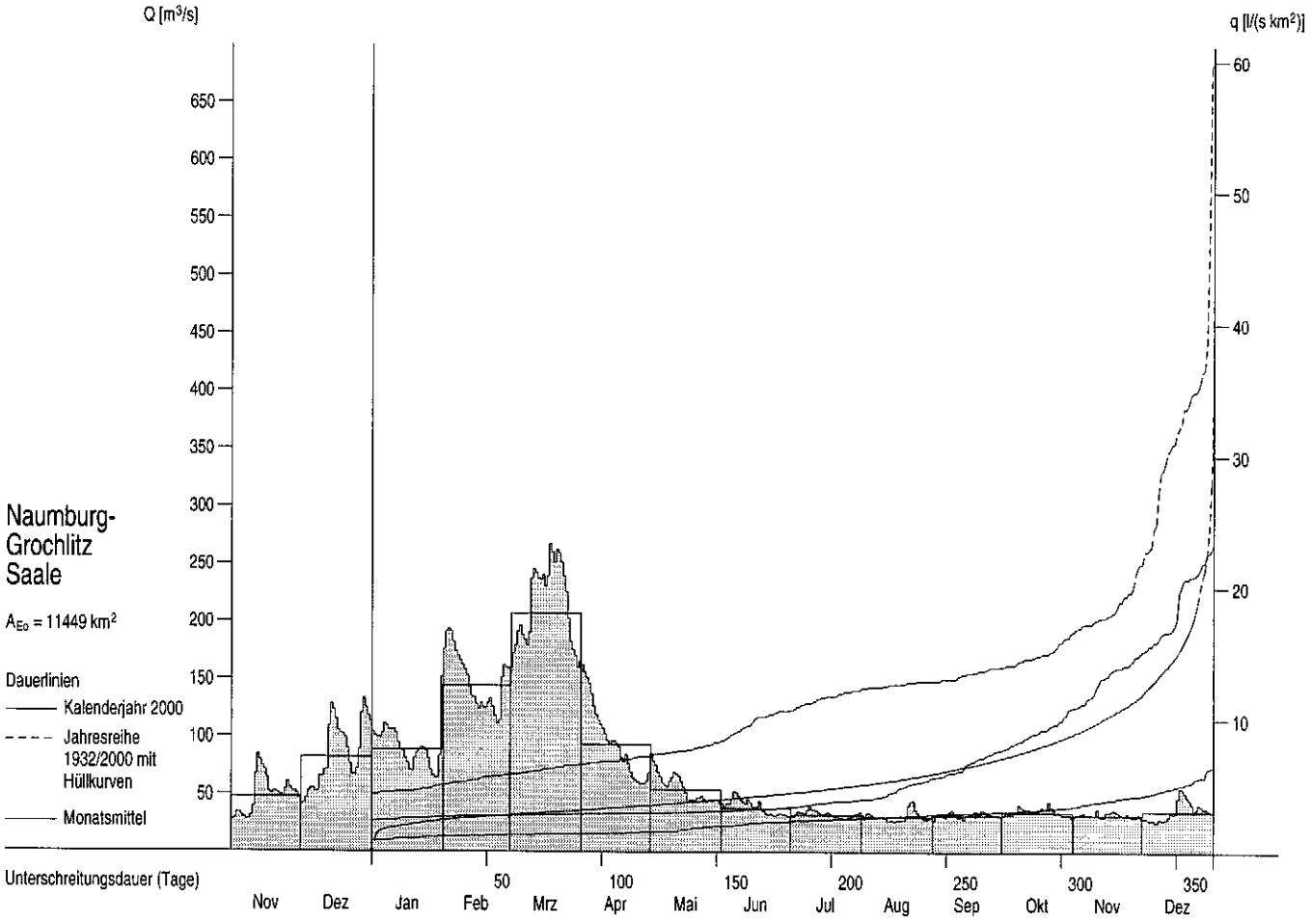
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

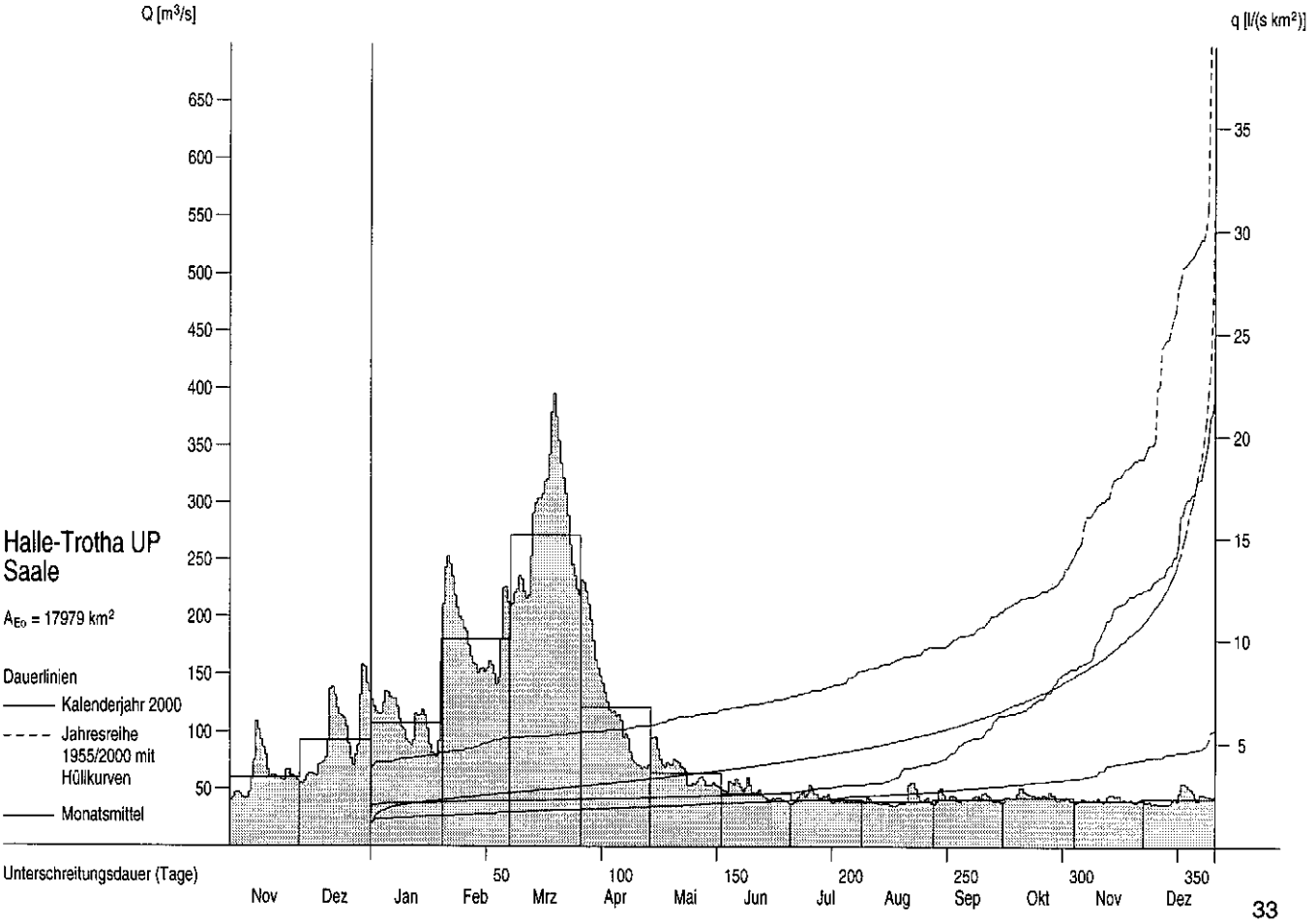




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

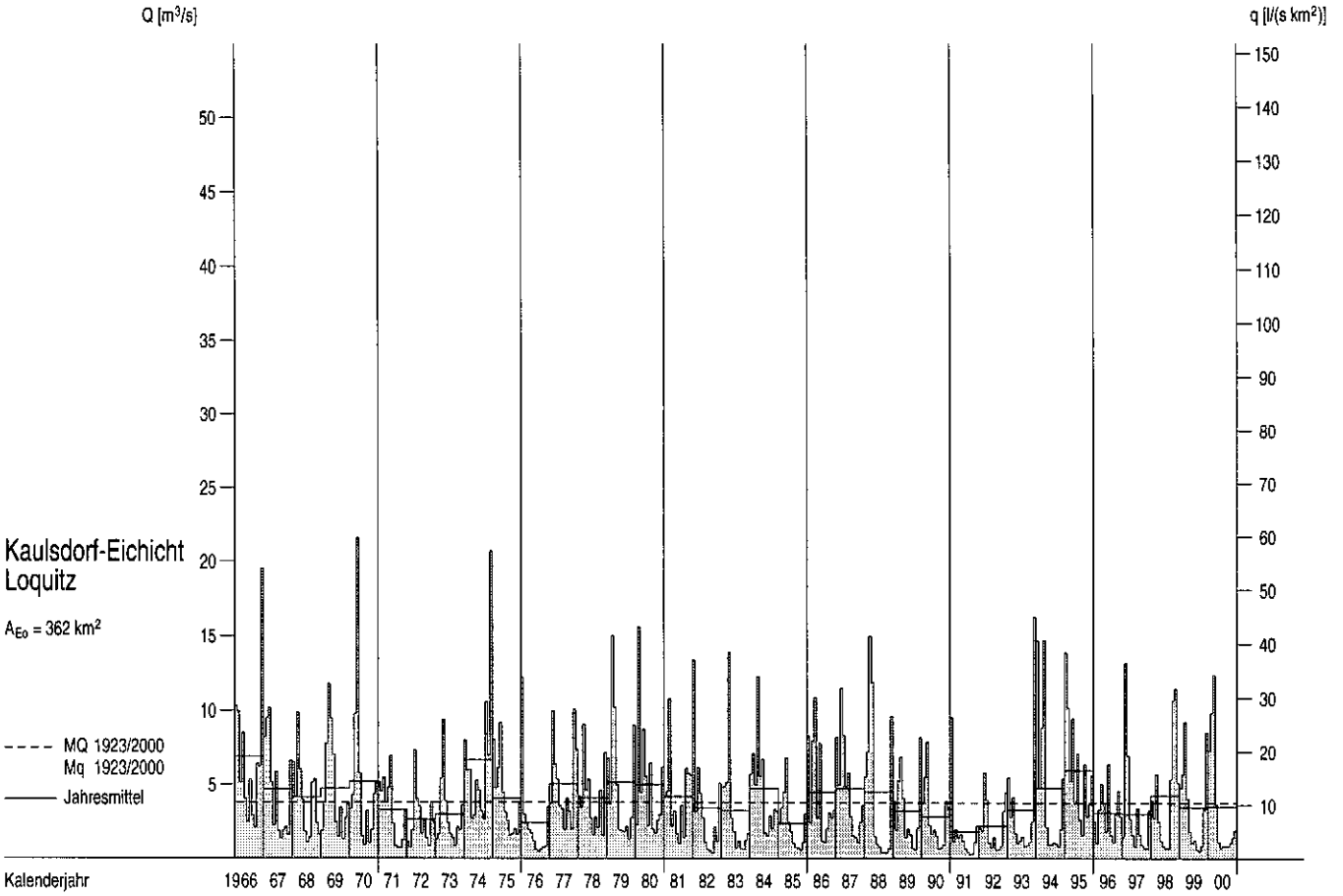
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

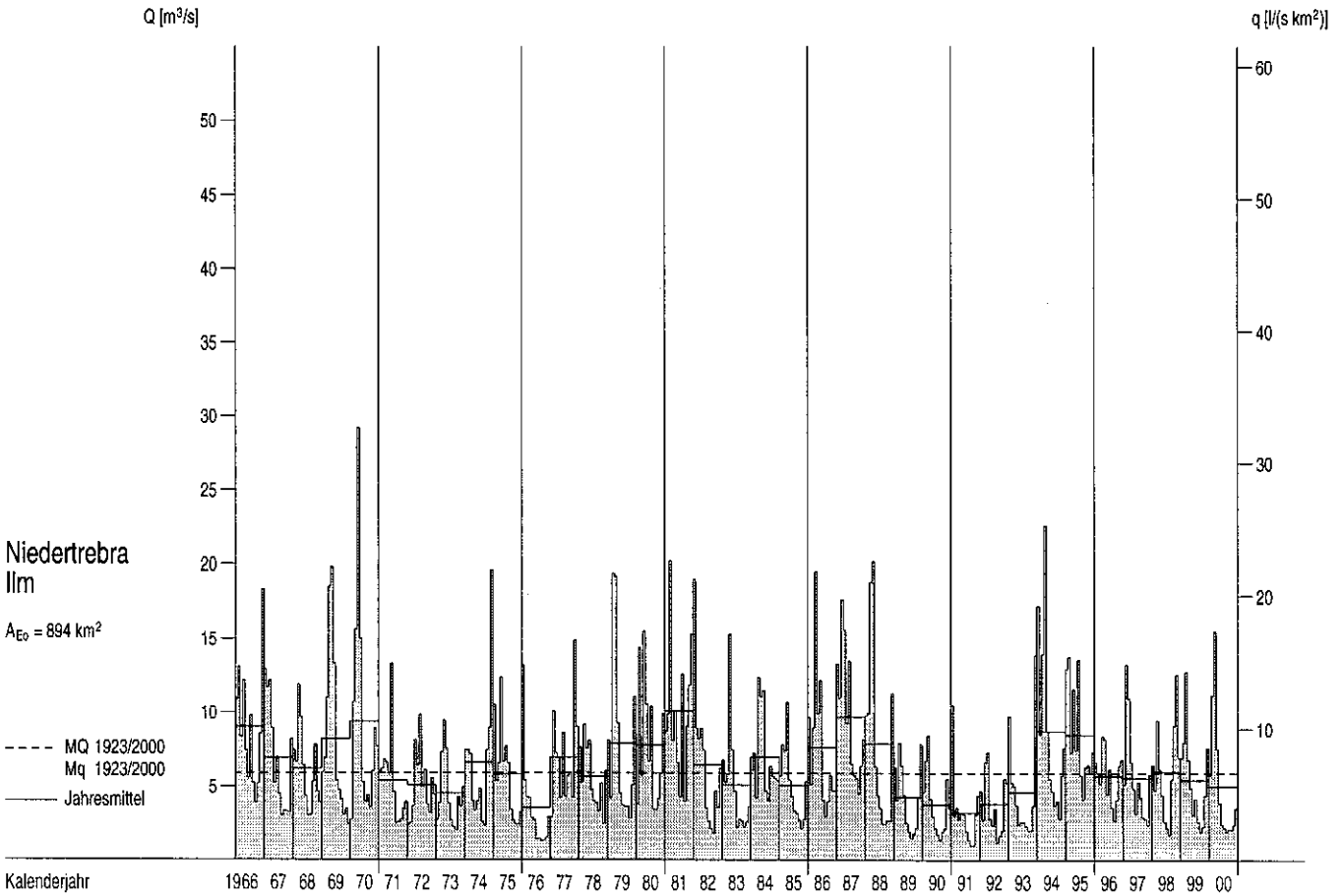




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

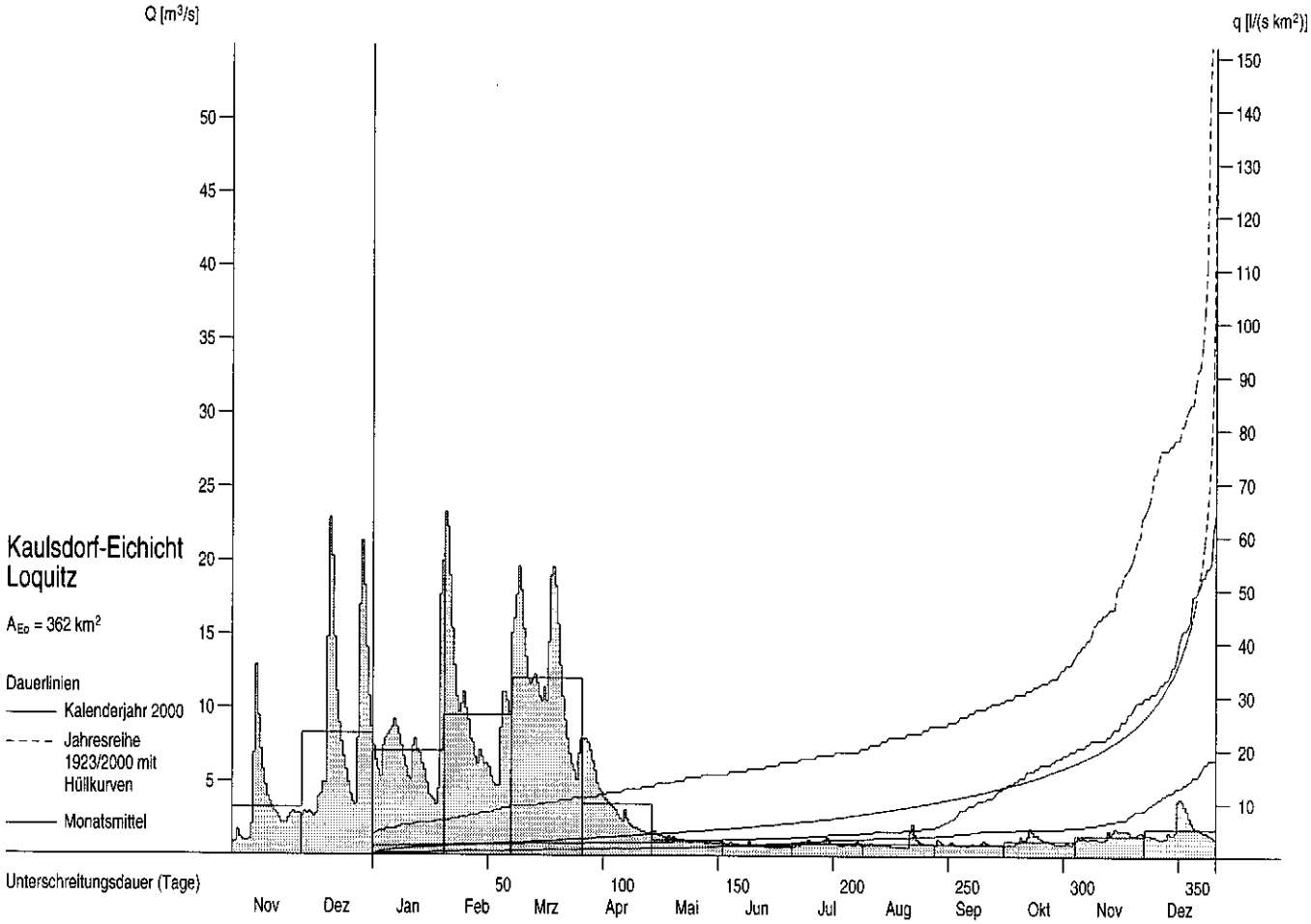
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

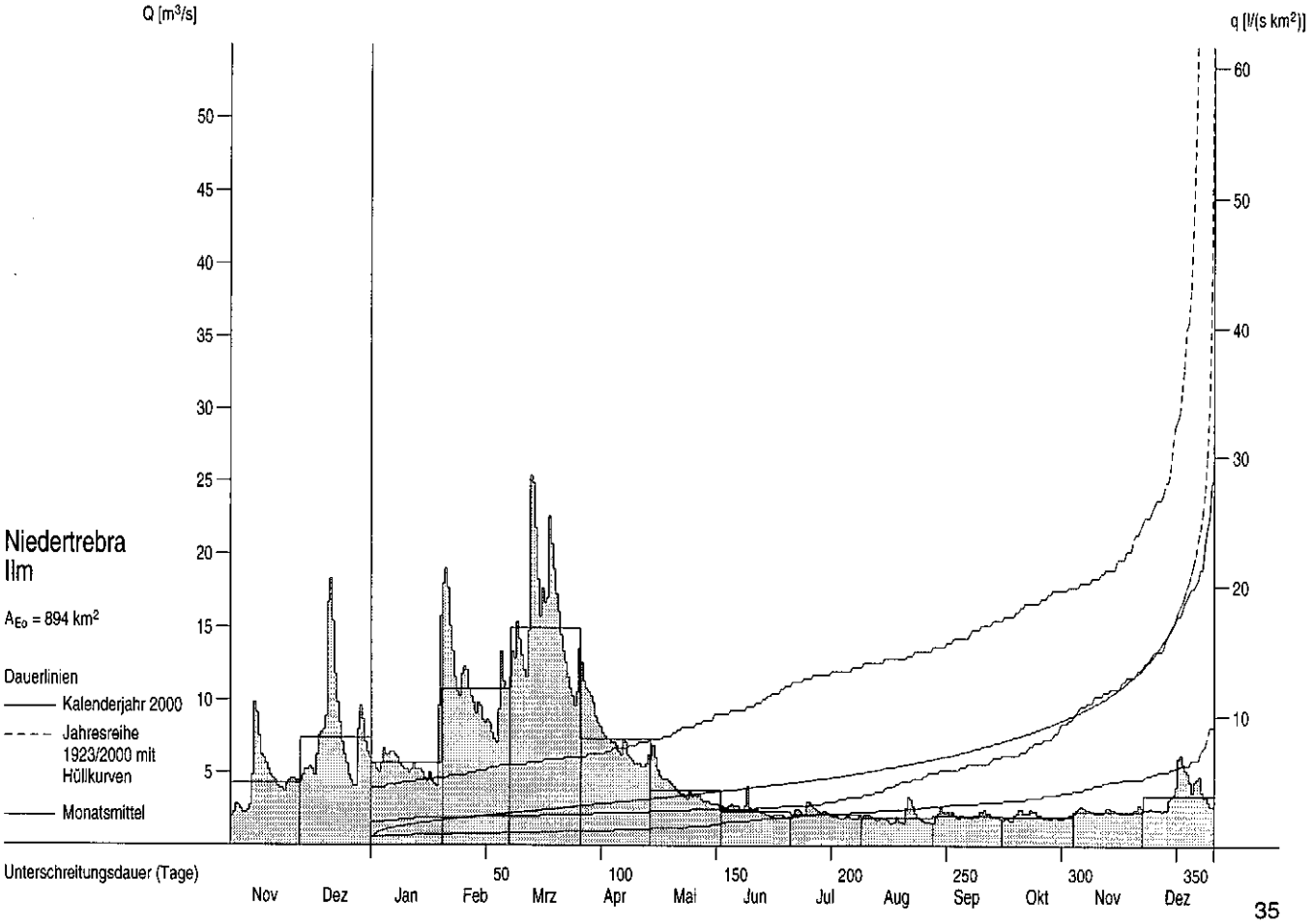




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

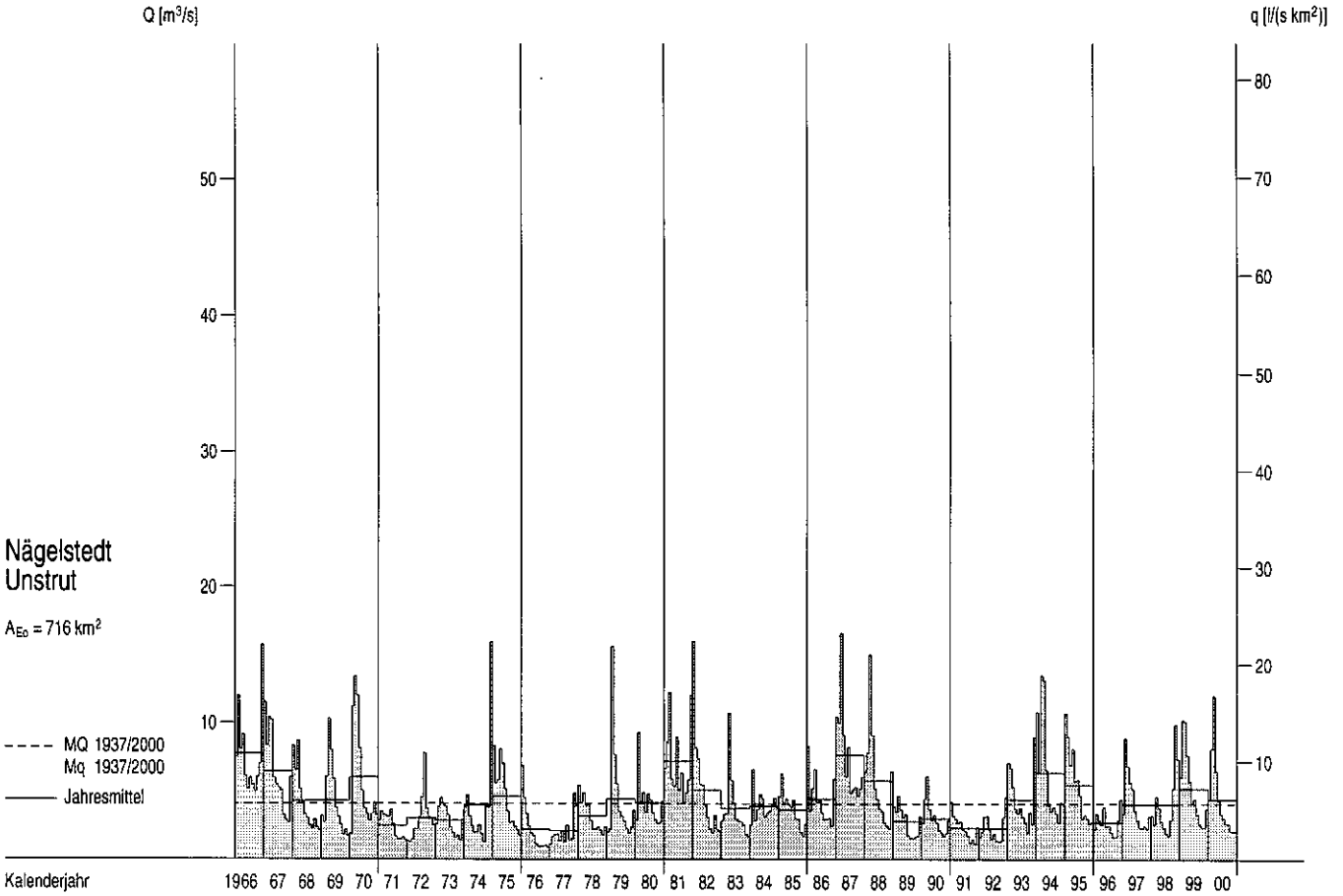
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

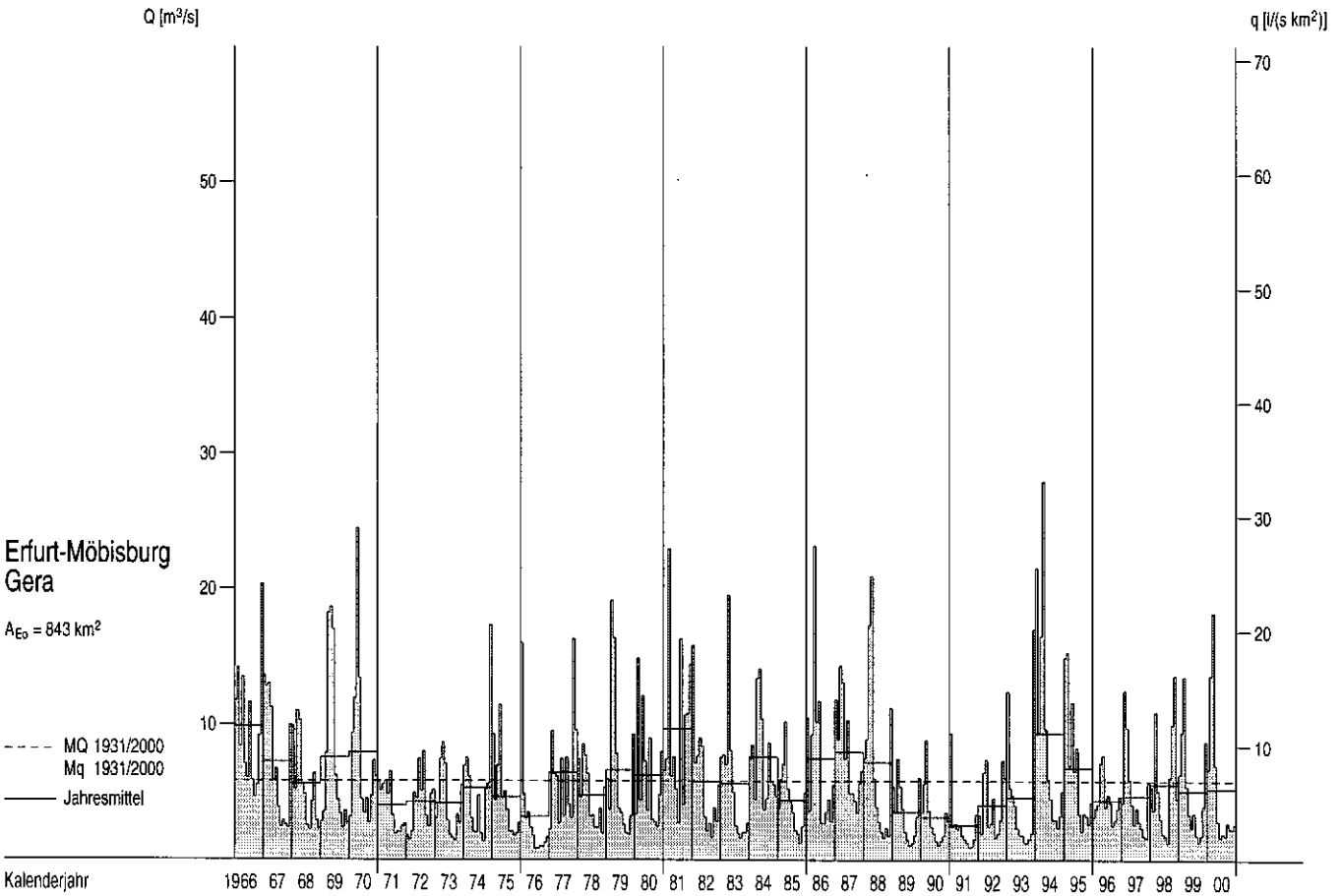




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

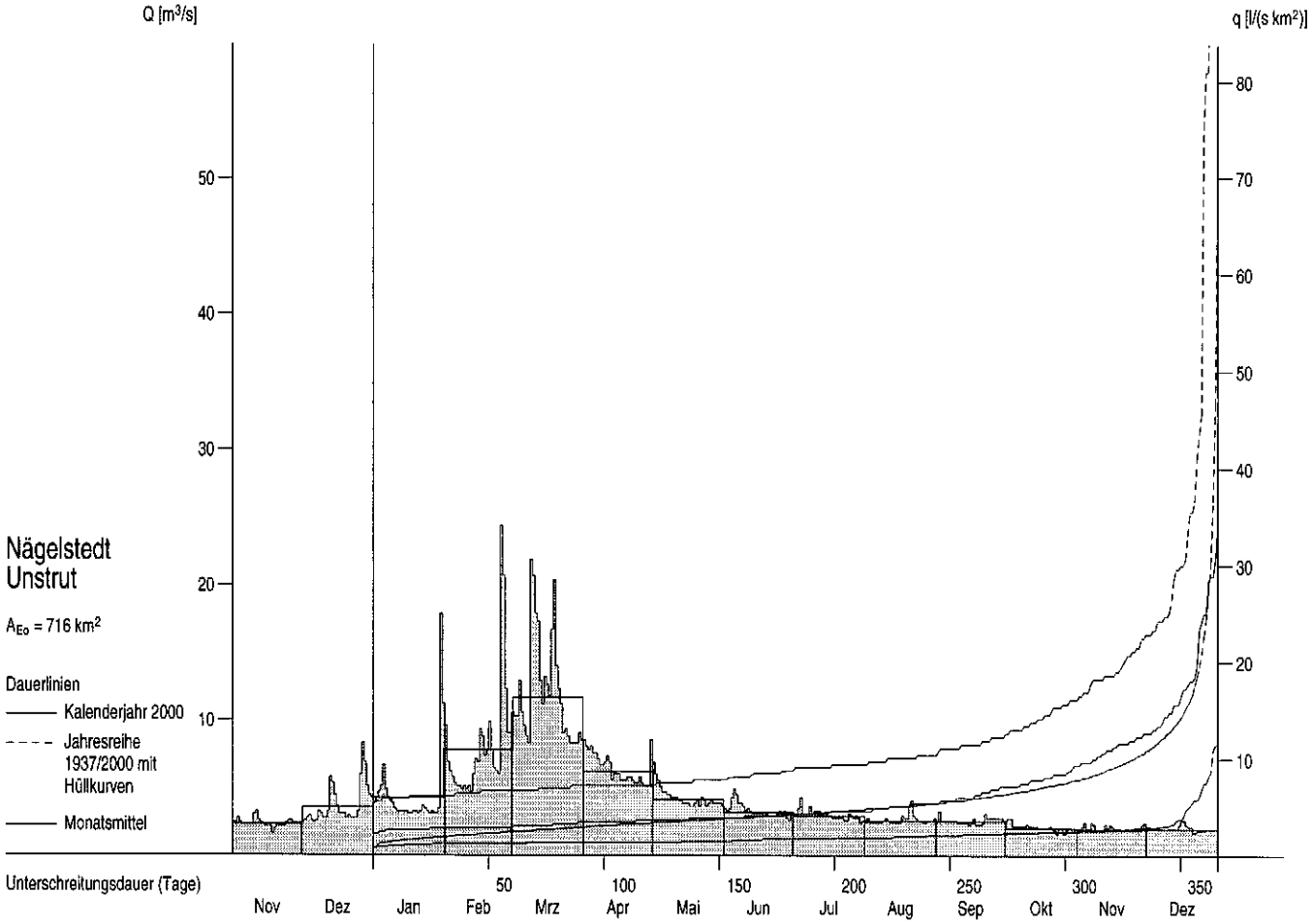
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

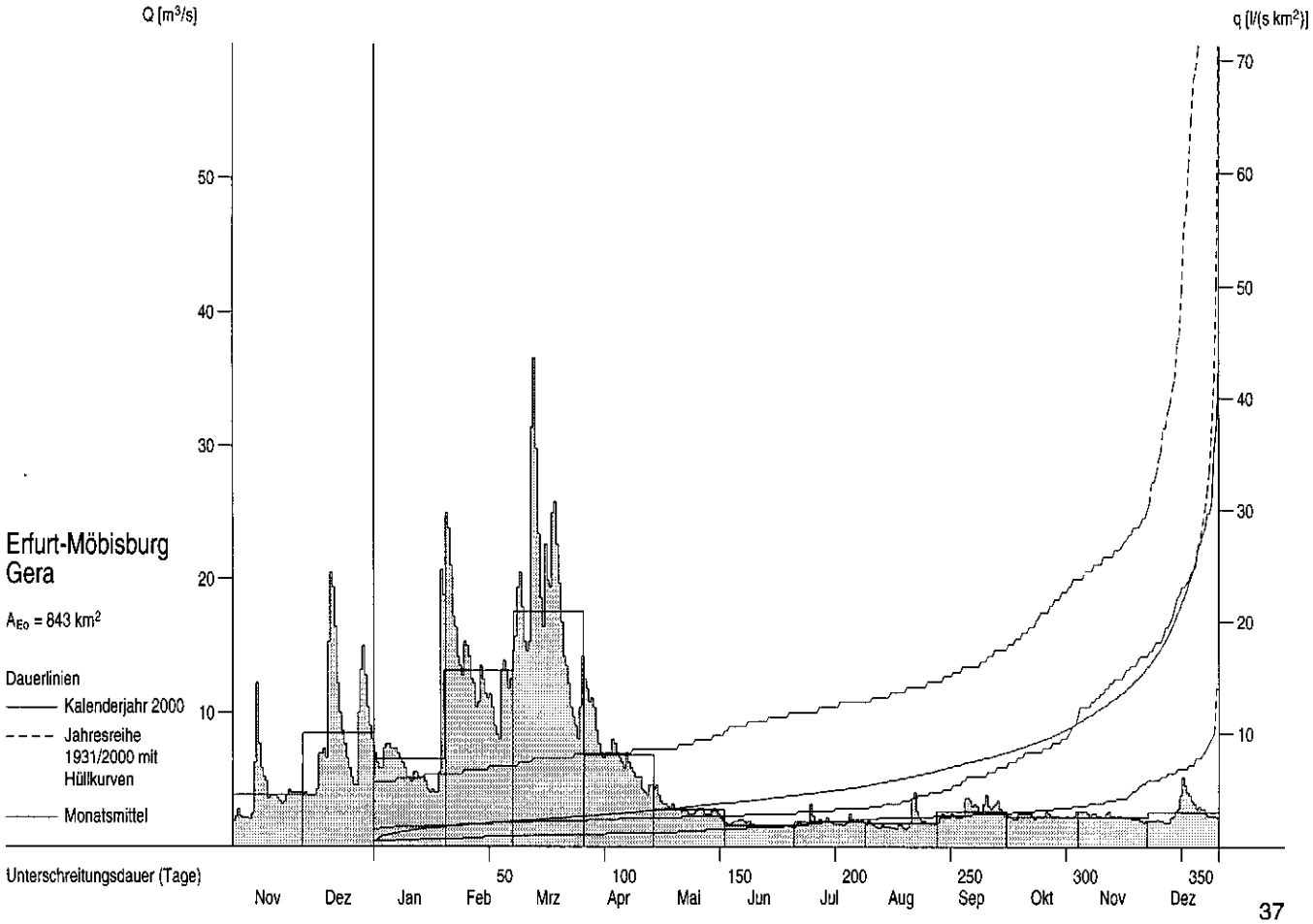




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

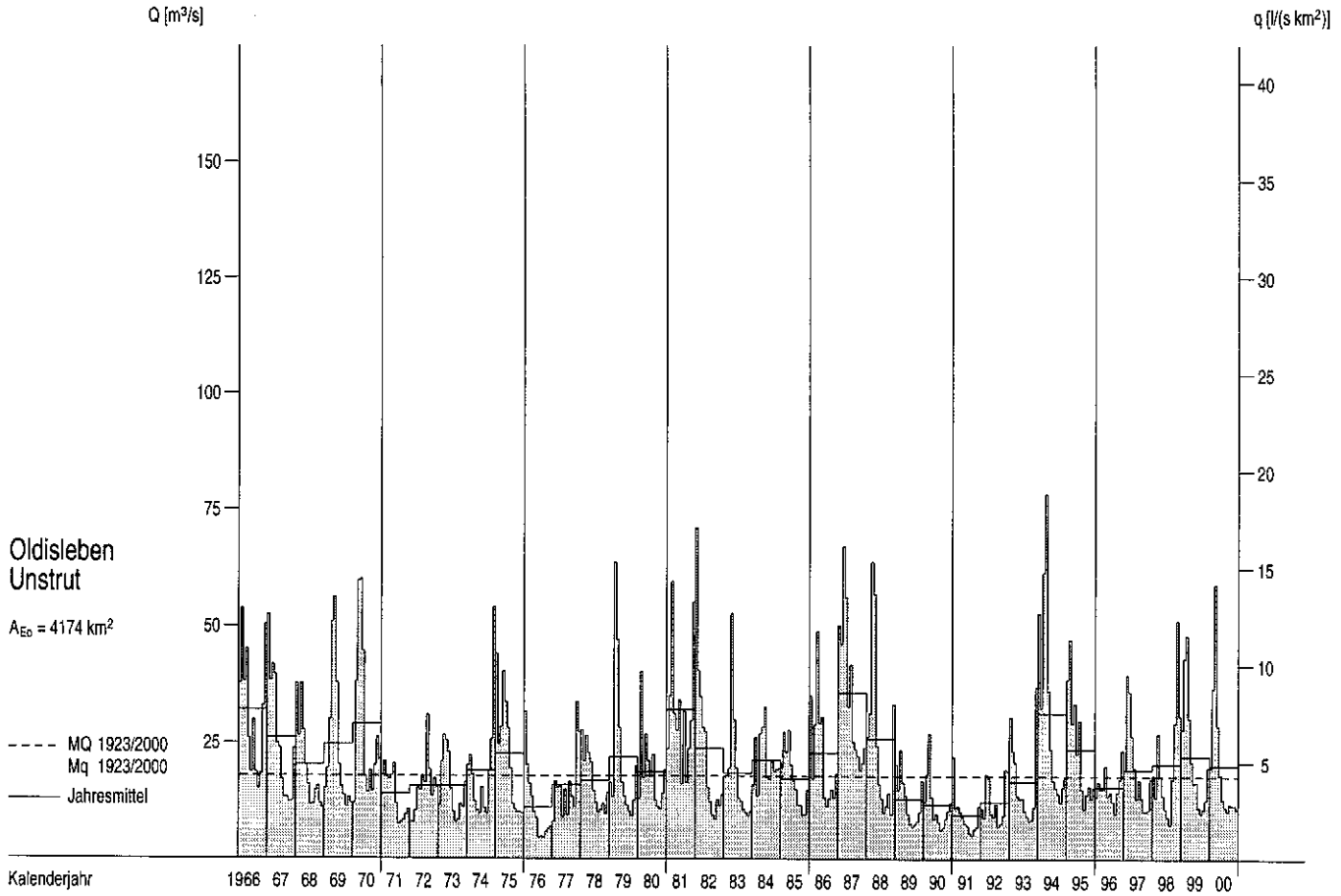
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

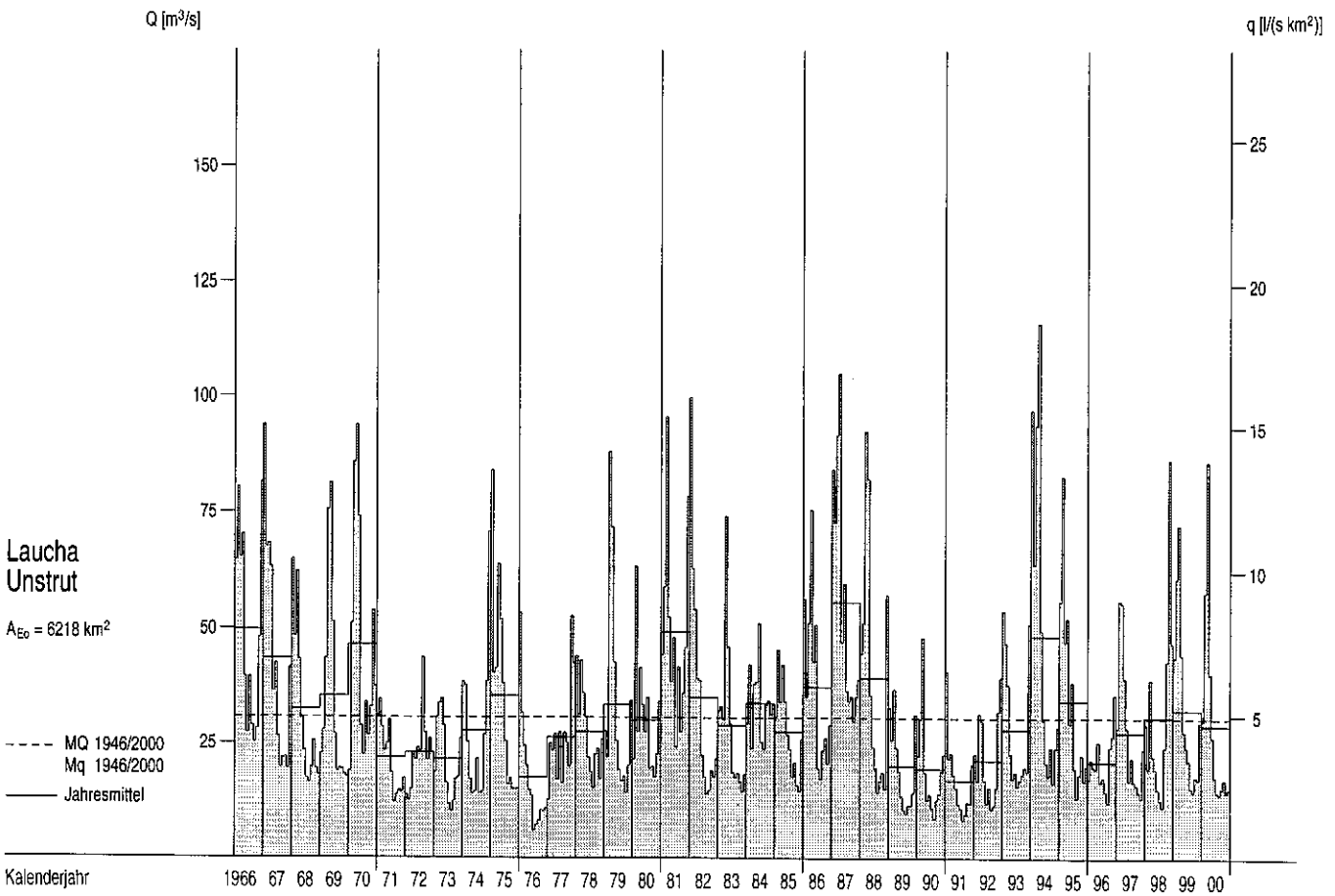




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

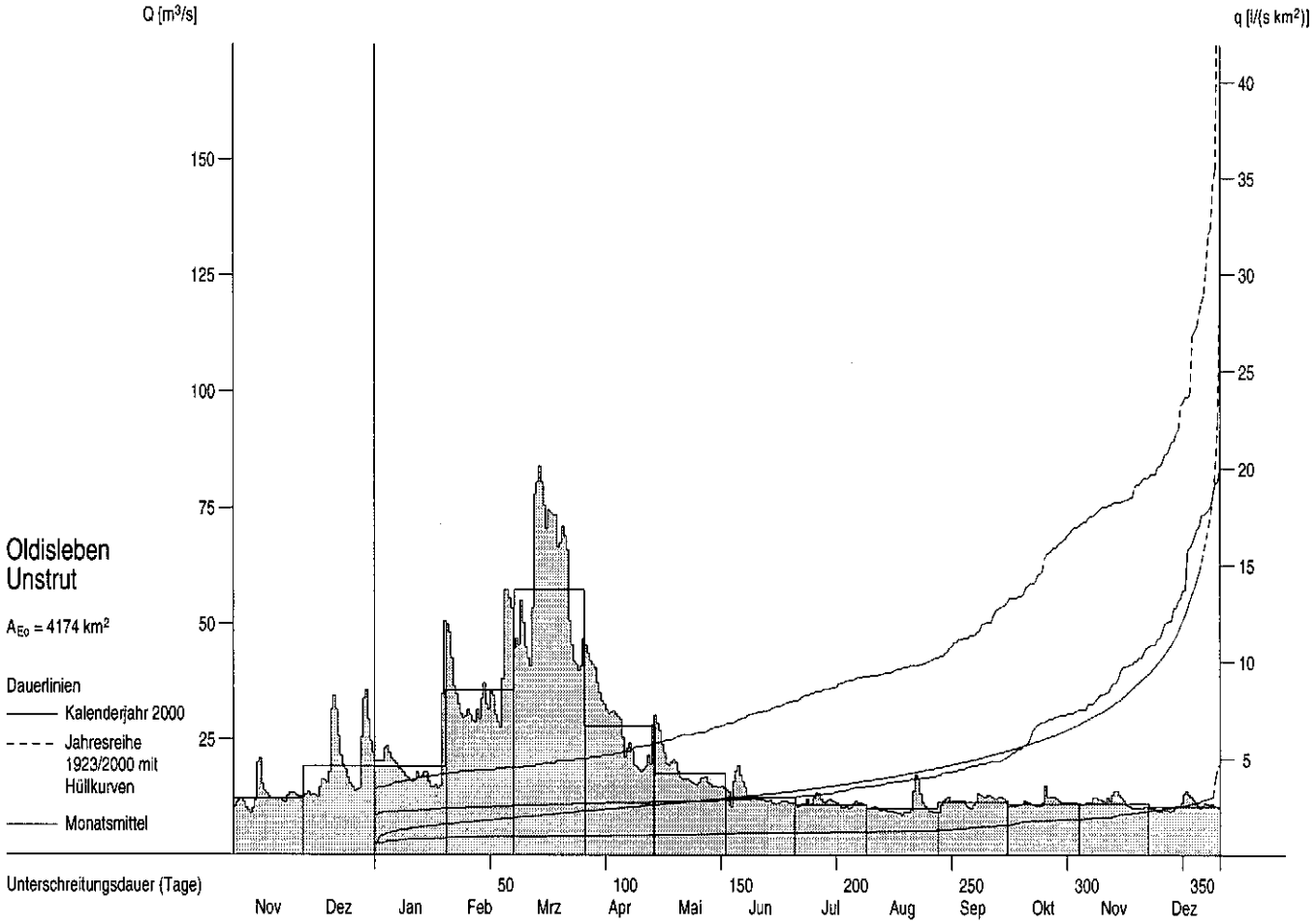
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

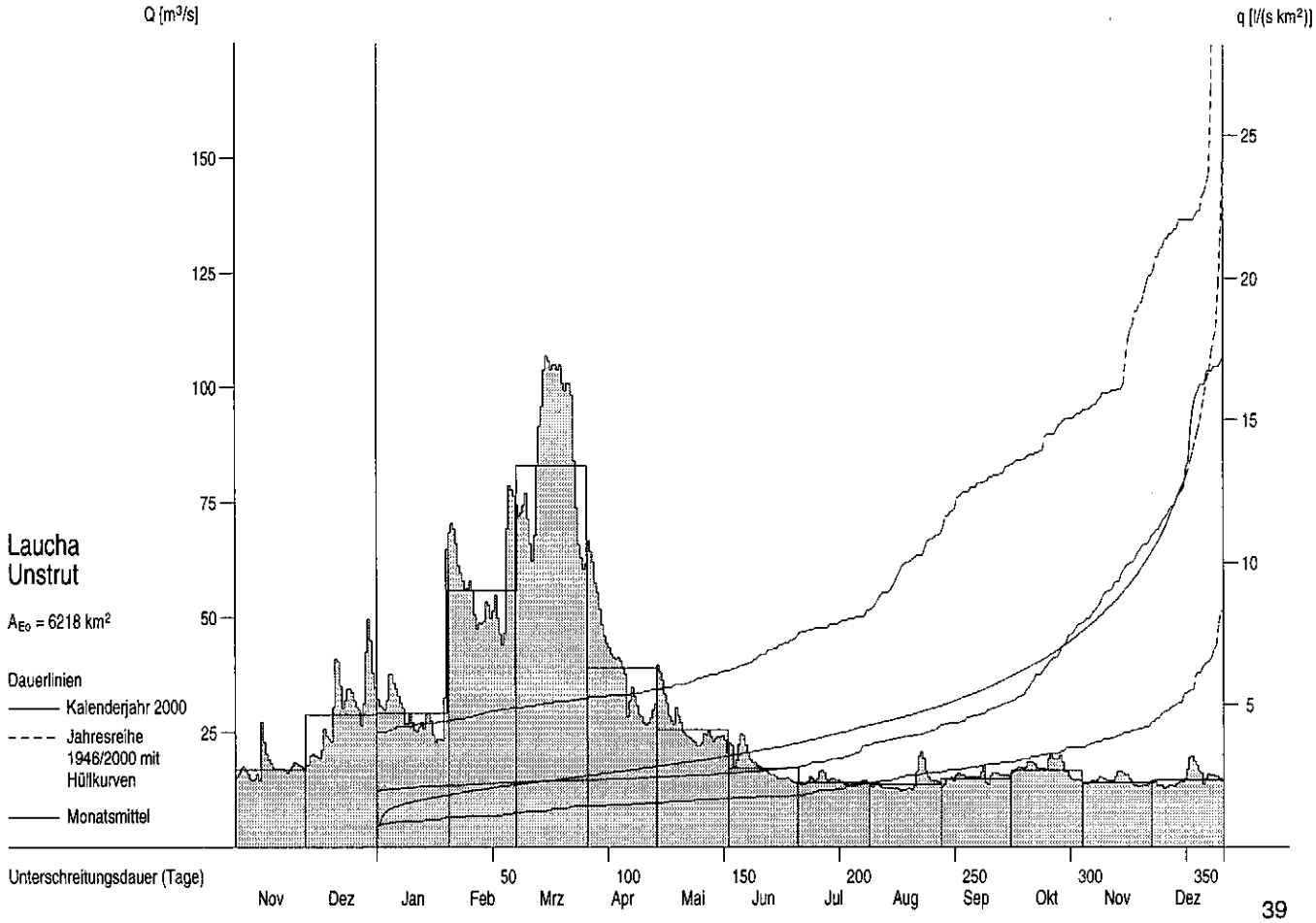




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

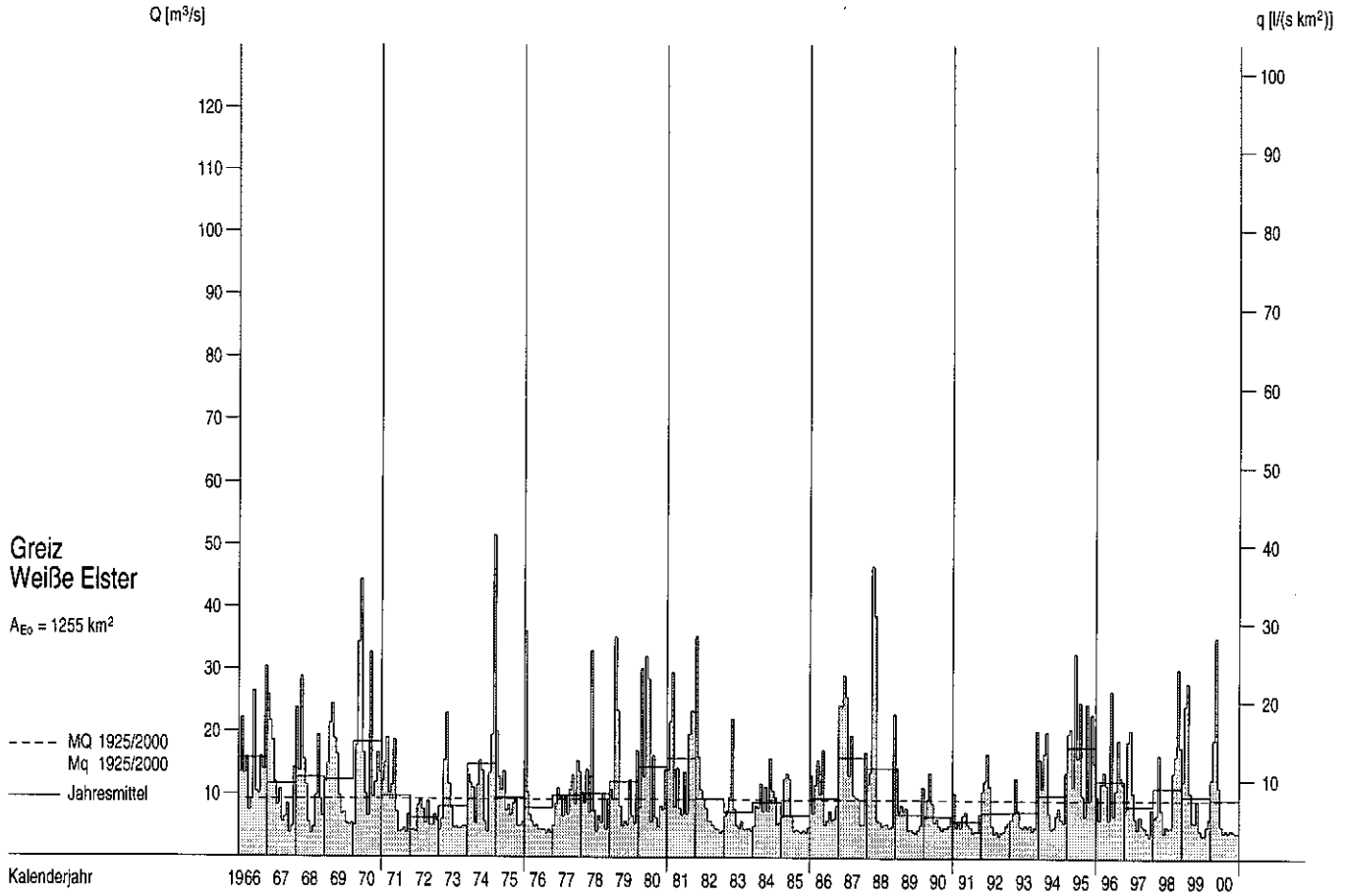
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

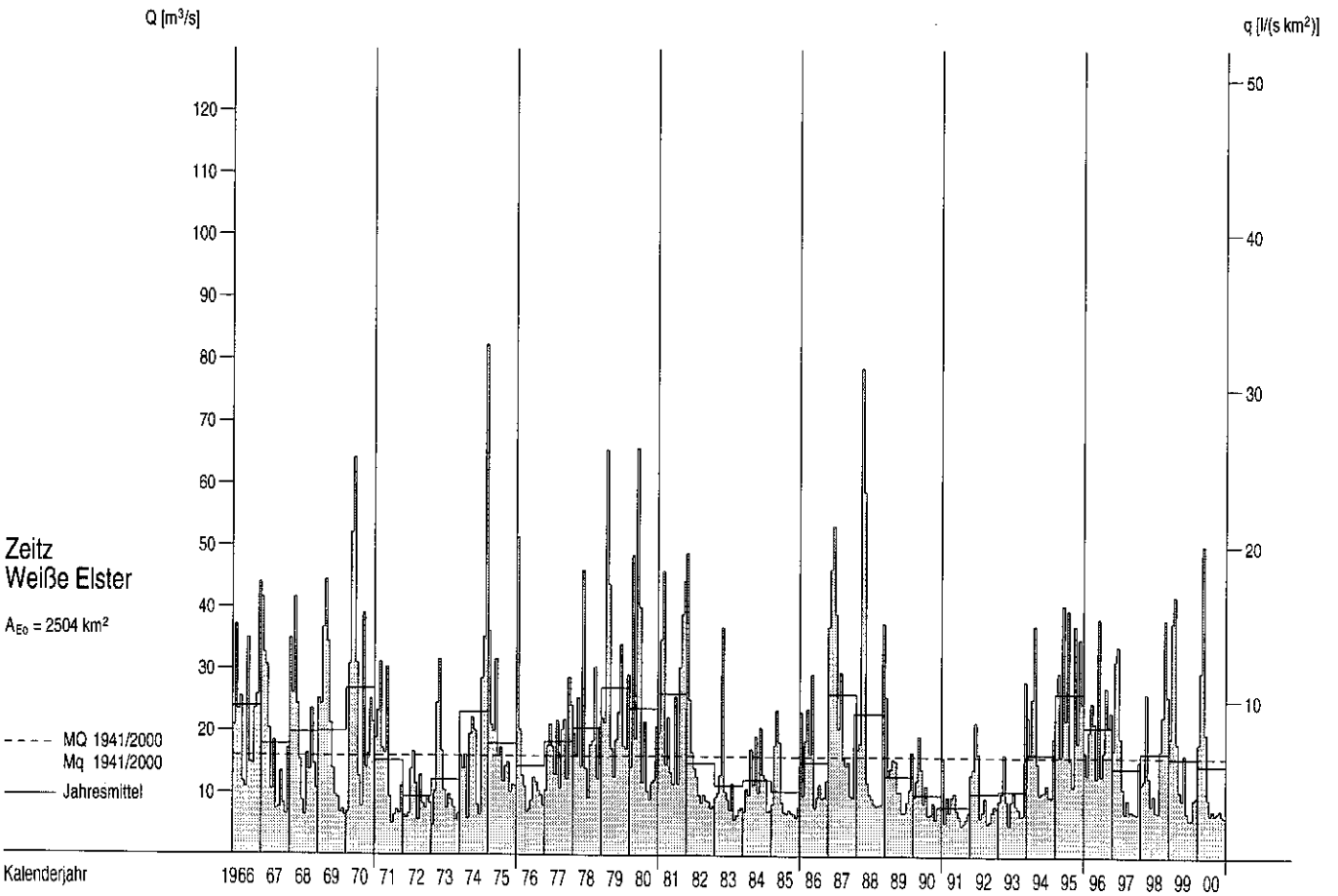




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

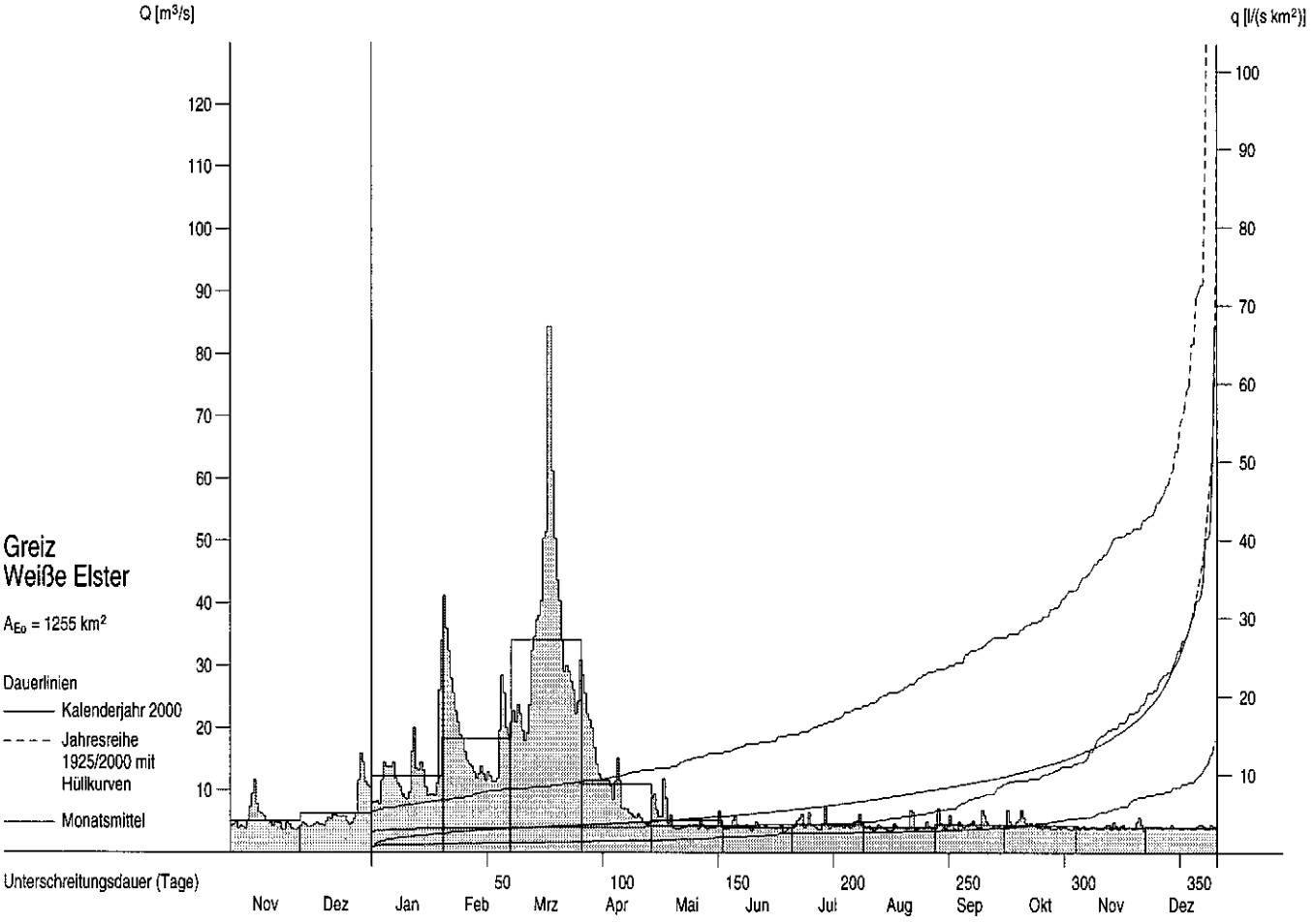
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

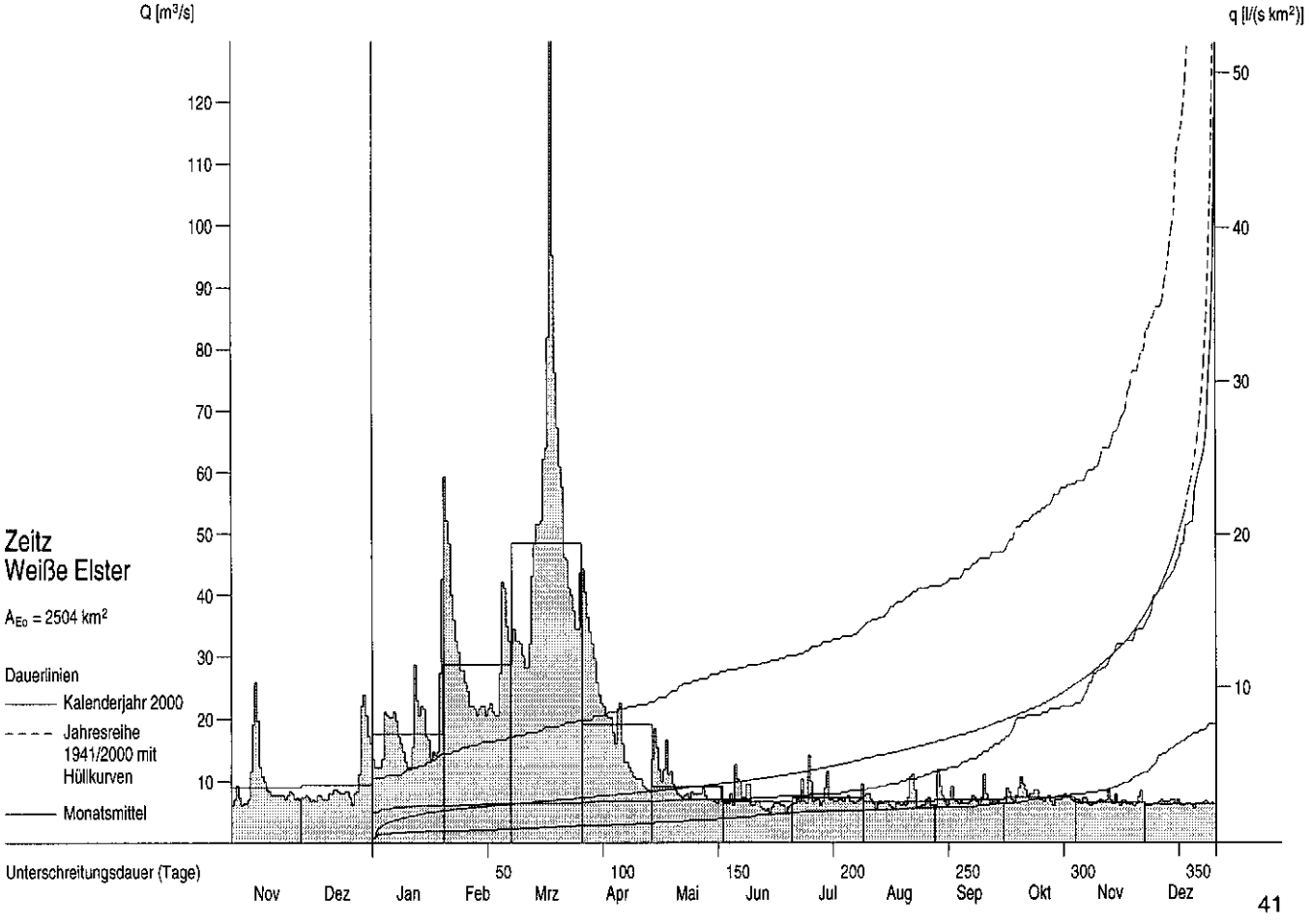




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

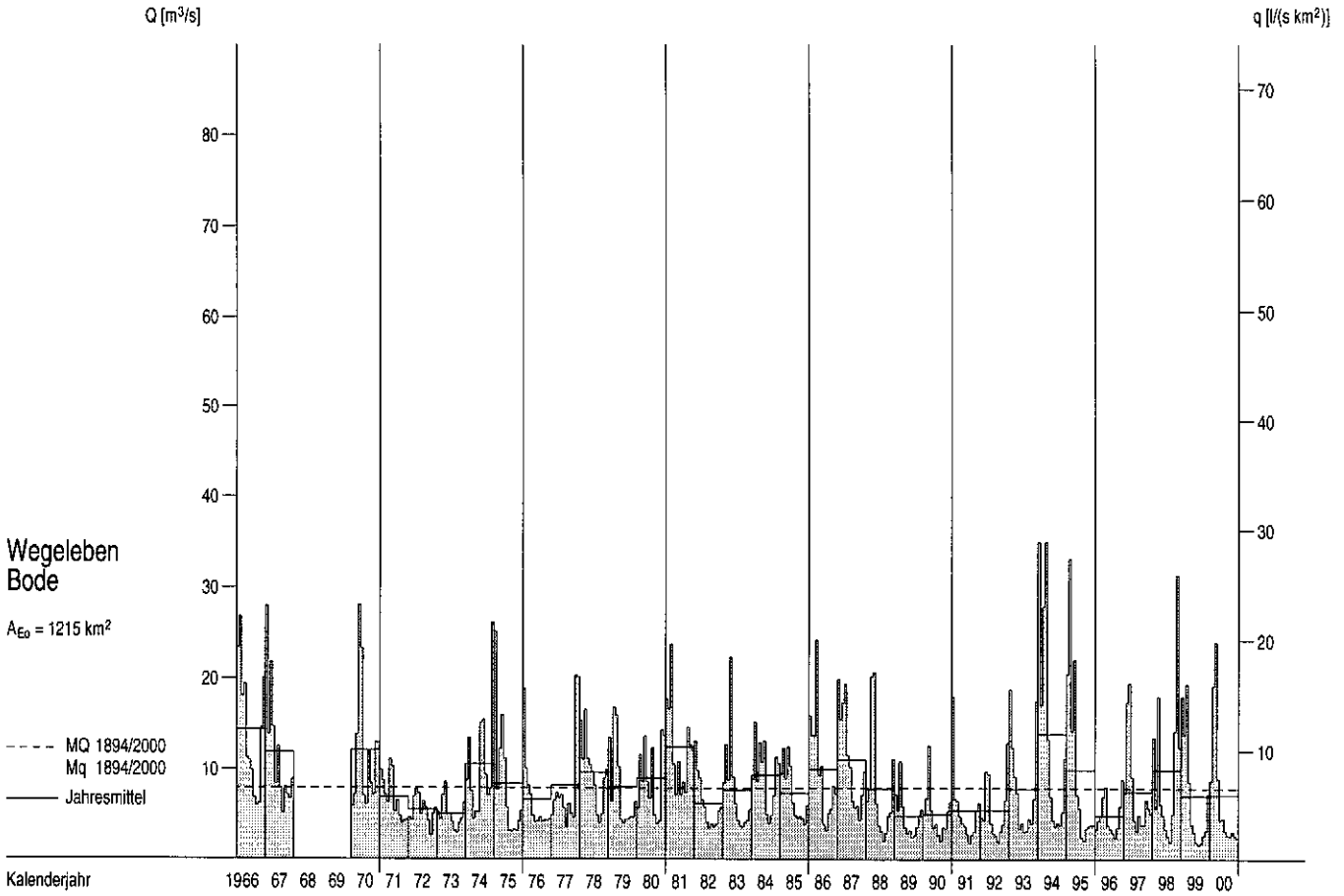
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

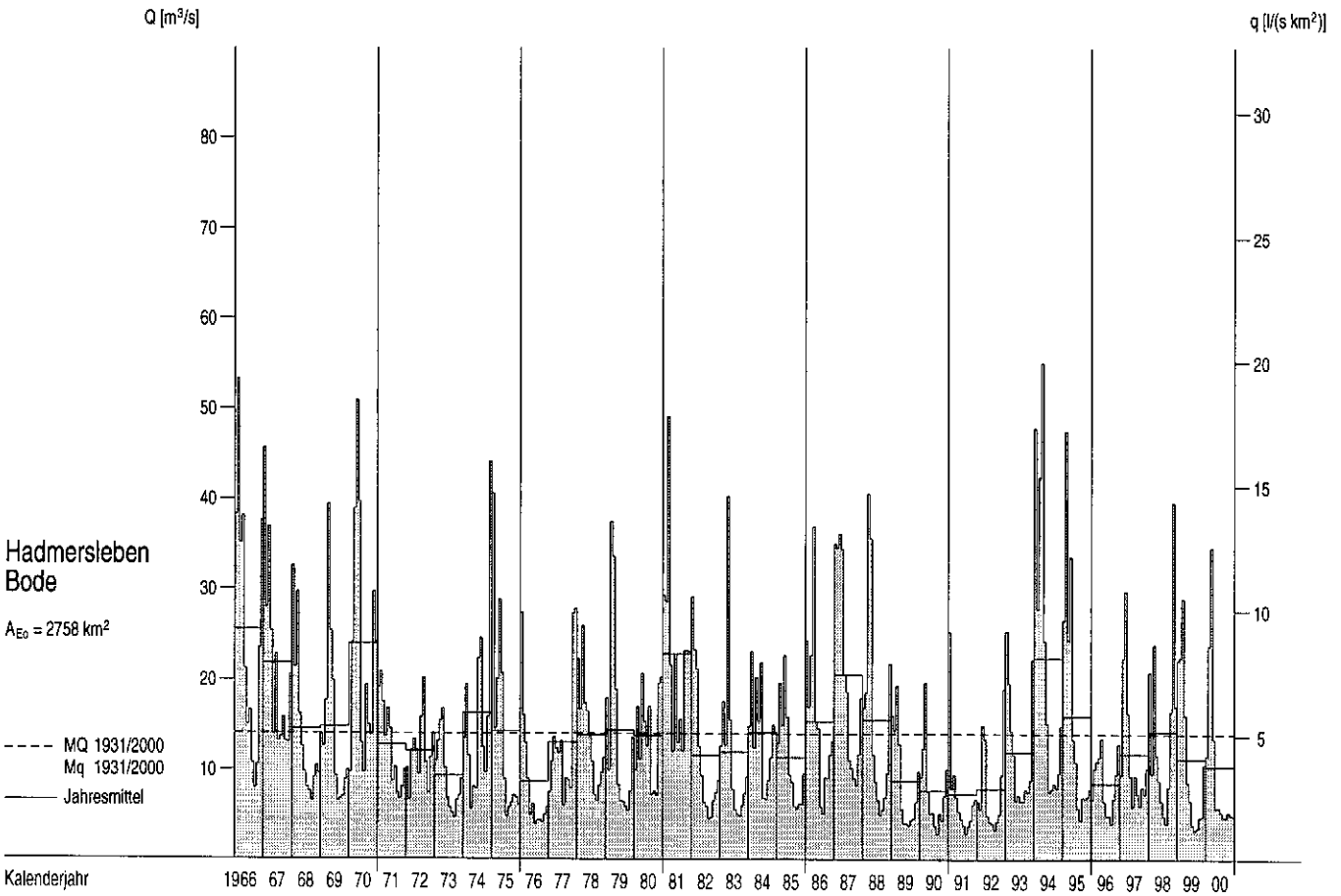




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

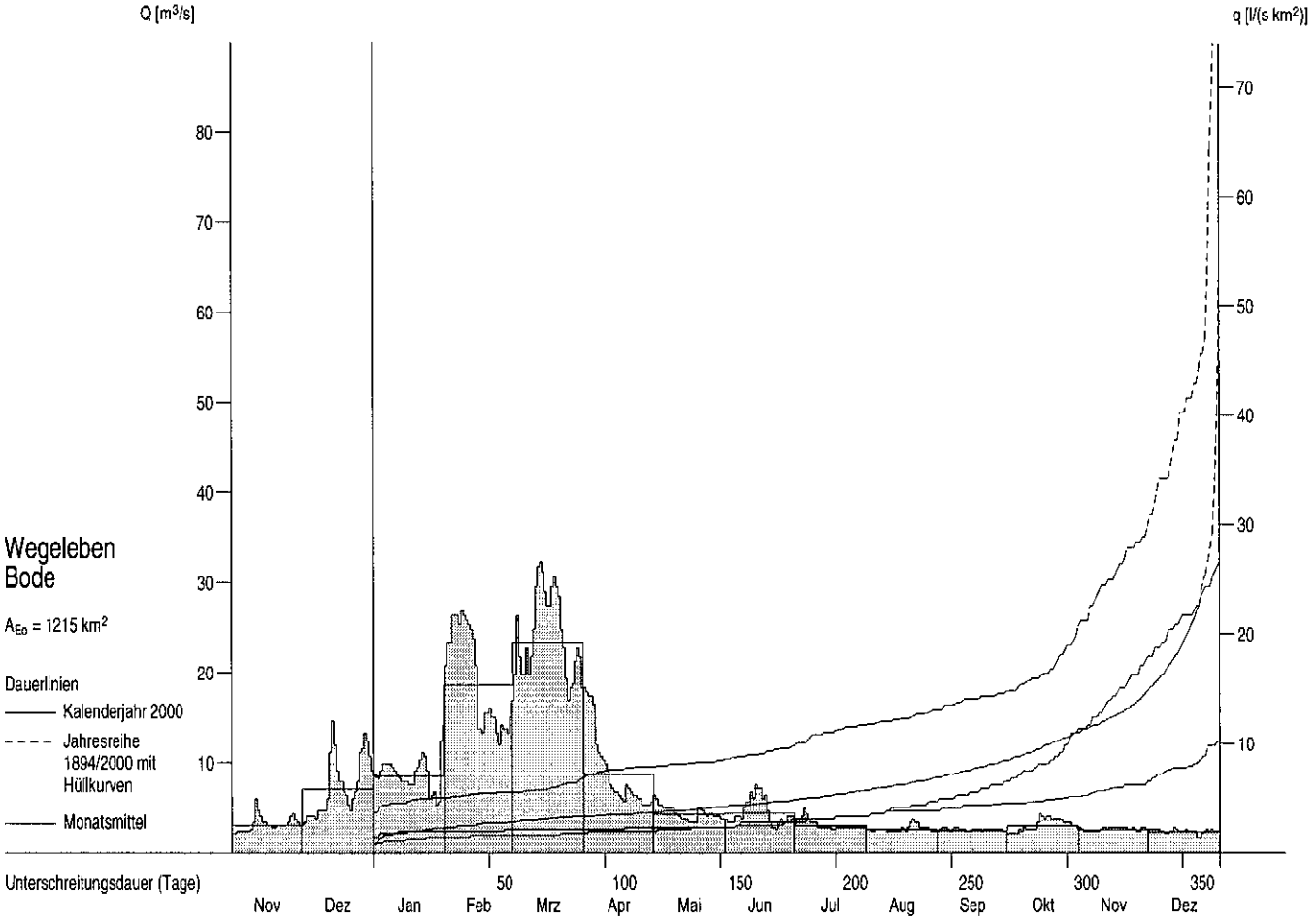
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

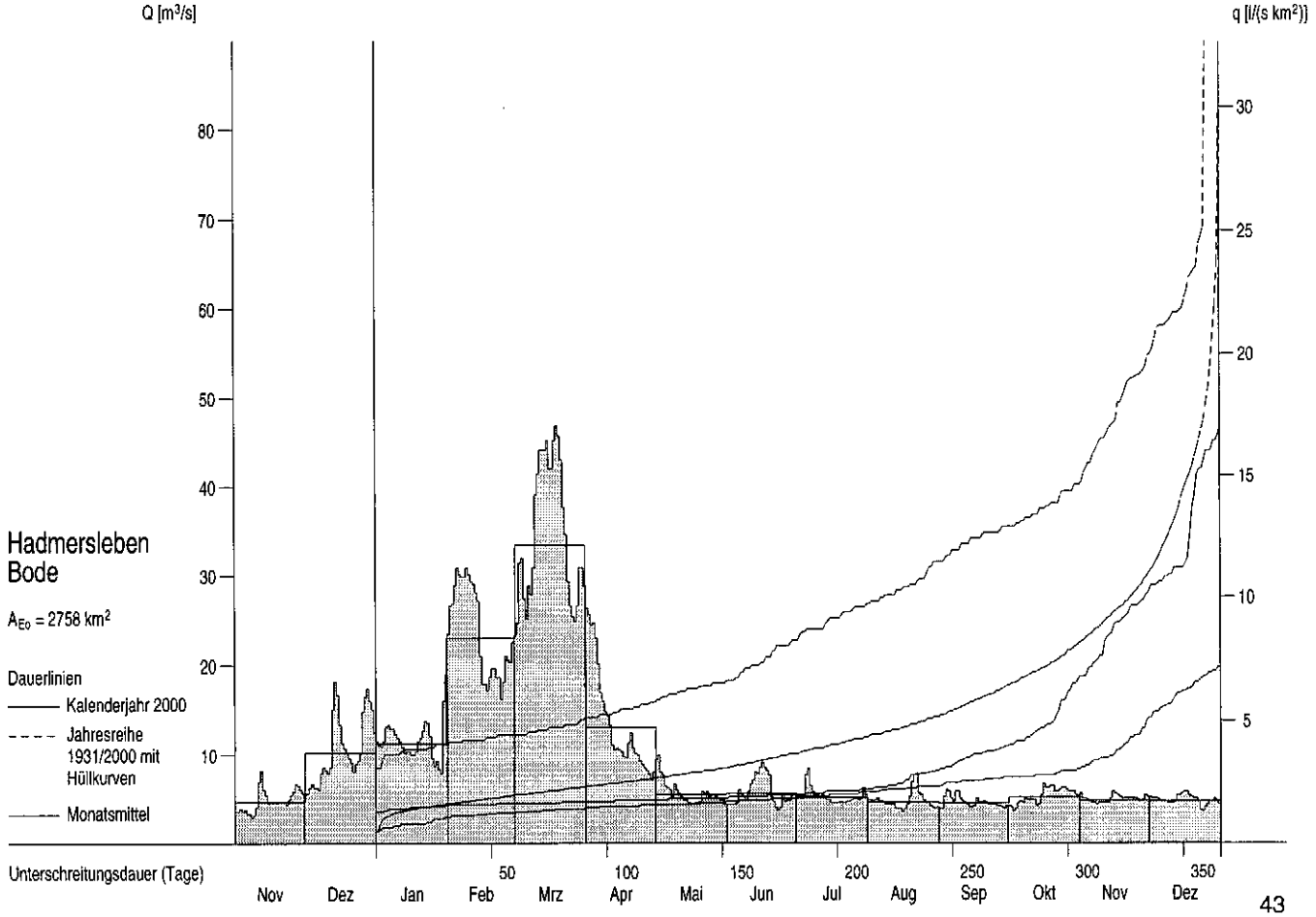




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

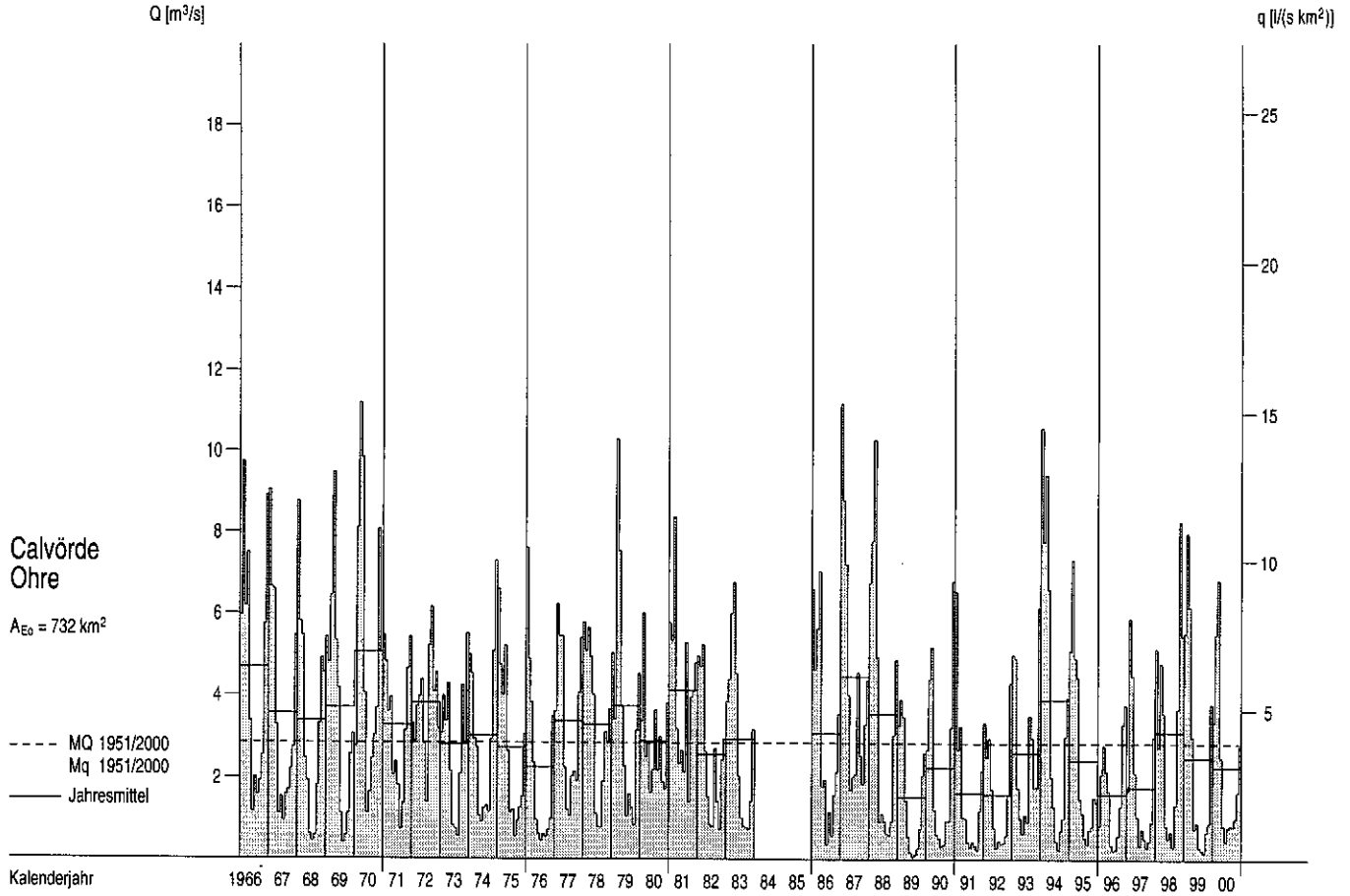
Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien

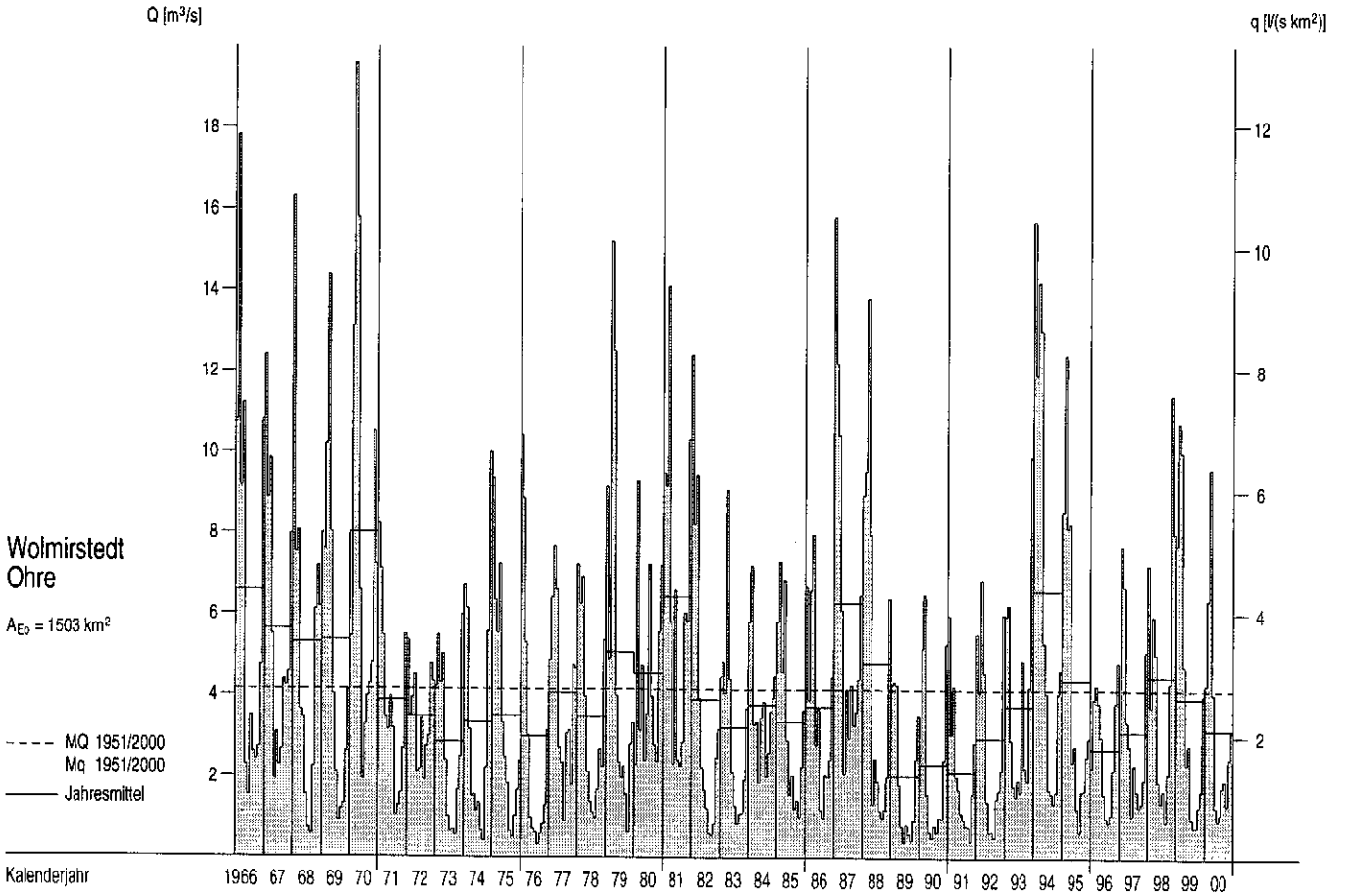




Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1966

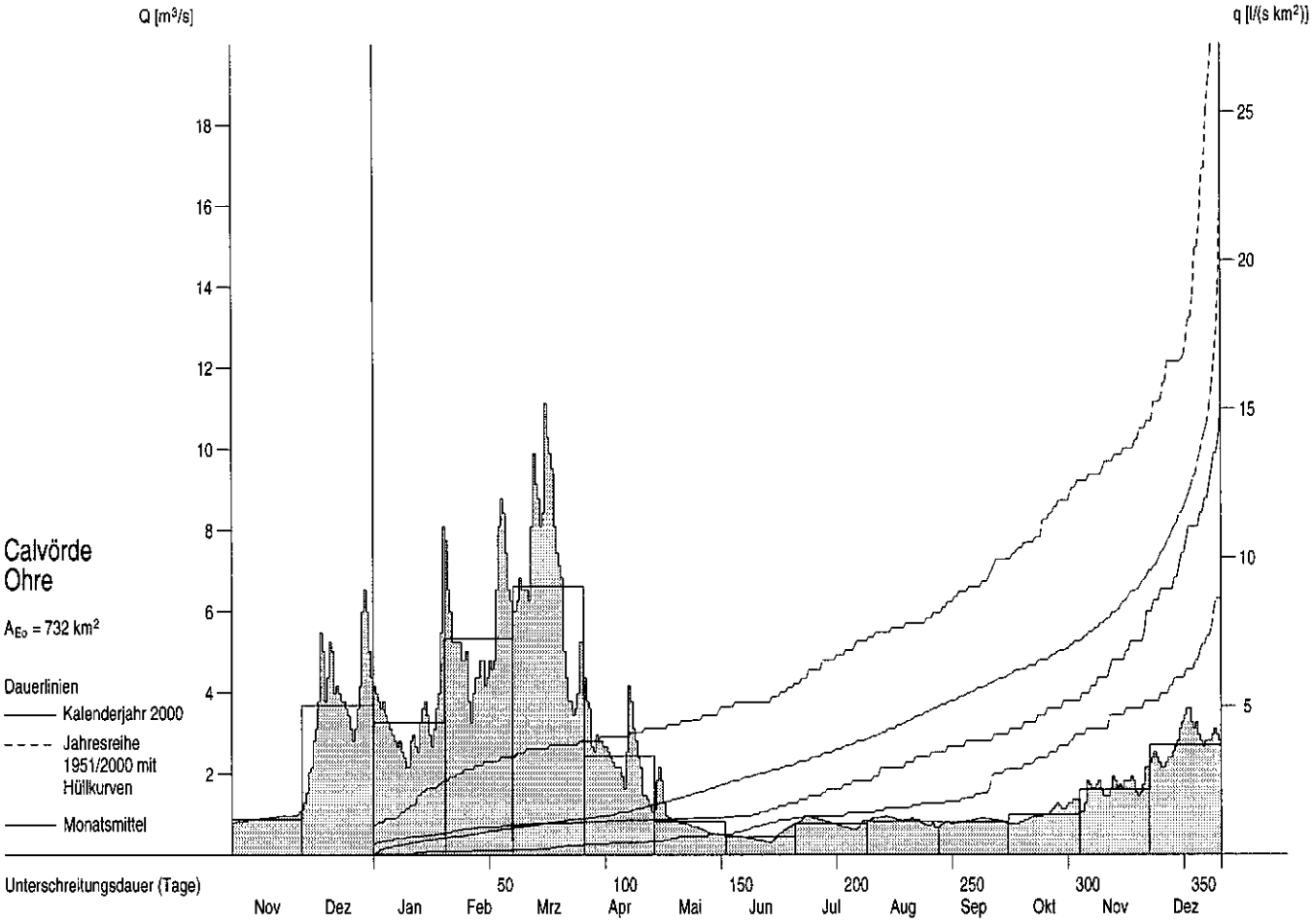
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel

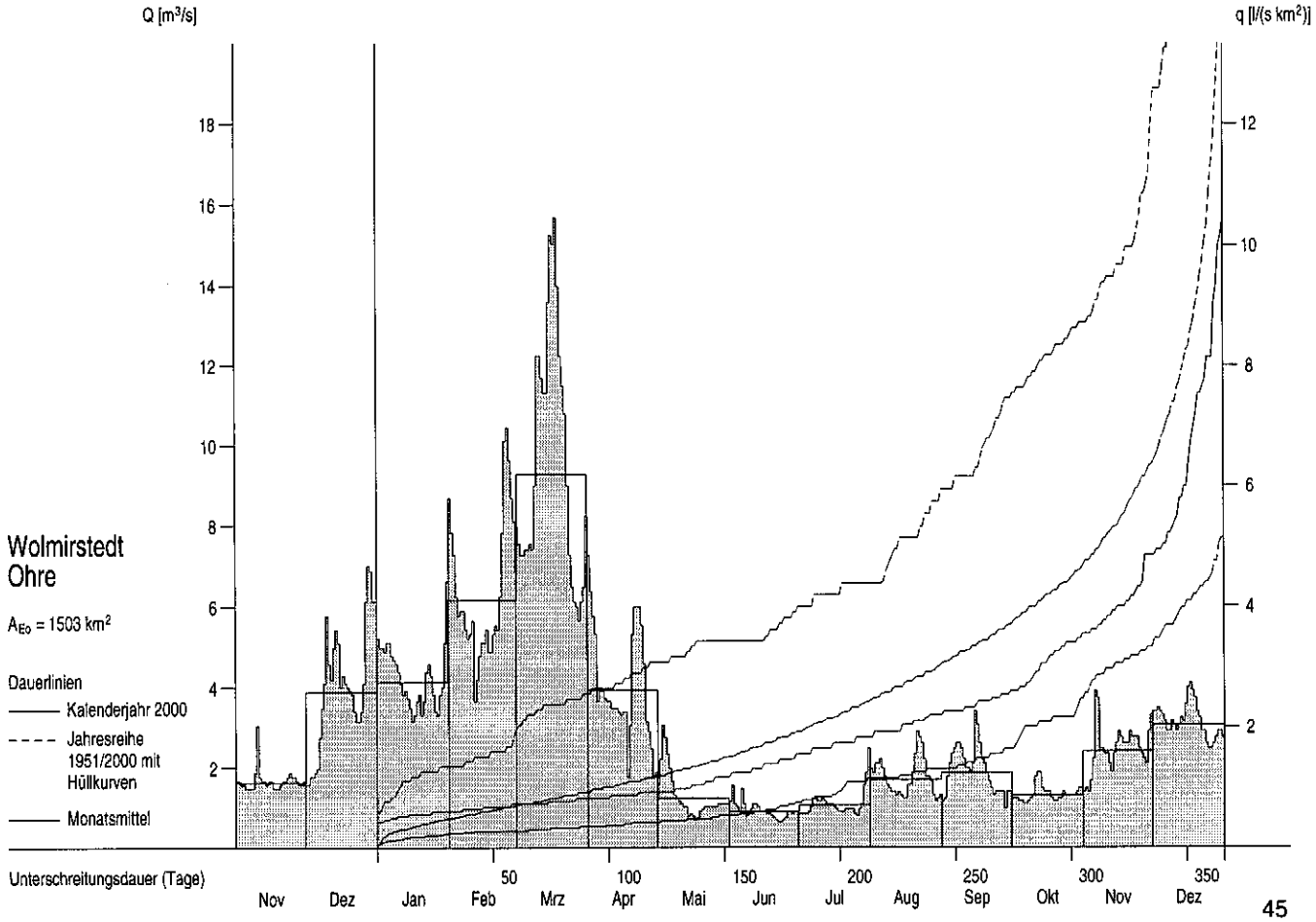




Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien





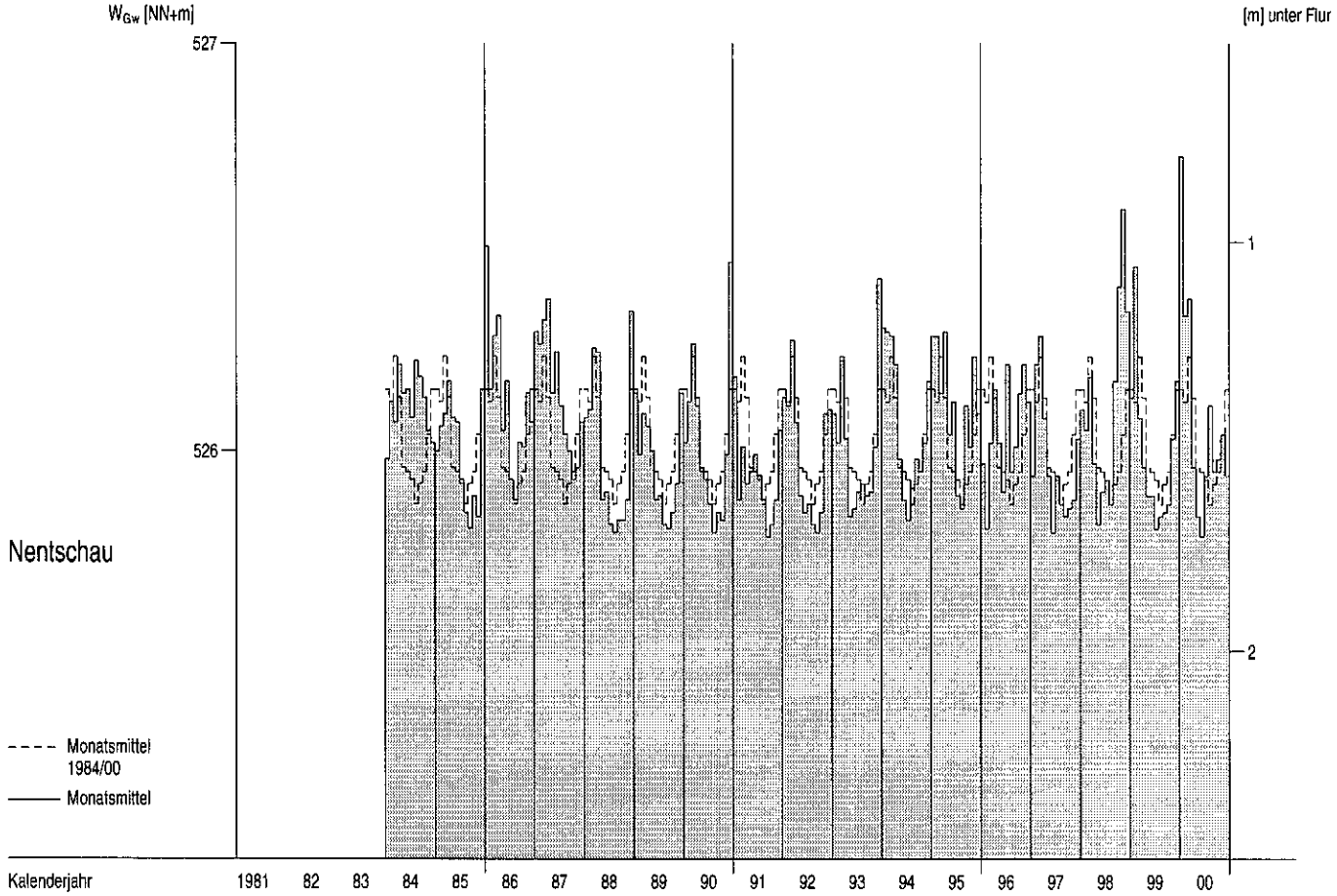
Grundwassermessstellen

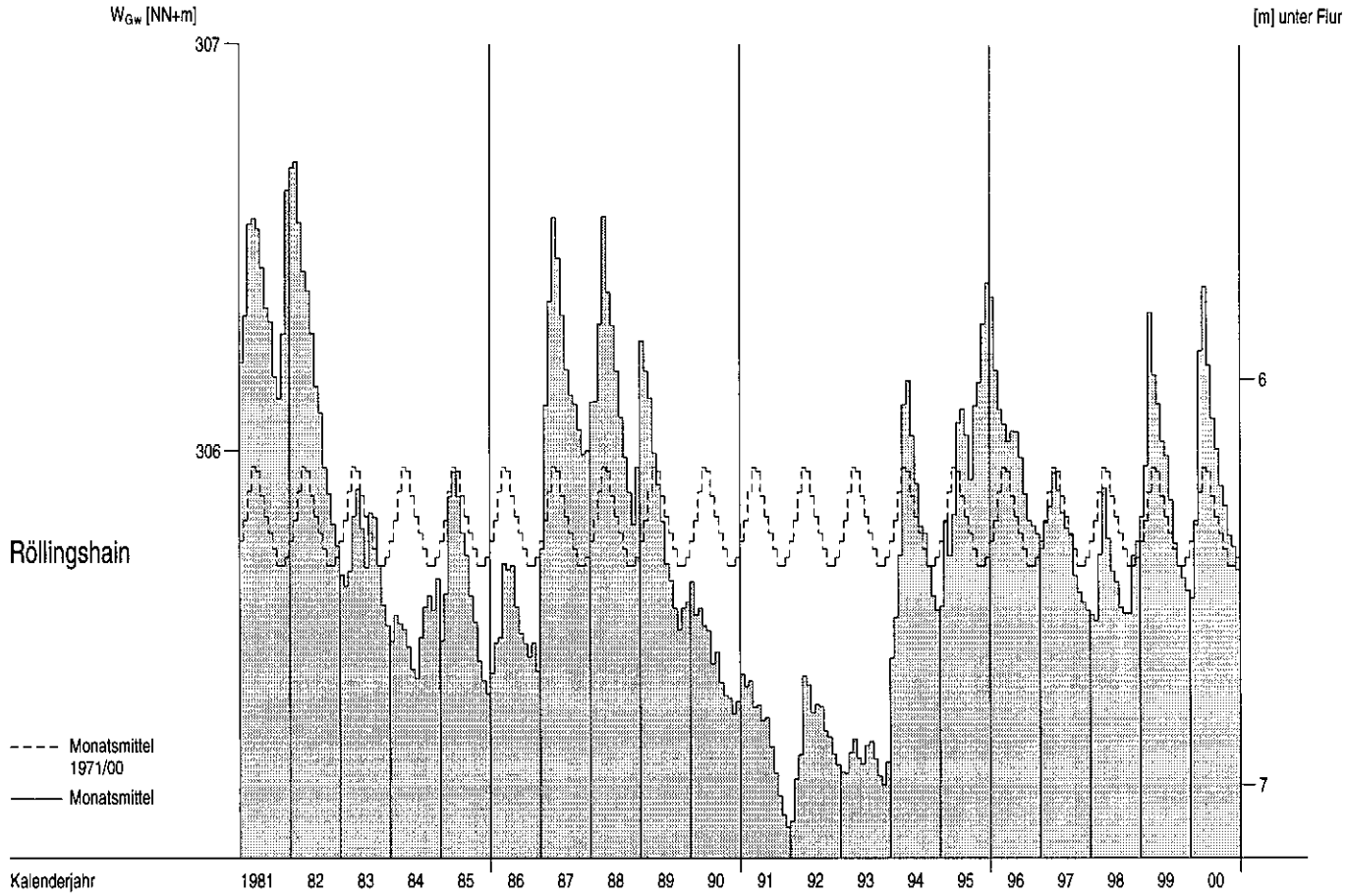
Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m)			Druck-	Geologie			Daten
				Rechtswert	Gelände	OK-Filter	Stock-	verhält-	Gestein	Grundwasser-	Land	verfügbar
Nummer	Bezeichnung	Art	TK25	Hochwert	Messpkt.	UK-Filter	werk	nisse	Formation	landschaft		bei
56380129	Nentschau	Bb	5638	450565 557625	527.51 528.71	519.11	2	g	Tonsteine Devon	Grundgebirge	BY	LfW München WWA Hof
50430645	Röllingshain	Sb	5043	4564350 5645860	312.18 312.48		1	f	Mittel-,Grobsande	Tertiärrandtyp	SN	LfUG Dresden StUFA Chemnitz
52310625	Martinroda	Bb	5231	4421180 5622755	418.68 418.68		1	f	Buntsandstein Trias	Tafeldeckgebirge Thüringer Mulde	TH	TLUG Jena SUA Erfurt
49360026	Thierschneck	Sb	4936	4483230 5655270	308.32 309.32		1	f	Muschelkalk Trias	Tafeldeckgebirge Thüringer Mulde	TH	TLUG Jena SUA Gera
44290727	Günzerode	Sb	4429	4407172 5710527	204.13 204.58		1	f	Buntsandstein Trias	Tafeldeckgebirge Thüringer Mulde	TH	TLUG Jena SUA Sondershausen
43340006	Greifenhagen	Bb	4334	4459990 5721810	297.04 297.49		1	g	Grauwacke,Ton- schiefer,Unterkarbon	Grundgebirge	ST	LAU Halle LHW
47410404	Lindhardt	R	4741	4541240 5679750	134.80 135.65	123.16 121.16	1	f	Sande,Kiese Pleistozän	Hochflächensande	SN	LfUG Dresden
40380010	Zerbst	R	4038	4505150 5761640	75.21 76.01	64.01 62.01	1	f	Sande Pleistozän	Fläming	ST	LAU Halle LHW
38320022	Hötensleben	R	3832	4433620 5774690	113.73 115.18	 26.33	1	f	Ton-,Schluff- Sand-,Mergelstein	Lappwald-Pabstorfer Rät-Lias-Landschaft	ST	LAU Halle LHW

Grundwasserstände W_{Gw} ab 1981

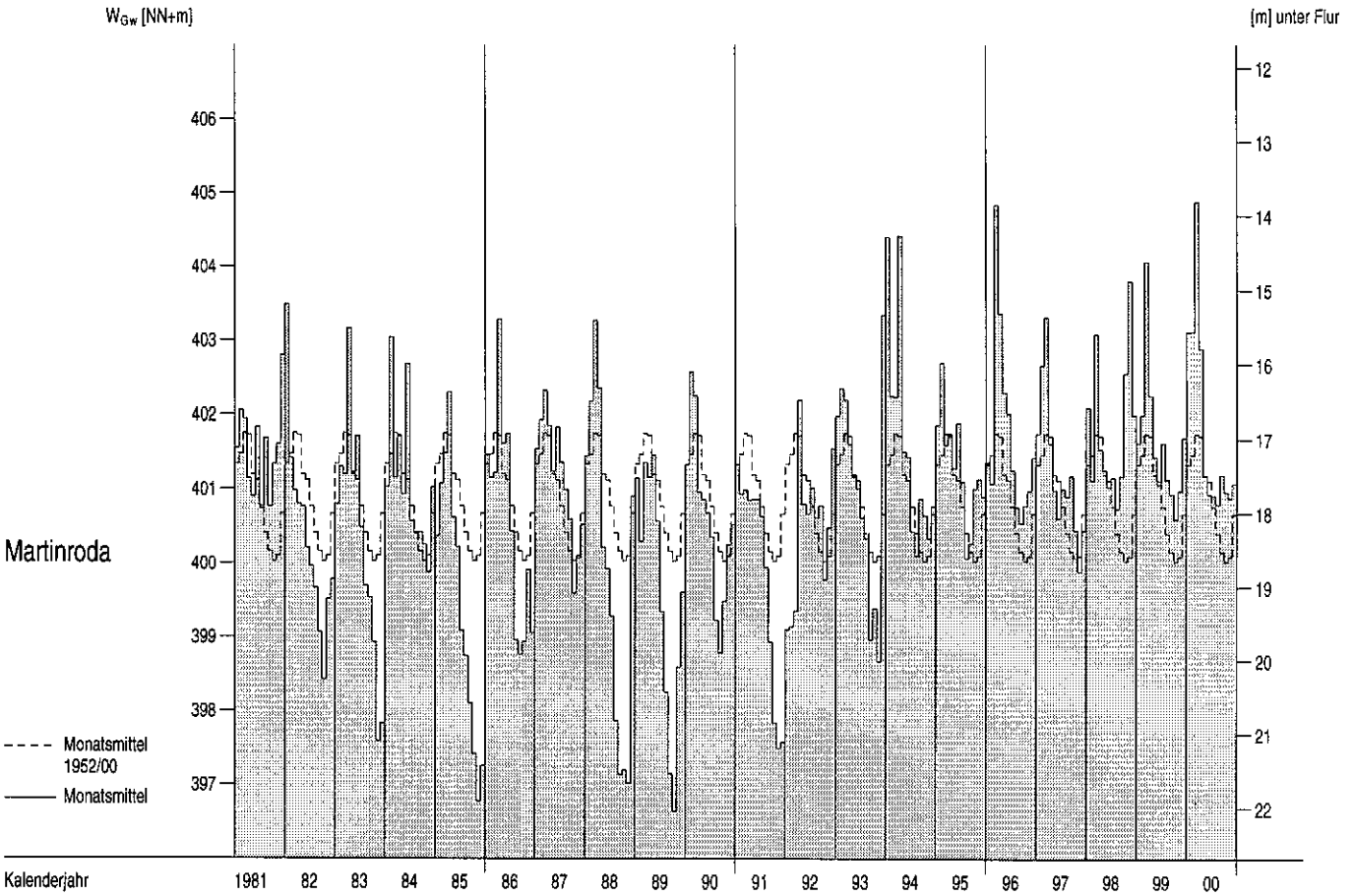
Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

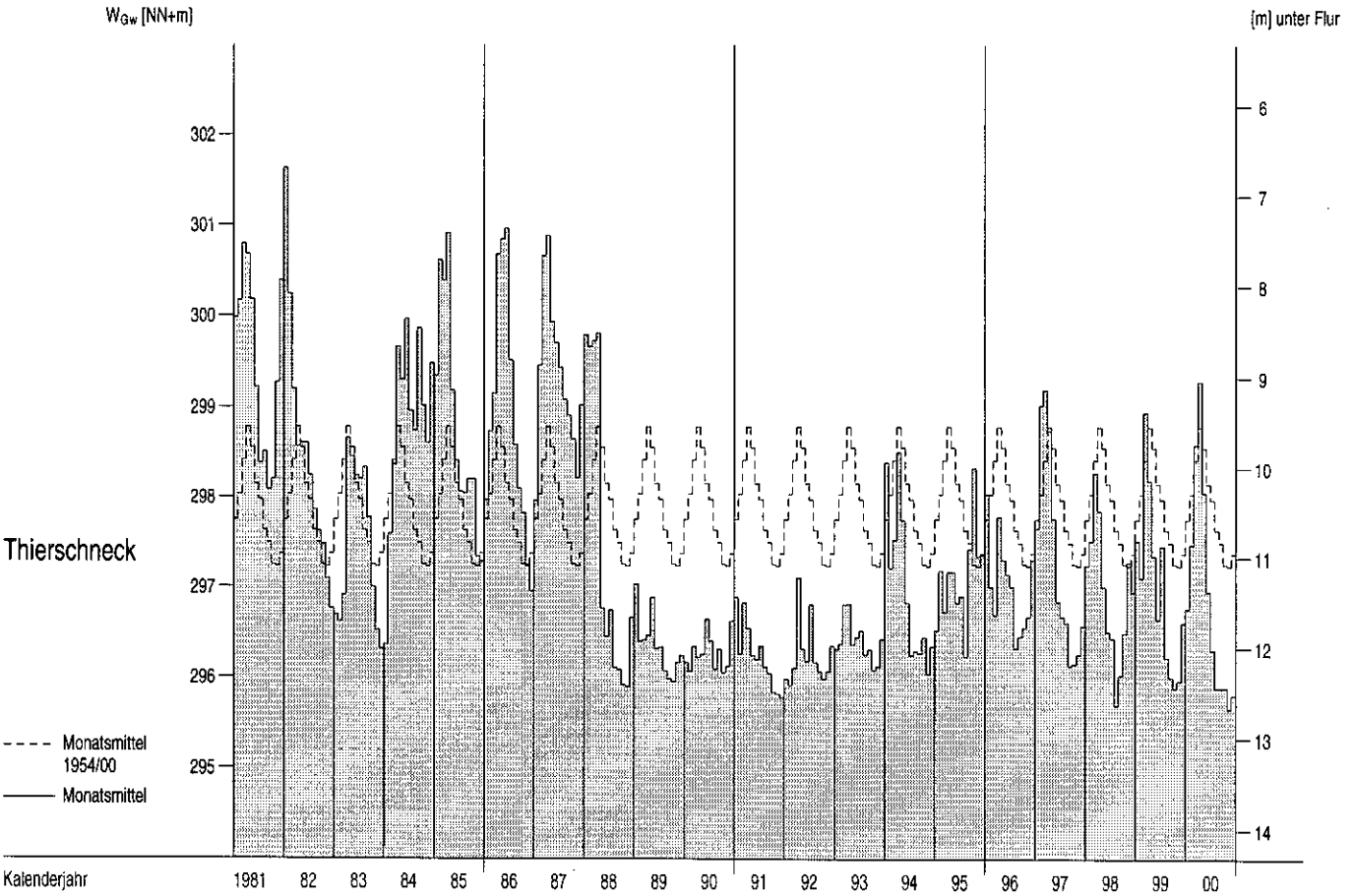




Grundwasserstände W_{Gw} ab 1981

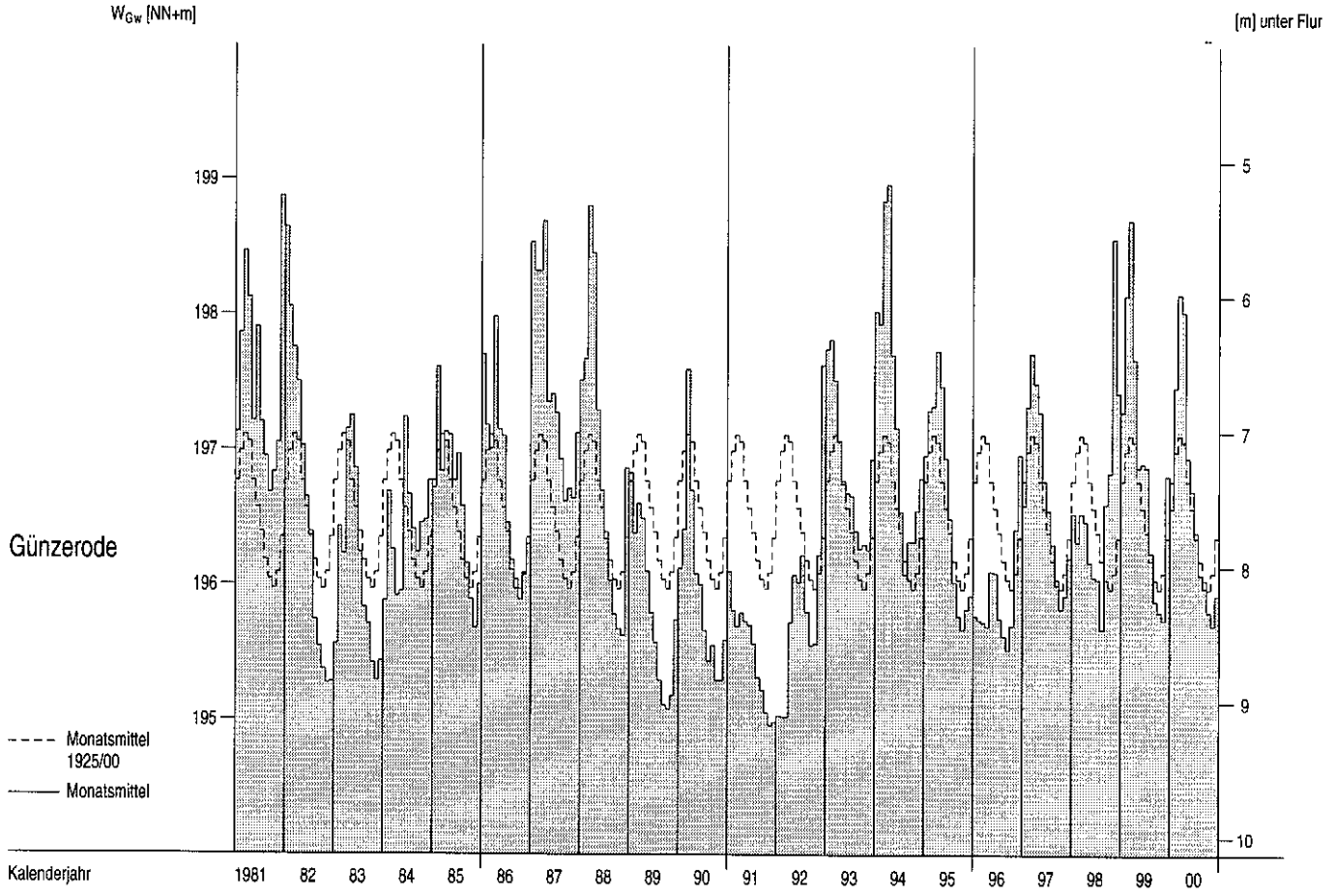
Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

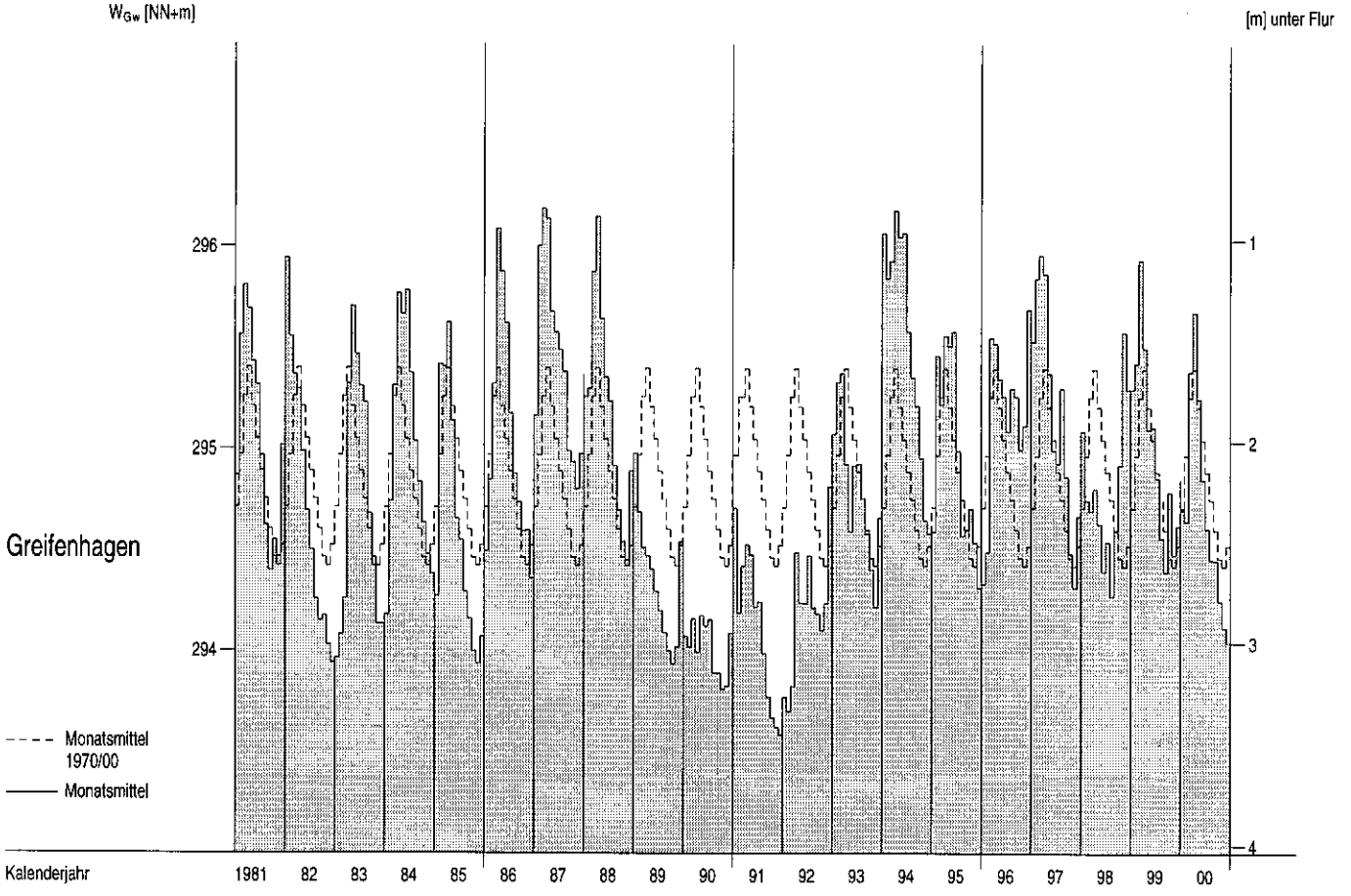




Grundwasserstände W_{Gw} ab 1981

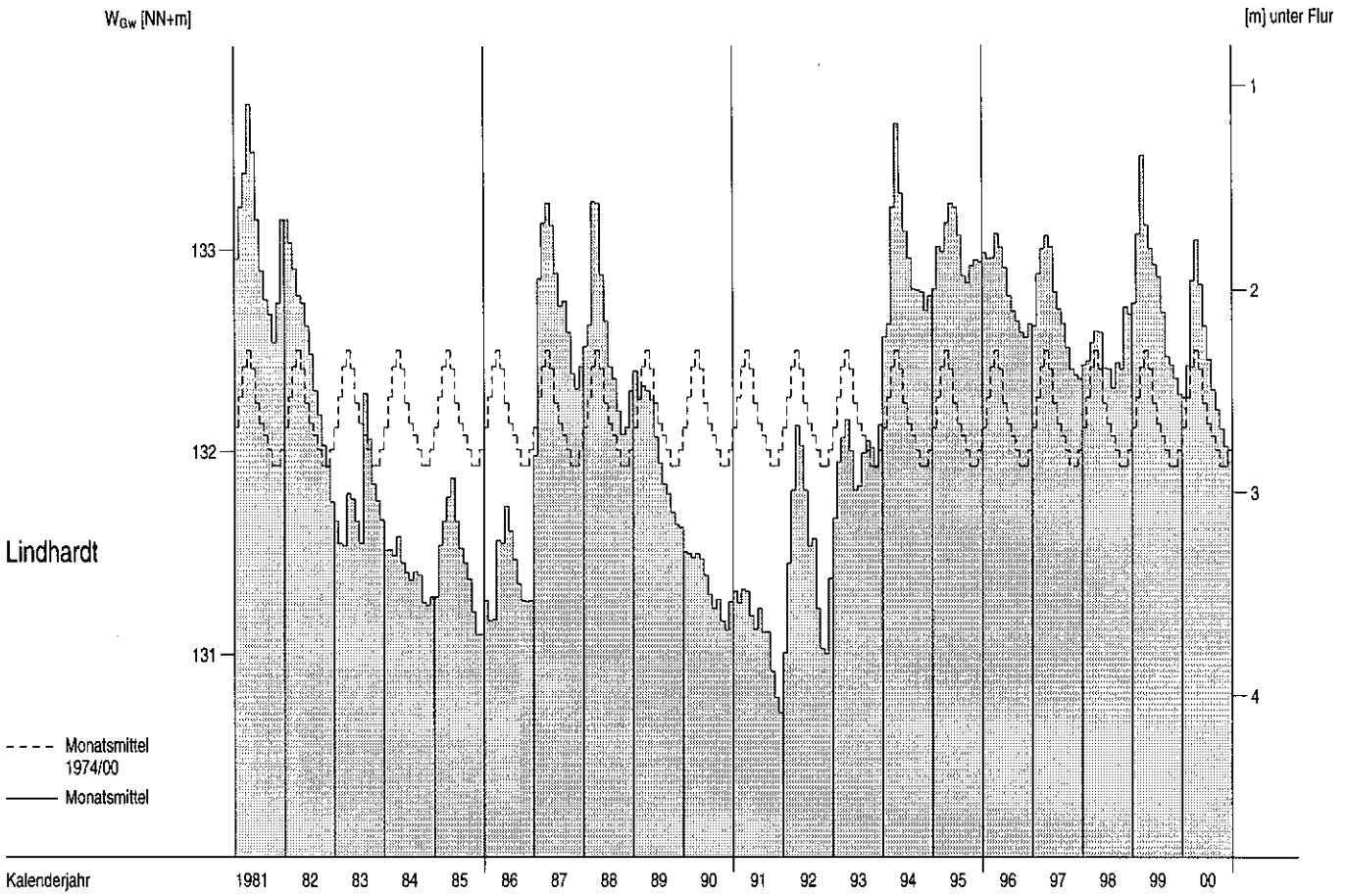
Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel

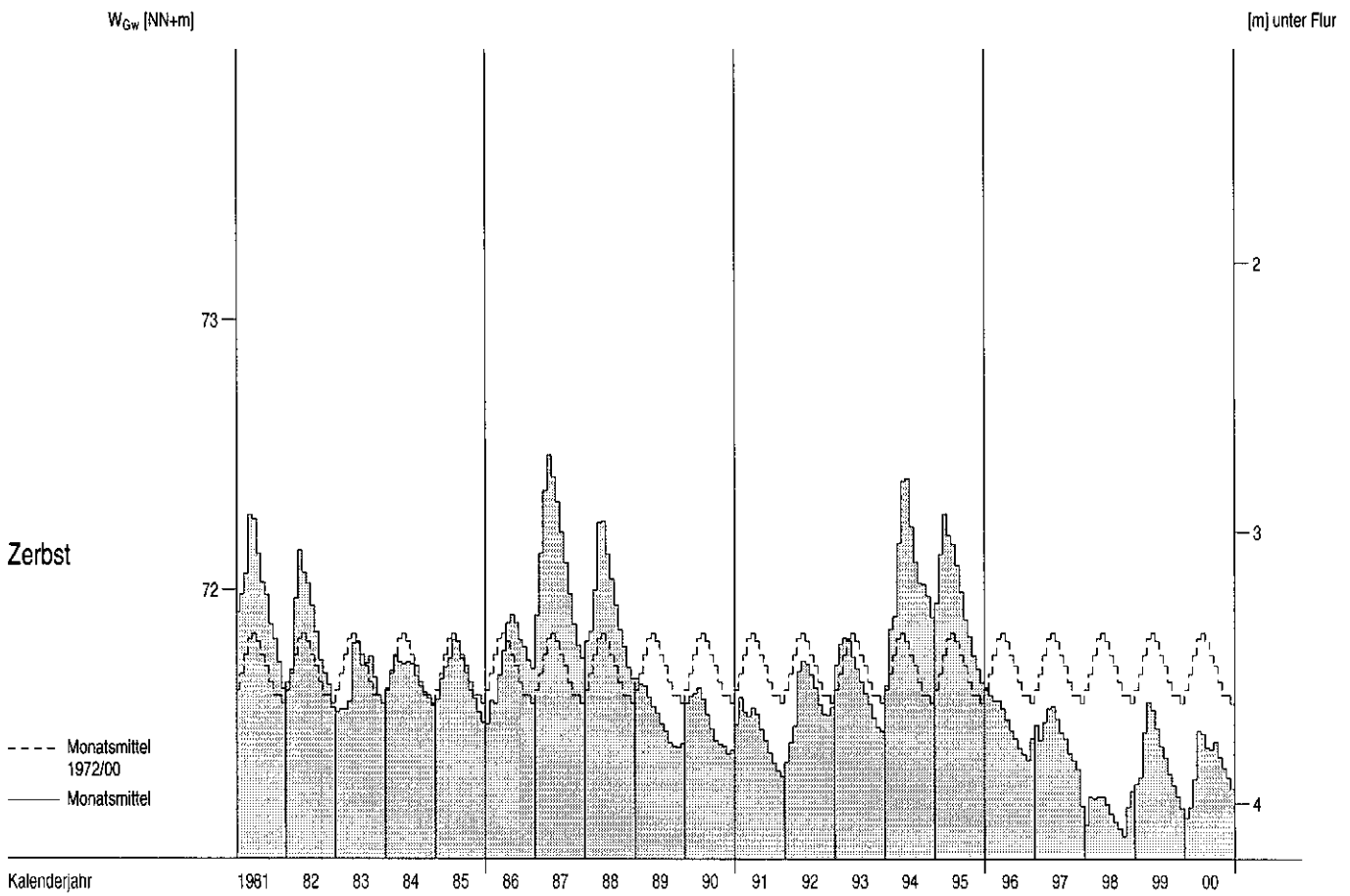




Grundwasserstände W_{Gw} ab 1981

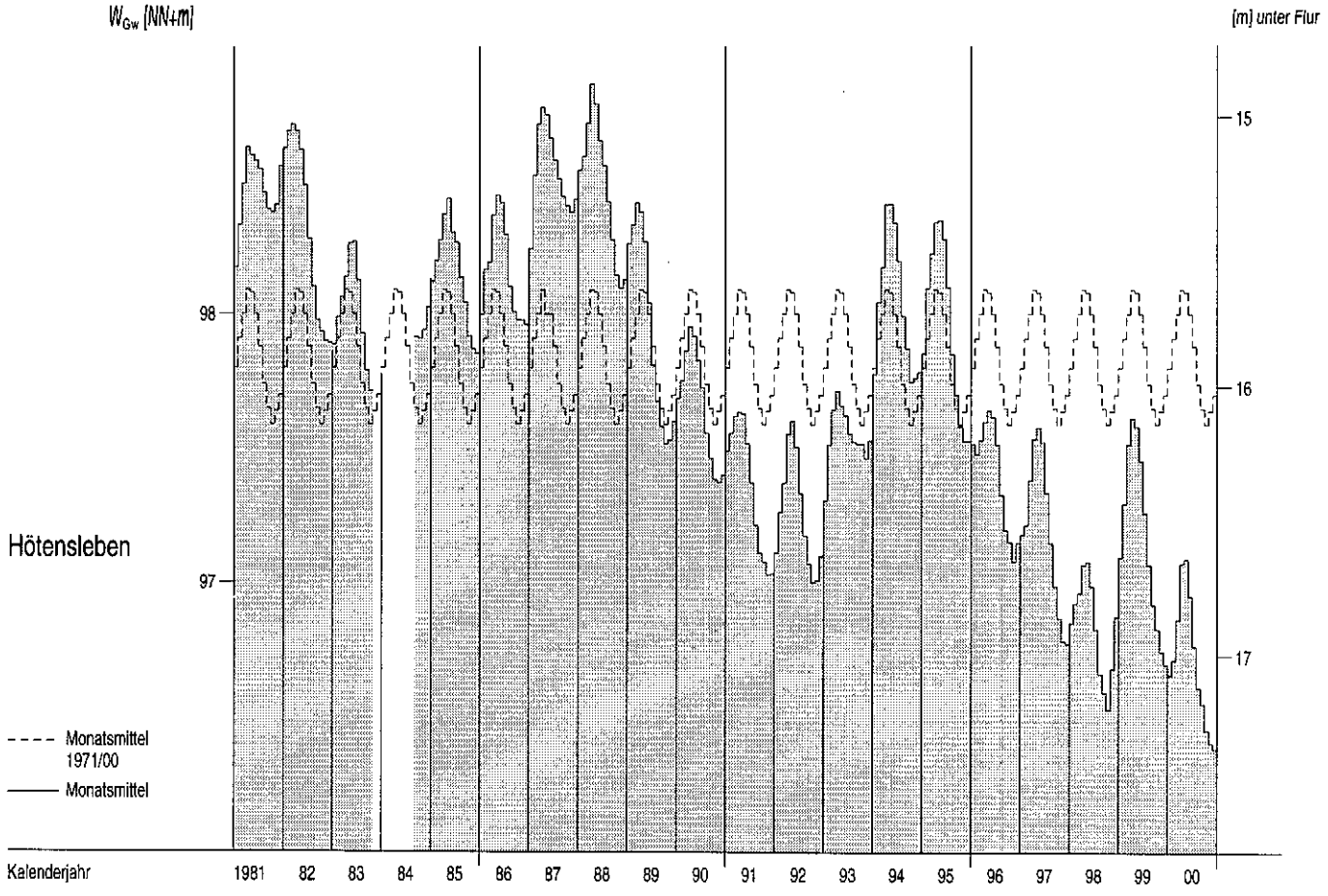
Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel





Grundwasserstände W_{Gw} ab 1981

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



A_{Eo} : 51391 km²

PNP : NN + 116.21 m

Lage: 2.1 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

W

cm

Pegel : Schöna Nr. 501010

Gewässer : Elbe

Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	114	112	140	326	311	611	209	152	107	196	136	111	141	133
2.	115	115	129	417	312	617	203	154	107	168	119	119	138	132
3.	115	123	118	420	337	580	205	142	107	148	113	146	138	129
4.	111	123	119	409	327	521	214	135	113	132	113	128	140	128
5.	110	117	128	386	347	493	213	135	116	123	119	124	137	123
6.	113	111	136	373	357	465	189	145	113	124	155	134	135	121
7.	116	118	127	377	341	460	176	155	108	125	137	138	133	121
8.	114	119	137	367	343	419	168	148	113	140	126	146	134	124
9.	117	123	135	364	374	390	165	143	126	136	122	149	136	122
10.	118	124	130	419	487	372	178	140	128	148	122	160	139	119
11.	127	119	134	425	585	355	172	131	135	130	117	155	138	118
12.	138	116	137	401	630	359	162	123	133	119	118	155	132	122
13.	134	119	134	364	638	337	161	120	128	115	116	152	130	132
14.	133	136	132	339	611	348	153	116	130	113	113	151	132	140
15.	129	157	126	327	533	332	147	119	131	112	109	144	132	136
16.	123	132	122	315	535	315	141	118	127	112	109	143	135	140
17.	118	145	128	320	551	329	136	121	127	112	110	143	131	145
18.	115	132	150	325	551	327	154	122	158	119	110	158	127	141
19.	122	130	191	321	554	316	159	120	192	115	110	193	127	143
20.	128	126	207	295	530	317	159	116	140	107	113	180	126	142
21.	120	123	186	297	511	317	156	110	127	107	116	176	127	138
22.	116	122	172	299	506	292	152	99	122	129	113	175	130	135
23.	124	124	167	284	495	285	158	96	121	132	128	169	129	125
24.	124	117	148	278	468	283	158	122	122	125	119	156	127	117
25.	112	106	150	294	436	276	157	118	123	113	119	153	132	114
26.	122	110	141	301	430	266	154	123	162	111	126	150	139	106
27.	120	115	137	346	479	233	145	119	178	107	129	144	136	103
28.	117	135	148	337	479	207	144	119	149	100	124	142	147	125
29.	113	159	156	314	500	202	149	114	145	103	119	141	153	128
30.	112	154	176		510	221	170	110	149	130	113	143	143	129
31.		148	238		550		151		175	133		138		126

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	25.	3.	24.	1.	29.	17.	23.	1.+	28.	15.+	1.	20.	27.
NW	110	106	118	278	311	202	136	96	107	100	109	111	126	103
MW	120	126	148	346	472	362	166	126	133	125	120	149	135	128
HW	144	176	314	433	643	622	223	161	219	205	171	203	163	151
Tag	12.	15.	31.	10.	13.	2.	4.	7.	27.	1.	6.	19.	29.	19.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	2000	1991	1996	1991	1998	1996 +	1994	1994	1992	1991 +	1991	1991
NW	90	89	118	125	134	133	109	96	89	82	84	92	90	89
MNW	139	142	176	195	222	218	161	130	120	110	122	123	139	137
MW	187	203	236	251	310	282	206	169	177	142	153	157	183	198
MHW	265	330	347	353	462	376	296	244	273	224	233	250	254	321
HW	643	639	562	573	658	622	532	513	525	366	408	530	643	639
Jahr	1998	1993	1995	1995	1999	2000	1996	1995	1997	1991	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	96	am 23.06.2000	106	96	96	am 23.06.2000
MW cm	199		261	137	200	
HW cm	643	am 13.03.2000	643	223	643	am 13.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	82	am 04.08.1994	89	82	82	am 04.08.1994
MNW cm	101		127	103	101	
MW cm	206		245	167	205	
MHW cm	548		514	377	558	
HW cm	658	am 06.03.1999	658	532	658	am 06.03.1999

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	33	06.01.1954	868	09.04.1941
2	41	25.08.1947	782	21.03.1947
3	43	14.08.1952	780	12.07.1954
4	69	18.08.1963	765	29.03.1988
5	81	08.07.1957	763	11.02.1946
6	82	04.08.1994	753	12.02.1948
7	84	23.09.1992	748	23.07.1981
8	85	18.07.1983	744	15.03.1981
9	86	02.09.1990	711	25.08.1977
10	88	13.09.1973	710	07.07.1958

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	630	630	656	614	351
363	617	617	652	562	344
362	617	617	651	542	341
361	611	611	638	525	341
360	585	585	623	510	315
359	580	580	606	493	305
358	554	554	578	475	302
357	554	554	554	464	296
356	551	551	551	446	296
350	511	511	511	410	263
340	465	465	465	371	244
330	401	401	401	347	220
320	359	359	384	326	199
300	320	320	358	289	178
270	203	203	335	251	161
240	159	159	299	215	150
210	150	149	274	191	143
183	141	142	259	175	139
150	132	136	234	158	133
130	128	132	225	148	128
120	125	130	215	144	125
110	124	129	206	140	123
100	123	128	198	137	120
90	121	126	192	133	118
80	120	123	186	130	115
70	119	122	180	127	112
60	117	120	177	123	110
50	116	119	173	120	107
40	114	116	166	117	106
30	113	114	162	114	103
25	112	113	159	111	102
20	111	111	158	110	101
15	111	110	155	107	98
10	108	108	152	103	96
9	108	108	151	103	96
8	108	108	151	102	95
7	108	108	150	101	95
6	108	107	148	100	94
5	107	106	143	98	93
4	106	106	142	97	93
3	103	103	141	96	92
2	100	100	140	94	89
1	99	99	135	93	87
0	96	96	134	82	82

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

Extremwerte ab 1941

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 53096 km²
PNP : NN + 102.73 m
Lage: 55.6 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	97	97	127	290	286	562	194	133	92	163	116	95	121	119
2.	96	100	120	368	288	576	186	135	91	159	112	97	119	114
3.	99	102	109	386	308	554	182	130	91	140	101	113	120	113
4.	98	113	99	382	304	497	188	119	94	121	100	122	122	111
5.	93	105	109	361	314	468	195	116	101	110	99	107	121	108
6.	93	99	122	348	330	437	180	124	99	105	120	108	117	105
7.	101	99	117	347	321	426	161	134	96	107	131	125	116	104
8.	98	105	117	343	315	400	153	131	101	112	116	121	114	105
9.	98	108	120	336	340	367	151	129	109	124	106	129	117	108
10.	102	110	114	368	449	348	151	124	112	125	104	141	120	102
11.	109	106	118	393	526	330	158	118	114	118	102	136	120	104
12.	120	103	122	378	588	330	149	108	119	107	100	136	117	102
13.	121	106	118	346	594	319	142	107	112	98	101	133	112	110
14.	118	106	117	319	581	316	139	104	112	99	99	132	113	120
15.	117	141	113	306	526	315	132	101	115	95	94	130	115	122
16.	110	120	110	293	500	292	127	102	114	95	94	124	114	121
17.	106	124	110	298	519	299	122	102	109	96	95	123	116	129
18.	101	121	130	298	520	299	126	106	118	97	95	128	112	127
19.	104	117	159	301	521	294	143	103	167	101	94	164	110	124
20.	113	112	189	282	503	284	142	101	144	95	95	162	109	127
21.	107	108	184	272	479	293	141	97	117	93	97	156	108	121
22.	104	105	165	275	475	275	136	89	106	99	99	154	110	119
23.	103	107	158	271	467	260	138	82	105	124	102	152	113	112
24.	113	107	138	257	445	256	141	93	104	109	108	143	110	104
25.	102	96	134	274	419	255	139	100	104	105	100	134	110	99
26.	102	92	130	279	401	242	139	104	118	95	105	132	122	96
27.	107	99	126	314	446	228	131	104	166	94	110	129	117	89
28.	104	111	127	317	459	192	127	102	137	87	109	123	121	95
29.	100	130	136	302	470	183	129	101	126	84	104	123	133	112
30.	98	137	170		479	195	143	95	132	97	100	124	132	110
31.		134	198		505		141		145	115		122		110

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	26.	4.	24.	1.	29.	17.	23.	2.+	29.	15.+	1.	21.	27.
NW	93	92	99	257	286	183	122	82	91	84	94	95	108	89
MW	104	110	132	321	441	336	149	110	115	109	104	130	117	111
HW	132	157	238	396	596	578	204	148	188	178	144	178	139	137
Tag	12.	15.	31.	11.	13.	2.	1.	7.	27.	1.	7.	19.	29.	20.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	2000	1991	1996	1991	1998	1998 +	1994	1994	1992	1992	1991	1991
NW	79	86	99	107	114	110	95	82	77	74	71	77	79	86
MNW	123	126	159	176	201	196	142	114	106	96	107	107	124	122
MW	167	184	214	229	285	258	185	151	158	126	136	138	164	179
MHW	235	301	308	320	426	344	268	220	247	196	199	221	225	294
HW	587	585	508	526	604	578	490	498	482	336	376	479	587	585
Jahr	1998	1993	1995	1995	1999	2000	1996	1995	1997	1991	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	82	am 23.06.2000	92	82	82	am 23.06.2000
MW cm	180		240	119	181	
HW cm	596	am 13.03.2000	596	204	596	am 13.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	71	am 20.09.1992	79	71	71	am 20.09.1992
MNW cm	86		110	89	87	
MW cm	186		223	149	185	
MHW cm	504		473	346	514	
HW cm	604	am 06.03.1999	604	498	604	am 06.03.1999

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	5	09.01.1954	877	31.03.1845
2	21	15.08.1952	837	07.09.1890
3	21	12.08.1947	824	03.02.1862
4	34	01.09.1950	778	17.03.1940
5	36	11.09.1953	776	20.02.1876
6	38	27.06.1934	773	11.04.1900
7	44	28.12.1948	772	17.01.1920
8	45	28.08.1943	748	12.04.1865
9	47	01.08.1964	734	28.03.1895
10	58	06.08.1921	732	07.05.1896

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Höllwerte	Mittlere Werte	Untere Höllwerte
(365)					
364	588	588	603	565	318
363	581	581	600	526	306
362	576	576	597	505	304
361	562	562	591	482	284
360	554	554	569	475	284
359	554	554	564	460	279
358	526	526	544	446	277
357	521	521	521	435	269
356	520	520	520	415	265
350	497	497	497	377	248
340	437	437	437	341	223
330	368	368	368	318	197
320	336	336	352	299	178
300	298	298	330	264	159
270	184	184	302	229	142
240	142	142	269	196	133
210	131	131	252	173	124
183	124	124	238	158	120
150	117	119	213	141	115
130	111	115	204	131	110
120	110	113	197	127	109
110	108	111	191	123	107
100	107	111	184	120	104
90	105	109	178	117	101
80	104	107	168	113	98
70	102	105	163	111	95
60	101	103	159	108	93
50	100	102	155	104	91
40	99	100	150	101	90
30	97	98	145	97	88
25	96	96	143	95	87
20	96	96	139	94	85
15	95	95	137	92	83
10	94	94	135	89	81
9	94	94	134	89	81
8	93	93	131	88	81
7	93	92	131	87	80
6	92	92	129	86	79
5	92	91	128	85	79
4	91	91	127	83	78
3	89	89	123	81	78
2	87	87	120	80	77
1	84	84	118	79	74
0	82	82	114	71	71

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

Extremwerte ab 1845

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 54485 km²

PNP : NN + 88.03 m

Lage: 108.4 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

W

cm

Pegel : Riesa — Nr. 501110

Gewässer: Elbe

Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	167	163	199	344	369	612	276	206	161	225	182	164	188	194
2.	166	165	193	419	370	640	265	205	158	240	189	165	190	185
3.	170	168	183	465	379	632	259	205	158	217	173	169	187	183
4.	166	175	173	465	390	586	261	195	158	198	171	192	190	180
5.	163	176	173	446	390	551	270	188	168	184	169	179	190	179
6.	161	170	185	433	406	523	263	189	169	175	172	175	188	175
7.	165	165	190	425	406	506	242	198	165	173	204	187	185	174
8.	169	170	183	425	395	493	231	205	174	175	191	195	184	173
9.	168	173	188	418	417	459	226	200	175	183	179	197	184	176
10.	172	176	189	430	499	436	222	195	179	191	173	202	187	173
11.	178	176	185	469	572	419	233	191	181	194	172	209	189	171
12.	183	172	188	463	643	412	226	184	186	181	168	206	188	172
13.	192	169	190	436	660	409	216	175	184	170	168	205	183	174
14.	187	171	186	406	656	394	214	176	181	166	167	202	180	183
15.	187	191	185	389	623	403	207	170	183	164	164	201	185	192
16.	182	203	180	379	575	383	201	171	183	162	162	195	183	191
17.	177	185	177	378	591	376	198	170	179	163	162	192	185	195
18.	171	195	189	378	596	382	203	171	179	164	162	194	182	198
19.	168	184	221	382	592	379	211	173	210	168	160	216	178	194
20.	175	182	250	371	582	367	214	170	235	167	160	239	178	195
21.	179	178	265	353	559	375	213	167	195	164	163	229	176	193
22.	172	173	246	355	550	363	212	162	179	165	167	225	177	189
23.	168	172	233	355	544	342	210	152	173	181	165	225	180	186
24.	175	176	221	337	529	338	213	149	172	183	176	218	179	177
25.	175	170	205	349	507	337	211	169	172	175	170	206	178	170
26.	166	160	213	365	483	327	211	168	174	166	168	203	184	167
27.	173	164	202	382	506	318	206	172	216	161	175	199	189	160
28.	172	171	198	401	537	282	200	170	221	160	178	194	187	157
29.	169	187	208	391	542	265	198	169	200	152	174	192	197	174
30.	165	207	237		551	264	204	165	198	152	170	191	204	179
31.		204	267		568		221		205	176		192		179

Hauptwerte

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Tag	6.	26.	4.+	24.	1.	30.	17.+	24.	2.+	29.+	19.+	1.	21.	28.
NW	161	160	173	337	369	264	198	149	158	152	160	164	176	157
MW	173	177	203	400	516	419	224	179	183	177	172	199	185	180
HW	194	217	291	472	663	644	282	212	250	246	214	243	206	205
Tag	13.	16.	31.	11.	13.	2.	1.	1.	20.	2.	7.	20.	30.	18.
Jahr	1991	1991	1993	1991	1991	1991	1998	1998 +	1994	1993 +	1992	1992	1991	1991
NW	150	152	170	186	190	184	165	149	148	148	138	148	150	152
MNW	197	201	237	256	281	278	220	185	176	168	175	179	197	196
MW	243	261	296	310	366	342	264	226	233	198	208	210	238	255
MHW	308	374	387	394	504	425	340	292	325	265	264	289	296	365
HW	650	648	585	595	674	644	563	580	556	411	452	533	650	648
Jahr	1998	1993	1995	1995	1999	2000	1996	1995	1997	1991	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	149	am 24.06.2000	160	149	149	am 24.06.2000
MW cm	251		314	189	252	
HW cm	663	am 13.03.2000	663	282	663	am 13.03.2000
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	138	am 21.09.1992	150	138	138	am 21.09.1992
MNW cm	157		184	159	158	
MW cm	263		303	223	262	
MHW cm	574		550	418	585	
HW cm	674	am 06.03.1999	674	580	674	am 06.03.1999

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	135	06.08.1990	755	31.03.1988
2	138	21.09.1992	737	05.01.1987
3	146	17.09.1973	734	15.03.1981
4	147	17.09.1991	706	26.08.1977
5	148	28.07.1994	690	09.01.1982
6	148	29.08.1993	681	02.01.1975
7	149	11.06.1998	675	25.07.1980
8	160	23.07.1983	674	03.03.1999
9	166	15.07.1989	648	24.12.1993
10	167	18.09.1969	639	07.02.1967

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	656	656	673	632	411
363	643	643	672	600	389
362	640	640	662	582	386
361	632	632	657	559	377
360	623	623	644	550	376
359	612	612	618	539	370
358	596	596	606	528	362
357	592	592	592	507	359
356	591	591	591	500	353
350	559	559	559	465	342
340	507	507	507	428	315
330	446	446	451	403	282
320	417	417	437	383	262
300	379	379	419	347	242
270	263	263	390	312	222
240	214	214	353	278	208
210	203	202	333	252	200
183	193	195	319	236	195
150	184	188	295	217	188
130	180	184	286	204	181
120	177	182	279	201	177
110	176	180	272	197	175
100	174	179	267	193	173
90	173	176	257	189	171
80	172	175	247	185	168
70	171	174	240	181	163
60	170	172	236	178	160
50	169	171	233	174	158
40	167	169	227	171	158
30	166	166	222	167	155
25	165	165	220	165	154
20	164	164	218	162	152
15	163	163	215	159	152
10	161	161	211	155	150
9	161	161	211	155	150
8	161	160	210	155	150
7	160	160	210	154	149
6	160	160	209	153	149
5	160	158	209	151	148
4	158	157	203	151	148
3	158	157	202	151	148
2	158	157	200	149	148
1	152	152	200	149	146
0	149	149	194	138	138

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

Extremwerte ab 1966

Terminwerte 7 Uhr bis Februar 1995, Tagesmittelwerte ab März 1995

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 55211 km²
PNP : NN + 75.18 m
Lage: 154.2 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	96	92	135	245	343	589	224	148	91	147	109	95	120	130
2.	94	91	127	349	336	629	218	139	88	169	116	92	118	117
3.	95	94	120	427	339	637	209	141	86	162	112	93	118	111
4.	97	96	108	439	360	608	206	134	86	142	101	107	118	109
5.	94	106	99	428	355	560	213	123	89	122	98	119	120	107
6.	90	101	107	410	370	530	217	119	99	110	97	105	119	104
7.	88	94	119	397	380	503	198	125	96	103	117	107	116	101
8.	96	94	116	397	368	494	179	137	95	104	130	125	114	100
9.	96	100	116	391	377	458	170	134	105	108	115	122	112	101
10.	98	102	119	389	441	427	166	131	106	120	104	128	114	103
11.	104	104	114	435	536	406	167	126	110	123	101	140	116	97
12.	109	102	117	446	604	390	171	120	112	117	99	137	117	99
13.	117	98	120	424	645	391	161	109	115	105	96	137	114	98
14.	119	100	117	389	654	371	154	107	111	95	96	134	110	104
15.	116	102	116	364	641	376	149	105	111	94	95	133	111	116
16.	115	136	111	352	590	365	141	100	112	91	91	130	113	119
17.	109	119	108	344	584	347	135	100	111	90	91	123	112	119
18.	103	121	110	345	597	355	140	99	107	92	90	122	113	126
19.	98	119	134	348	592	354	138	103	117	92	89	130	108	125
20.	98	114	168	345	587	343	151	101	167	97	88	167	106	122
21.	107	109	200	322	567	341	150	99	145	95	90	167	105	125
22.	103	105	196	317	550	341	150	94	118	94	93	160	104	119
23.	99	101	175	318	545	318	147	86	106	98	94	158	105	117
24.	97	104	165	306	534	306	147	79	103	118	96	155	109	110
25.	107	103	T 145	300	510	302	148	86	101	106	103	145	105	102
26.	99	95	T 145	328	483	296	146	96	101	101	96	135	107	96
27.	95	90	T 137	333	481	283	145	99	117	91	100	133	117	92
28.	101	97	129	368	528	257	137	100	164	90	105	129	115	85
29.	99	107	131	364	537	222	132	98	139	85	105	123	119	88
30.	95	128	152		547	211	133	97	128	79	100	122	131	105
31.		137	193		559		150		132	89		122		105

Hauptwerte

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Tag	7.	27.	5.	1.	2.	30.	29.	24.	3.+	30.	20.	2.	22.	28.
NW	88	90	99	245	336	211	132	79	86	79	88	92	104	85
MW	101	105	134	366	501	400	164	111	112	107	101	129	114	108
HW	129	148	210	450	655	641	233	158	181	178	138	177	137	137
Tag	13.	16.	21.	11.	14.	3.	1.	1.	20.	2.	8.	20.+	30.	1.
Jahr	1991	1991	2000	1991	1991	1991	1998	2000	1994	1993 +	1992	1992	1991	1991
NW	75	79	99	111	124	111	95	79	77	67	65	68	75	79
MNW	130	132	175	192	228	225	156	118	108	96	105	108	131	127
MW	179	198	240	258	325	300	208	162	169	131	142	143	176	193
MHW	248	325	337	355	477	397	300	236	271	208	206	229	236	318
HW	640	629	562	579	668	641	556	563	546	353	420	485	640	629
Jahr	1998	1993	1995	1995	1999	2000	1996	1995	1997	1991	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	79	am 24.06.2000	88	79	79	am 24.06.2000
MW cm	194		267	121	195	
HW cm	655	am 14.03.2000	655	233	655	am 14.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	65	am 25.09.1992	75	65	65	am 25.09.1992
MNW cm	85		113	88	86	
MW cm	204		250	159	204	
MHW cm	551		525	381	568	
HW cm	668	am 07.03.1999	668	563	668	am 07.03.1999

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	20	02.02.1954	863	18.03.1940
2	55	19.08.1952	824	31.03.1941
3	64	04.09.1990	795	18.03.1947
4	64	03.08.1964	778	13.07.1954
5	64	30.09.1947	760	13.02.1946
6	65	25.09.1992	758	13.02.1948
7	67	06.08.1994	747	07.07.1958
8	67	25.08.1993	743	05.12.1939
9	68	20.08.1963	738	10.04.1944
10	70	16.09.1991	731	31.03.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	645	645	666	628	336
363	641	641	663	590	334
362	637	637	658	567	327
361	629	629	652	556	321
360	608	608	630	542	318
359	604	604	628	530	316
358	597	597	604	510	296
357	592	592	592	495	296
356	590	590	590	484	293
350	559	559	559	442	274
340	503	503	503	398	251
330	428	428	429	372	208
320	390	390	412	350	188
300	347	347	385	307	165
270	206	206	356	262	146
240	149	149	317	219	134
210	135	134	294	191	125
183	123	123	277	169	118
150	115	118	244	148	114
130	108	113	234	135	107
120	107	111	225	130	104
110	105	109	219	125	102
100	103	107	210	120	100
90	102	106	205	117	96
80	100	104	191	113	93
70	99	102	182	109	88
60	98	100	179	105	86
50	97	99	175	101	83
40	95	97	168	98	81
30	94	95	162	94	79
25	92	93	160	92	77
20	92	92	158	89	75
15	91	91	154	86	73
10	89	89	151	82	73
9	89	89	148	81	73
8	89	88	147	81	72
7	88	88	146	80	72
6	88	88	145	79	71
5	88	88	145	77	70
4	88	86	144	76	70
3	86	86	138	74	70
2	85	85	135	73	69
1	85	85	134	71	68
0	79	79	129	65	65

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

Extremwerte ab 1936

Der Pegel wurde ab 1.11.1996 zum Km 154,15 mit einem Pegelnullpunkt von 75,18 m ü . NN verlegt.

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 61879 km²
PNP : NN + 62.48 m
Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	133	134	172	251	395	528	274	201	137	171	134	134	159	166
2.	133	132	169	323	378	539	280	192	132	188	146	130	156	161
3.	132	133	164	397	377	551	271	188	129	203	153	128	157	151
4.	134	135	156	437	386	552	263	188	128	189	144	131	155	148
5.	133	139	147	447	393	542	263	180	128	171	139	149	156	146
6.	130	143	143	438	396	528	271	172	134	156	137	148	156	144
7.	127	139	152	427	408	518	265	170	138	147	138	142	154	142
8.	128	133	159	420	409	510	245	176	135	145	162	149	152	138
9.	133	135	155	419	405	503	232	183	139	145	159	160	151	137
10.	133	140	158	415	426	482	224	179	144	153	149	161	150	139
11.	137	142	158	426	478	458	220	175	150	157	142	167	152	139
12.	143	145	154	453	510	439	225	170	151	162	139	173	153	136
13.	148	141	157	456	538	429	221	164	154	152	137	171	153	138
14.	155	138	158	438	556	423	211	155	153	142	134	171	150	139
15.	153	140	155	411	558	413	207	154	150	136	133	168	147	146
16.	152	151	154	393	553	415	200	149	150	134	131	168	149	155
17.	149	169	151	382	540	398	194	147	151	129	128	163	149	156
18.	144	155	149	380	540	393	190	146	148	129	128	159	151	158
19.	140	159	157	380	543	395	195	146	147	129	127	160	149	162
20.	137	153	188	382	541	390	199	148	170	132	125	176	145	159
21.	139	150	218	373	539	381	203	145	198	135	125	199	144	159
22.	145	146	236	359	532	384	203	142	171	132	128	196	143	158
23.	140	141	224	359	526	374	202	138	154	132	131	192	144	153
24.	136	T 139	210	358	523	357	199	130	145	143	130	192	145	151
25.	139	T 142	197	346	519	350	200	124	143	151	136	186	146	143
26.	143	T 140	178	356	511	346	196	136	141	141	136	177	144	137
27.	135	134	187	371	501	337	197	139	142	134	132	171	147	133
28.	137	134	178	389	503	327	194	142	172	129	138	169	154	128
29.	139	139	174	403	515	299	187	141	188	128	141	164	152	123
30.	136	152	182		520	278	184	139	171	121	139	161	159	132
31.		170	213		523		187		165	119		159		141

Hauptwerte

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Tag	7.	2.	6.	1.	3.	30.	30.	25.	4.+	31.	20.+	3.	22.	29.
NW	127	132	143	251	377	278	184	124	128	119	125	128	143	123
MW	139	143	173	393	485	428	219	159	150	146	137	164	151	146
HW	161	176	245	459	559	553	284	206	206	209	172	204	166	169
Tag	14.	31.	22.	12.	14.	3.	2.	1.	21.	3.	8.	21.	30.	1.
Jahr	1991	1991	2000	1991	1996	1991	1998	1998	1994	1994	1992	1992	1991	2000
NW	122	127	143	160	172	165	131	116	118	111	104	111	122	123
MNW	177	182	228	241	280	277	206	163	149	138	144	150	177	174
MW	220	242	286	305	355	345	257	207	209	172	184	183	215	234
MHW	275	338	363	375	460	417	332	268	295	240	237	252	262	330
HW	554	536	521	529	560	553	523	534	512	384	432	434	554	536
Jahr	1998	1993	1995	1995	1999	2000	1996	1995	1997	1997	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	119	am 31.08.2000	127	119	119	am 31.08.2000
MW cm	227		292	163	228	
HW cm	559	am 14.03.2000	559	284	559	am 14.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	104	am 22.09.1992	122	104	104	am 22.09.1992
MNW cm	126		159	128	127	
MW cm	247		292	202	246	
MHW cm	502		488	391	517	
HW cm	560	am 08.03.1999	560	534	560	am 08.03.1999

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	104	22.09.1992	624	30.11.1980
2	111	06.08.1994	586	11.01.1982
3	111	08.08.1990	578	25.07.1981
4	114	21.08.1998	576	31.03.1988
5	114	26.08.1993	570	17.03.1981
6	114	09.09.1991	565	03.12.1974
7	122	21.09.1999	563	27.08.1977
8	122	18.08.1976	560	08.03.1999
9	129	18.09.1973	556	03.11.1975
10	130	31.07.1983	536	27.12.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	556	556	560	547	370
363	553	553	560	538	368
362	552	552	558	528	367
361	551	551	553	523	362
360	543	543	553	517	360
359	542	542	547	511	360
358	541	541	541	506	346
357	541	541	541	501	344
356	540	540	540	493	343
350	528	528	528	467	328
340	510	510	510	428	304
330	439	439	459	406	270
320	419	419	442	386	249
300	384	384	424	349	229
270	263	263	395	309	206
240	195	195	361	270	193
210	173	173	340	239	173
183	162	162	323	219	162
150	153	155	297	196	155
130	149	152	288	183	145
120	146	150	280	175	143
110	144	149	271	170	141
100	143	147	263	165	140
90	141	145	256	160	138
80	140	144	240	156	137
70	139	142	229	152	133
60	137	141	222	147	129
50	135	138	218	143	125
40	134	135	210	139	123
30	133	133	205	135	122
25	132	132	202	133	121
20	130	130	198	130	120
15	129	129	195	127	118
10	129	129	192	124	117
9	129	129	190	123	117
8	129	129	189	123	116
7	128	128	188	122	116
6	128	127	187	121	114
5	127	127	186	120	112
4	127	125	184	119	111
3	125	124	179	118	111
2	124	123	178	117	111
1	121	121	174	114	110
0	119	119	172	104	104

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

Extremwerte ab 1971

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 69849 km²

PNP : NN + 50.24 m

Lage: 274.7 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

W

cm

Pegel : Aken — Nr. 502010

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	92	102	137	243	373	525	225	133	85	109	77	86	110	115
2.	91	100	137	300	360	540	226	139	82	117	90	84	109	119
3.	91	97	132	369	353	555	221	132	78	133	98	81	107	112
4.	92	98	130	411	355	574	212	131	75	138	103	82	108	105
5.	95	100	126	424	364	583	209	127	75	123	96	88	106	101
6.	94	105	119	420	366	571	209	120	78	107	98	102	107	99
7.	90	107	121	409	371	544	213	113	86	96	97	95	107	98
8.	89	104	131	397	382	509	204	118	88	88	99	94	105	96
9.	91	100	133	392	375	483	187	126	84	88	114	105	103	92
10.	97	103	130	389	387	462	179	128	96	90	109	119	102	93
11.	106	106	131	391	433	432	174	123	102	98	101	124	102	95
12.	119	109	131	404	480	407	168	118	103	100	95	126	103	93
13.	126	109	128	416	523	389	168	112	102	102	94	127	104	92
14.	128	106	130	409	568	383	163	108	103	92	90	124	104	93
15.	127	105	129	389	602	371	156	102	99	84	87	122	102	97
16.	124	107	124	368	611	367	151	101	96	81	85	119	100	105
17.	123	122	123	358	608	361	145	98	101	76	82	117	103	112
18.	120	127	121	355	597	348	138	97	104	74	80	111	104	114
19.	114	119	127	353	592	345	134	96	100	74	79	113	104	118
20.	109	122	179	350	603	343	136	96	100	75	79	115	102	117
21.	106	117	207	347	597	335	143	94	124	82	78	138	99	112
22.	109	113	220	336	586	330	146	90	131	80	77	147	99	113
23.	111	110	226	329	570	327	146	86	111	80	79	143	98	110
24.	106	105	210	327	552	312	146	81	97	86	82	142	98	106
25.	103	104	T 194	322	536	300	148	75	91	98	82	140	100	102
26.	106	106	T 172	320	522	292	148	73	88	96	87	133	99	96
27.	105	105	T 162	357	505	289	144	83	86	88	84	124	98	92
28.	101	102	165	362	486	280	141	86	90	80	84	122	103	91
29.	104	108	159	373	491	261	135	87	121	77	87	119	106	86
30.	104	116	157		506	238	129	85	121	78	88	114	107	84
31.		127	177		512		127		110	78		112		92

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	3.	6.	1.	3.	30.	31.	26.	4.+	18.+	1.+	3.	23.+	30.
NW	89	97	119	243	353	238	127	73	75	74	77	81	98	84
MW	106	108	151	366	489	402	167	105	97	93	89	115	103	102
HW	134	135	232	429	612	584	233	146	142	144	120	156	116	123
Tag	13.+	17.+	23.	5.	16.	5.	2.	2.	22.	4.	9.	22.	1.	19.
	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1993	1991	1996	1991	1998	2000	2000	1994	1991	1991	1991	1991
NW	77	74	109	105	134	116	94	73	75	70	63	64	77	74
MNW	135	140	186	202	239	233	160	119	109	95	101	108	137	133
MW	181	203	246	266	324	307	211	163	166	127	140	139	177	196
MHW	239	302	332	339	447	388	289	226	253	191	196	204	228	294
HW	582	549	496	542	612	584	485	512	453	355	439	358	582	549
Jahr	1998	1993	1995	1995	1999 +	2000	1996	1995	1997	1997	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	73	am 26.06.2000	89	73	73	am 26.06.2000
MW cm	190		269	111	189	
HW cm	612	am 16.03.2000	612	233	612	am 16.03.2000
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	63	am 18.09.1991	74	63	63	am 18.09.1991
MNW cm	84		117	86	84	
MW cm	206		254	158	205	
MHW cm	497		490	341	522	
HW cm	612	am 08.03.1999	612	512	612	am 08.03.1999

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	57	09.08.1990	641	17.03.1981
2	61	01.09.1976	640	01.04.1988
3	63	18.09.1991	638	14.12.1974
4	65	23.09.1992	624	04.01.1975
5	70	07.08.1994	623	13.04.1987
6	70	01.08.1983	620	06.01.1987
7	74	26.08.1989	618	26.07.1981
8	76	18.09.1973	614	12.01.1982
9	77	27.08.1993	612	08.03.1999
10	79	21.08.1998	606	02.04.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	608	608	612	587	366
363	603	603	611	565	320
362	602	602	606	539	320
361	602	602	602	523	320
360	597	597	597	506	310
359	592	592	592	491	299
358	586	586	586	484	299
357	583	583	583	473	290
356	574	574	574	466	290
350	544	544	544	437	274
340	491	491	491	393	245
330	411	411	428	372	212
320	389	389	415	350	191
300	355	355	393	309	174
270	213	213	361	267	152
240	144	144	319	229	142
210	129	129	298	198	129
183	123	120	282	177	120
150	110	108	263	152	108
130	106	104	248	138	104
120	104	103	245	132	103
110	103	101	240	126	100
100	101	99	230	122	98
90	98	97	218	118	95
80	97	96	203	112	92
70	94	93	190	108	82
60	91	90	180	103	80
50	88	88	177	100	77
40	86	86	173	96	74
30	83	83	167	89	71
25	82	82	164	86	71
20	81	81	161	83	70
15	79	79	157	80	69
10	78	78	151	78	68
9	78	78	151	77	68
8	77	77	150	77	67
7	76	76	149	76	67
6	76	76	148	74	67
5	76	76	147	73	67
4	76	76	144	72	66
3	75	75	144	71	64
2	75	75	140	70	64
1	74	74	135	68	64
0	73	73	134	63	63

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

Extremwerte ab 1971

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 94060 km²
PNP : NN + 46.01 m
Lage: 295.5 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

W

cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	86	104	168	266	395	524	226	132	86	105	75	82	99	103
2.	84	100	167	325	386	535	233	139	84	108	82	81	98	106
3.	85	98	162	387	379	542	230	132	81	120	93	81	97	103
4.	88	100	159	427	383	551	220	132	80	130	104	79	98	96
5.	90	105	158	442	391	558	213	134	82	119	98	83	96	91
6.	89	109	153	440	395	556	209	127	86	106	95	93	97	90
7.	85	112	158	429	395	540	210	122	90	94	94	93	97	88
8.	82	109	167	417	405	512	205	125	92	87	93	93	96	87
9.	84	105	169	410	398	486	193	129	92	84	107	101	94	84
10.	94	111	166	406	408	465	184	130	101	84	106	113	93	84
11.	108	116	165	406	450	439	179	125	105	89	98	117	92	85
12.	130	120	165	413	493	413	174	126	105	92	91	118	94	86
13.	146	123	159	423	525	393	173	123	104	94	89	120	94	85
14.	145	137	155	418	550	383	169	116	102	86	88	118	94	87
15.	142	150	153	401	569	373	161	109	102	79	83	116	95	90
16.	136	150	147	376	590	367	157	106	98	76	82	113	94	95
17.	131	152	143	365	593	363	148	104	101	74	81	112	96	107
18.	123	157	141	364	586	351	139	105	104	72	78	107	96	113
19.	118	149	141	361	579	344	137	101	100	72	78	107	96	115
20.	114	150	151	359	587	341	140	100	97	73	79	107	95	115
21.	111	144	191	358	590	335	145	98	111	85	78	120	93	111
22.	110	137	209	352	582	326	150	93	126	90	76	136	91	110
23.	111	128	222	342	571	323	151	90	112	89	81	130	90	107
24.	107	119	224	338	560	309	151	85	99	90	83	128	90	99
25.	106	116	210	334	551	296	150	80	90	95	82	126	91	97
26.	111	123	189	334	541	287	149	79	88	95	84	121	91	96
27.	111	136	171	373	527	282	146	85	86	87	82	113	89	93
28.	106	151	172	388	507	273	142	88	87	80	80	110	90	91
29.	107	160	166	394	503	258	138	88	107	78	82	109	96	88
30.	107	162	166		512	236	133	87	117	77	84	104	98	83
31.		163	189		516		130		108	77		101		87

Hauptwerte

	1990/1999		1991/2000											
Tag	8.	3.	18.+	1.	3.	30.	31.	26.	4.	18.+	1.	4.	27.	30.
NW	82	98	141	266	379	236	130	79	80	72	75	79	89	83
MW	108	129	170	381	497	399	170	110	98	90	87	107	94	96
HW	149	167	227	445	595	561	236	142	130	132	112	139	101	118
Tag	13.	31.	23.	5.	17.	5.	2.	2.	22.	4.	9.	22.	1.	19.+

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1993	1991	1996	1991	1993 +	2000	2000	1998	1991	1991	1991	1991
NW	73	74	110	118	129	118	97	79	80	67	64	63	73	74
MNW	137	144	194	210	249	237	161	122	107	91	98	108	136	136
MW	183	210	268	277	333	314	213	165	163	122	137	138	179	203
MHW	237	308	356	354	447	397	286	222	244	183	189	201	224	301
HW	572	550	516	544	595	561	471	500	436	341	428	381	572	550
Jahr	1998	1993	1995	1995	2000	2000	1996	1995	1997	1997	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	72	am 18.08.2000	82	72	72	am 18.08.2000
MW cm	195		280	110	191	
HW cm	595	am 17.03.2000	595	236	595	am 17.03.2000
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	63	am 23.10.1991	73	63	63	am 23.10.1991
MNW cm	81		117	83	82	
MW cm	210		264	156	209	
MHW cm	492		486	338	521	
HW cm	595	am 17.03.2000	595	500	595	am 17.03.2000

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	42	22.09.1947	683	19.01.1920
2	44	14.08.1952	667	12.02.1946
3	45	23.07.1934	658	13.04.1900
4	50	09.01.1954	652	08.02.1923
5	51	02.08.1964	650	15.07.1954
6	58	05.08.1990	649	20.03.1947
7	59	09.02.1963	639	22.06.1926
8	62	01.01.1909	638	10.07.1958
9	63	23.10.1991	635	12.04.1941
10	63	04.09.1950	625	15.02.1948

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	593	593	593	571	338
363	590	590	590	557	336
362	587	587	587	547	332
361	586	586	586	538	329
360	582	582	582	529	323
359	579	579	579	519	310
358	571	571	571	508	305
357	569	569	569	499	301
356	560	560	560	495	299
350	542	542	542	458	287
340	507	507	507	413	254
330	427	427	467	384	215
320	405	405	432	362	193
300	364	364	407	321	172
270	220	220	371	271	157
240	161	159	326	235	142
210	143	133	300	203	130
183	129	116	286	178	116
150	113	105	265	152	105
130	108	99	254	138	99
120	106	97	246	131	97
110	105	96	235	125	96
100	101	94	226	121	94
90	97	93	218	117	90
80	94	91	201	111	87
70	91	90	190	107	81
60	89	88	179	101	77
50	87	87	172	97	75
40	85	85	163	92	73
30	83	83	159	88	71
25	82	82	157	85	70
20	81	81	153	82	69
15	80	80	149	79	68
10	79	79	144	76	67
9	78	78	144	76	67
8	78	78	143	75	67
7	77	77	142	75	66
6	77	77	141	74	66
5	76	76	140	73	66
4	75	75	138	72	65
3	74	74	136	71	65
2	73	73	136	69	64
1	73	73	132	68	64
0	72	72	129	63	63

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

Extremwerte ab 1900

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 94942 km²
PNP : NN + 39.62 m
Lage: 326.6 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	96	108	153	208	331	450	208	131	95	109	89	95	107	106
2.	94	105	153	256	325	460	210	136	94	111	91	94	106	110
3.	94	103	150	305	318	469	212	134	93	117	99	94	106	109
4.	97	103	146	344	319	477	206	132	92	127	108	93	106	104
5.	98	106	145	363	324	489	199	135	92	123	107	95	106	100
6.	98	109	142	366	331	499	194	131	94	114	103	100	105	98
7.	96	112	143	359	330	487	193	125	97	104	105	104	106	97
8.	93	112	149	348	337	457	191	126	99	98	102	102	106	96
9.	93	107	153	339	335	427	184	129	99	95	110	106	103	94
10.	98	111	151	336	337	406	176	131	103	94	114	115	102	93
11.	107	115	151	335	366	382	173	129	109	97	110	120	101	93
12.	119	117	150	338	406	357	168	128	109	100	103	120	101	95
13.	136	120	147	347	438	337	168	127	109	102	100	122	102	94
14.	139	125	143	349	464	326	165	121	107	99	101	121	102	95
15.	137	137	142	339	488	317	158	118	107	93	98	120	102	97
16.	134	140	139	320	535	310	153	113	105	89	96	118	102	100
17.	129	139	134	306	553	307	147	113	105	88	95	117	103	107
18.	125	145	132	303	549	297	140	114	108	86	93	114	103	113
19.	121	140	132	302	537	292	137	112	106	87	92	113	103	115
20.	118	139	146	300	539	289	138	109	103	86	92	114	103	116
21.	116	137	183	299	551	285	140	108	108	92	92	118	101	114
22.	113	132	195	296	546	278	145	104	124	99	89	132	99	112
23.	113	126	203	288	531	276	147	100	118	98	92	132	99	111
24.	111	119	201	284	514	267	148	98	108	99	95	129	98	106
25.	108	115	190	281	498	256	146	93	100	101	95	128	98	103
26.	111	118	174	279	482	249	145	91	98	104	95	124	99	103
27.	113	125	157	300	467	245	143	93	96	99	96	119	98	100
28.	110	137	155	323	447	240	140	96	96	94	93	115	98	98
29.	109	145	152	328	435	231	138	98	104	90	94	115	102	97
30.	110	148	149		440	217	134	97	119	90	96	112	103	93
31.		148	158		445		131		114	90		110		93

Hauptwerte

Tag	8.+	3.+	18.+	1.	3.	30.	31.	26.	4.+	18.+	1.+	4.	24.+	10.+
NW	93	103	132	208	318	217	131	91	92	86	89	93	98	93
MW	111	124	155	315	436	346	164	116	104	99	98	113	102	102
HW	144	152	206	372	557	502	214	139	127	129	116	135	109	117
Tag	14.	31.	23.	6.	17.	6.	3.	2.	22.	4.	10.	22.+	1.	19.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1993	1991	1991	1991	1998	1992	1994	1992 +	1991	1991	1991	1991
NW	81	81	113	110	130	115	100	90	87	79	76	76	81	81
MNW	131	136	174	185	216	210	153	121	110	98	103	110	131	131
MW	167	186	235	243	286	271	192	154	152	121	132	133	164	180
MHW	212	263	307	315	389	344	249	199	214	170	173	178	202	257
HW	518	472	450	477	557	502	406	432	368	293	361	306	518	472
Jahr	1998	1993	1994	1995	2000	2000	1996	1995	1996	1997	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	86	am 18.08.2000	93	86	86	am 18.08.2000
MW cm	181		247	116	179	
HW cm	557	am 17.03.2000	557	214	557	am 17.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	76	am 19.09.1991	81	76	76	am 19.09.1991
MNW cm	91		116	92	91	
MW cm	189		231	147	188	
MHW cm	429		423	290	459	
HW cm	557	am 17.03.2000	557	432	557	am 17.03.2000

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	56	10.08.1964	701	18.02.1941
2	60	25.06.1934	606	19.02.1948
3	63	11.08.1952	602	15.02.1946
4	68	14.01.1933	588	15.07.1954
5	69	09.08.1990	587	21.03.1947
6	69	03.09.1976	583	02.04.1988
7	70	10.09.1973	580	18.03.1981
8	71	04.09.1977	575	11.07.1958
9	76	19.09.1991	562	28.03.1970
10	76	09.12.1953	560	07.12.1939

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	551	551	551	511	286
363	549	549	549	488	277
362	546	546	546	474	275
361	539	539	539	468	263
360	537	537	537	460	259
359	535	535	535	449	255
358	531	531	531	441	253
357	514	514	514	432	251
356	499	499	499	427	250
350	477	477	477	390	239
340	438	438	438	348	215
330	357	357	399	327	188
320	337	337	362	305	171
300	303	303	348	271	157
270	201	201	312	234	144
240	149	148	276	208	133
210	138	134	257	184	123
183	128	119	247	164	119
150	116	110	233	143	108
130	113	107	225	132	103
120	110	105	220	127	100
110	109	104	214	122	99
100	107	103	207	119	97
90	105	101	199	115	94
80	102	100	189	111	91
70	100	99	178	108	88
60	99	98	171	104	83
50	97	97	166	101	82
40	96	96	159	99	82
30	95	94	154	95	80
25	94	94	153	93	79
20	94	94	150	90	79
15	93	93	146	87	78
10	91	91	143	84	77
9	91	91	142	83	77
8	91	91	141	83	77
7	90	90	141	83	77
6	90	90	141	82	77
5	90	90	140	82	77
4	89	89	139	81	77
3	88	88	136	80	76
2	87	87	135	79	76
1	87	87	132	78	76
0	86	86	131	76	76

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

Extremwerte ab 1931

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 97780 km²
PNP : NN + 27.59 m
Lage: 388.2 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	164	185	242	262	465	548	327	213	162	185	151	158	182	176
2.	164	184	246	325	468	549	316	212	161	181	151	159	179	180
3.	161	181	247	389	484	553	317	217	160	183	153	157	178	184
4.	162	178	244	445	457	558	315	215	158	190	161	157	178	184
5.	164	178	240	478	459	561	306	212	156	200	171	155	177	179
6.	166	181	238	493	465	568	299	216	156	197	173	158	177	174
7.	167	186	235	498	469	574	294	211	159	186	170	163	177	171
8.	164	190	236	497	471	568	293	205	163	174	169	169	178	170
9.	162	190	244	490	477	554	290	205	165	166	167	168	177	168
10.	161	187	247	483	476	542	280	207	166	161	174	173	175	166
11.	167	189	246	479	482	534	270	208	171	160	180	183	173	165
12.	179	194	244	479	505	521	263	206	177	162	176	190	172	165
13.	194	198	244	483	528	503	259	204	178	165	168	193	173	166
14.	213	202	239	490	542	483	257	203	178	168	164	196	174	165
15.	218	208	234	491	555	469	253	198	178	164	163	195	175	166
16.	218	224	233	480	571	458	247	191	177	158	160	194	175	170
17.	214	227	229	459	601	450	240	186	174	154	159	191	174	172
18.	209	229	225	445	615	444	233	185	173	151	157	191	175	181
19.	203	235	223	442	612	434	224	184	176	150	154	187	176	190
20.	196	228	222	439	605	427	220	182	175	150	152	185	176	193
21.	192	226	244	435	607	423	222	178	172	149	153	185	176	195
22.	189	224	284	435	613	416	226	176	178	154	152	192	174	192
23.	187	219	300	431	609	408	231	173	193	161	149	206	172	189
24.	188	212	309	422	599	402	232	170	190	162	151	209	171	187
25.	187	205	304	417	587	390	233	167	179	162	155	206	170	182
26.	184	199	292	413	576	378	231	161	169	165	155	205	170	178
27.	186	203	275	415	566	369	231	157	165	168	156	201	171	177
28.	189	211	256	443	558	364	228	158	162	163	158	195	168	174
29.	186	226	253	458	550	356	224	162	165	157	155	191	168	172
30.	185	238	250		545	345	222	163	173	152	156	188	173	170
31.		241	247		546		217		188	151		185		166

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.+	4.+	20.	1.	4.	30.	31.	27.	5.+	21.	23.	5.	28.+	11.+
NW	161	178	222	262	457	345	217	157	156	149	149	155	168	165
MW	184	206	251	445	537	472	258	191	171	166	160	183	174	176
HW	222	243	314	500	616	575	337	220	196	204	182	213	184	199
Tag	15.	31.	24.	7.	18.	7.	1.	3.	23.	5.	11.	24.	1.	21.

	1990/1999		1991/2000							10 Jahre				
Jahr	1991	1991	1993	1991	1991	1991	1998	2000	1991	1992 +	1991	1991	1991	1991
NW	146	146	187	189	215	193	170	157	154	140	133	136	146	146
MNW	212	222	273	283	327	320	243	198	183	164	168	183	214	215
MW	254	282	349	363	398	390	293	241	236	198	208	212	250	275
MHW	302	372	427	438	497	455	364	293	312	263	255	265	290	364
HW	590	565	564	570	620	575	527	543	500	437	478	411	590	565
Jahr	1998	1993	1994	1995	1999	2000	1996	1995	1996	1997	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	149	am 21.08.2000	161	149	149	am 21.08.2000
MW cm	268		348	188	265	
HW cm	616	am 18.03.2000	616	337	616	am 18.03.2000
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	133	am 19.09.1991	146	133	133	am 19.09.1991
MNW cm	155		193	156	155	
MW cm	285		339	231	284	
MHW cm	534		534	409	554	
HW cm	620	am 10.03.1999	620	543	620	am 10.03.1999

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	104	05.08.1964	667	03.04.1988
2	122	07.08.1990	650	15.12.1974
3	122	04.09.1976	639	14.01.1982
4	130	18.09.1973	630	06.01.1975
5	133	19.09.1991	620	10.03.1999
6	133	31.07.1990	618	08.01.1987
7	135	25.09.1992	594	17.06.1965
8	142	10.08.1994	585	00.03.1979
9	143	03.08.1983	579	22.01.1976
10	147	29.08.1993	578	11.02.1967

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	613	613	618	593	414
363	612	612	614	571	404
362	609	609	609	565	402
361	607	607	607	559	388
360	605	605	605	554	381
359	601	601	601	549	374
358	599	599	599	544	370
357	587	587	587	542	369
356	576	576	576	538	369
350	561	561	561	521	355
340	545	545	545	487	318
330	493	493	532	461	286
320	479	479	508	442	266
300	443	443	481	400	247
270	304	304	445	350	232
240	242	242	402	316	216
210	224	213	376	283	203
183	207	193	360	255	193
150	191	180	344	230	180
130	186	177	336	213	174
120	183	176	330	206	173
110	179	174	318	199	169
100	175	173	308	195	166
90	172	171	296	191	163
80	168	169	282	186	159
70	166	167	270	180	154
60	164	165	257	176	148
50	163	163	250	172	147
40	161	161	246	167	144
30	158	158	241	161	142
25	157	157	239	157	142
20	156	156	235	154	141
15	155	155	231	150	140
10	153	153	228	146	139
9	152	152	228	146	139
8	152	152	227	145	138
7	152	152	227	145	137
6	152	152	226	144	136
5	152	152	225	143	136
4	151	151	223	143	136
3	151	151	223	142	136
2	150	150	220	141	135
1	150	150	220	138	133
0	149	149	216	133	133

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

Extremwerte ab 1964

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 1513 km²
PNP : NN + 91.86 m
Lage: 87.5 km oberhalb Mündung rechts

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	47 K	42 K	49	93	94	153	49 K	43 K	49 K	56 K	57 K	56 K	55 K	53 K
2.	46 K	43 K	48	78	96	139	48 K	42 K	49 K	57 K	62 K	56 K	55 K	51 K
3.	60 K	47 K	50	75	92	129	45 K	40 K	49 K	60 K	64 K	60 K	54 K	50 K
4.	59 K	46 K	50	80	100	117	47 K	38 K	49 K	60 K	66 K	62 K	54 K	51 K
5.	53 K	44 K	51	78	96	104	45 K	37 K	49 K	59 K	67 K	66 K	53 K	51 K
6.	52 K	43 K	51	76	88	96	45 K	41 K	47 K	57 K	64 K	63 K	54 K	50 K
7.	51 K	43 K	51	73	86	94	43 K	39 K	50 K	57 K	66 K	66 K	62 K	50 K
8.	51 K	45 K	49	71	90	87	41 K	39 K	57 K	57 K	69 K	69 K	61 K	51 K
9.	55 K	48 K	48	78	104	85	39 K	40 K	70 K	56 K	65 K	60 K	58 K	52 K
10.	60 K	47 K	47	65	163	82	40 K	42 K	72 K	66 K	61 K	58 K	58 K	50 K
11.	61 K	46 K	46	64	183	79	44 K	41 K	64 K	59 K	58 K	67 K	58 K	52 K
12.	61 K	47 K	45	64	179	78	41 K	46 K	63 K	54 K	58 K	67 K	56 K	53 K
13.	52 K	51 K	46	64	175	81	44 K	43 K	62 K	53 K	57 K	66 K	50 K	58 K
14.	49 K	46 K	49	63	154	76	42 K	42 K	60 K	51 K	59 K	63 K	49 K	59 K
15.	49 K	44 K	50	63	167	86	42 K	42 K	61 K	49 K	59 K	60 K	54 K	62 K
16.	49 K	42 K	49	65	192	86	46 K	43 K	60 K	50 K	59 K	59 K	59 K	63 K
17.	46 K	41 K	50	71	194	84	45 K	42 K	61 K	50 K	60 K	57 K	56 K	65 K
18.	46 K	44 K	55	68	197	71	48 K	42 K	63 K	53 K	58 K	58 K	54 K	56 K
19.	44 K	45 K	54	64	182	66	49 K	42 K	61 K	52 K	58 K	58 K	55 K	57 K
20.	43 K	45 K	48	68	159	64	49 K	43 K	61 K	53 K	58 K	63 K	55 K	56 K
21.	43 K	44 K	51	80	135	62	48 K	42 K	62 K	58 K	58 K	66 K	54 K	55 K
22.	47 K	43 K	59	96	130	60	48 K	41 K	62 K	67 K	59 K	62 K	53 K	52 K
23.	46 K	39 K	59	92	129	60	48 K	42 K	61 K	67 K	56 K	61 K	53 K	48 K
24.	44 K	44	48	90	126	58	46 K	42 K	59 K	63 K	57 K	60 K	56 K	48 K
25.	42 K	47	60	94	118	55	45 K	43 K	55 K	59 K	56 K	62 K	56 K	53 K
26.	43 K	48	54	113	112	52 K	45 K	43 K	52 K	56 K	60 K	59 K	59 K	51 K
27.	45 K	52	59	114	126	49 K	44 K	42 K	52 K	54 K	60 K	57 K	60 K	51
28.	43 K	51	54	102	181	52 K	42 K	44 K	54 K	51 K	60 K	59 K	56 K	51
29.	42 K	50	54	96	178	54 K	43 K	44 K	55 K	53 K	56 K	58 K	54 K	51
30.	42 K	49	80		158	51 K	44 K	48 K	56 K	56 K	56 K	58 K	55 K	52
31.		49	114		152		44 K		56 K	56 K		56 K		51

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	25.+	23.	12.	14.+	7.	27.	9.	5.	6.	15.	23.+	1.+	14.	23.+
NW	42	39	45	63	86	49	39	37	47	49	56	56	49	48
MW	49	46	54	79	140	80	45	42	57	56	60	61	56	53
HW	69	58	124	124	197	158	50	50	79	70	71	70	63	70
Tag	3.	13.	31.	26.	17.+	1.	19.	30.	9.+	22.	8.	8.	6.+	16.+

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1999	1999	2000	1998+	1991	1999+	1999	1999+	1998	1999	1999	1999	1999	1999
NW	42	39	45	58	58	49	36	37	43	45	50	45	42	39
MNW	77	73	76	80	80	67	62	67	60	68	84	79	75	71
MW	90	91	91	95	103	88	76	84	78	82	97	91	88	88
MHW	112	121	123	124	138	128	106	110	108	105	114	108	108	120
HW	176	176	172	178	216	227	216	280	160	170	182	160	176	176
Jahr	1998	1995	1995	1995	1994	1994	1995	1995	1996	1994	1995	1994	1998	1995

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	37	am 05.06.2000	39	37	37	am 05.06.2000
MW	cm	64		75	54	65	
HW	cm	197	am 17.03.2000	197	79	197	am 17.03.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	36	am 28.05.1999	39	36	36	am 28.05.1999
MNW	cm	54		62	54	54	
MW	cm	89		93	85	88	
MHW	cm	181		164	147	183	
HW	cm	280	am 15.06.1995	227	280	280	am 15.06.1995

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	20	03.08.1986	280	15.06.1995
2	28	24.06.1988	242	29.07.1981
3	30	07.07.1987	236	09.12.1974
4	30	28.07.1984	229	01.01.1987
5	30	06.09.1983	227	14.04.1994
6	32	27.07.1985	217	10.02.1987
7	32	20.08.1976	216	15.05.1995
8	33	26.08.1974	216	17.03.1994
9	34	22.05.1987	214	02.01.1975
10	36	28.05.1999	210	01.02.1982

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	197	197			
364	194	194	278	218	90
363	192	192	276	202	90
362	183	183	270	194	88
361	182	182	256	183	88
360	181	181	248	181	88
359	179	179	244	178	88
358	178	178	236	175	88
357	175	175	226	172	88
356	167	167	220	172	88
350	152	152	202	157	86
340	117	117	182	146	80
330	100	100	172	138	78
320	92	92	164	131	74
300	75	75	158	121	72
270	65	65	150	109	65
240	61	62	142	97	62
210	60	60	138	87	58
183	57	58	132	81	55
150	53	56	128	74	53
130	51	54	122	71	51
120	50	53	122	69	51
110	50	52	120	67	50
100	49	52	120	65	50
90	48	51	118	63	49
80	47	50	116	61	48
70	46	50	114	61	47
60	45	49	112	59	46
50	45	47	108	57	45
40	44	45	106	55	44
30	43	44	102	53	42
25	43	43	102	51	41
20	43	43	96	50	40
15	43	43	92	49	40
10	42	42	90	46	39
9	42	42	90	45	39
8	41	42	90	44	39
7	41	41	90	44	38
6	41	41	88	43	38
5	40	41	88	43	38
4	40	40	86	42	38
3	40	40	86	41	38
2	40	40	86	40	37
1	38	38	86	39	37
0	37	37	84	36	36

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1974

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 3184 km^2

PNP: NN + 83.91 m

Lage: 59.6 km oberhalb Mündung links

W

cm

Pegel : Bad Liebenwerda Nr. 5530500

Gewässer: Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	59	66	70	151	129	185	68	51	38	54	50	64	76 K	71 K
2.	61	67	70	137	127	173	64	51	38	53	59	65	75 K	69 K
3.	70	69	70	121	124	161	62	47	38	52	71	70	74 K	67 K
4.	76	69	72	116	130	151	62	44	38	51	78	71	74 K	66 K
5.	73	66	74	114	130	143	61	43	38	53	82	73	73 K	67 K
6.	69	64	78	110	122	132	59	43	40	52	79	74	72 K	67 K
7.	67	63	78	107	118	125	57	44	42	49	78	75	74 K	65 K
8.	66	64	75	104	120	120	55	43	44	50	81	83	75 K	65 K
9.	68	66	74	106	125	117	54	45	62	50	82	91	74 K	66 K
10.	74	69	72	108	188	113	54	44	72	51	77	85	73 K	67 K
11.	82	68	70	103	222	107	54	43	65	53	72	82	74 K	67 K
12.	81	67	69	102	225	106	53	43	60	51	70	82	75 K	68 K
13.	78	67	67	101	222	113	51	43	53	48	68	81	74 K	70 K
14.	72	67	66	102	204	107	50	42	44	46	64	80	72 K	70 K
15.	71	66	67	104	208	108	49	44	46	44	65	78	74 K	73 K
16.	72	65	67	106	229	115	46	45	50	43	66	74	78 K	76 K
17.	72	63	68	113	238	116	47	43	53	43	72	74	81 K	81 K
18.	71	63	81	111	246	106	68	41	51	43	71	74	78 K	82 K
19.	71	63	99	105	235	99	62	40	52	44	68	75	77 K	78 K
20.	70	65	94	108	217	97	60	37	51	45	69	77	77 K	77 K
21.	69	64	88	118	196	94	59	38	45	50	72	79	74 K	76 K
22.	69	63	96	123	181	92	58	39	48	67	74	79	73 K	74 K
23.	68	59	94	121	172	89	61	37	50	74	76	76	72 K	71 K
24.	67	59	85 T	119	160	86	59	36	52	67	73	76	74 K	69 K
25.	66	61	84 T	125	155	82	55	36	52	57	69	75	72 K	69 K
26.	66	64	85	161	148	79	53	37	52	53	69	77	72 K	70 K
27.	67	70	82	158	151	75	52	37	51	52	71	76	76 K	70 K
28.	68	74	82	142	193	74	51	37	50	52	69	76	76 K	70 K
29.	68	72	80	133	213	73	51	36	51	50	67	76	77 K	70 K
30.	66	71	112		201	70	50	37	51	49	64	76	74 K	69 K
31.		70	159		186		50		52	50		77		69 K

Hauptwerte

Tag	1.	23.+	14.	13.	7.	30.	16.	24.+	1.+	16.+	1.	1.	6.+	7.+
NW	59	59	66	101	118	70	46	36	38	43	50	64	72	65
MW	70	66	82	118	178	110	56	42	49	51	71	76	75	71
HW	90	74	167	167	248	188	88	60	91	83	92	97	84	83
Tag	11.	28.+	31.	26.+	18.	1.	18.	3.	10.	22.	4.	9.	17.	17.+

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1998	2000	2000	2000	1999	1991	1991	1991
NW	48	46	58	52	52	51	44	36	38	43	42	47	48	46
MNW	72	71	75	81	82	71	59	62	56	58	71	72	73	71
MW	84	89	93	101	109	92	74	76	72	69	85	80	85	89
MHW	109	124	134	136	151	134	110	106	109	93	112	98	108	125
HW	208	192	210	217	255	261	213	292	157	134	163	138	208	192
Jahr	1998	1993	1994	1999	1994	1994	1995	1995	1999	1994	1995	1998	1998	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	36	am 24.06.2000	59	36	36	am 24.06.2000
MW	cm	81		104	58	81	
HW	cm	248	am 18.03.2000	248	97	248	am 18.03.2000
		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	36	am 24.06.2000	46	36	36	am 24.06.2000
MNW	cm	49		64	49	49	
MW	cm	85		94	76	85	
MHW	cm	191		174	146	196	
HW	cm	292	am 15.06.1995	261	292	292	am 15.06.1995

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	36	24.06.2000	321	17.01.1968
2	42	13.09.1999	320	30.11.1974
3	43	07.06.1992	319	10.12.1974
4	43	30.08.1990	312	29.07.1981
5	44	29.05.1998	310	02.01.1987
6	45	17.06.1999	296	25.10.1974
7	45	13.07.1991	294	03.01.1975
8	46	14.07.1983	293	13.05.1965
9	48	17.07.1989	292	15.06.1995
10	48	10.08.1986	288	13.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	246	246			
364	238	238	285	239	86
363	235	235	285	223	82
362	229	229	262	215	82
361	225	225	250	205	81
360	225	225	246	193	81
359	225	225	239	188	80
358	217	217	238	183	79
357	213	213	237	175	77
356	208	208	236	168	77
350	186	186	215	152	74
340	155	155	186	138	69
330	132	132	162	130	67
320	122	122	155	123	66
300	110	110	143	111	62
270	84	84	131	99	60
240	77	78	125	93	58
210	73	75	116	85	56
183	70	73	108	79	55
150	68	70	103	73	54
130	65	68	100	69	53
120	63	65	99	68	52
110	60	61	99	66	52
100	57	57	98	64	52
90	54	54	97	62	51
80	53	53	96	60	50
70	52	52	94	59	50
60	51	51	93	57	49
50	50	50	91	55	49
40	46	46	88	53	46
30	44	44	77	52	44
25	44	44	72	51	44
20	43	43	69	50	43
15	39	39	67	49	39
10	39	39	66	47	39
9	39	39	66	47	39
8	38	38	66	47	38
7	38	38	65	46	38
6	38	38	65	46	38
5	38	38	65	45	38
4	38	38	64	45	38
3	38	38	64	44	38
2	37	37	63	43	37
1	37	37	63	39	37
0	36	36	61	36	36

(*) 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 Mündung rechts

W

cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	59	65	70	131	114	174	71	56	42	46	47	53	61	62
2.	59	65	70	123	112	166	70	56	42	49	48	53	61	61
3.	62	66	69	112	110	155	67	55	43	51	55	53	60	60
4.	69	68	71	104	112	145	66	53	43	46	57	56	61	60
5.	69	67	73	102	115	135	67	52	43	38	62	58	61	60
6.	67	65	75	99	109	125	65	52	42	44	62	57	60	63
7.	65	65	75	97	105	116	63	51	43	44	61	60	60	64
8.	64	65	74	91	105	112	62	51	44	44	61	62	61	54
9.	65	66	73	91	113	108	61	51	46	44	62	67	61	58
10.	68	67	71	95	149	105	61	50	58	44	61	68	60	59
11.	72	68	71	92	191	103	60	50	62	45	59	65	61	59
12.	73	68	68	91	204	99	60	49	58	46	58	65	61	60
13.	72	67	68	91	208	101	59	49	53	45	57	65	61	62
14.	69	70	67	91	203	102	58	48	51	44	56	64	60	64
15.	68	70	68	93	195	109	56	48	44	43	55	64	60	62
16.	67	69	68	94	207	100	54	48	50	42	55	65	62	66
17.	69	66	67	97	219	104	54	49	48	42	56	62	65	68
18.	68	65	72	98	227	98	58	48	50	42	58	62	64	70
19.	68	65	83	95	227	93	57	48	49	42	57	62	63	68
20.	67	65	85	94	215	91	52	43	49	43	56	63	63	68
21.	66	65	81	98	200	89	51	44	48	45	57	64	63	66
22.	66	65	85	100	183	86	63	44	49	48	58	64	65	65
23.	67	63	87	102	170	85	60	44	49	56	59	63	62	63
24.	65	62	80	101	157	84	62	44	48	56	59	62	61	62
25.	65	63	70	103	147	81	60	43	49	53	56	61	62	62
26.	66	65	74	125	140	80	59	42	49	49	55	62	61	63
27.	66	68	80	139	136	77	58	42	49	48	56	62	61	63
28.	66	72	79	127	155	75	59	42	45	48	56	61	63	63
29.	66	72	76	118	189	75	56	42	44	48	55	62	63	63
30.	66	72	84		193	74	56	42	46	46	54	62	65	63
31.		71	122		180		56		46	47		61		62

Hauptwerte

Tag	1.+	24.	14.+	8.+	7.+	30.	21.	26.+	1.+	5.	1.	1.+	3.+	8.
NW	59	62	67	91	105	74	51	42	42	38	47	53	60	54
MW	67	67	76	103	164	105	60	48	48	46	57	62	62	63
HW	74	79	133	140	229	175	72	56	69	58	63	70	76	80
Tag	11.	16.	31.	27.	19.	1.	22.	1.+	10.	23.+	9.	16.+	22.	6.
	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1993	1991	1991	1993	1993	1992	1992	1992	1992	1992	1991	1991
NW	40	46	42	56	56	51	40	36	34	28	29	30	40	46
MNW	61	64	68	77	76	70	55	50	44	43	52	55	61	63
MW	70	80	84	92	103	88	67	64	55	50	62	62	70	79
MHW	89	109	116	125	138	121	90	85	78	65	76	75	88	110
HW	172	162	190	195	232	249	168	252	120	86	118	109	172	162
Jahr	1998	1993+	1994	1999	1994	1994	1995	1995	1995	1994	1998	1998	1998	1993+

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	38	am 05.08.2000	59	38	38	am 05.08.2000
MW	cm	75		97	53	74	
HW	cm	229	am 19.03.2000	229	72	229	am 19.03.2000
		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	28	am 30.08.1992	40	28	28	am 30.08.1992
MNW	cm	40		55	41	40	
MW	cm	73		86	60	73	
MHW	cm	170		160	112	180	
HW	cm	252	am 16.06.1995	249	252	252	am 16.06.1995

Extremwerte

	Niedrigwasser cm		Datum	Hochwasser cm	Datum
1	28	+	30.08.1992	274	01.01.1987
2	34	+	17.08.1991	274	11.12.1974
3	38		05.08.2000	259	03.01.1975
4	39		10.08.1994	254	14.01.1982
5	39		05.07.1993	252	16.06.1995
6	40	+	12.07.1997	249	15.04.1994
7	41	+	12.06.1998	239	07.03.1979
8	43		20.08.1989	238	30.07.1981
9	44		16.08.1990	237	31.12.1986
10	46		16.09.1999	229	19.03.2000

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	228	228			
364	228	228	248	224	84
363	219	219	246	210	83
362	215	215	234	202	83
361	208	208	230	190	82
360	207	207	230	180	81
359	204	204	230	167	81
358	203	203	224	161	79
357	200	200	222	158	79
356	195	195	221	154	78
350	174	174	203	137	75
340	139	139	180	123	71
330	116	116	158	110	68
320	110	110	143	102	66
300	99	99	131	91	64
270	79	79	114	82	61
240	70	69	105	77	60
210	68	64	97	72	58
183	66	63	92	68	50
150	62	61	84	64	44
130	60	59	83	61	42
120	58	58	81	60	39
110	57	57	80	59	38
100	57	56	78	57	37
90	54	54	77	55	36
80	52	52	76	53	35
70	50	50	72	50	33
60	50	50	69	49	32
50	49	49	67	47	32
40	47	47	66	45	31
30	45	45	61	43	31
25	45	45	58	43	31
20	44	44	57	41	31
15	44	44	56	39	31
10	43	43	55	36	30
9	43	43	55	36	30
8	43	43	55	35	30
7	43	43	55	33	30
6	43	43	55	32	30
5	43	43	55	32	30
4	43	43	53	31	30
3	43	43	52	31	30
2	43	43	52	31	30
1	43	43	52	30	29
0	38	38	48	28	28

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 213 km^2

PNP: NN + 89.90 m

Lage: 0.5 km oberhalb Mündung links

W

cm

Pegel : Plessa Nr. 5543700

Gewässer : Hammergraben

Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	50	30	34	68	68	108	40	42	48 K	34	36 K	36 K	40 K	38 K
2.	50	30	34	58	68	104	36	44	54 K	34	44 K	36 K	42 K	36 K
3.	58	32	35	56	66	100	36	44 K	50 K	34	46 K	36 K	40 K	36 K
4.	58	32	36	56	66	88	38	42 K	24 /	38	48 K	38 K	40 K	36 K
5.	56	32	38	55	68	80	37	42 K	24	36	46 K	42 K	40 K	38
6.	54	28	37	54	62	68	36	46 K	26	34	44 K	44 K	36 K	40
7.	54	28	36	52	60	68	34	44 K	34	34	42 K	44 K	44 K	40
8.	56	30	36	50	62	64	32	48 K	38	36 K	44 K	44 K	44 K	40
9.	56	33	35	48	76	62	30	48 K	46	36 K	44 K	46 K	44 K	40
10.	60	32	34	50	114	60	30	48 K	48	44 K	44 K	44 K	44 K	40
11.	56	30	30	50	136	56	34	48 K	40	40 K	42 K	44 K	44 K	42
12.	50	33	30	48	130	55	34	52 K	38	34 K	40 K	48 K	46 K	40
13.	46	32	30	48	134	60	34	52 K	36	32 K	38 K	48 K	40 K	42
14.	40	32	32	46	118	54	34	46 K	32	30 K	38 K	48 K	38 K	44
15.	44	32	31	46	124	60	34	44 K	34	28 K	38 K	44 K	44 K	48
16.	40	32	30	48	142	64	36	44 K	34	30 K	40 K	44 K	44 K	52
17.	38	30	34	50	144	62	34	44 K	34	30 K	40 K	42 K	44 K	50
18.	36	30	40	48	150	56	42	46 K	32	30 K	40 K	42 K	42 K	48
19.	36	32	38	48	146	50	42	46 K	30	30 K	40 K	40 K	40 K	46
20.	36	30	36	48	132	50	42	48 K	28	34 K	42 K	40 K	38 K	45
21.	34	30	40	50	114	48	44	52 K	32	40 K	42 K	40 K	38 K	42
22.	34	30	45	64	102	48	46	50 K	32	46 K	42 K	40 K	36 K	40
23.	32	26	44	64	100	46	46	48 K	34	46 K	40 K	40 K	34 K	38
24.	32	26	40	60	96	42	44	48 K	34	40 K	40 K	42 K	36 K	38
25.	32	30	38	68	90	40	42	48 K	34	38 K	40 K	44 K	42 K	40
26.	32	30	40	78	82	40	42	48 K	34	36 K	41 K	40 K	44 K	40
27.	32	34	40	82	86	40	40	56 K	32	36 K	40 K	36 K	44 K	40
28.	32	34	38	72	126	40	40	54 K	32	34 K	40 K	40 K	42 K	40
29.	30	35	36	68	135	40	40	50 K	32	34 K	38 K	42 K	42 K	40
30.	30	34	56		122	40	42	36 K	36	36 K	36 K	42 K	40 K	40
31.		34	86		116		42		34	32 K		40 K		40

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.+	23.+	11.+	14.+	7.	25.+	9.+	30.	4.+	15.	1.+	1.+	23.	2.+
NW	30	26	30	46	60	40	30	36	24	28	36	36	34	36
MW	43	31	38	56	104	60	38	47	35	35	41	42	41	41
HW	60	35	86	82	150	108	46	56	54	46	48	48	46	52
Tag	10.	29.	31.	27.	18.	1.	22.+	27.	2.	22.+	4.	12.+	12.	16.

	1990/1999		1991/2000								10 Jahre			
Jahr	1991	1999	2000	1991	1991	1991	1992	1992	1992	1992	1991	1991	1991	1999
NW	22	26	30	32	36	30	26	18	18	16	20	22	22	26
MNW	47	48	50	53	55	52	47	54	43	43	53	48	47	48
MW	57	60	62	65	72	63	60	68	58	54	64	57	58	60
MHW	71	81	85	89	96	86	82	87	80	67	78	70	71	82
HW	136	130	136	158	172	182	150	220	134	110	132	100	136	130
Jahr	1998	1993	1994	1994	1994	1994	1995	1995	1995	1994	1998	1993+	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	24	am 04.07.2000	26	24	24	am 04.07.2000
MW cm	48		56	40	48	
HW cm	150	am 18.03.2000	150	56	150	am 18.03.2000
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	16	am 11.08.1992	22	16	16	am 11.08.1992
MNW cm	32		40	33	31	
MW cm	62		63	60	62	
MHW cm	130		112	109	133	
HW cm	220	am 16.06.1995	182	220	220	am 16.06.1995

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	16	11.08.1992	220	16.06.1995
2	20	20.08.1991	192	29.07.1981
3	20	17.07.1987	182	14.04.1994
4	20	04.11.1985	180	16.01.1987
5	20	06.07.1976	172	21.03.1994
6	22	15.07.1983	170	02.01.1987
7	22	02.06.1977	169	01.02.1982
8	24	04.07.2000	162	13.03.1981
9	24	04.07.1986	160	11.02.1987
10	24	05.03.1986	158	16.02.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	150	150			
364	146	146	221	180	50
363	144	144	221	170	50
362	142	142	220	158	48
361	136	136	220	154	48
360	135	135	206	144	48
359	134	134	200	138	48
358	132	132	196	134	48
357	130	130	190	132	48
356	126	126	188	130	48
350	116	116	170	118	46
340	88	88	154	106	44
330	72	72	132	100	44
320	66	66	126	95	42
300	58	55	122	85	40
270	50	50	112	75	38
240	48	48	110	70	38
210	45	45	102	64	36
183	41	44	100	57	34
150	41	41	90	51	30
130	40	41	80	49	28
120	37	41	78	48	28
110	37	40	76	48	28
100	36	40	74	45	26
90	35	37	72	43	26
80	35	37	68	43	24
70	35	37	68	41	22
60	33	36	66	40	22
50	33	35	66	37	22
40	33	35	64	35	22
30	31	35	62	31	20
25	31	34	60	31	20
20	31	34	58	28	20
15	31	31	56	26	20
10	31	31	54	24	20
9	31	31	54	24	20
8	30	31	50	24	20
7	30	31	50	22	20
6	30	31	50	22	20
5	30	31	50	22	20
4	28	30	50	22	20
3	28	30	46	20	18
2	28	26	46	20	18
1	26	26	46	20	18
0	24	24	44	16	16

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1976

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 637 km²
PNP : NN + 87.18 m
Lage: 11.2 km oberhalb Mündung links

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	68	38 e	53 R	85	74	87	62	73 K	63 K	82 K	74 K	85 K	77	42 e
2.	69	38 e	53	80	72	83	64	73 K	62 K	83 K	75 K	86 K	80	39 e
3.	77	42 e	52	78	74	80	64	72 K	62 K	81 K	81 K	86 K	79	38 e
4.	79	43 e	52	75	76	78	64	72 K	62 K	79 K	88 K	85 K	78	40 e
5.	65	42 e	54	75	72	75	59	71 K	63 K	76 K	90 K	93 K	76	40 e
6.	55	40 e	54	73	68	70	59	76 K	64 K	72 K	93 K	99 K	78	39 e
7.	54	41 e	53	69	66	67	62	80 K	65 K	70 K	96 K	98 K	78	39 e
8.	53 e	45 e	52	64	70	64	62	78 K	67 K	69 K	96 K	101 K	75	39 e
9.	44 e	45 e	51	71	99	65	65	75 K	70 K	68 K	95 K	99 K	69	39 e
10.	39 e	44 e	50	66	133	66	64	72 K	72 K	67 K	94 K	96 K	58	39 e
11.	42 e	45 e	50	67	126	64	62	72 K	72 K	68 K	93 K	93 K	56	42 e
12.	39 e	48 e	49	67	127	64	60	73 K	72 K	68 K	92 K	92 K	53	43 e
13.	39 e	51 e	50 R	68	117	66	58	79 K	72 K	68 K	92 K	87 K	49	50 e
14.	39 e	53 e	48 R	74	110	64	58	80 K	72 K	65 K	91 K	87 K	48	46 e
15.	39 e	49 e	48 R	74	129	63	57	80 K	72 K	61 K	90 K	83 K	49	49 e
16.	39 e	45 e	47 R	75	133	67	58	82 K	73 K	60 K	90 K	88 K	45 e	52 e
17.	42 e	45 e	50	75	137	68	59	81 K	73 K	62 K	93 K	101 K	40 e	50 e
18.	42 e	45 e	56	71	134	66	65	79 K	74 K	62 K	94 K	99 K	40 e	50 e
19.	42 e	43 e	56	69	121	61	67	77 K	75 K	61 K	94 K	93 K	38 e	49 e
20.	39 e	43 e	54	72	108	65	68	75 K	76 K	62 K	95 K	87 K	39 e	49 e
21.	38 e	46 e	59	73	99	64	70	72 K	79 K	67 K	95 K	84 K	40 e	47 e
22.	38 e	43 e	63	72	92	62	73 K	69 K	81 K	72 K	94 K	82 K	46 e	45 R
23.	38 e	45 R	64	70	87	63	79 K	67 K	84 K	75 K	91 K	80 K	40 e	44 R
24.	38 e	43 R	62 T	69	84	64	80 K	67 K	85 K	77 K	88 K	78 K	42 e	44 R
25.	38 e	44 e	77	77	79	64	79 K	67 K	85 K	78 K	86 K	78 K	42 e	46 R
26.	38 e	47 e	66	88	77	64	79 K	67 K	85 K	76 K	86 K	78 K	40 e	46
27.	38 e	54 e	58	84	77	62	78 K	67 K	85 K	74 K	85 K	79 K	39 e	46
28.	38 e	56	53	79	83	63	77 K	67 K	84 K	73 K	84 K	79	36 e	46
29.	38 e	58	55	76	95	63	74 K	65 K	83 K	74 K	85 K	78	39 e	46
30.	39 e	57	78		95	62	73 K	64 K	83 K	75 K	85 K	76	42 e	46
31.		54	83		92		73 K		83 K	75 K		75		44

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	21.+	1.+	16.	8.	7.	19.	15.	30.	2.+	16.	1.	31.	28.	3.
NW	38	38	47	64	66	61	57	64	62	60	74	75	36	38
MW	46	46	56	74	97	67	67	73	74	71	90	87	54	44
HW	85	62	87	89	140	90	80	82	85	83	96	103	84	52
Tag	4.	13.	31.	26.	17.+	1.	23.+	15.+	24.+	2.	7.+	17.	2.	16.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1992	1991	1991	1991	1992	1992	1991	1991	1991	1991	1991	1991
NW	30	30	38	38	42	36	30	26	25	25	24	25	30	30
MNW	53	57	60	62	63	60	60	58	54	56	67	58	53	56
MW	62	70	74	76	81	72	73	79	66	69	84	70	63	69
MHW	79	94	100	101	109	97	100	101	86	89	106	92	82	92
HW	111	148	173	139	198	219	177	179	118	146	166	124	111	148
Jahr	1998	1993	1994	1995	1994	1994	1994	1995	1997	1994	1994	1996	1998	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	38	am 21.11.1999	38	57	36	am 28.11.2000
MW	cm	71		64	77	71	
HW	cm	140	am 17.03.2000	140	103	140	am 17.03.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre Jahr	Datum	Winter	Sommer	1991/2000 Jahr	Datum
NW	cm	24	am 07.09.1991	30	24	24	am 07.09.1991
MNW	cm	43		50	45	42	
MW	cm	73		72	74	73	
MHW	cm	142		129	132	142	
HW	cm	219	am 14.04.1994	219	179	219	am 14.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	11	13.05.1971	219	14.04.1994
2	12	08.08.1970	198	20.03.1994
3	19	12.08.1969	198	12.03.1981
4	20	12.08.1960	197	09.12.1974
5	20	07.07.1957	195	05.03.1979
6	22	27.09.1959	190	07.06.1958
7	23	16.07.1963	189	02.01.1975
8	24	07.09.1991	188	02.08.1987
9	24	15.07.1959	184	01.01.1987
10	25	10.08.1959	184	06.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Höllwerte	Mittlere Werte	Untere Höllwerte
(365)	137	137			
364	134	134	218	176	73
363	134	134	212	164	72
362	134	134	209	157	70
361	129	129	198	152	68
360	127	127	193	148	67
359	126	126	188	146	66
358	121	121	186	141	66
357	117	117	183	140	65
356	110	110	181	138	62
350	101	101	173	130	60
340	96	96	157	118	54
330	94	94	152	112	50
320	91	91	146	106	47
300	86	86	137	98	45
270	81	81	122	89	44
240	78	78	113	83	42
210	75	75	106	76	39
183	73	73	103	70	36
150	68	68	98	65	33
130	66	66	96	61	32
120	65	65	95	59	32
110	64	65	91	57	30
100	63	63	89	55	30
90	62	63	88	54	28
80	59	60	86	52	28
70	55	57	85	51	27
60	54	53	84	48	26
50	51	51	82	45	26
40	46	49	81	41	26
30	44	47	79	39	26
25	43	45	78	37	25
20	41	43	77	34	25
15	40	42	76	32	25
10	39	40	75	29	25
9	39	40	75	28	25
8	39	40	74	28	25
7	39	40	74	27	25
6	39	40	74	27	25
5	39	40	72	27	25
4	39	40	69	27	25
3	39	40	67	27	25
2	39	39	63	26	25
1	39	39	62	26	24
0	38	36	61	24	24

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1956

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 76.9 km^2
PNP : NN + 90.28 m
Lage: 1.3 km oberhalb Mündung links

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	20	20	28	45	37	35	24	24	19 K	24 K	23	22	23	19
2.	22	20	28	38	35	34	22	24	19 K	24 K	25	22	25	19
3.	22	20	28	35	35	34	22	24	19 K	22 K	25	40	25	20
4.	22	20	28	38	35	34	22	24	20 K	22 K	28	40	26	21
5.	22	20	28	38	36	34	22	24	20 K	22 K	28	45	24	20
6.	20	20	28	38	36	34	22	22	20 K	20 K	28	45	24	21
7.	20	22	26	38	36	34	22	22	20 K	20 K	25	35	22	19
8.	20	22	26	34	40	40	20	22	20 K	20 K	25	35	22	20
9.	20	22	26	32	85	40	20	22	22 K	19 K	25	50	22	20
10.	22	22	26	32	70	40	20	20	22 K	19 K	25	50	22	21
11.	22	25	26	32	70	38	20	20	22 K	19 K	25	50	23	24
12.	22	25	28	30	60	38	20	20	24 K	19 K	25	45	23	23
13.	30	25	28	30	55	40	20	20	24 K	20 K	22	45	23	23
14.	30	28	28	30	55	40	18	20	24 K	20 K	22	28	22	24
15.	30	28	28	30	45	32	18	20	24 K	22 K	22	28	28	28
16.	30	28	28	30	40	32	18	19	24 K	22 K	22	57	24	27
17.	35	25	28	32	40	31	18	19	25 K	25 K	22	45	20	25
18.	35	25	28	32	45	30	20	19	25 K	25 K	23	30	21	24
19.	28	25	30	32	45	30	20	18	25 K	25 K	30	30	20	24
20.	20	25	36	34	42	30	20	18	25 K	21 K	30	25	19	24
21.	20	25	40	34	42	25	20	18	26 K	21 K	35	20	27	23
22.	20	25	30	34	40	25	20	18	26 K	23 K	35	20	31	23
23.	18	25	30	34	40	25	20	18	26 K	23	25	20	25	24
24.	18	25	30	34	38	25	22	18	26 K	23	25	20	26	23
25.	18	25	30	38	38	25	22	18	28 K	21	25	20	23	24
26.	18	25	30	38	38	25	22	18	28 K	21	22	19	21	26
27.	18	28	30	35	38	23	22	18	28 K	20	22	19	20	28
28.	18	28	30	37	38	23	22	18	28 K	20	22	19	19	28
29.	18	28	40	37	35	23	22	19 K	28 K	20	22	18	19	28
30.	18	28	40		35	23	22	19 K	28 K	20	22	20	19	27
31.		28	50		35		24		26 K	23		20		27

Hauptwerte

Tag	23.+	1.+	7.+	12.+	2.+	27.+	14.+	19.+	1.+	9.+	13.+	29.	20.+	1.+
NW	18	20	26	30	35	23	18	18	19	19	22	18	19	19
MW	23	24	30	35	44	31	21	20	24	21	25	32	23	23
HW	35	28	50	45	100	40	24	24	28	25	35	57	39	32
Tag	17.+	14.+	31.	1.	9.	8.+	1.+	1.+	20.+	17.+	21.+	16.	21.	15.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1997	1991+	1992	1992	1997	1991	1992	1992	1992	1992	1991	1991	1997	1991+
NW	10	12	12	14	18	13	2	2	8	10	9	9	10	12
MNW	20	22	24	25	26	24	19	20	19	20	24	19	20	22
MW	26	28	31	31	33	31	24	27	23	25	30	30	25	28
MHW	41	38	47	43	53	46	32	41	32	33	44	54	41	39
HW	65	60	87	68	105	120	48	108	44	75	100	70	65	60
Jahr	1992	1993	1994	1996	1994	1994	1994+	1995	1997	1994	1994	1992+	1992	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	18	am 23.11.1999	18	18	18	am 14.05.2000
MW	cm	28		31	24	27	
HW	cm	100	am 09.03.2000	100	57	100	am 09.03.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	2	am 31.05.1992	10	2	2	am 31.05.1992
MNW	cm	14		17	15	14	
MW	cm	28		30	27	28	
MHW	cm	75		70	66	75	
HW	cm	120	am 13.04.1994	120	108	120	am 13.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	2	31.05.1992	120	13.04.1994
2	2	29.07.1983	110	08.12.1974
3	5	13.03.1978	108	13.06.1995
4	5	07.03.1974	108	23.10.1974
5	7	29.05.1978	105	19.03.1994
6	7	14.06.1977	100	09.03.2000
7	7	12.02.1977	100	02.06.1995
8	8	16.04.1976	100	09.09.1994
9	9	21.09.1991	100	09.08.1978
10	10	03.11.1997	98	02.11.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	85	85			
364	85	85	120	90	50
363	85	85	102	78	40
362	60	60	102	71	39
361	57	57	102	66	37
360	57	57	102	66	37
359	57	57	95	61	37
358	55	55	95	61	35
357	55	55	95	60	32
356	55	55	95	56	32
350	50	50	86	52	29
340	42	42	71	43	27
330	42	42	66	41	25
320	40	40	63	40	25
300	36	36	53	36	21
270	31	31	44	33	20
240	30	30	41	31	20
210	28	27	39	31	19
183	26	26	37	29	19
150	24	24	35	26	16
130	23	23	33	25	16
120	23	23	33	24	14
110	23	23	33	23	14
100	23	23	33	22	13
90	21	22	31	21	13
80	21	21	31	21	12
70	21	21	31	21	12
60	21	21	31	20	11
50	21	21	31	19	11
40	21	21	31	19	11
30	20	20	31	16	11
25	20	20	30	15	10
20	19	20	29	14	10
15	19	20	29	13	10
10	19	19	28	12	10
9	19	19	28	11	10
8	19	19	28	11	10
7	19	19	28	11	9
6	19	19	28	11	9
5	19	19	28	11	9
4	19	19	28	11	9
3	19	19	28	11	9
2	19	19	28	9	8
1	19	19	26	9	8
0	18	18	25	2	2

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1974

Landesumweltamt Brandenburg

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	109	114	122	322	212	286	142	118	105	110	K 103	K 97	K 108	K 113
2.	104	117	126	292	218	268	143	113	106	107	K 119	K 112	K 105	K 110
3.	114	119	135	274	211	e 255	142	113	107	104	K 117	K 131	K 104	K 108
4.	113	121	131	255	220	249	134	110	113	102	K 133	K 109	K 104	K 109
5.	108	117	137	241	213	240	133	113	122	K 104	K 130	K 107	K 108	K 108
6.	107	120	148	242	205	225	132	136	122	K 104	K 115	K 105	K 105	K 109
7.	108	116	138	232	201	210	133	135	110	K 106	K 111	K 114	K 104	K 108
8.	110	119	137	227	207	202	133	127	130	K 112	K 121	K 149	K 103	K 109
9.	138	123	137	237	293	195	137	119	143	K 107	K 117	K 147	K 102	K 108
10.	154	122	137	230	426	190	132	113	126	K 105	K 109	K 127	K 103	K 107
11.	163	117	139	218	380	184	127	113	119	K 105	K 111	K 119	K 104	K 109
12.	152	120	134	208	390	179	127	119	114	K 104	K 106	K 116	K 104	K 112
13.	134	120	129	200	340	177	123	121	110	K 102	K 106	K 114	K 104	K 113
14.	131	130	125	196	317	174	121	118	111	K 97	K 106	K 113	K 105	K 113
15.	134	124	130	190	353	171	121	129	127	K 96	K 105	K 112	K 111	K 114
16.	134	123	132	216	332	180	118	126	132	K 98	K 104	K 111	K 109	K 121
17.	129	119	132	215	387	175	119	122	124	K 97	K 103	K 111	K 106	K 119
18.	122	120	190	198	415	168	131	121	117	K 97	K 115	K 110	K 110	K 112
19.	126	121	250	194	342	167	128	117	112	K 95	K 106	K 110	K 109	K 113
20.	123	119	202	200	309	161	125	108	111	K 96	K 102	K 108	K 107	K 112
21.	122	117	197	197	287	158	128	109	111	K 114	K 101	K 108	K 108	K 108
22.	121	116	188	187	273	156	129	108	108	K 126	K 111	K 108	K 110	K 103
23.	119	109	176	184	263	153	144	108	109	K 127	K 106	K 106	K 109	99
24.	119	110	T 166	185	250	150	131	115	107	K 106	K 99	K 103	K 107	104
25.	119	119	T 157	221	259	152	122	114	107	K 102	K 100	K 104	K 109	R 117
26.	120	121	T 153	266	255	152	122	117	108	K 100	K 104	K 107	K 111	T 118
27.	122	131	T 157	227	261	147	119	113	108	K 99	K 102	K 110	K 112	T 115
28.	120	138	155	217	279	144	120	108	110	K 110	K 100	K 114	K 116	T 111
29.	119	129	151	213	255	142	118	105	110	K 142	K 99	K 109	K 118	T 108
30.	116	125	240		e 257	139	116	107	112	K 111	K 99	K 107	K 116	R 107
31.		122	265		e 304		117		112	K 105		K 106		107

Hauptwerte

Tag	2.	23.	1.	23.	7.	30.	30.	29.	1.	19.	24.+	1.	9.	23.
NW	104	109	122	184	201	139	116	105	105	95	99	97	102	99
MW	124	120	158	224	288	185	128	116	115	106	109	113	108	110
HW	196	142	303	331	462	297	154	169	163	174	152	172	137	124
Tag	11.	28.	31.	1.	18.	1.	2.	6.	8.	29.	4.	8.	28.	16.

	1997/1999		1998/2000						3 Jahre					
Jahr	1999	1997	1998	1998	1998	1998	1998	1998 +	2000	2000	1999	2000	2000	2000
NW	104	107	112	114	164	122	109	105	105	95	97	97	102	99
MNW	120	115	127	147	178	136	118	108	111	100	101	110	119	112
MW	145	149	151	194	244	163	128	122	131	110	122	127	145	137
MHW	244	212	210	282	424	217	157	199	193	160	194	175	245	179
HW	402	270	303	331	462	297	173	237	229	174	296	221	402	270
Jahr	1998	1998	2000	2000	2000	2000	1999	1999	1999	2000	1998	1998	1998	1998

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	95	am 19.08.2000	104	95	95	am 19.08.2000
MW cm	149		183	115	146	
HW cm	462	am 18.03.2000	462	174	462	am 18.03.2000

	1998/2000 (*) 3 Jahre				1998/2000	
NW cm	95	am 19.08.2000	104	95	95	am 19.08.2000
MNW cm	98		113	98	98	
MW cm	149		174	124	147	
MHW cm	424		424	236	430	
HW cm	462	am 18.03.2000	462	296	462	am 18.03.2000

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	95	19.08.2000	462	18.03.2000
2	97	16.09.1999	426	03.03.1999
3	102	21.08.1998	402	02.11.1998
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1998/2000 3 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	415	415	415	412	367
363	390	390	390	380	358
362	387	387	387	353	321
361	380	380	380	340	293
360	353	353	353	322	285
359	342	342	342	310	281
358	340	340	340	304	274
357	332	332	332	291	265
356	322	322	322	285	263
350	287	287	287	260	248
340	259	259	259	240	217
330	241	241	241	218	199
320	220	220	220	203	182
300	198	198	198	180	172
270	154	155	167	163	155
240	136	134	156	151	134
210	130	127	148	139	127
183	123	119	141	132	119
150	120	114	134	124	114
130	118	112	130	120	112
120	115	111	128	118	111
110	114	111	125	117	111
100	113	110	123	115	110
90	112	109	120	114	109
80	111	109	118	112	109
70	109	108	117	111	108
60	109	107	116	110	107
50	108	106	115	109	106
40	107	105	113	108	105
30	105	105	112	106	105
25	105	104	111	106	104
20	103	103	110	105	103
15	101	101	109	104	101
10	100	100	108	103	100
9	100	100	108	102	100
8	100	100	107	101	100
7	98	98	107	101	98
6	98	98	107	100	98
5	98	98	106	100	98
4	98	98	106	100	98
3	98	98	106	99	98
2	97	97	104	98	97
1	97	97	103	98	97
0	95	95	102	95	95

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

30.03.-31.03.00, 03.04.00 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt
26.12.00-29.12.00 zusätzlich Randeis

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 1013 km²
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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	100	112	130	203	166	143	117	102	97	101	104 K	96 K	105	104
2.	101	117	128	183	169	139	112	100	97	100	119 K	99 K	101	103
3.	117	115	126	172	168	135	112	99	107	100	111 K	98 K	100	102
4.	108	116	126	164	184	133	110	98	102	102	104 K	97 K	102	102
5.	105	114	152	158	170	131	108	99	111	99	102 K	95 K	100	102
6.	105	114	152	151	158	128	108	116	101	98	100 K	99 K	97	103
7.	102	117	144	148	155	126	105	108	98	98	106 K	106 K	99	102
8.	104	134	147	151	157	124	107	105	107	99	110 K	120 K	100	101
9.	120	127	148	159	171	122	106	101	111	99	103 K	109 K	101	101
10.	142	127	151	152	183	121	108	99	112	97	101 K	105 K	101	102
11.	161	120	145	149	176	120	104	105	110	99	98 K	103 K	100	110
12.	139	161	139	145	179	122	103	109	104	98	98 K	106 K	100	111
13.	128	171	134	143	166	122	103	103	103	96	98 K	104 K	99	111
14.	123	153	130	143	163	124	102	101	101	96	97 K	102 K	101	117
15.	121	146	126	142	185	123 K	102	106	114	95	97 K	101 K	111	147
16.	117	137	123	159	174	118 K	102	101	113	95	99 K	100 K	105	144
17.	115	131	123	162	190	117 K	101	100	106	94	106 K	103 K	107	131
18.	113	129	143	150	200	117 K	101	99	102	94	104 K	102 K	110	124
19.	112	127	149	148	182	120 K	102	98	99	96	100 K	101 K	108	120
20.	110	124	135	151	170	118 K	104	97	100	96	98 K	100 K	107	117
21.	108	121	131	145	162	116 K	104	97	99	99	103 K	100 K	105	113
22.	108	115	128	141	156	114 K	105	96	99	109	110 K	97 K	104	108
23.	107	112	126	138	151	113 K	104	96	98	102	104 K	98 K	101	109
24.	108	115	120	139	149	113 K	102	99	98	99	102 K	99 K	101	109
25.	112	131	116	168	147	116 K	101	102	104	95	101 K	99 K	101	110
26.	118	165	117	183	142	113 K	103	102	102	96	101 K	102 K	101	108
27.	119	167	118	162	140	111 K	101	99	102	97	102 K	103 K	105	107
28.	114	156	116	154	140	110 K	101	98	104	97	100 K	102 K	106	106
29.	114	144	124	151	136	109 K	101	99	103	99	98 K	101 K	111	105
30.	112	139	222		143	116 K	101	97	104	97	97 K	99 K	106	104 R
31.		134	213		152		103		104	96		103 K		103 R

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.+	25.+	23.	29.	29.	17.+	22.+	1.+	17.+	14.+	5.	6.	8.+
NW	100	112	116	138	136	109	101	96	97	94	97	95	97	101
MW	115	132	138	156	164	121	105	101	104	98	102	102	103	111
HW	170	184	239	214	208	147	122	125	125	114	130	126	116	154
Tag	11.	12.	30.	1.	17.	1.	1.	6.	15.	22.	2.	8.	15.	15.

	1990/1999		1991/2000											
									10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1996	1996	1996	1991	1993+	1993	1993+	1992	1991	1992	1991	1991
NW	89	89	95	95	94	94	94	92	92	89	87	88	89	89
MNW	104	103	110	111	114	106	98	96	95	93	94	98	103	104
MW	119	124	129	128	134	117	105	104	105	100	104	108	117	124
MHW	165	187	179	165	184	144	126	136	143	127	140	142	157	179
HW	282	275	294	241	256	222	151	164	238	149	239	237	282	275
Jahr	1998	1993	1995	1997	1999	1994	1996	1995	1996	1994	1998	1998	1998	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	94	am 17.08.2000	100	94	94	am 17.08.2000
MW	cm	120		138	102	117	
HW	cm	239	am 30.01.2000	239	130	239	am 30.01.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	87	am 16.09.1991	89	87	87	am 16.09.1991
MNW	cm	92		98	92	92	
MW	cm	115		125	104	114	
MHW	cm	241		231	166	241	
HW	cm	294	am 23.01.1995	294	239	294	am 23.01.1995

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	68	20.11.1976	316	05.01.1982
2	86	15.11.1983	294	23.01.1995
3	86	09.09.1974 +	285	06.02.1980
4	86	18.09.1973	282	01.11.1998 +
5	87	16.09.1991	276	07.02.1984
6	87	08.06.1975	275	22.12.1993
7	87	21.01.1973	273	01.04.1988
8	88	09.10.1992	270	08.05.1978
9	88	12.11.1973	266	26.03.1988
10	89	08.12.1991	265	28.03.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	222	222			
364	213	213	263	229	175
363	203	203	258	208	175
362	200	200	238	197	154
361	190	190	238	187	154
360	185	185	238	184	154
359	184	184	230	182	154
358	184	184	224	179	144
357	184	184	201	176	144
356	184	184	197	174	144
350	172	171	177	163	139
340	165	163	163	153	135
330	159	154	157	146	124
320	153	152	152	140	119
300	146	144	144	132	112
270	133	126	134	123	107
240	122	116	128	117	104
210	116	110	123	112	101
183	111	106	119	108	99
150	106	104	115	105	97
130	104	103	112	103	97
120	103	103	111	102	96
110	103	102	110	102	96
100	103	102	108	101	95
90	102	102	107	100	95
80	102	101	106	99	94
70	101	100	104	99	94
60	100	100	103	98	93
50	100	100	103	98	92
40	99	99	102	97	92
30	99	99	100	96	91
25	98	98	100	96	91
20	98	98	100	95	91
15	98	98	99	95	91
10	97	97	98	94	90
9	97	97	98	94	90
8	97	97	98	93	90
7	97	97	98	93	90
6	97	97	98	93	90
5	96	96	98	93	89
4	96	96	97	92	89
3	96	96	97	92	89
2	96	96	97	92	89
1	95	95	97	91	89
0	94	94	96	87	87

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1990
2 Tage Randeis, 61 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 1665 km²
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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	63 K	63	150	140	134	138	74 K	64 K	65 K	64 K	64 K	65 K	64	64
2.	63 K	72	150	152	146	138	74 K	79 K	70 K	65 K	65 K	65 K	63	64
3.	63 K	86	150	165	156	138	74 K	75 K	65 K	65 K	65 K	65 K	64	64
4.	63 K	95	151	171	162	131	74 K	65 K	64 K	64 K	64 K	65 K	64	66
5.	62 K	95	152	170	166	119	75 K	64 K	64 K	64 K	65 K	66 K	63	64
6.	63 K	87	150	170	169	119	73 K	63 K	64 K	65 K	64 K	66 K	64	65
7.	63 K	79	148	170	171	121	75 K	63 K	65 K	65 K	66 K	65 K	64	65
8.	62 K	80	145	160	171	119	75 K	63 K	72 K	66 K	80 K	66 K	64	63
9.	64 K	80	145	146	171	120	91 K	63 K	64 K	66 K	66 K	66 K	64	64
10.	73 K	90	146	146	170	113	108 K	63 K	64 K	70 K	65 K	65 K	83	65
11.	90 K	95	137	145	171	103	116 K	63 K	65 K	65 K	66 K	64 K	64	66
12.	110 K	96	130	146	171	96	116 K	63 K	65 K	64 K	65 K	64 K	64	73
13.	120 K	95	130	146	171	105	109 K	65 K	65 K	64 K	66 K	64 K	64	64
14.	120 K	111	116	142	171	110	110 K	65 K	65 K	64 K	67 K	64 K	64	65
15.	112 K	132	109	134	171	109	77 K	64 K	65 K	64 K	66 K	64 K	64	72
16.	81 K	142	106	129	174	109	64 K	85 K	65 K	64 K	66 K	64 K	64	81
17.	84 K	147	97	129	176	104	64 K	63 K	64 K	63 K	65 K	64 K	64	81
18.	95 K	146	107	136	176	88	63 K	64 K	65 K	64 K	70 K	63 K	63	81
19.	95 K	145	131	145	176	96	63 K	64 K	65 K	64 K	66 K	64 K	64	81
20.	96 K	131	135	145	191	86	63 K	63 K	65 K	64 K	66 K	79 K	63	81
21.	95 K	106	140	146	203	77	63 K	72 K	65 K	65 K	66 K	64 K	64	77
22.	96 K	83	138	143	200	75	63 K	63 K	64 K	64 K	66 K	64 K	64	71
23.	108 K	92	138	134	192	74	63 K	63 K	64 K	65 K	66 K	63 K	70	71
24.	120 K	119	135	130	187	76	63 K	64 K	65 K	64 K	66 K	65 K	66	71
25.	104 K	121	123	130	182	73	63 K	64 K	65 K	65 K	66 K	65 K	64	71
26.	95 K	121	102	130	176	75	63 K	63 K	64 K	68 K	66 K	64 K	64	71
27.	96 K	123	96	130	171	71	63 K	64 K	64 K	64 K	65 K	64 K	64	71
28.	94 K	130	101	130	171	75	63 K	65 K	64 K	64 K	66 K	64 K	64	71
29.	79 K	142	110	129	158	74	64 K	63 K	64 K	64 K	65 K	64 K	64	71
30.	64 K	149	122		142	74	64 K	62 K	64 K	64 K	65 K	63 K	63	71
31.		149	129		138		64 K		64 K	64 K		63 K		71

Hauptwerte

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Tag	5.+	1.	27.	16.+	1.	27.	18.+	30.	4.+	17.	1.+	18.+	2.+	8.
NW	62	63	96	129	134	71	63	62	64	63	64	63	63	63
MW	86	110	130	144	170	100	75	65	65	65	66	65	65	70
HW	180	155	156	176	205	150	125	112	83	98	101	126	122	112
Tag	10.	20.	5.	3.+	20.+	3.	11.	21.	2.+	10.	18.	20.	10.	12.
Jahr	1990	1990	1992	1994+	1991	1998	1991	1999	1998	1998+	1997+	1996	1991+	1991
NW	52	51	60	61	56	54	56	61	61	61	61	58	62	55
MNW	68	66	82	80	92	73	68	68	67	68	68	68	69	67
MW	88	96	109	111	116	108	80	76	79	76	83	82	88	96
MHW	139	147	146	159	151	149	130	112	118	97	118	132	140	146
HW	237	239	221	225	205	220	160	147	173	116	181	219	237	239
Jahr	1998	1993	1994	1995	2000	1994	1995	1993	1996	1992	1998	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	62	am 05.11.1999	62	62	62	am 30.06.2000
MW cm	95		124	67	90	
HW cm	205	am 20.03.2000	205	126	205	am 20.03.2000
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	51	am 02.12.1990	51	56	54	am 21.04.1998
MNW cm	59		60	62	60	
MW cm	92		105	79	92	
MHW cm	196		190	154	201	
HW cm	239	am 29.12.1993	239	219	239	am 29.12.1993

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	20	11.04.1984 +	262	06.04.1988
2	20	01.04.1984 +	252	16.12.1974
3	20	17.12.1982 +	249	11.01.1982 +
4	20	01.04.1977 +	239	29.12.1993
5	20	16.03.1977 +	237	03.11.1998
6	27	08.04.1972	233	06.03.1987
7	29	04.05.1973 +	230	31.03.1988
8	33	01.03.1978 +	229	09.02.1980
9	35	24.08.1977 +	229	28.10.1974 +
10	38	21.01.1984	228	05.11.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	203	203			
364	200	200	228	213	130
363	192	192	228	211	130
362	191	191	225	208	124
361	187	187	223	200	117
360	182	182	221	194	115
359	182	182	218	190	115
358	182	182	218	183	114
357	182	182	218	179	114
356	182	182	218	175	114
350	174	174	203	161	105
340	171	171	171	151	95
330	151	151	160	140	94
320	147	148	156	132	93
300	140	136	146	122	91
270	129	113	133	109	86
240	107	80	123	96	80
210	87	72	113	86	72
183	75	67	111	82	67
150	67	66	101	77	66
130	66	66	98	75	66
120	66	65	97	73	65
110	66	65	92	70	65
100	65	65	86	67	65
90	65	65	85	66	64
80	65	65	84	66	64
70	65	65	82	65	64
60	65	65	82	65	63
50	65	65	81	65	63
40	65	65	80	64	62
30	64	64	79	64	60
25	64	64	78	64	58
20	64	64	76	63	58
15	64	64	75	63	57
10	64	64	75	63	57
9	64	64	75	63	57
8	64	64	75	63	56
7	64	64	75	63	56
6	64	64	74	62	56
5	64	64	74	62	56
4	64	64	74	60	56
3	64	64	74	59	56
2	63	64	73	58	55
1	63	64	73	57	55
0	62	62	63	54	54

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Saaletalsperrensystem
Extremwerte ab 1971
184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 2678 km²
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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	37 K	50	110	139	117	108	48	38 K	35 K	38 K	36 K	38 K	42	42
2.	37 K	55	108	142	125	107	50	46 K	41 K	40 K	42 K	38 K	42	43
3.	43 K	62	106	144	132	107	48	45 K	41 K	41 K	42 K	39 K	43	43
4.	39 K	69	106	141	140	104	46	40 K	39 K	39 K	40 K	38 K	43	44
5.	38 K	68	110	136	138	93	46	40 K	38 K	38 K	40 K	38 K	42	43
6.	38 K	65	111	133	136	90	46	38 K	38 K	38 K	39 K	40 K	42	42
7.	38 K	60	110	131	135	88	45	38 K	38 K	38 K	42 K	41 K	42	42
8.	38 K	68	108	128	136	87	46	37 K	47 K	40 K	47 K	43 K	42	42
9.	42 K	69	109	122	150	85	52	37 K	41 K	39 K	43 K	42 K	41	41
10.	63	78	111	119	152	82	65	37 K	40 K	40 K	39 K	42 K	53	42
11.	88	81	105	116	147	76	69	38 K	41 K	40 K	38 K	42 K	40	45
12.	88	105	99	113	142	71	72	38 K	40 K	37 K	39 K	42 K	40	51
13.	90	123	98	111	137	74	66	36 K	38 K	37 K	40 K	41 K	40	46
14.	86	117	90	107	136	77	66	36 K	38 K	36 K	40 K	41 K	41	47
15.	83	115	83	101	138	77	55	36 K	40 K	36 K	39 K	41 K	44	60
16.	66	113	81	101	137	75	40	50 K	42 K	37 K	40 K	40 K	42	68
17.	63	112	74	99	143	73	39	37 K	39 K	36 K	41 K	40 K	43	66
18.	69	109	79	100	148	67	41	36 K	39 K	35 K	41 K	39 K	44	65
19.	67	106	96	107	150	69	40	36 K	38 K	36 K	41 K	40 K	44	62
20.	66	98	97	107	157	67	40	35 K	38 K	36 K	39 K	49 K	43	60
21.	66	81	100	105	164	62	40	40 K	38 K	45 K	42 K	40 K	43	58
22.	65	66	99	103	159	58	40	35 K	38 K	47 K	44 K	40 K	43	52
23.	69	64	98	96	149	54	39	36 K	37 K	42 K	41 K	39 K	47	51
24.	79	80	95	93	143	50	37	36 K	37 K	39 K	40 K	39 K	45	51
25.	73	91	85	101	137	49	38	36 K	38 K	39 K	41 K	40 K	43	51
26.	65	106	73	106	131	48	38	36 K	38 K	41 K	40 K	40 K	43	51
27.	66	114	70	106	125	47	39	36 K	38 K	37 K	39 K	41 K	43	50
28.	66	113	70	105	124	49	38	36 K	38 K	37 K	39 K	41 K	43	49
29.	59	113	77	105	115	48	38	36 K	39 K	38 K	39 K	41 K	43	49
30.	51	114	109		109	47	38	34 K	39 K	37 K	39 K	40 K	42	48
31.		111	123		108		39		38 K	38 K		40 K		48

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.	27.+	24.	31.	27.+	24.	30.	1.	18.	1.	1.+	11.+	9.
NW	37	50	70	93	108	47	37	34	35	35	36	38	40	41
MW	61	90	96	114	137	73	47	38	39	39	40	40	43	50
HW	94	125	132	147	166	111	77	67	54	58	62	73	73	74
Tag	11.	13.	31.	3.	20.+	1.	12.	2.	8.	31.	8.	20.	10.	18.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1997	1997	1992	1996	1996	1992+	2000	2000	2000	1999	1999	1997	1997	1997
NW	35	36	42	38	36	43	37	34	35	33	31	34	35	36
MNW	49	51	62	59	71	57	46	44	44	45	44	45	48	50
MW	67	77	87	84	91	82	54	51	57	52	57	56	65	76
MHW	94	116	129	124	126	123	85	80	89	67	79	86	92	112
HW	224	206	212	197	184	301	120	124	144	89	135	189	224	206
Jahr	1998	1993	1994	1997	1999	1994	1995	1995	1996	1992+	1998	1998	1998	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	34	am 30.06.2000	37	34	34	am 30.06.2000
MW	cm	68		95	40	63	
HW	cm	166	am 20.03.2000	166	77	166	am 20.03.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	31	am 16.09.1999	35	31	31	am 16.09.1999
MNW	cm	38		44	38	38	
MW	cm	68		81	55	68	
MHW	cm	183		174	109	190	
HW	cm	301	am 13.04.1994	301	189	301	am 13.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	10	31.03.1957	301	13.04.1994
2	34	30.06.2000	250	09.02.1946
3	34	30.09.1997 +	245	02.04.1988
4	36	09.10.1996 +	243	07.07.1958
5	36	13.03.1996 +	240	06.01.1982
6	37	01.11.1999 +	224	01.11.1998
7	37	12.07.1997 +	217	10.08.1981
8	38	20.08.1998 +	216	20.04.1970
9	38	21.08.1996	215	06.02.1980 +
10	38	12.02.1996 +	214	31.03.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	164	164			
364	159	159	263	195	121
363	157	157	230	185	120
362	152	152	205	182	114
361	152	152	200	174	112
360	152	152	194	162	109
359	149	149	191	160	104
358	148	148	191	157	104
357	147	147	186	150	102
356	144	144	186	146	102
350	140	140	165	131	93
340	137	137	144	118	77
330	124	123	130	110	73
320	115	111	124	105	72
300	109	106	115	93	69
270	97	79	105	80	67
240	76	55	92	71	55
210	66	48	84	65	48
183	49	44	79	60	44
150	42	42	73	55	42
130	41	41	68	52	41
120	41	41	66	51	40
110	41	41	65	50	40
100	40	41	63	49	39
90	40	40	61	47	39
80	40	40	59	46	39
70	39	39	58	45	38
60	39	39	56	44	38
50	39	39	55	42	38
40	39	39	54	41	37
30	38	38	53	40	36
25	38	38	52	39	36
20	37	37	51	39	35
15	37	37	51	38	34
10	37	37	50	37	33
9	37	37	50	37	33
8	37	37	50	37	33
7	37	37	48	37	33
6	37	37	48	36	33
5	37	37	48	36	33
4	36	36	47	36	33
3	36	36	47	36	33
2	36	36	47	35	32
1	36	36	46	33	32
0	34	34	45	31	31

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Saaletalsperrensystem, Talsperre Scheibe-Alsbach, Talsperre Deesbach
Extremwerte ab 1943
153 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 3977 km²
PNP: NN + 118.86 m
Lage: 187.0 km oberhalb Mündung links

W
cm

Pegel : Camburg-Stöben Nr. 570330
Gewässer: Saale
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	56	73	160	193	163	169	81 K	65 K	60 K	57 K	56 K	57 K	59	59
2.	57	76	149	213	186	167	90 K	63 K	63 K	61 K	65 K	57 K	60	60
3.	65	83	155	221	195	165	80 K	77 K	73 K	66 K	63 K	56 K	60	59
4.	64	90	153	225	213	164	77 K	80 K	67 K	62 K	62 K	56 K	61	59
5.	59	95	156	219	216	150	75 K	67 K	65 K	61 K	60 K	56 K	60	59
6.	58	95	161	211	211	140	74 K	77 K	64 K	59 K	58 K	59 K	60	59
7.	58	87	161	205	211	136	73 K	68 K	63 K	58 K	60 K	62 K	60	59
8.	59	89	157	203	207	133	74 K	68 K	77 K	59 K	64 K	67 K	59	58
9.	65	95	157	191	222	129	75 K	65 K	75 K	59 K	68 K	63 K	59	57
10.	79	100	160	183	250	128	87 K	64 K	67 K	59 K	59 K	62 K	63	58
11.	121	111	159	177	241	120	96 K	67 K	66 K	61 K	57 K	61 K	68	59
12.	127	118	143	171	235	110	103 K	71 K	65 K	57 K	57 K	61 K	58	64
13.	131	160	140	167	224	108	102 K	66 K	65 K	56 K	57 K	62 K	58	70
14.	128	161	137	166	216	114	97 K	65 K	64 K	55 K	59 K	60 K	59	65
15.	124	160	120	154	224	114	98 K	65 K	66 K	55 K	58 K	60 K	64	71
16.	110	158	116	149	219	112	71 K	64 K	68 K	55 K	58 K	58 K	63	88
17.	91	152	110	148	231	111	68 K	78 K	67 K	53 K	61 K	59 K	61	91
18.	90	149	106	145	257	102	69 K	63 K	65 K	54 K	61 K	58 K	63	89
19.	94	145	126	157	251	98	69 K	64 K	61 K	54 K	62 K	57 K	63	85
20.	92	138	135	159	247	103	67 K	62 K	61 K	58 K	58 K	59 K	61	82
21.	91	117	142	157	269	91	67 K	60 K	62 K	71 K	62 K	68 K	61	81
22.	90	93	141	154	266	84	67 K	68 K	61 K	72 K	67 K	59 K	60	73
23.	90	78	140	145	253	80	68 K	61 K	60 K	67 K	63 K	53 K	61	68
24.	103	89	137	136	240	78	67 K	62 K	60 K	59 K	62 K	56 K	65	72
25.	111	103	128	141	223	79	65 K	63 K	63 K	57 K	61 K	58 K	63	71
26.	94	137	112	164	215	77	66 K	64 K	64 K	57 K	60 K	57 K	60	69
27.	93	159	101	161	200	77	67 K	63 K	57 K	57 K	59 K	58 K	60	68
28.	94	162	97	160	195	73	66 K	62 K	60 K	56 K	58 K	58 K	61	68
29.	91	158	101	159	189	74	65 K	60 K	60 K	55 K	57 K	58 K	61	67
30.	82	160	129		171	81	65 K	60 K	62 K	55 K	56 K	57 K	60	66
31.		159	169		175		63 K		62 K	55 K		57 K		66

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.	28.	24.	1.	28.	31.	21.+	27.	17.	1.+	23.	12.+	9.
NW	56	73	97	136	163	73	63	60	57	53	56	53	58	57
MW	89	121	137	174	220	112	76	66	64	59	60	59	61	68
HW	134	169	180	228	274	173	112	93	85	83	81	87	95	94
Tag	13.	14.	31.	4.	21.	1.	12.	4.+	8.	21.+	9.	21.	11.	20.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1992	1992	1992	1992	1992	1991+	1991+	1993	1992	1992	1991	1991
NW	32	32	31	31	35	34	28	30	29	28	25	23	32	32
MNW	58	60	76	75	91	74	54	50	47	45	46	50	60	61
MW	86	99	118	115	128	113	68	63	64	54	63	66	86	100
MHW	127	165	187	184	188	177	107	106	114	76	94	108	126	160
HW	360	324	330	322	300	475	175	245	246	111	190	299	360	324
Jahr	1998	1993	1994	1997	1997	1994	1996	1995	1996	1996	1998	1998	1998	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	53	am 17.08.2000	56	53	53	am 17.08.2000
MW	cm	103		142	64	96	
HW	cm	274	am 21.03.2000	274	112	274	am 21.03.2000
		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	23	am 01.10.1992	31	23	23	am 01.10.1992
MNW	cm	41		50	42	42	
MW	cm	86		110	63	86	
MHW	cm	283		269	156	299	
HW	cm	475	am 14.04.1994	475	299	475	am 14.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	23	01.10.1992	475	14.04.1994
2	28	26.08.1993	392	03.04.1988 +
3	28	17.01.1972	380	07.01.1982
4	29	22.07.1991 +	360	02.11.1998
5	34	08.07.1989	358	17.03.1979
6	34	13.12.1983	350	28.03.1988
7	34	03.10.1973	348	28.04.1980 +
8	35	01.08.1990 +	344	18.12.1974
9	35	21.01.1973	341	11.08.1981
10	36	06.08.1994 +	338	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Höllwerte	Mittlere Werte	Untere Höllwerte
(365)	269	269			
364	266	266	448	313	174
363	257	257	379	304	156
362	253	253	344	293	155
361	251	251	323	281	136
360	250	250	319	265	133
359	247	247	315	254	128
358	241	241	313	245	128
357	240	240	311	241	127
356	235	235	305	229	125
350	222	222	273	196	107
340	213	213	213	171	84
330	189	189	192	160	75
320	169	169	177	149	68
300	160	155	160	128	55
270	138	116	139	107	49
240	111	82	123	91	47
210	92	72	113	77	45
183	78	68	103	68	43
150	68	65	95	62	41
130	66	63	88	59	40
120	65	63	84	57	39
110	64	62	82	56	38
100	63	62	79	54	37
90	63	61	76	52	36
80	62	61	71	50	35
70	61	60	69	47	35
60	60	60	66	45	34
50	59	59	65	43	33
40	59	59	63	41	33
30	58	58	62	39	32
25	58	58	62	38	32
20	58	58	62	37	31
15	57	57	61	35	31
10	57	57	61	34	30
9	56	56	61	34	29
8	56	56	60	33	29
7	56	56	60	33	29
6	56	56	60	33	29
5	56	56	60	32	28
4	56	56	60	32	28
3	55	55	60	31	28
2	55	55	59	31	28
1	54	54	59	29	25
0	53	53	55	23	23

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
nach Reko der Pegelanlage (Inbetriebnahme 6/95) Wasserstände nicht mehr vergleichbar
Extremwerte ab 1990
184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 11449 km²
PNP: NN + 98.21 m
Lage: 163.9 km oberhalb Mündung rechts

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	163	189	287	372	352	355	250	185	165	167	159	169	168	166
2.	165	190	283	390	365	349	240	181	165	164	168	171	170	167
3.	176	197	280	391	372	344	235	185	169	170	171	171	171	164
4.	176	206	280	387	386	337	225	185	173	170	172	171	172	162
5.	171	210	286	375	392	325	220	191	171	167	169	171	174	164
6.	167	210	298	365	383	312	212	200	171	164	165	175	171	160
7.	163	205	296	359	377	301	209	199	170	162	169	177	171	160
8.	164	207	291	355	371	295	207	195	176	163	174	186	172	165
9.	171	227	291	351	386	289	214	190	182	164	177	183	170	164
10.	185	227	291	347	430	285	219	187	177	164	170	181	170	164
11.	230	235	286	341	437	277	225	185	177	162	167	179	181	165
12.	257	236	273	329	436	269	225	191	175	157	165	179	169	170
13.	249	296	264	320	434	264	224	187	172	157	166	177	168	177
14.	241	322	262	318	434	268	218	182	169	157	162	177	168	174
15.	236	316	252	310	438	268	212	181	170	156	168	175	176	176
16.	225	304	245	306	431	264	204	182	171	157	167	175	176	198
17.	205	289	235	312	438	260	192	189	173	157	170	178	177	212
18.	203	286	234	307	460	246	194	177	171	158	173	181	180	210
19.	207	285	252	307	457	241	193	175	168	158	176	179	178	205
20.	205	280	259	313	453	250	192	170	166	164	172	180	176	200
21.	203	265	263	318	459	238	196	169	166	182	171	189	173	196
22.	201	244	267	309	456	227	196	170	164	187	178	182	171	190
23.	199	229	265	298	449	219	197	167	163	188	176	179	170	177
24.	209	230	262	288	439	216	193	166	162	176	173	172	174	183
25.	220	237	250	293	427	214	189	167	162	171	171	174	170	189
26.	211	264	234	341	406	212	191	169	165	166	171	172	168	187
27.	207	312	226	354	383	212	190	168	164	163	170	169	168	184
28.	207	329	223	352	374	211	190	167	167	161	169	169	168	184
29.	203	319	223	351	366	215	192	166	169	161	169	169	172	181
30.	197	309	251		353	225	191	165	170	162	168	169	168	180
31.		301	346		359		186		171	164		167		179

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.	28.+	24.	1.	28.	31.	30.	24.+	15.	1.	31.	1.+	6.+
NW	163	189	223	288	352	211	186	165	162	156	159	167	168	160
MW	201	257	266	337	410	266	207	180	169	165	170	176	172	179
HW	260	331	359	394	463	360	267	212	187	192	185	202	196	212
Tag	12.	28.	31.	2.	18.	1.	1.	6.	9.	23.	9.	21.	11.	17.

	1990/1999		1991/2000											
									10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1992	1992	1992	1991	1992	1992	1991	1998	1998	1992	1991	1991
NW	156	151	164	169	166	167	153	152	148	144	152	153	156	151
MNW	187	190	216	227	243	222	187	174	166	162	165	173	187	188
MW	220	241	276	273	291	265	209	193	188	173	185	194	218	240
MHW	269	330	357	348	366	329	254	235	241	198	216	238	263	318
HW	507	480	509	513	487	636	330	429	372	230	344	436	507	480
Jahr	1998	1993	1995	1995	1999	1994	1994	1995	1996	1994	1998	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	156	am 15.08.2000	163	156	156	am 15.08.2000
MW cm	233		289	178	224	
HW cm	463	am 18.03.2000	463	267	463	am 18.03.2000
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	144	am 17.08.1998	151	144	144	am 17.08.1998
MNW cm	158		178	159	159	
MW cm	226		261	190	225	
MHW cm	450		443	302	466	
HW cm	636	am 15.04.1994	636	436	636	am 15.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm		Datum	Hochwasser cm	Datum
1	126		15.07.1934	636	15.04.1994
2	136		21.09.1947	576	12.02.1946
3	141	+	21.07.1935	570	29.02.1940
4	142	+	30.07.1964	564	14.03.1947
5	144	+	17.08.1998	559	03.12.1939
6	144	+	05.10.1959	554	03.04.1988
7	145		06.11.1949	542	08.01.1982
8	146		21.07.1960	534	30.03.1987
9	147	+	03.07.1976	524	14.03.1981
10	148	+	22.07.1991	514	02.06.1941

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	460	460			
364	459	459	618	501	331
363	457	457	587	487	321
362	456	456	554	480	307
361	453	453	544	473	294
360	449	449	536	459	292
359	439	439	524	450	290
358	439	439	512	443	289
357	439	439	504	438	288
356	437	437	504	434	288
350	427	427	478	385	280
340	377	377	447	351	244
330	365	365	425	324	230
320	347	347	392	309	220
300	310	301	360	281	195
270	277	260	322	253	184
240	240	216	271	230	178
210	216	192	255	215	174
183	201	183	244	202	172
150	187	177	227	190	166
130	180	174	221	183	163
120	177	172	218	181	162
110	176	172	214	179	160
100	173	171	210	177	159
90	172	171	209	175	158
80	171	170	206	174	158
70	170	169	204	172	158
60	170	169	202	171	157
50	168	168	199	168	156
40	167	166	197	165	156
30	165	165	192	163	155
25	165	165	191	162	155
20	164	164	190	160	154
15	163	163	187	158	152
10	162	161	182	157	149
9	162	161	182	157	149
8	159	159	180	156	149
7	159	159	180	156	147
6	159	159	179	156	147
5	158	158	179	155	147
4	158	158	178	154	147
3	158	158	178	154	147
2	158	158	177	152	145
1	158	158	177	149	145
0	156	156	174	144	144

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 17978 km²
PNP : NN + 69.37 m
Lage: 89.1 km oberhalb Mündung rechts

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	151	175	257	340	338	361	222	166	146	150	145	148	147	149
2.	154	174	251	372	341	359	222	165	147	148	150	155	149	147
3.	161	177	247	383	350	351	223	163	150	155	166	156	151	150
4.	162	183	245	376	354	340	211	177	156	153	169	154	154	146
5.	160	186	245	364	365	326	201	175	160	150	160	154	152	146
6.	155	185	254	348	362	308	195	172	163	148	153	154	151	147
7.	153	184	264	337	351	291	193	180	156	147	153	161	152	144
8.	154	183	263	329	345	284	197	174	161	146	157	169	150	145
9.	162	195	259	326	348	277	195	170	173	145	158	169	152	145
10.	180	196	258	319	383	271	195	164	169	146	156	163	150	145
11.	199	198	258	316	421	263	201	168	161	146	151	160	154	145
12.	237	202	251	304	430	255	199	182	160	146	148	159	151	146
13.	229	221	239	294	433	248	197	172	155	144	153	159	148	151
14.	220	266	232	288	433	246	193	162	154	142	152	158	151	154
15.	213	268	230	287	437	247	192	161	157	142	151	156	157	150
16.	206	261	220	280	446	243	188	162	156	144	152	158	158	161
17.	189	250	218	283	448	244	172	166	159	146	153	154	159	174
18.	181	244	215	284	468	238	171	159	150	147	156	159	157	175
19.	184	243	220	281	497	223	174	156	147	145	157	158	157	173
20.	183	241	245	284	509	226	173	154	150	149	157	156	158	169
21.	182	232	243	290	495	222	176	152	150	173	154	163	151	167
22.	180	216	244	287	478	208	181	152	150	175	161	158	153	163
23.	178	201	248	279	461	199	182	154	152	176	162	158	150	155
24.	178	194	243	270	449	197	178	153	148	167	159	151	150	151
25.	189	205	231	276	436	195	171	155	150	158	156	151	152	159
26.	190	215	216	310	418	194	172	155	148	151	153	154	149	160
27.	183	261	207	354	393	191	172	152	149	149	149	152	148	158
28.	183	287	206	355	376	192	175	151	148	152	151	155	150	157
29.	181	285	204	342	365	191	172	150	150	155	151	154	152	157
30.	178	271	219		353	194	171	147	149	150	149	150	153	156
31.		264	289		348		169		150	147		150		156

Hauptwerte

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	2.	29.	24.	1.	27.+	31.	30.	1.	14.+	1.	1.	1.	7.
NW	151	174	204	270	338	191	169	147	146	142	145	148	147	144
MW	182	221	239	316	407	253	188	162	154	151	155	157	152	155
HW	241	291	325	385	512	364	239	195	178	182	176	191	167	177
Tag	12.	28.+	31.	3.	20.	1.	1.	12.	9.	22.	4.	11.+	16.	17.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1990	1990	1993	1991	1996	1998	1998	1992	1998	1998	1992	1992	1991	1993 +
NW	120	139	145	130	165	146	133	137	137	137	141	140	143	144
MNW	170	173	193	201	229	204	168	156	151	148	154	158	172	173
MW	204	221	246	251	281	252	193	180	178	160	173	178	204	221
MHW	248	306	319	328	363	326	236	227	233	191	213	221	243	301
HW	472	490	473	487	512	683	320	432	372	224	348	370	472	490
Jahr	1998	1993	1995	1995	2000	1994	1994	1995	1996	1994	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	142	am 14.08.2000	151	142	142	am 14.08.2000
MW cm	215		270	161	207	
HW cm	512	am 20.03.2000	512	239	512	am 20.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	120	am 15.11.1990	120	133	130	am 08.02.1991
MNW cm	142		157	145	144	
MW cm	209		242	177	210	
MHW cm	439		435	288	466	
HW cm	683	am 16.04.1994	683	432	683	am 16.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	100	11.07.1976	683	16.04.1994
2	103	14.08.1990	613	04.04.1988
3	111	22.07.1989	588	30.04.1980
4	115	01.06.1990	574	15.03.1981
5	116	27.08.1973	562	31.03.1987
6	123	15.12.1983	548	09.01.1982
7	125	19.08.1988	545	11.12.1974
8	129	05.09.1982	518	19.03.1979
9	130	08.02.1991	502	10.02.1980
10	130	09.08.1985	493	02.01.1975

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	497	497	671	498	325
363	495	495	650	478	316
362	478	478	570	465	314
361	468	468	569	458	303
360	461	461	559	449	282
359	449	449	548	439	282
358	448	448	539	432	279
357	446	446	518	426	275
356	437	437	498	423	268
350	418	418	456	373	251
340	362	362	437	332	218
330	350	350	416	305	192
320	329	329	377	289	185
300	283	280	327	263	179
270	246	239	293	237	174
240	219	197	265	215	167
210	195	173	251	197	162
183	182	164	241	185	158
150	170	159	231	174	154
130	162	157	222	168	153
120	161	155	218	166	152
110	159	155	214	163	152
100	157	154	208	161	151
90	156	153	204	160	150
80	155	152	200	158	148
70	154	151	198	156	147
60	153	151	194	155	146
50	152	151	191	153	145
40	151	150	187	151	144
30	150	148	183	150	143
25	149	148	181	149	143
20	149	147	180	147	142
15	148	147	174	146	140
10	147	146	165	144	139
9	147	146	163	144	139
8	147	146	163	144	138
7	146	146	163	143	137
6	146	146	163	143	136
5	146	145	162	142	134
4	145	145	162	142	134
3	145	145	161	141	134
2	144	144	161	139	133
1	144	144	160	137	132
0	142	142	158	130	130

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

Extremwerte ab 1971

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 19639 km²
PNP : NN + 55.14 m
Lage: 36.0 km oberhalb Mündung rechts

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	89	121	211	288	292	315	161	111	88	92	86	91	89	93
2.	89	117	204	317	292	317	174	111	88	88	87	96	90	90
3.	99	121	199	335	301	309	171	105	90	93	102	100	92	92
4.	103	128	197	331	306	298	162	120	96	94	110	97	93	89
5.	101	132	198	324	315	285	150	124	104	90	104	92	93	87
6.	95	133	203	309	316	268	143	119	109	87	96	95	93	88
7.	93	132	217	298	307	250	137	124	101	85	94	99	92	85
8.	90	125	217	289	300	241	141	123	98	84	97	109	91	86
9.	99	137	213	283	298	234	143	116	114	84	100	111	92	87
10.	121	145	211	277	323	227	142	111	113	84	101	110	91	86
11.	138	149	211	273	360	222	145	109	104	85	92	104	91	87
12.	174	154	206	264	377	212	145	128	99	85	90	103	95	88
13.	180	161	193	253	382	205	145	119	95	82	94	102	90	91
14.	169	207	185	244	385	201	140	111	93	80	92	101	89	96
15.	164	220	184	243	388	202	136	98	95	79	91	98	96	94
16.	155	215	175	233	395	198	137	106	96	81	93	102	99	100
17.	139	207	169	234	400	197	120	107	98	83	92	98	100	115
18.	127	198	167	237	411	194	116	110	95	86	94	100	98	121
19.	129	196	168	236	433	185	117	100	90	84	96	100	98	118
20.	132	193	190	239	455	180	118	99	91	88	101	99	98	115
21.	130	187	196	243	454	180	120	95	92	112	94	101	94	113
22.	125	172	196	245	439	167	124	93	91	119	99	105	93	109
23.	124	157	202	237	421	157	129	96	96	120	106	99	93	101
24.	124	143	199	227	406	150	123	93	89	110	102	94	92	91
25.	132	151	185	229	394	147	119	99	89	99	99	92	94	102
26.	139	161	169	254	376	146	115	99	88	92	98	93	92	106
27.	132	204	158	301	353	140	115	98	90	88	94	91	89	105
28.	130	233	155	309	335	139	114	94	89	87	93	95	88	105
29.	129	238	152	299	327	138	115	90	92	96	94	94	93	102
30.	125	226	166		317	140	116	89	92	89	92	92	96	100
31.		218	220		306		115		93	87		89		97

Hauptwerte

	1990/1999		1991/2000							10 Jahre				
Tag	1.+	2.	29.	24.	1.+	29.	28.	30.	1.+	15.	1.	31.	28.	7.
NW	89	117	152	227	292	138	114	89	88	79	86	89	88	85
MW	126	170	191	271	360	208	134	107	95	91	96	98	93	98
HW	185	247	274	342	461	322	183	140	125	132	119	126	109	124
Tag	12.	29.	31.	3.	20.	2.	1.	12.	9.	23.	4.	11.	17.	18.
Jahr	1991	1991	1993 +	1992	1996	1991	1992	1992	1991	1998	1991 +	1991	1991	2000
NW	84	90	100	104	104	102	84	82	78	71	82	86	84	85
MNW	120	123	146	159	179	158	121	106	96	89	95	103	118	120
MW	154	170	198	207	233	206	146	130	124	103	116	124	151	168
MHW	198	253	272	284	317	275	192	174	180	135	155	167	192	251
HW	439	420	430	444	467	569	284	377	319	174	283	320	439	420
Jahr	1996	1993	1995	1995	1999	1994	1994	1995	1996	1995	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	79	am 15.08.2000	89	79	79	am 15.08.2000
MW cm	162		221	104	153	
HW cm	461	am 20.03.2000	461	183	461	am 20.03.2000
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	71	am 21.08.1998	84	71	71	am 21.08.1998
MNW cm	86		109	86	86	
MW cm	159		195	124	159	
MHW cm	384		381	236	411	
HW cm	569	am 17.04.1994	569	377	569	am 17.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	70	04.07.1976	569	17.04.1994
2	71	21.08.1998	540	05.04.1988
3	74	01.01.1977	522	01.05.1980
4	76	15.08.1990	508	01.04.1987
5	76	19.01.1972	498	11.01.1982
6	78	18.08.1992	484	12.12.1974
7	78	24.07.1991	466	20.03.1979
8	80	17.08.1973	454	03.01.1975
9	81	02.07.1993	448	12.12.1981
10	82	23.07.1989	444	02.02.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	454	454	562	455	280
363	439	439	559	434	270
362	433	433	540	421	266
361	421	421	525	415	250
360	411	411	516	408	240
359	406	406	513	398	232
358	400	400	497	390	232
357	395	395	479	385	226
356	394	394	474	378	226
350	360	360	416	333	208
340	317	317	393	291	168
330	306	306	378	262	148
320	288	288	339	244	138
300	236	234	291	216	126
270	201	193	252	188	120
240	168	145	216	166	112
210	141	117	201	147	108
183	127	109	191	134	102
150	113	100	177	121	96
130	105	99	171	116	94
120	102	97	166	113	92
110	100	96	161	111	90
100	100	95	155	108	90
90	97	94	149	105	90
80	96	93	146	103	88
70	95	93	143	101	88
60	94	92	140	99	88
50	93	91	137	96	86
40	92	90	134	93	86
30	90	89	131	91	86
25	90	89	130	91	84
20	89	88	127	89	84
15	88	87	122	88	80
10	86	86	113	87	76
9	85	85	112	86	76
8	85	85	112	85	75
7	85	85	111	85	75
6	85	85	111	85	75
5	84	84	111	83	75
4	83	83	110	83	75
3	82	82	110	83	74
2	81	81	109	81	73
1	80	80	106	76	72
0	79	79	105	71	71

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

Extremwerte ab 1971

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	195	238	349	431	450	481	287	225	195	198	189	196	201	205
2.	196	233	341	464	450	489	312	225	195	193	192	201	201	200
3.	206	238	336	487	461	487	307	216	197	197	210	208	203	201
4.	213	244	334	488	468	482	297	232	202	201	225	205	204	200
5.	211	250	336	485	475	476	283	241	211	196	219	202	204	197
6.	204	253	340	473	478	461	274	237	222	192	210	204	205	198
7.	201	254	355	460	468	437	266	241	213	190	205	210	202	195
8.	197	246	357	450	463	418	269	241	206	191	208	222	202	196
9.	205	256	353	443	457	403	274	232	225	191	211	228	204	196
10.	232	268	349	438	479	390	269	226	228	189	213	226	202	196
11.	255	273	348	434	521	378	270	223	219	189	201	218	201	197
12.	297	278	344	428	544	365	271	245	212	190	198	215	209	199
13.	311	286	331	419	556	355	270	239	209	186	202	215	201	205
14.	298	341	320	410	564	348	265	227	204	182	202	213	200	211
15.	290	362	317	403	573	348	260	220	205	180	200	211	209	210
16.	279	354	309	389	582	344	259	221	206	182	202	214	214	214
17.	263	345	299	386	587	340	241	224	209	184	201	213	214	233
18.	247	332	297	390	591	337	234	228	206	190	203	213	213	243
19.	246	330	298	387	606	328	235	212	199	189	203	215	212	238
20.	249	326	320	389	622	324	237	211	198	193	208	212	212	234
21.	247	319	332	394	628	324	241	204	195	225	202	214	208	230
22.	242	304	333	396	617	309	247	201	196	234	205	221	207	226
23.	240	286	339	388	600	297	251	204	202	235	217	210	206	216
24.	239	270	336	378	583	287	246	200	194	227	213	208	204	203
25.	248	276	321	376	568	283	240	202	193	214	208	204	205	214
26.	258	289	303	400	550	281	234	205	191	204	205	204	205	221
27.	252	335	291	448	529	273	235	204	194	198	200	202	200	221
28.	249	374	287	461	499	270	233	202	194	195	198	208	198	221
29.	248	383	283	456	490	267	232	198	195	205	198	208	205	220
30.	242	369	295		485	268	232	196	198	198	197	207	209	217
31.		359	353		474		230		199	195		200		213

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	2.	29.	25.	1.+	29.	31.	30.	26.	15.	1.	1.	28.	7.
NW	195	233	283	376	450	267	230	196	191	180	189	196	198	195
MW	242	299	326	426	530	362	258	219	204	198	205	211	205	212
HW	317	386	409	491	633	493	316	256	234	243	232	233	223	247
Tag	13.	29.	31.	4.	21.	2.	1.	12.	10.	22.	4.	9.	16.+	18.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1996	1996	1991	1991	1992	1992	1991	1992 +	1991	1991	1991	1991
NW	190	180	200	208	228	221	182	178	171	168	175	184	190	180
MNW	239	242	276	293	317	292	238	216	201	192	204	216	238	238
MW	281	305	341	350	384	351	275	250	240	213	232	242	277	302
MHW	335	398	423	431	475	425	328	303	308	253	276	290	326	393
HW	613	581	594	612	633	741	447	520	452	305	425	482	613	581
Jahr	1998	1993	1995	1995	2000	1994	1994	1995	1996	1995	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	180	am 15.08.2000	195	180	180	am 15.08.2000
MW cm	289		364	216	279	
HW cm	633	am 21.03.2000	633	316	633	am 21.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	168	am 18.08.1998	180	168	168	am 18.08.1998
MNW cm	188		219	190	188	
MW cm	288		335	242	288	
MHW cm	545		542	374	573	
HW cm	741	am 18.04.1994	741	520	741	am 18.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	157	12.07.1976	741	18.04.1994
2	168	18.08.1998	698	06.04.1988
3	168	18.08.1992	676	17.03.1981
4	171	24.07.1991	666	02.04.1987
5	171	03.08.1990	660	01.05.1980
6	171	01.12.1973	654	11.01.1982
7	172	01.01.1977	642	13.12.1974
8	177	16.09.1973	639	25.04.1970
9	182	23.07.1989	623	04.01.1975
10	188	04.07.1993	620	20.03.1979

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	622	622	741	622	438
363	617	617	731	607	431
362	606	606	719	592	429
361	600	600	716	583	411
360	591	591	700	577	409
359	587	587	678	569	391
358	583	583	669	564	387
357	582	582	655	555	383
356	573	573	630	550	383
350	529	529	587	497	369
340	482	482	573	448	311
330	464	464	552	420	289
320	450	450	513	400	278
300	388	388	464	362	255
270	339	331	416	331	245
240	298	271	377	305	234
210	270	235	347	277	227
183	246	223	336	262	217
150	230	213	318	242	201
130	218	209	307	234	199
120	214	207	303	230	197
110	212	206	293	227	195
100	209	205	287	223	195
90	207	204	278	219	194
80	205	203	273	214	192
70	203	202	269	211	190
60	202	201	265	208	190
50	200	199	261	204	188
40	199	198	257	201	186
30	196	196	250	196	184
25	196	196	244	195	184
20	194	194	242	193	182
15	192	192	235	190	179
10	191	191	226	187	173
9	190	190	225	187	173
8	190	190	225	186	173
7	190	190	223	185	172
6	190	190	223	183	171
5	189	189	221	181	171
4	186	186	220	179	171
3	184	184	219	179	170
2	184	184	217	177	170
1	182	182	212	173	170
0	180	180	211	168	168

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

Extremwerte ab 1969

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	211	221	265	365	374	357	282	236	209	203	201	215	209	208
2.	214	221	261	370	368	351	278	234	207	202	203	216	209	209
3.	218	228	260	367	370	345	273	219	207	206	209	218	209	205
4.	220	229	258	359	374	333	265	224	208	207	208	220	211	205
5.	217	228	264	347	380	327	259	235	210	203	210	220	212	205
6.	214	227	280	343	367	317	251	242	214	201	207	219	211	202
7.	209	226	280	338	354	307	248	241	212	201	212	220	212	203
8.	208	232	275	333	345	300	246	235	210	201	214	224	215	205
9.	209	246	271	333	359	296	256	230	212	200	212	224	214	205
10.	214	241	267	337	394	293	251	225	218	200	212	224	213	204
11.	208	239	263	331	412	289	247	223	219	199	211	223	212	206
12.	250	237	259	316	421	287	241	223	217	200	210	220	211	207
13.	237	260	249	306	438	286	239	221	211	199	211	220	211	209
14.	229	290	249	310	443	287	238	220	210	197	211	220	211	208
15.	225	288	256	309	442	285	237	218	211	198	211	220	215	211
16.	222	273	250	310	438	281	236	218	211	198	210	220	219	219
17.	219	259	245	322	442	277	235	217	210	199	211	228	219	228
18.	218	264	244	319	441	251	233	215	210	199	215	231	218	229
19.	218	271	247	311	441	261	233	214	208	198	220	228	216	225
20.	218	271	250	315	443	269	235	214	208	202	206	228	216	222
21.	218	269	246	324	436	264	241	213	205	214	204	228	212	218
22.	217	264	255	310	432	258	240	211	205	226	212	231	209	216
23.	215	260	256	300	435	252	243	212	204	229	215	226	206	206 R
24.	217	258	251	294	435	251	239	212	203	224	215	219	206	211 R
25.	220	248	242	301	429	247	236	213	203	215	214	219	205	215 R
26.	223	262	237	361	399	246	238	214	204	210	213	215	205	214 R
27.	222	294	239	383	376	247	239	212	207	207	213	212	206	214
28.	221	315	239	381	356	250	239	211	208	206	213	212	205	213
29.	220	301	238	378	349	255	240	209	208	207	213	212	207	213
30.	219	281	266		342	259	237	209	206	206	212	212	209	211
31.		272	356		345		229		206	205		211		209

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.+	1.+	26.	24.	30.	26.	31.	29.+	24.+	14.	1.	31.	25.+	6.
NW	208	221	237	294	342	246	229	209	203	197	201	211	205	202
MW	219	257	259	334	399	284	245	221	209	205	211	220	211	211
HW	255	316	363	385	446	358	287	245	221	230	224	235	223	231
Tag	12.	28.	31.	28.	15.	1.	1.	6.	10.	23.	19.	18.	18.	17.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1992	1991+	1992	1991	1992	1992	1991	1991	1992	1991	1991	1991
NW	189	184	200	204	199	204	188	190	186	186	173	189	189	184
MNW	220	223	244	254	261	249	224	210	204	198	200	208	221	222
MW	242	258	282	291	304	276	242	226	216	207	215	228	242	257
MHW	280	332	344	357	362	324	279	253	262	230	244	264	277	323
HW	456	404	454	453	458	469	363	368	323	272	332	386	456	404
Jahr	1998	1993	1995	1995	1994	1994	1994	1995	1996	1994	1998	1998	1998	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	197	am 14.08.2000	208	197	197	am 14.08.2000
MW	cm	255		292	219	251	
HW	cm	446	am 15.03.2000	446	287	446	am 15.03.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	173	am 14.09.1992	184	173	173	am 14.09.1992
MNW	cm	194		213	195	194	
MW	cm	249		276	223	249	
MHW	cm	410		407	313	418	
HW	cm	469	am 15.04.1994	469	386	469	am 15.04.1994

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	476	11.01.1982
4	161	10.07.1954	469	15.04.1994
5	165	29.06.1960	468	24.03.1942
6	172	06.08.1964	460	29.03.1987
7	172	10.10.1959	460	15.02.1941
8	172	02.10.1948	456	04.11.1998
9	173 +	14.09.1992	456	26.07.1956
10	176	18.07.1963	455	07.03.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	444	444			
364	444	444	469	455	329
363	443	443	466	452	325
362	443	443	465	449	316
361	442	442	465	446	314
360	442	442	465	443	306
359	441	441	461	439	298
358	441	441	458	434	297
357	436	436	456	424	295
356	436	436	455	415	293
350	399	399	451	389	283
340	374	374	447	355	265
330	357	357	430	332	240
320	338	338	406	314	230
300	306	301	390	292	221
270	271	260	345	266	217
240	252	245	312	251	206
210	241	234	279	238	205
183	232	221	260	228	201
150	222	216	249	221	195
130	220	214	242	218	193
120	219	213	239	217	193
110	216	213	236	215	193
100	215	212	235	214	191
90	214	212	233	213	191
80	213	211	230	211	190
70	212	210	227	209	190
60	211	209	224	207	189
50	210	208	221	206	188
40	209	207	219	203	188
30	207	206	218	199	187
25	206	205	218	197	187
20	204	204	217	195	186
15	203	203	217	193	186
10	201	201	216	191	185
9	201	201	215	191	185
8	201	201	215	190	185
7	200	200	214	189	181
6	200	200	214	189	179
5	200	200	214	189	178
4	200	200	212	188	176
3	199	199	212	187	175
2	199	199	211	187	174
1	199	199	211	186	174
0	197	197	209	173	173

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	37	41	64	115	106	81	48	38	38	37	41	56	38	33
2.	39	46	63	125	114	80	49	38	39	37	41	61	38	33
3.	40	50	62	126	112	70	49	38	39	37	41	60	40	32
4.	38	50	62	126	109	57	49	39	39	37	41	60	41	32
5.	38	48	80	126	102	54	49	41	45	37	38	56	39	32
6.	37	48	85	126	96	52	48	46	44	37	46	60	38	32
7.	36	53	85	124	92	50	48	46	43	37	55	62	40	32
8.	37	63	81	124	101	50	52	44	43	37	51	63	39	33
9.	38	59	77	125	123	49	55	45	43	37	51	62	38	32
10.	38	51	72	124	133	48	52	44	43	35	53	62	37	33
11.	42	48	68	98	144	47	52	43	43	35	52	61	37	35
12.	43	50	58	89	138	47	50	43	41	35	51	61	35	38
13.	41	55	48	83	139	48	50	42	40	34	52	60	35	42
14.	40	58	71	87	139	48	49	42	40	34	50	62	35	42
15.	40	52	68	83	140	48	48	42	40	34	50	64	37	43
16.	39	44	57	84	142	48	47	41	39	34	48	65	35	57
17.	39	64	58	85	143	48	46	40	39	33	48	63	34	57
18.	39	87	56	86	144	47	45	40	39	33	48	61	34	54
19.	40	92	58	88	145	51	46	39	39	32	47	62	33	50
20.	40	93	54	92	145	49	50	39	38	32	44	63	33	48
21.	39	92	63	83	146	48	50	39	38	37	42	67	33	45
22.	39	94	67	79	145	48	51	39	37	41	42	65	32	43
23.	39	94	62	78	143	47	50	39	37	49 e	42	52	32	41
24.	40	76	56	73	131	46	49	39	37	52 e	41	51	32	42
25.	40	70	51	88	112	46	51	39	38	44 e	41	46	32	42
26.	42	78	50	101	103	45	48	39	38	40 e	41	39	32	42
27.	42	85	52	100	101	44	49	38	37	41 e	40	38	32	42
28.	42	80	51	94	102	44	52	38	38	41 e	40	38	33	40
29.	41	72	52	106	98	44	56	38	38	41	40	38	34	40
30.	41	69	108		90	47	40	38	37	41	46	38	34	38
31.		66	107		83		39		37	41		38		37

Hauptwerte

Tag	7.	1.	13.	24.	31.	27.+	31.	1.+	22.+	19.+	5.	27.+	22.+	3.+
NW	36	41	48	73	83	44	39	38	37	32	38	38	32	32
MW	40	65	66	101	121	51	49	41	40	38	45	56	35	40
HW	56	96	160	137	149	82	70	47	48	52	55	71	44	60
Tag	3.+	22.	30.	8.	21.+	1.	8.	6.	5.	24.	7.	21.	3.	16.+

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1997	1997	1996	1996	1996	1996	1996+	1996	1996	1996	1996	1996	1997	1997+
NW	31	32	29	28	29	27	31	24	24	25	27	28	31	32
MNW	46	47	54	57	56	47	43	38	38	36	40	40	44	45
MW	60	65	74	75	80	65	52	45	42	40	50	54	59	63
MHW	83	106	114	105	115	91	66	55	50	51	75	81	78	99
HW	195	140	180	156	182	183	87	83	65	78	95	135	195	140
Jahr	1998	1994	1995	1995	1999	1994	1997	1999	1993	1993	1996	1998	1998	1994

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	32	am 19.08.2000	36	32	32	am 19.08.2000
MW	cm	59		74	45	57	
HW	cm	160	am 30.01.2000	160	71	160	am 30.01.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	24	am 25.06.1996	27	24	24	am 25.06.1996
MNW	cm	35		40	35	35	
MW	cm	58		70	47	58	
MHW	cm	144		139	89	149	
HW	cm	195	am 03.11.1998	195	135	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	01.1948
3	26	10.1962	259	11.1940
4	29	09.06.1998	257	03.1956
5	30	12.08.1997	255	12.1954
6	30	11.10.1995	244	01.1944
7	30	09.1961	231	12.1965
8	30	07.1959	204	02.1961
9	31	08.1994	195	03.11.1998
10	32 +	19.08.2000	182	03.03.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	146	146			
364	146	146	193	181	99
363	146	146	193	156	98
362	146	146	189	149	98
361	145	145	186	148	98
360	145	145	185	146	95
359	144	144	185	145	90
358	144	144	185	144	90
357	142	142	182	143	90
356	140	140	182	141	82
350	131	131	179	126	73
340	115	115	145	108	66
330	103	103	142	96	60
320	96	94	140	88	57
300	84	79	131	76	53
270	64	62	90	66	43
240	57	53	74	59	39
210	52	50	67	54	35
183	49	48	61	51	33
150	47	44	60	49	32
130	44	42	59	47	31
120	43	42	58	45	31
110	42	41	58	43	31
100	42	40	58	41	31
90	41	40	57	40	30
80	41	39	56	39	30
70	40	39	55	38	30
60	40	39	55	37	29
50	39	38	55	36	29
40	39	38	54	35	28
30	38	35	53	34	28
25	38	35	53	33	27
20	38	34	52	33	27
15	38	34	51	31	26
10	36	33	51	31	26
9	36	33	51	30	26
8	36	33	51	30	26
7	35	33	51	30	26
6	35	33	51	29	26
5	35	33	51	29	26
4	35	33	51	28	26
3	34	33	51	28	26
2	34	33	51	27	25
1	33	33	51	26	25
0	32	32	50	24	24

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 31.7 km²
PNP: NN + 275.22 m
Lage: 16.7 km oberhalb Mündung rechts

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	11	16	21	46	39	25	21	17	5	6	7	7	8	9
2.	12	18	20	43	35	25	20	16	5	7	8	8	9	9
3.	15	18	20	40	37	25	19	16	7	7	8	8	11	9
4.	12	18	23	36	34	24	18	16	7	6	7	9	12	9
5.	10	17	27	34	33	24	18	17	16	6	7	9	10	8
6.	9	17	28	31	33	21	17	20	10	6	7	8	9	8
7.	10	24	28	30	32	20	17	17	8	6	15	10	10	10
8.	13	25	27	30	34	20	17	16	9	6	11	10	9	10
9.	15	24	26	29	40	20	17	16	9	6	8	10	8	9
10.	17	22	24	28	42	19	16	15	13	8	7	9	8	11
11.	20	22	23	27	43	19	15	15	10	9	7	9	8	15
12.	14	29	21	27	40	19	15	15	10	6	6	9	7	16
13.	13	33	20	29	38	19	15	15	11	6	6	8	7	15
14.	13	32	19	28	40	18	15	15	13	5	7	8	10	14
15.	12	29	18	28	40	18	15	15	13	6	7	8	11	17
16.	11	27	18	29	39	18	15	15	13	7	11	8	10	19
17.	11	26	18	28	39	18	15	15	13	8	13	8	9	17
18.	10	25	18	28	39	17	15	15	13	7	13	8	9	16
19.	10	24	17	29	38	22	15	15	12	7	11	8	8	15
20.	10	21	17	28	37	21	19	15	11	9	10	9	9	14
21.	11	19	18	27	36	20	17	11	11	14	9	9	8	13
22.	11	18	18	26	34	20	17	7	11	10	8	8	8	11
23.	11	17	17	27	32	19	16	8	11	8	8	8	8	12
24.	12	17	17	30	30	20	15	10	11	7	8	8	8	12
25.	14	22	22 R	33	29	20	16	8	15	6	8	8	8	13
26.	16	22	20 R	31	28	20	16	8	14	6	8	8	8	13
27.	15	23	17 R	30	27	20	16	8	13	6	8	8	8	13
28.	14	23	16	34	27	19	16	8	11	6	8	10	9	13
29.	14	23	27	37	27	19	17	7	8	6	7	9	10	13
30.	14	22	51		26	21	17	7	8	6	7	9	10	12
31.		21	49		25		17		7	7		8		11

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	1.	28.	22.	31.	18.	11.+	22.+	1.+	14.	12.+	1.	12.+	5.+
NW	9	16	16	26	25	17	15	7	5	5	6	7	7	8
MW	13	22	23	31	35	20	17	13	11	7	8	9	9	12
HW	24	36	61	46	48	28	24	23	30	21	19	20	12	21
Tag	11.	12.	30.	1.	1.	14.	20.	6.	5.	21.	7.	5.	4.+	15.

	1990/1999		1991/2000							10 Jahre				
Jahr	1997	1995	1996	1996	1996	1996+	1993+	2000	2000	1995	1995+	1995+	1997+	2000
NW	7	9	4	6	9	16	10	7	5	3	5	7	7	8
MNW	13	16	16	18	19	18	13	10	7	6	8	10	12	14
MW	20	23	25	25	27	22	18	14	11	9	12	14	17	22
MHW	36	42	46	40	51	34	27	28	29	28	23	32	33	40
HW	90	57	92	52	73	71	34	41	43	48	41	74	90	57
Jahr	1998	1994	1995	1995	1994	1994	1998	1995	1994	1994	1994	1998	1998	1994

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	5	am 01.07.2000	9	5	5	am 01.07.2000
MW	cm	17		24	11	16	
HW	cm	61	am 30.01.2000	61	30	61	am 30.01.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	3	am 11.08.1995	4	3	3	am 11.08.1995
MNW	cm	5		11	6	5	
MW	cm	18		24	13	18	
MHW	cm	69		66	40	67	
HW	cm	92	am 30.01.1995	92	74	92	am 30.01.1995

Extremwerte

	Niedrigwasser cm		Datum	Hochwasser cm	Datum
1	0	+	21.08.1989	106	31.12.1986
2	0	+	29.08.1988	96	18.05.1971
3	3	+	11.08.1995	92	30.01.1995
4	4		04.08.1999	90	01.11.1998
5	4	+	16.08.1998	90	28.03.1987
6	4	+	26.01.1996	78	25.03.1988
7	4		07.06.1990	73	19.03.1994
8	4	+	04.08.1986	71	02.03.1999
9	5	+	01.07.2000	67	10.06.1990
10	6	+	22.08.1997	63	23.11.1984

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	51	51			
364	49	49	78	61	36
363	46	46	69	50	33
362	46	46	67	49	33
361	46	46	67	47	33
360	42	42	67	46	33
359	42	42	59	45	33
358	42	42	56	44	26
357	42	42	52	43	26
356	42	42	49	42	26
350	39	39	47	39	25
340	35	35	42	34	24
330	32	31	41	31	23
320	30	29	36	29	22
300	28	27	30	26	21
270	23	21	28	23	20
240	20	18	25	21	18
210	18	17	22	19	16
183	17	16	21	18	14
150	15	12	19	16	12
130	13	11	18	14	11
120	12	10	18	13	10
110	11	10	17	12	10
100	11	10	16	12	10
90	10	9	16	11	9
80	9	9	15	11	9
70	9	9	14	11	9
60	9	9	14	10	8
50	9	9	13	10	8
40	8	8	12	9	8
30	8	8	11	9	7
25	8	8	11	8	6
20	7	7	11	8	6
15	7	7	11	8	6
10	7	7	11	7	5
9	7	7	11	7	5
8	7	7	11	7	5
7	7	7	11	7	5
6	7	7	11	7	5
5	7	7	11	6	5
4	7	7	11	6	5
3	7	7	11	6	5
2	6	6	10	5	5
1	6	6	10	5	4
0	5	5	9	3	3

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1991-1992; AJ 1991-1992

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	111	122	141	203	181	149	146	119	112	111	108	110	112	110
2.	110	131	138	197	179	149	136	118	112	110	109	110	113	111
3.	116	134	138	189	181	149	134	116	112	111	111	110	116	111
4.	116	134	144	181	178	150	131	117	112	110	111	110	118	110
5.	113	132	158	175	172	147	130	116	120	110	113	111	117	110
6.	113	130	158	168	174	145	128	125	117	109	113	112	116	110
7.	113	139	160	164	160	141	129	120	114	109	121	114	115	111
8.	114	147	158	157	168	139	129	118	114	109	118	117	114	112
9.	114	146	156	157	190	138	129	116	114	109	110	113	118	112
10.	115	143	152	153	204	137	127	115	116	109	113	113	124	112
11.	128	140	150	153	203	136	127	114	115	110	111	115	127	118
12.	120	151	146	151	196	136	126	112	114	109	111	114	118	121
13.	119	163	143	153	191	136	125	112	114	108	111	114	114	124
14.	121	164	142	152	194	136	123	112	114	108	110	112	114	121
15.	122	164	140	153	203	137	122	115	113	107	110	111	116	124
16.	121	159	137	155	200	136	121	115	113	108	114	110	114	136
17.	121	155	136	155	196	135	120	115	114	109	116	110	114	130
18.	118	149	137	156	195	134	121	114	114	110	116	110	114	126
19.	119	146	135	157	193	143	120	113	114	109	114	111	113	123
20.	118	140	132	155	188	146	131	112	112	110	113	111	114	123
21.	117	137	134	151	184	144	128	111	112	123	113	111	117	121
22.	117	134	136	148	180	135	128	112	112	115	113	112	117	120
23.	116	131	133	147	175	133	126	112	112	112	112	114	116	120
24.	117	132	126 R	148	170	133	124	114	112	110	111	111	116	118 R
25.	120	138	121 R	156	166	132	126	114	113	110	111	111	116	119 R
26.	124	147	124 R	156	159	132	125	112	114	108	111	111	116	119 R
27.	125	148	126	155	158	131	123	112	113	108	110	111	116	119 R
28.	121	150	126	162	158	131	121	112	114	108	110	112	113	118 R
29.	121	148	137	175	157	132	120	112	113	108	110	113	113	117 R
30.	121	145	209		153	137	121	112	112	108	110	112	112	116 R
31.		143	206		151		120		112	108		112		117 R

Hauptwerte

		1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Tag		2.	1.	25.	23.	31.	27.+	17.+	21.	1.+	15.	1.	1.+	1.+	1.+
NW		110	122	121	147	151	131	120	111	112	107	108	110	112	110
MW		118	143	144	161	179	139	126	115	114	110	112	112	116	118
HW		134	166	231	207	215	151	148	132	129	138	130	120	130	139
Tag		11.	13.+	30.	1.	14.	4.	1.	5.	5.	21.	7.	8.	11.	16.
Jahr		1991	1991	1996	1996	1996	1991	1991	1998	1992	1992	1991	1991	1991	1991
NW		96	102	114	110	111	118	112	104	105	100	100	100	96	102
MNW		116	122	130	134	136	132	124	114	112	109	110	113	116	121
MW		130	141	150	148	157	144	131	122	118	114	116	120	130	140
MHW		161	178	192	173	206	170	149	141	142	133	147	140	160	173
HW		286	222	257	223	271	292	162	171	173	153	244	258	286	222
Jahr		1998	1993	1995	1995	1999	1994	1999	1999	1997	1994	1995	1998	1998	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	107	am 15.08.2000	110	107	107	am 15.08.2000
MW	cm	131		148	115	129	
HW	cm	231	am 30.01.2000	231	148	231	am 30.01.2000
		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	96	am 21.11.1991	96	100	96	am 21.11.1991
MNW	cm	107		114	108	107	
MW	cm	133		145	120	132	
MHW	cm	228		225	173	232	
HW	cm	292	am 13.04.1994	292	258	292	am 13.04.1994

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	271	03.03.1999
4	100		09.08.1992	264	06.01.1982
5	100	+	02.08.1983	263	01.01.1987
6	101		13.08.1990	257	30.01.1995
7	103		03.08.1998	253	11.03.1981
8	104	+	19.08.1988	231	30.01.2000
9	106	+	05.09.1996	223	25.03.1988
10	106	+	02.10.1985	222	31.12.1993

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Höllwerte	Mittlere Werte	Untere Höllwerte
(365)	209	209			
364	206	206	270	245	166
363	204	204	267	223	165
362	204	204	250	216	163
361	204	204	249	210	162
360	204	204	248	207	161
359	200	200	246	205	161
358	197	197	229	202	161
357	197	197	229	200	160
356	197	197	229	198	160
350	189	189	220	185	150
340	178	178	209	174	147
330	166	162	199	165	141
320	159	158	187	159	136
300	153	151	174	151	127
270	144	138	167	144	120
240	137	130	153	137	117
210	129	122	148	132	114
183	122	119	141	128	112
150	117	115	135	123	108
130	115	115	133	120	106
120	115	114	131	119	106
110	114	114	130	118	106
100	114	113	130	117	104
90	113	113	129	116	103
80	113	113	128	115	102
70	113	113	127	114	101
60	112	112	127	113	100
50	112	112	126	113	100
40	111	111	126	111	100
30	111	111	125	110	100
25	111	111	125	109	100
20	111	111	125	108	100
15	110	110	125	107	100
10	109	109	124	104	100
9	109	109	124	103	100
8	109	109	124	103	100
7	109	109	123	102	100
6	109	109	123	101	100
5	109	109	123	101	100
4	109	109	123	101	100
3	109	109	123	101	100
2	109	109	123	101	100
1	109	109	123	101	100
0	107	107	122	96	96

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

A_{Eo} : 205 km²
PNP: NN + 117.05 m
Lage: 8.0 km oberhalb Mündung rechts

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	38	38	42	51	50	68	89	40	36	34	35	34	38	37
2.	42	39	42	48	49	63	61	39	37	35	38	37	38	37
3.	45	38	42	47	48	58	53	39	38	37	38	35	41	37
4.	40	38	42	45	50	56	49	50	38	35	37	34	41	37
5.	40	39	44	44	48	53	47	44	38	34	36	34	39	36
6.	41	39	44	44	47	51	46	42	37	34	36	39	37	37
7.	41	39	44	43	46	50	45	42	37	33	36	38	37	37
8.	41	40	43	43	45	49	46	41	43	33	36	42	37	37
9.	46	40	43	43	54	49	55	39	40	33	35	38	37	37
10.	58	39	41	42	59	48	47	38	38	33	34	37	37	37
11.	62	39	39	43	55	48	45	43	37	34	34	36	39	37
12.	48	39	39	42	54	48	44	44	36	34	35	36	37	37
13.	45	39	38	42	52	48	44	40	36	34	35	36	37	38
14.	42	40	38	45	52	47	44	40	36	34	34	34	37	38
15.	41	40	38	44	62	47	43	40	38	33	34	36	40	38
16.	39	40	38	50	60	46	43	40	37	41	34	36	37	38
17.	39	40	38	50	92	45	42	39	37	35	35	36	37	37
18.	38	40	40	47	113	45	44	38	35	37	35	36	37	37
19.	39	40	40	47	79	48	43	38	35	35	34	36	38	36
20.	39	40	38	47	65	47	45	38	35	45	34	36	38	37
21.	39	39	40	46	59	46	46	37	35	49	35	36	39	37
22.	39	39	40	46	56	45	45	38	35	41	38	36	42	41 R
23.	37	38	40	45	54	44	45	38	36	40	36	36	39	41 R
24.	38	40	40	45	53	44	44	39	35	38	35	36	37	37
25.	40	39	48 R	60	52	43	43	39	35	37	35	36	38	39
26.	39	41	48 R	67	52	43	43	39	35	36	34	36	38	38
27.	39	49	38	56	52	43	42	38	35	36	34	37	37	38
28.	39	49	38	52	52	42	41	37	35	36	34	38	37	38
29.	39	45	38	50	50	42	41	37	35	36	34	38	37	38
30.	38	43	53		60	88	41	36	35	35	34	37	37	38
31.		42	52		71		40		37	35		37		38

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	23.	1.+	13.+	10.+	8.	28.+	31.	30.	18.+	7.+	10.+	1.+	6.+	5.+
NW	37	38	38	42	45	42	40	36	35	33	34	34	37	36
MW	42	40	42	47	58	50	47	40	37	36	35	36	38	38
HW	68	53	59	76	153	250	218	64	49	74	40	46	43	47
Tag	11.	27.	30.	25.	18.	30.	1.	4.	8.	16.	3.+	6.	22.	22.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1992	1993	1993	1991	1993	1992+	1992	1998	1992	1992	1991	1991	1992
NW	27	30	34	32	36	35	32	30	32	26	26	25	27	30
MNW	36	37	38	39	41	40	38	35	35	32	32	33	36	37
MW	40	44	42	45	46	46	42	38	39	35	34	36	39	43
MHW	55	68	61	71	71	95	72	64	71	59	46	47	53	64
HW	105	114	94	161	153	273	218	100	110	116	76	89	105	114
Jahr	1998	1996	1994	1996	2000	1994	2000	1992+	1993	1997	1994	1996	1998	1996

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	33	am 07.08.2000	37	33	33	am 07.08.2000
MW	cm	42		46	38	42	
HW	cm	250	am 30.04.2000	250	218	250	am 30.04.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	25	am 23.10.1991	27	25	25	am 23.10.1991
MNW	cm	31		34	31	31	
MW	cm	40		44	37	40	
MHW	cm	139		129	105	142	
HW	cm	273	am 13.04.1994	273	218	273	am 13.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm		Datum	Hochwasser cm	Datum
1	16		09.1964	273	13.04.1994
2	20		07.1963	250	30.04.2000
3	22		09.1966	216	25.04.1980
4	23		08.1962	214	01.03.1987
5	25	+	23.10.1991	205	21.08.1970
6	26	+	28.08.1992	204	01.09.1995
7	26		20.08.1973	202	17.03.1988
8	28		15.08.1990	192	07.1965
9	28	+	15.06.1989	190	22.08.1977
10	28	+	06.07.1976	187	05.03.1979

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	113	113			
364	92	92	260	92	53
363	89	89	183	83	52
362	88	88	135	79	51
361	79	79	105	71	50
360	71	71	98	68	50
359	68	68	89	66	50
358	67	67	88	64	49
357	65	65	83	63	48
356	63	63	80	61	46
350	61	60	67	55	44
340	55	55	62	51	41
330	53	53	55	50	40
320	51	51	53	48	40
300	49	48	51	46	39
270	46	45	49	44	38
240	44	44	47	42	38
210	42	41	46	41	37
183	41	39	45	40	36
150	40	39	43	39	35
130	39	38	42	38	34
120	39	38	42	38	32
110	39	38	41	37	31
100	38	38	41	37	31
90	38	38	41	37	31
80	37	37	41	36	31
70	37	37	41	36	31
60	37	37	40	35	30
50	36	36	39	35	30
40	36	36	39	35	29
30	36	36	39	34	28
25	35	35	39	33	28
20	35	35	39	32	27
15	35	35	39	31	27
10	35	35	39	30	27
9	35	35	39	29	27
8	35	35	39	29	27
7	35	35	39	29	27
6	35	35	39	29	26
5	35	35	39	28	25
4	34	34	39	28	25
3	34	34	39	27	25
2	34	34	39	27	25
1	34	34	39	27	25
0	33	33	38	25	25

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1995; AJ 1995;

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 1255 km²
PNP : NN + 253.49 m
Lage: 171.0 km oberhalb Mündung rechts

W
cm

Pegel : Greiz
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster
Nr. 576470

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	159	159	176	252	215	231	179	157	158	159	158	159	159	159
2.	160	161	176	245	219	225	181	157	159	158	172	171	156	159
3.	163	160	177	239	215	218	171	157	163	159	161	162	158	159
4.	157	158	175	230	221	216	166	158	165	157	160	160	159	159
5.	159	158	189	225	218	213	166	163	168	155	157	159	156	159
6.	158	159	198	219	212	205	190	166	158	157	159	162	157	158
7.	157	160	196	215	208	197	179	160	160	160	167	164	158	159
8.	163	161	196	210	211	192	161	159	169	159	160	171	158	157
9.	173	160	196	209	221	190	167	158	160	158	157	165	158	158
10.	181	160	198	203	239	189	158	158	159	157	156	161	157	158
11.	189	159	190	199	243	189	157	160	158	156	162	159	157	158
12.	175	162	187	197	247	189	157	159	156	155	159	161	157	160
13.	169	165	185 R	196	248	186	157	155	156	156	158	160	158	158
14.	168	164	181 R	193	251	178	158	159	161	161	159	160	160	158
15.	166	167	179	190	262	188	158	162	174	159	159	158	160	158
16.	163	167	178	192	263	200	159	160	161	158	161	158	156	157
17.	162	166	182	196	292	189	160	158	157	158	163	157	162	157
18.	161	166	203	192	292	172	159	158	159	158	160	158	159	158
19.	159	166	213	189	272	172	160	159	159	157	158	158	156	158
20.	162	166	195	193	262	172	160	158	159	157	158	159	159	158
21.	161	162	194	191	255	169	157	158	159	171	171	156	160	157
22.	161	160	198	188	251	168	164	158	159	169	167	157	157	157
23.	156	161	194	188	242	166	160	158	158	156	162	157	158	159
24.	156	164	185 R	190	232	165	158	157	159	157	160	158	158	160
25.	161	168	180 R	212	234	168	157	158	159	158	160	157	157	160
26.	160	189	181 R	231	232	165	158	159	158	158	159	159	157	159
27.	157	202	181 R	225	229	162	158	154	159	157	160	158	162	157
28.	156	198	180 T	213	226	161	158	155	162	162	159	157	165	157
29.	156	188	187	210	218	160	159	157	163	159	160	156	160	160
30.	157	186	226		222	161	170	158	168	157	160	156	155	159
31.		185	242		236		161		161	157		159		158

Hauptwerte

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Tag	23.+	4.+	4.	22.+	7.	29.	11.+	27.	12.+	5.+	10.	21.+	30.	8.+
NW	156	158	175	188	208	160	157	154	156	155	156	156	155	157
MW	163	168	191	208	238	185	163	158	161	159	161	160	158	158
HW	203	206	257	257	316	234	240	210	235	208	200	184	170	180
Tag	10.	27.	31.	1.	17.	1.	1.	5.	4.	21.	21.	2.	15.+	29.
Jahr	1990	1990	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1991	1997	1997
NW	132	136	140	133	135	134	133	134	135	134	134	133	154	156
MNW	162	163	168	170	178	169	158	157	156	156	158	159	164	165
MW	175	181	183	187	198	186	169	167	171	163	171	169	177	183
MHW	202	222	216	216	235	216	208	210	233	206	220	199	204	223
HW	283	287	282	257	316	269	244	280	338	251	344	286	283	287
Jahr	1998	1993	1995	2000	2000	1994	1995	1995	1996	1994	1995	1996	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	154	am 27.06.2000	156	154	154	am 27.06.2000
MW cm	176		192	160	175	
HW cm	316	am 17.03.2000	316	240	316	am 17.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	132	am 09.11.1990	132	133	133	am 03.02.1991
MNW cm	152		157	152	152	
MW cm	176		185	168	177	
MHW cm	274		256	256	283	
HW cm	344	am 01.09.1995	316	344	344	am 01.09.1995

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	128	19.11.1988	350	08.05.1978
2	130	25.12.1982	347	08.12.1974
3	132	21.07.1990 +	344	01.09.1995
4	132	21.06.1989 +	338	09.07.1996
5	132	17.08.1978	316	17.03.2000
6	132	21.11.1971	314	27.04.1980 +
7	133	10.10.1991	312	12.03.1981
8	133	03.02.1991 +	303	01.04.1988
9	134	15.06.1991 +	303	05.01.1982
10	134	20.05.1990 +	301	15.01.1976

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 Obere Höllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Höllwerte
(365)	293	293			
364	293	293	311	274	205
363	272	272	289	265	205
362	263	263	284	258	203
361	263	263	274	253	200
360	263	263	274	250	197
359	255	255	269	247	194
358	252	252	268	246	191
357	252	252	258	244	189
356	252	252	257	242	187
350	243	243	250	232	180
340	229	229	243	220	171
330	221	221	236	212	165
320	215	215	231	206	163
300	197	197	223	198	160
270	189	186	212	189	156
240	173	170	205	182	144
210	167	163	197	177	140
183	163	161	192	172	139
150	161	160	185	168	137
130	160	160	183	165	136
120	160	160	183	164	136
110	160	159	182	163	136
100	160	159	182	162	136
90	159	159	180	161	136
80	159	159	179	160	136
70	159	159	178	160	135
60	159	159	175	159	135
50	159	158	173	158	135
40	158	158	172	157	135
30	158	158	168	155	134
25	158	158	167	148	134
20	158	158	165	141	134
15	157	157	162	138	134
10	157	157	162	137	134
9	157	157	162	137	134
8	157	157	162	137	134
7	157	157	162	136	134
6	157	157	161	136	134
5	157	156	161	136	134
4	156	156	161	136	134
3	156	156	160	135	133
2	156	156	160	135	133
1	156	156	159	135	133
0	154	154	158	133	133

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Verlegung der Pegelanlage auf rechte Uferseite (Inbetriebnahme 10/91) Wasserstände nicht mehr vergleichbar
Extremwerte ab 1990
6 Tage Randeis, 1 Tag Treibeis/Eisgang

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 2186 km²
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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	27	29	44	124	80	95	42	24	24	27	26	25	28	24
2.	28	29	43	113	85	89	55	25	26	26	42	35	25	26
3.	34	30	43	106	79	82	44	24	28	25	31	30	25	25
4.	26	28	43	93	81	78	39	26	23	25	30	26	27	25
5.	26	26	49	87	80	74	34	27	38	23	26	26	26	25
6.	27	27	62	80	77	70	47	47	25	24	24	27	23	24
7.	26	28	58	76	73	64	50	36	24	25	28	30	25	24
8.	29	30	57	71	73	59	34	33	39	27	34	40	25	25
9.	41	30	57	71	81	57	37	27	34	24	26	34	25	24
10.	51	28	59	67	102	55	32	27	26	24	26	31	26	24
11.	66	28	55	64	107	54	29	30	28	23	28	29	25	24
12.	50	27	51	61	113	54	28	32	26	21	29	30	25	25
13.	42	32	49	60	112	53	28	25	24	21	26	30	25	26
14.	38	32	47	58	112	49	28	27	26	23	26	32	27	24
15.	37	34	43	56	126	47	28	28	37	25	26	30	34	25
16.	33	34	43	57	127	60	28	29	34	24	27	28	24	25
17.	32	33	42	60	162	58	27	27	26	24	29	27	28	23
18.	30	33	54	61	179	42	30	24	26	23	31	28	30	23
19.	29	33	75	57	151	40	27	26	26	23	28	28	24	24
20.	29	32	59	61	137	41	29	24	26	25	26	29	26	24
21.	29	31	56	62	127	39	28	25	26	40	31	27	27	23
22.	29	27	60	59	120	37	31	25	26	38	41	27	28	20 T
23.	28	23	59 R	59	114	37	32	24	25	28	32	28	25	24 T
24.	26	32	51 T	60	98	35	26	25	24	24	28	28	25	28 T
25.	28	31	43 T	76	99	37	26	24	26	25	27	29	25	28 R
26.	30	45	43 T	98	93	35	25	25	24	25	27	29	25	27 R
27.	29	62	47 T	95	90	34	25	23	26	24	26	31	26	25
28.	27	63	47 T	83	85	32	26	20	26	27	27	30	31	23
29.	27	55	51	79	81	31	24	22	28	28	26	29	32	23
30.	27	50	79		79	31	28	23	32	25	26	27	24	24
31.		48	100		96		34		32	24		28		23

Hauptwerte

Tag	4.+	23.	17.	15.	7.+	29.+	29.	28.	4.	12.+	6.	1.	6.	22.
NW	26	23	42	56	73	31	24	20	23	21	24	25	23	20
MW	33	35	54	74	104	52	32	27	28	25	29	29	26	24
HW	74	67	116	129	201	98	73	62	55	56	57	45	42	32
Tag	11.	27.	31.	1.	17.	1.	2.	6.	5.	21.	22.	2.	15.	24.

	1990/1999		1991/2000							10 Jahre				
Jahr	1997	1991+	1993	1991	1991+	1998	1998	2000	1997+	2000	1997	1997	1997	1991+
NW	19	20	21	22	31	24	21	20	21	21	19	21	19	20
MNW	32	32	37	38	48	40	31	31	30	27	28	29	32	31
MW	44	52	54	57	68	56	41	44	46	34	40	39	44	51
MHW	71	110	94	91	110	91	74	88	102	70	82	66	70	106
HW	141	226	188	143	201	195	111	189	225	115	228	165	141	226
Jahr	1998	1996	1997	1999	2000	1994	1995	1995	1996	1994	1995	1996	1998	1996

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	20	am 28.06.2000	23	20	20	am 28.06.2000
MW cm	43		59	28	42	
HW cm	201	am 17.03.2000	201	73	201	am 17.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	19	am 14.11.1997	19	19	19	am 21.09.1997
MNW cm	22		26	24	22	
MW cm	48		55	41	48	
MHW cm	170		148	128	178	
HW cm	228	am 02.09.1995	226	228	228	am 02.09.1995

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	19	21.09.1997 +	425	10.08.1981
2	20	28.06.2000 +	295	14.01.1987
3	20	01.12.1993	272	28.04.1980
4	20	11.12.1991	264	24.06.1975
5	21	29.06.1998 +	262	08.12.1974
6	21	14.05.1998 +	242	09.05.1978
7	21	13.07.1997 +	239	01.01.1979
8			228	02.09.1995
9			226	29.12.1996
10			225	09.07.1996

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Höllwerte	Mittlere Werte	Untere Höllwerte
(365)	179	179			
364	162	162	205	160	95
363	151	151	164	147	87
362	137	137	163	136	85
361	137	137	157	129	79
360	137	137	157	124	76
359	126	126	157	120	76
358	124	124	153	117	73
357	120	120	145	115	73
356	114	114	141	113	72
350	106	106	119	100	65
340	95	95	113	89	60
330	82	82	106	81	57
320	77	77	101	74	54
300	61	61	92	65	51
270	53	50	83	57	45
240	43	39	75	51	39
210	35	32	66	47	32
183	32	30	61	43	30
150	30	28	54	38	28
130	29	27	52	36	27
120	29	27	51	35	27
110	28	27	50	34	27
100	28	27	49	33	27
90	28	26	48	31	26
80	27	26	47	30	26
70	27	26	46	29	25
60	27	26	45	28	25
50	26	25	43	28	24
40	26	25	41	27	24
30	25	25	40	26	23
25	25	25	39	25	23
20	25	25	37	25	22
15	25	24	35	25	22
10	24	24	31	24	22
9	24	24	31	24	22
8	24	24	31	23	22
7	24	24	31	23	21
6	24	24	30	23	21
5	24	24	30	23	21
4	24	22	30	22	21
3	22	22	30	22	21
2	22	22	30	22	21
1	22	21	28	21	20
0	20	20	27	19	19

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperren im Oberen Weiße Elster-Gebiet, Talsperren im Weida-Gebiet und Überleitung aus der Wisenta
Extremwerte ab 1971
3 Tage Randeis, 8 Tage Treibeis/Eisgang

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	199	203	220	308	256	280	220	202	200	204	199	200	202	199
2.	202	203	217	295	261	273	228	200	200	205	216	208	202	200
3.	209	204	217	288	257	265	223	200	202	205	209	206	200	199
4.	203	203	217	272	257	260	216	205	201	202	204	202	203	200
5.	199	201	220	264	256	256	211	199	212	200	201	201	203	200
6.	200	202	233	257	252	251	216	218	201	197	199	204	200	200
7.	200	201	232	253	248	243	225	212	200	200	202	208	199	201
8.	202	204	231	247	248	239	214	211	221	201	209	213	200	202
9.	215	204	231	247	256	236	215	203	211	200	202	210	200	201
10.	229	202	233	243	278	235	210	203	201	201	201	207	201	201
11.	243	202	230	240	288	232	207	210	202	201	200	204	202	201
12.	230	202	226	235	294	231	205	210	202	199	201	205	202	202
13.	217	205	224	235	294	231	204	199	199	198	200	205	201	202
14.	213	205	222	234	295	227	203	199	201	197	200	207	202	200
15.	211	207	219	232	313	224	204	201	208	200	200	207	207	202
16.	207	207	217	234	316	234	205	201	215	200	201	202	202	200
17.	206	206	216	235	346	236	203	198	202	199	204	202	200	199
18.	204	205	223	235	419	224	206	197	202	200	203	201	205	199
19.	204	205	249	232	366	219	205	196	201	199	201	203	201	200
20.	204	206	237	234	337	219	205	197	201	203	199	204	199	200
21.	204	206 R	232	236	322	217	205	195	202	213	203	201	202	199
22.	204	203 R	235	233	311	215	205	198	202	214	214	199	202	197 R
23.	204	199	234	232	305	213	208	200	201	207	205	202	200	200 R
24.	202	205	226	232	284	212	204	200	203	198	202	202	200	205 R
25.	204	206	225	246	283	212	202	200	204	198	200	202	200	206 R
26.	206	214	220	276	274	212	202	199	201	199	202	204	199	204 R
27.	205	235	222	274	272	209	202	199	201	199	200	205	200	201 R
28.	202	239	221	262	267	208	201	195	200	202	201	204	204	200
29.	203	232	222	257	261	207	200	198	201	203	200	204	207	199
30.	202	226	246		261	206	202	199	202	199	200	202	201	200
31.		224	277		279		209		210	199		201		199

Hauptwerte

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Tag	1.+	23.	17.	15.+	7.+	30.	29.	21.+	13.	6.+	1.+	22.	7.+	22.
NW	199	199	216	232	248	206	200	195	199	197	199	199	199	197
MW	208	209	228	251	289	231	209	201	204	201	203	204	202	201
HW	250	242	282	330	436	287	248	236	234	228	228	230	224	226
Tag	11.	27.	31.	1.	18.	1.	2.	11.	8.	21.	4.	2.	6.	4.
Jahr	1993	1991+	1993	1991	1991	1991	1999	2000	1997	1998	1997+	1991	1993	1991+
NW	192	190	182	183	199	191	193	195	193	193	195	189	192	190
MNW	206	204	208	210	220	211	203	208	207	199	202	201	205	204
MW	218	223	228	230	242	230	215	222	224	209	214	212	218	223
MHW	249	275	272	268	298	281	250	272	292	242	265	244	247	274
HW	312	397	375	332	436	434	288	416	452	285	468	369	312	397
Jahr	1998	1993	1995	1999	2000	1994	1995	1995	1996	1994	1995	1996	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	195	am 21.06.2000	199	195	195	am 21.06.2000
MW cm	220		236	204	218	
HW cm	436	am 18.03.2000	436	248	436	am 18.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	182	am 04.01.1993	182	189	182	am 04.01.1993
MNW cm	192		198	196	192	
MW cm	222		228	216	222	
MHW cm	370		335	320	384	
HW cm	468	am 02.09.1995	436	468	468	am 02.09.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	419	419			
364	366	366	453	358	268
363	346	346	390	332	257
362	337	337	378	322	251
361	322	322	350	311	251
360	316	316	340	306	249
359	313	313	331	299	247
358	311	311	326	296	245
357	308	308	320	294	244
356	305	305	318	290	244
350	294	294	305	278	240
340	273	273	294	266	235
330	260	260	284	258	231
320	252	252	279	251	228
300	236	236	269	241	223
270	227	225	257	232	216
240	218	215	250	226	212
210	211	208	241	221	208
183	207	205	234	217	205
150	205	203	227	211	203
130	204	203	225	208	202
120	203	202	223	207	201
110	203	202	223	206	201
100	203	202	222	205	200
90	203	202	221	204	200
80	202	201	220	203	199
70	202	201	219	202	199
60	201	201	218	202	197
50	201	201	217	201	194
40	201	200	214	201	194
30	200	200	212	200	191
25	200	200	212	199	190
20	200	200	210	199	190
15	200	200	207	198	187
10	199	199	206	197	185
9	199	199	206	196	185
8	199	199	206	196	185
7	199	198	206	195	184
6	198	198	206	195	184
5	198	198	206	194	184
4	198	198	205	193	183
3	198	198	205	191	183
2	196	196	203	188	183
1	196	196	202	186	183
0	195	195	201	182	182

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	468	02.09.1995
5	182		04.01.1993	458	09.12.1974
6	182	+	26.04.1974	453	02.04.1988
7	182		12.1969	452	09.07.1996
8	182		11.1965	451	23.08.1970
9	183	+	14.02.1991	443	09.05.1978
10	183		07.1968	436	18.03.2000

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

A_{Eo} : 4939 km^2
PNP : NN + 87.27 m
Lage: 17.8 km oberhalb Mündung rechts

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	129	135	164	294	242	296	163	142	124	139	131	128	127	125
2.	134	141	160	310	243	286	174	133	126	134	156	134	127	123
3.	143	138	158	281	236	270	183	131	128	145	171	145	129	124
4.	139	138	160	262	230	250	168	158	137	132	164	143	129	123
5.	130	136	162	238	230	244	160	137	156	130	148	134	128	124
6.	127	135	169	226	226	228	155	137	156	128	138	131	127	122
7.	127	136	180	217	217	222	166	154	137	128	144	140	127	123
8.	145	138	176	210	221	216	170	147	156	129	142	153	127	123
9.	153	139	174	208	236	210	158	141	170	126	143	154	127	122
10.	188	137	174	205	278	206	157	135	156	127	135	153	128	121
11.	198	136	174	201	317	193	152	150	145	132	134	146	127	125
12.	195	137	168	194	319	195	146	174	140	127	134	143	126	123
13.	174	136	165	192	315	192	141	148	135	124	134	141	124	122
14.	167	139	160	191	316	188	138	137	139	122	133	140	124	121
15.	161	138	160	189	327	184	139	139	142	122	132	139	129	126
16.	147	136	154	191	336	186	137	145	146	130	138	141	136	128
17.	144	140	158	194	341	196	136	143	147	132	135	137	134	125
18.	143	138	168	195	350	192	138	139	135	137	139	133	129	122
19.	143	136	192	196	357	178	141	138	133	131	139	132	128	121
20.	140	136	203	193	347	172	139	134	133	147	137	134	130	122
21.	138	135	189	196	339	171	147	132	130	171	136	135	129	122
22.	135	134	189	197	329	165	152	129	134	166	149	137	127	120
23.	133	128	191	197	319	162	150	130	139	153	161	126	129	115
24.	132	129	180	198	304	160	146	133	131	139	149	129	127	116
25.	132	138	162	227	293	161	140	131	129	131	144	130	125	124
26.	133	148	155	287	280	155	139	134	131	131	140	129	126	130
27.	135	172	162	299	274	153	136	130	132	130	131	131	125	130
28.	134	186	164	266	261	149	137	129	128	159	131	132	126	130
29.	133	182	163	250	261	147	135	123	130	150	130	137	134	127
30.	132	170	186		251	147	135	123	131	140	129	132	132	127
31.		168	269		268		138		134	136		130		128

Hauptwerte

Tag	6.+	23.	16.	15.	7.	29.+	29.+	29.+	1.	14.+	30.	23.	13.+	23.
NW	127	128	154	189	217	147	135	123	124	122	129	126	124	115
MW	145	143	174	224	286	196	149	139	138	136	141	137	128	124
HW	204	189	297	318	370	301	205	237	210	217	185	174	146	137
Tag	12.	28.	31.	2.	19.	1.	2.	12.	5.	28.	3.	2.	15.	27.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1993	1993+	1991	1993	1992	1992	1992+	1998	1991	1991	1991	2000
NW	119	119	106	128	143	126	117	115	116	116	117	112	119	115
MNW	144	141	148	155	174	158	141	133	128	125	132	133	143	139
MW	167	175	175	191	212	192	160	157	160	140	154	151	166	172
MHW	219	255	230	256	285	252	215	223	247	202	222	202	212	250
HW	337	346	337	346	370	372	307	368	365	288	384	341	337	346
Jahr	1998	1993+	1995	1999	2000	1994	1995	1995	1996	1994	1995	1996	1998	1993+

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	122	am 14.08.2000	127	122	115	am 23.12.2000
MW	cm	167		195	140	164	
HW	cm	370	am 19.03.2000	370	237	370	am 19.03.2000
		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	106	am 04.01.1993	106	112	106	am 04.01.1993
MNW	cm	120		131	122	120	
MW	cm	170		186	154	169	
MHW	cm	319		313	284	338	
HW	cm	384	am 03.09.1995	372	384	384	am 03.09.1995

Extremwerte

	Niedrigwasser cm		Datum	Hochwasser cm	Datum
1	106	+	04.01.1993	393	03.04.1988
2	112		21.10.1991	393	13.03.1981
3	115		23.12.2000	384	03.09.1995
4	115		30.06.1992	378	12.02.1987
5	116	+	11.08.1998	375	06.01.1982
6	117	+	30.07.1990	372	14.04.1994
7	118		10.08.1985	370	19.03.2000
8	120	+	17.07.1983	366	04.03.1999
9	121		20.09.1999	365	10.07.1996
10	122		13.07.1997	349	20.01.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	357	357			
364	350	350	371	353	217
363	347	347	366	345	213
362	341	341	364	340	211
361	339	339	364	334	206
360	336	336	364	326	202
359	329	329	346	320	201
358	327	327	344	315	196
357	327	327	341	308	193
356	327	327	341	303	193
350	299	299	327	275	189
340	270	270	303	253	178
330	244	244	290	235	168
320	227	227	277	220	162
300	197	196	255	201	157
270	176	172	241	185	151
240	163	161	229	174	146
210	154	149	213	165	143
183	146	142	199	157	139
150	140	138	186	148	133
130	139	135	180	144	131
120	138	135	179	142	130
110	137	133	176	141	129
100	137	132	173	139	128
90	136	132	171	137	128
80	135	131	170	135	127
70	134	130	168	133	125
60	133	129	166	132	124
50	132	128	165	130	123
40	132	128	162	129	123
30	131	126	159	128	122
25	130	125	158	126	122
20	130	124	156	125	121
15	129	124	150	124	121
10	128	123	143	123	120
9	128	123	143	123	120
8	127	123	142	122	120
7	127	123	142	122	120
6	127	123	141	122	118
5	126	122	141	121	118
4	126	122	141	121	118
3	124	122	141	120	117
2	124	120	141	119	116
1	123	116	137	117	116
0	122	115	134	106	106

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	10	12	27	63	62	42	23	14	10	6	6	7	9	9
2.	11	14	30	60	59	41	19	14	10	6	7	7	10	9
3.	13	14	32	58	61	38	18	13	10	6	8	7	13	9
4.	11	13	36	56	60	26	18	14	10	6	9	8	13	9
5.	11	14	43	55	58	25	17	15	12	6	8	8	12	9
6.	10	14	43	54	57	24	16	18	11	5	8	10	12	9
7.	10	17	42	53	57	23	16	16	10	5	10	10	12	9
8.	9	18	41	53	56	22	16	15	11	5	9	11	12	10
9.	12	20	39	54	58	22	16	14	10	6	9	10	12	10
10.	15	31	34	52	56	22	15	12	12	7	8	10	10	11
11.	19	38	30	52	58	22	15	12	11	7	8	10	12	12
12.	14	42	28	50	56	19	15	12	10	7	10	9	12	12
13.	12	43	27	48	56	19	14	10	10	6	9	9	12	12
14.	12	41	26	44	58	18	14	10	10	6	8	8	13	13
15.	11	40	25	43	61	19	13	10	8	6	7	8	14	14
16.	11	40	24	43	59	19	14	11	8	7	8	9	13	17
17.	11	48	23	44	61	18	14	10	7	7	8	9	13	15
18.	11	48	22	44	62	19	15	10	8	7	8	10	13	14
19.	11	36	21	45	62	24	14	10	8	6	8	10	13	14
20.	11	26	21	44	60	21	16	10	8	7	7	10	12	14
21.	11	25	21	43	59	19	15	10	8	12	7	9	11	13
22.	9	23	19	39	58	19	17	10	8	8	7	9	9	18 R
23.	7	20	16	35	56	19	16	10	8	8	7	9	9	16 R
24.	8	20	21 R	36	55	19	15	11	8	7	7	9	9	15 R
25.	11	26	23 R	46	55	19	16	10	8	6	7	9	9	14 R
26.	12	33	20 R	50	53	18	16	10	8	6	7	9	9	13
27.	10	40	14 R	47	50	18	15	10	8	6	7	9	9	20
28.	9	42	14 R	51	45	18	15	10	8	6	7	12	9	19
29.	9	38	25	61	44	18	15	10	7	6	7	10	10	12
30.	9	33	72		44	18	15	10	6	6	7	10	10	17 b
31.		29	66		44		15		6	6		10		11

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	23.	1.	27.+	23.	29.+	14.+	15.	13.+	30.+	6.+	1.	1.+	1.+	1.+
NW	7	12	14	35	44	18	13	10	6	5	6	7	9	9
MW	11	29	30	49	56	22	16	12	9	6	8	9	11	13
HW	23	48	82	64	66	44	29	26	15	26	13	14	15	29
Tag	11.	17.+	30.	1.	15.	1.	1.	6.	5.	21.	7.	28.	15.	15.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1999	1991+	1996	1996	1992+	1991+	1991+	1992	2000	2000	1996	1991	1999	1991+
NW	7	8	11	10	10	13	12	8	6	5	1	6	7	8
MNW	12	14	18	23	21	18	14	11	9	8	8	10	11	14
MW	19	27	35	35	38	28	20	15	11	10	11	14	18	26
MHW	50	62	76	66	82	59	38	32	25	21	21	31	46	53
HW	185	126	157	109	198	238	75	51	56	38	42	134	185	126
Jahr	1998	1993	1995	1997	1994	1994	1998	1999	1996	1993	1998	1998	1998	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	5	am 06.08.2000	7	5	5	am 06.08.2000
MW	cm	21		33	10	20	
HW	cm	82	am 30.01.2000	82	29	82	am 30.01.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	1	am 20.09.1996	7	1	1	am 20.09.1996
MNW	cm	7		10	7	7	
MW	cm	22		30	14	22	
MHW	cm	126		119	52	125	
HW	cm	238	am 13.04.1994	238	134	238	am 13.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm		Datum	Hochwasser cm	Datum
1	1	+	20.09.1996	238	13.04.1994
2	5	+	06.08.2000	193	19.08.1977
3	5	+	13.09.1992	190	14.01.1948
4	5	+	02.08.1943	189	19.12.1965
5	6		21.10.1991	186	06.01.1982
6	7		23.11.1999	185	01.11.1998
7	8	+	10.08.1998	182	01.04.1969
8	8	+	12.09.1997	179	28.03.1987
9	8	+	19.08.1989	175	08.02.1981
10	9		01.08.1993	166	22.01.1976

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	72	72			
364	66	66	196	112	66
363	63	63	178	101	60
362	63	63	154	92	57
361	63	63	146	83	57
360	63	63	136	78	56
359	62	62	112	75	54
358	62	62	112	72	53
357	62	62	112	70	51
356	62	62	109	67	51
350	60	60	97	61	40
340	57	57	74	54	28
330	54	54	65	46	24
320	50	47	58	41	22
300	43	41	47	33	20
270	27	22	38	25	17
240	20	19	32	21	15
210	17	16	26	17	14
183	15	14	23	16	12
150	12	11	19	14	11
130	11	11	17	13	11
120	11	11	17	13	11
110	11	11	16	13	11
100	11	10	15	12	10
90	10	10	15	12	10
80	10	10	15	12	10
70	9	9	14	11	9
60	9	9	14	11	9
50	9	9	13	11	9
40	8	8	13	11	8
30	8	8	13	10	8
25	8	8	13	10	8
20	7	7	12	9	7
15	7	7	12	9	7
10	7	7	11	8	7
9	7	7	11	8	7
8	7	7	11	8	7
7	7	7	11	8	5
6	7	7	11	8	4
5	7	7	11	7	4
4	7	7	11	7	4
3	7	7	11	7	4
2	6	6	11	7	2
1	6	6	11	6	2
0	5	5	10	1	1

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

A_{Eo} : 544 km^2
PNP: NN + 91.23 m
Lage: 17.8 km

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	68	71	94	137	144	126	101	78	68	64	63	62	66	70
2.	71	74	94	133	140	124	96	77	68	66	67	66	68	70
3.	75	77	97	131	141	123	92	76	69	68	72	63	69	69
4.	71	76	100	128	143	115	91	85	69	67	70	63	72	69
5.	70	76	108	126	138	111	89	80	88	64	66	64	70	69
6.	68	76	111	123	136	107	88	93	75	64	66	68	70	70
7.	68	76	110	122	134	106	86	83	72	63	67	72	70	69
8.	73	80	108	122	132	105	87	80	75	63	67	74	70	68
9.	78	81	107	123	137	104	88	78	74	67	66	74	69	68
10.	90	84	103	120	137	103	86	76	74	65	65	73	68	68
11.	94	97	98	120	139	102	84	77	72	68	65	71	67	70
12.	83	105	95	118	136	101	84	76	69	65	65	69	68	70
13.	77	113	96	120	138	101	83	74	68	64	70	68	68	70
14.	76	108	93	114	140	99	83	73	69	62	65	66	70	70
15.	74	105	93	112	148	99	82	73	70	62	64	66	77	70
16.	73	101	90	111	146	99	82	73	69	67	65	66	72	71
17.	72	108	90	111	148	97	81	72	67	67	65	65	72	73
18.	74	110	93	112	151	96	82	71	66	69	65	65	72	72
19.	74	107	90	114	150	112	80	70	66	68	65	67	72	71
20.	74	94	88	114	146	105	89	70	67	69	64	65	72	70
21.	74	89	91	112	144	100	87	69	66	91	64	65	70	70
22.	73	87	90	121	141	98	86	70	64	72	64	66	71	66 R
23.	72	86	86	117	138	96	87	70	64	69	64	66	70	68 R
24.	73	84	77	116	137	96	83	71	65	67	64	68	69	70
25.	74	90	80 R	124	138	95	83	71	65	65	64	66	69	71
26.	77	106	80 R	129	134	94	83	71	65	65	64	66	69	71
27.	77	113	85	126	132	94	82	69	65	64	64	66	69	72
28.	74	113	83	128	130	93	81	69	69	63	63	72	73	81
29.	71	107	85	141	130	92	81	69	80	63	63	71	72	73
30.	71	102	143		129	93	80	69	70	63	63	69	70	68
31.		98	145		128		80		66	66		68		70

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.	24.	16.+	31.	29.	19.+	21.+	22.+	14.+	1.+	1.	1.	22.
NW	68	71	77	111	128	92	80	69	64	62	63	62	66	66
MW	75	93	97	122	139	103	85	74	69	66	65	67	70	70
HW	97	126	162	143	153	127	103	115	136	122	88	85	80	86
Tag	11.	26.	30.	29.	14.	1.	1.	4.	5.	21.	3.	7.	15.	28.

	1990/1999		1991/2000											
			10 Jahre											
Jahr	1991	1991	1996	1992+	1992	1993	1992	1992	1992	1992	1992	1991+	1991+	1991
NW	66	64	71	72	72	78	66	64	60	58	60	62	66	64
MNW	75	79	86	94	97	93	82	75	69	67	68	70	74	77
MW	85	95	105	110	117	107	92	83	76	71	73	76	84	92
MHW	115	126	144	153	158	140	126	130	115	105	99	100	113	120
HW	241	208	218	206	246	341	198	192	136	172	131	198	241	208
Jahr	1998	1993	1994	1997	1994	1994	1994	1994	2000	1997	1995	1998	1998	1993

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	62	am 14.08.2000	68	62	62	am 14.08.2000
MW	cm	88		105	71	86	
HW	cm	162	am 30.01.2000	162	136	162	am 30.01.2000

		1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW	cm	58	am 05.08.1992	64	58	58	am 05.08.1992
MNW	cm	66		73	66	66	
MW	cm	91		103	79	90	
MHW	cm	200		194	146	205	
HW	cm	341	am 14.04.1994	341	198	341	am 14.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm		Datum	Hochwasser cm	Datum
1	57		23.08.1968	341	14.04.1994
2	58	+	05.08.1992	306	14.03.1947
3	58	+	12.08.1989	285	03.1981
4	61	+	17.11.1965	273	20.12.1965
5	62	+	14.08.2000	272	20.06.1977
6	62	+	10.08.1998	270	30.03.1987
7	62		07.07.1991	260	25.03.1970
8	62		04.08.1990	255	02.04.1969
9	64		20.07.1976	245	07.01.1982
10	64		19.08.1966	244	26.03.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	151	151			
364	150	150	327	213	132
363	150	150	293	196	132
362	150	150	263	188	126
361	148	148	246	180	126
360	148	148	238	170	124
359	145	145	236	164	124
358	145	145	234	160	124
357	145	145	215	156	120
356	144	144	214	154	118
350	141	141	204	143	116
340	137	137	184	133	106
330	130	130	168	125	102
320	124	124	154	119	96
300	113	112	140	109	92
270	102	97	126	101	88
240	94	88	118	95	82
210	86	81	109	89	78
183	81	74	100	84	74
150	75	71	91	79	70
130	73	71	87	77	68
120	72	70	86	77	68
110	71	70	85	76	68
100	70	69	84	75	66
90	69	69	83	74	66
80	69	68	82	73	66
70	68	67	82	73	66
60	67	67	81	71	66
50	66	66	80	70	64
40	66	66	80	69	64
30	65	65	79	68	64
25	65	65	79	67	64
20	65	65	79	67	62
15	65	65	78	65	62
10	64	64	78	65	62
9	64	64	78	65	62
8	64	64	78	64	60
7	64	64	78	64	60
6	64	64	78	63	60
5	64	64	78	63	60
4	64	64	78	63	60
3	64	64	77	63	60
2	63	63	77	62	60
1	63	63	77	62	60
0	62	62	76	58	58

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 167 km^2
PNP: NN + 118.74 m
Lage: 5.5 km oberhalb Mündung links

W
cm

Pegel : Aschersleben Nr. 57851
Gewässer: Eine
Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	47	47	50	57	60	58 e	56	48	45	42	45	44	45	45
2.	47	47	50	57	59	58 e	55	48	46	42	45	45	45	45
3.	48	47	51	56	60	57 e	54	47	46	42	46	45	45	45
4.	47	48	52	55	60	56 e	53	47	46	42	44	45	45	45
5.	47	46	55	55	58	56 e	52	48	53	42	44	45	45	45
6.	47	48	54	55	57	56 e	52	50	48	41	44	46	45	45
7.	47	48	54	54	57	56 e	52	48	45	41	44	47	46	45
8.	49	48	54	54	57	56	52	48	45	41	44	48	46	45
9.	50	48	53	55	59	56	52	47	45	42	43	47	46	45
10.	54	47	53	53	60	56	52	47	45	43	43	47	45	45
11.	56	47	52	53	60	56	51	47	44	43	43	47	45	46
12.	51	50	52	53	60	56	51	47	44	42	43	46	45	46
13.	49	55	52	53	60	56	51	47	44	41	43	46	45	46
14.	48	52	52	53	60	56	50	47	43	42	43	46	46	46
15.	48	51	51	53	63	56	50	47	43	42	43	46	48	46
16.	47	50	51	53	62	56	49	48	43	43	44	46	47	46
17.	47	49	50	53	62	56	49	47	43	43	44	46	46	46
18.	47	49	52	53	64	55	49	46	42	43	44	46	46	45
19.	47	49	51	53	64	60	49	46	42	43	44	46	46	45
20.	47	49	50	54	64	59	52	46	42	44	44	46	46	45
21.	47	48	51	54	64	57	51	46	42	50	44	46	46	45
22.	47	47	51	53	63	57	50	46	42	46	44	48	46	43
23.	47	46	51	52	62	56	50	46	42	45	44	48	45	45
24.	48	47	47	53	60 e	56	49	47	42	45	44	46	45	45
25.	49	47	49	56	60 e	55	49	46	42	44	44	45	45	45
26.	50	49	49	57	59 e	54	49	46	41	44	44	44	45	45
27.	49	52	50	57	59 e	54	48	46	41	44	44	44	44	45
28.	48	54	50	58	59 e	54	48	46	41	44	44	46	45	45
29.	48	54	50	60	60 e	54	48	46	43	44	45	46	45	45
30.	47	52	62		59 e	54	48	46	42	44	45	45	45	43
31.		51	59		59 e		48		42	45		45		45

Hauptwerte

Tag	1.+	23.	24.	23.	6.+	26.+	27.+	18.+	26.+	6.+	9.+	1.+	27.	22.+
NW	47	46	47	52	57	54	48	46	41	41	43	44	44	43
MW	48	49	52	55	60	56	51	47	44	43	44	46	45	45
HW	58	57	67	62	64	62	56	52	60	53	48	49	49	46
Tag	11.	13.	30.	29.	15.+	19.	1.	5.+	5.	21.	3.	7.+	15.	11.+

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1994	1991	1992	1991+	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1991	1991+	1991+	1991
NW	38	40	38	38	37	40	38	34	34	30	35	37	40	40
MNW	46	48	47	50	51	51	48	46	43	41	43	44	48	48
MW	49	51	52	53	56	54	52	49	45	45	45	47	50	51
MHW	59	60	66	74	70	60	58	63	54	54	49	56	60	55
HW	93	82	120	149	105	78	68	87	75	68	56	85	93	68
Jahr	1998	1990	1995	1996	1996	1995	1995+	1999	1996	1996	1995	1998	1998	1996

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW	cm	41	am 26.07.2000	46	41	41	am 26.07.2000
MW	cm	50		53	46	49	
HW	cm	67	am 30.01.2000	67	60	67	am 30.01.2000

		1991/2000 (*)		10 Jahre		1991/2000	
NW	cm	30	am 03.08.1992	37	30	30	am 03.08.1992
MNW	cm	39		44	41	41	
MW	cm	50		53	47	50	
MHW	cm	94		91	70	92	
HW	cm	149	am 17.02.1996	149	87	149	am 17.02.1996

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	160	21.06.1984
4	35	+	16.08.1991	149	17.02.1996
5	38	+	01.11.1994	145	18.03.1987
6	38		10.01.1986	140	01.04.1969
7	38	+	01.09.1976	136	26.08.1997
8	39	+	19.07.1987	132	23.03.1970
9	40		17.01.1985	122	23.03.1988
10	40	+	12.12.1983	121	07.03.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	65	65			
364	65	65	87	77	59
363	65	65	87	76	58
362	65	65	85	75	57
361	64	64	84	74	57
360	64	64	84	72	57
359	63	63	84	71	54
358	63	63	78	71	53
357	63	63	78	71	52
356	63	63	78	69	52
350	62	62	76	67	50
340	60	60	72	65	49
330	59	59	72	61	48
320	58	58	70	60	48
300	57	56	67	58	44
270	54	54	64	56	43
240	52	52	61	55	42
210	50	49	59	53	41
183	49	47	58	51	41
150	48	47	57	48	40
130	48	46	56	47	39
120	47	46	56	46	39
110	47	46	55	46	39
100	47	46	55	45	39
90	46	46	55	44	39
80	46	46	55	43	38
70	45	45	55	43	38
60	45	45	55	43	37
50	45	45	54	41	37
40	44	44	54	41	37
30	44	44	53	40	37
25	43	43	52	39	36
20	43	43	52	39	35
15	43	43	52	38	35
10	43	43	52	37	35
9	43	43	52	37	35
8	43	43	52	37	34
7	43	43	52	37	34
6	42	42	52	37	31
5	42	42	52	37	31
4	42	42	52	36	31
3	42	42	52	35	31
2	42	42	52	35	31
1	42	42	50	34	31
0	41	41	48	30	30

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1997; KJ 1993-1994; AJ 1997; AJ 1993-1994

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W

cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	28	25	56	110	109	123	49	24	30	30	29	26	25	17
2.	28	26	54	123	115	120	52	24	30	30	29	25	22	16
3.	29	29	53	124	142	115	41	24	29	29	37	22	22	16
4.	27	31	56	132	144	116	39	24	30	30	41	24	21	16
5.	27	29	64	140	126	109	35	25	40	31	40	28	20	15
6.	24	29	65	137	117	96	34	33	44	30	35	29	18	14
7.	24	28	63	136	132	84	33	31	36	30	33	28	18	14
8.	20	35	63	136	128	80	29	29	33	29	39	31	17	14
9.	22	39	60	140	140	75	36	27	31	29	39	30	18	13
10.	27	37	58	137	170	73	33	32	31	29	35	30	18	13
11.	42	35	56	134	178	68	31	36	32	29	33	30	17	13
12.	46	39	53	133	187	57	29	38	32	29	32	30	17	14
13.	37	72	49	129	187	54	27	41	30	27	31	26	17	18
14.	33	85	50	125	187	55	27	40	28	27	29	27	20	18
15.	28	79	50	99	191	54	25	44	28	27	29	33	24	19
16.	28	64	48	87	180	53	25	47	26	26	30	39	22	20
17.	27	54	48	87	180	50	24	44	26	28	35	36	21	20
18.	27	51	50	84	191	49	24	42	26	31	32	36	20	18
19.	26	48	57	90	197	58	24	39	26	37	32	36	19	17
20.	26	45	59	94	193	64	26	29	27	45	32	36	18	16
21.	26	42	63	94	183	55	32	26	27	47	31	33	18	16
22.	25	36	68	90	165	52	31	22	27	49	30	32	18	14
23.	23	41	67	90	154	51	32	20	28	40	30	33	18	8
24.	25	43	60	80	134	47	29	22	28	39	29	33	17	7
25.	28	48	47	88	123	45	30	30	29	36	29	33	17	10
26.	29	71	42	99	118	43	30	26	30	34	28	31	16	12
27.	33	78	45	97	116	41	29	27	30	34	28	30	15	14
28.	31	82	40	96	123	39	28	27	29	32	27	29	15	14
29.	29	76	37	106	140	37	27	30	30	31	26	29	18	16
30.	26	72	78		140	40	27	30	36	30	27	26	17	14
31.		60	90		132		24		32	30		25		12

Hauptwerte

Tag	8.	1.	29.	24.	1.	29.	17.+	23.	16.+	16.	29.	3.	27.+	24.
NW	20	25	37	80	109	37	24	20	26	26	26	22	15	7
MW	28	49	56	111	152	67	31	31	30	32	32	30	19	15
HW	57	94	99	142	200	125	58	49	67	56	44	45	25	20
Tag	12.	14.	30.	9.	15.	1.	2.	15.	5.	22.	8.	16.	1.	16.+

	1990/1999		1991/2000							10 Jahre				
Jahr	1999	1991 +	1996	1996	1996	1993	1992	1992	1995 +	1995	1995	2000	2000	2000
NW	20	22	19	19	24	31	12	14	22	12	19	22	15	7
MNW	39	40	56	61	64	53	29	25	37	34	38	36	37	36
MW	58	67	92	87	102	80	45	44	47	43	47	48	55	63
MHW	96	120	150	137	163	119	82	82	81	66	75	86	87	109
HW	286	240	277	263	271	328	208	184	168	106	123	260	286	240
Jahr	1998	1993	1994	1995	1994	1994	1994	1994	1997	1993	1991	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	20	am 08.11.1999	20	20	7	am 24.12.2000
MW cm	54		77	31	50	
HW cm	200	am 15.03.2000	200	67	200	am 15.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	12	am 11.08.1995	19	12	7	am 24.12.2000
MNW cm	20		32	20	18	
MW cm	63		81	46	63	
MHW cm	214		207	133	222	
HW cm	328	am 16.04.1994	328	260	328	am 16.04.1994

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	01.08.1955
7	13	21.08.1998	306	02.12.1939
8	15	22.06.1954+	297	29.02.1940
9	15	13.11.1949	295	30.06.1958
10	16	05.08.1982	294	17.07.1956

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	193	193	327	266	122
363	193	193	327	258	116
362	193	193	327	248	112
361	191	191	316	230	112
360	191	191	304	221	112
359	191	191	302	212	104
358	183	183	280	205	103
357	183	183	280	202	102
356	183	183	280	195	95
350	142	142	258	167	86
340	136	136	248	140	77
330	124	124	224	126	71
320	116	116	205	110	65
300	85	87	174	95	60
270	59	55	133	78	50
240	49	42	116	63	42
210	40	37	85	54	37
183	36	33	81	46	33
150	32	31	76	42	31
130	31	30	70	39	30
120	31	30	68	37	29
110	31	29	66	36	28
100	30	28	64	35	28
90	30	27	62	33	27
80	30	27	59	32	26
70	29	25	58	31	25
60	28	24	56	29	24
50	28	21	54	28	21
40	27	19	50	27	19
30	27	18	45	26	18
25	26	17	42	25	17
20	26	17	37	24	17
15	25	15	37	23	15
10	25	15	36	21	15
9	25	15	36	20	15
8	25	15	36	19	15
7	25	14	36	19	14
6	23	14	36	18	14
5	23	14	36	17	13
4	23	13	36	16	13
3	23	13	36	15	13
2	23	10	35	15	10
1	22	8	35	13	8
0	20	7	33	7	7

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	26	32	41	68	68	54	42	27	20	22	17	16	25	24
2.	25	34	40	64	65	53	38	26	20	21	18	17	25	24
3.	25	37	39	60	70	52	37	25	21	23	19	17	24	24
4.	24	36	47	56	74	50	36	25	22	23	21	17	26	22
5.	24	35	53	52	70	48	36	25	26	22	20	17	26	23
6.	25	34	52	49	66	46	36	32	26	22	20	19	24	23
7.	24	38	52	48	62	45	36	29	23	22	22	21	24	22
8.	24	43	50	47	61	42	35	26	23	21	24	23	24	22
9.	27	42	49	48	64	42	34	25	22	21	21	22	24	22
10.	34	41	47	46	66	41	35	24	22	21	20	21	23	22
11.	43	39	44	46	66	40	31	24	24	22	18	21	23	28
12.	37	54	43	44	64	39	30	23	24	22	18	20	23	30
13.	34	67	42	45	62	38	29	23	23	21	18	20	23	30
14.	32	64	41	47	60	37	29	22	22	20	17	19	23	29
15.	31	58	39	46	65	36	28	21	22	19	17	19	25	28
16.	30	52	38	48	62	36	27	21	22	24	18	21	26	32
17.	30	48	38	48	64	36	27	20	22	21	20	28	25	32
18.	29	47	38	46	69	34	27	20	22	20	20	23	25	30
19.	29	45	38	47	71	38	27	20	21	18	19	21	24	29
20.	29	42	36	48	70	40	31	19	20	20	19	20	24	28
21.	29	41	38	47	66	37	34	19	20	27	18	22	24	26
22.	28	40	37	45	64	37	32	19	20	24	19	21	22	28
23.	26	45	36	45	61	37	31	20	20	21	20	21	22	34
24.	28	38	36	44	59	36	29	20	20	20	19	21	23	28
25.	30	45	46	48	58	36	29	21	21	19	18	21	23	27
26.	36	54	60	49	55	36	30	21	22	18	17	22	23	27
27.	37	54	36	49	52	35	29	21	22	18	17	24	23	26
28.	35	51	32	52	51	35	28	20	22	16	17	26	24	26
29.	33	45	36	66	54	35	28	20	23	16	17	26	24	25
30.	31	44	73		54	35	27	20	23	15	17	25	24	24
31.		42	69		54		29		23	17		25		25

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.+	1.	28.	12.+	28.	18.	16.+	20.+	1.+	30.	1.+	1.	22.+	4.+
NW	24	32	32	44	51	34	27	19	20	15	17	16	22	22
MW	30	45	44	50	63	40	32	23	22	20	19	21	24	26
HW	47	69	80	68	77	54	47	32	29	30	24	31	26	36
Tag	11.	13.	30.	1.	3.	1.	1.	6.	5.	21.	8.	17.	4.+	23.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1996	1992 +	1996	1993	1992	1992	1991 +	1992	1991	1991 +	1991	1991
NW	16	16	20	22	22	22	18	12	12	10	10	13	16	16
MNW	24	29	33	36	36	32	25	20	16	14	16	19	25	28
MW	34	42	50	49	49	41	32	26	22	19	20	26	33	40
MHW	56	78	84	76	80	69	45	42	37	30	31	46	53	70
HW	122	137	137	110	136	224	62	60	70	44	49	127	122	137
Jahr	1998	1993	1994	1994	1994	1994	1996	1995	1997	1994	1998	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	15	am 30.08.2000	24	15	15	am 30.08.2000
MW cm	34		45	23	32	
HW cm	80	am 30.01.2000	80	47	80	am 30.01.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	10	am 10.08.1992	16	10	10	am 10.08.1992
MNW cm	14		23	14	14	
MW cm	34		44	24	34	
MHW cm	111		107	61	114	
HW cm	224	am 13.04.1994	224	127	224	am 13.04.1994

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	12.09.1950+	173	03.03.1956
4	8	02.10.1949+	150	04.03.1979
5	8	01.09.1947+	150	09.02.1946
6	8	01.08.1943	148	11.03.1963
7	8	25.05.1933	144	17.01.1987+
8	8	28.11.1921	144	19.12.1965
9	9	04.11.1943	143	07.07.1955
10	10	10.08.1992+	135	16.07.1956

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Höllwerte	Mittlere Werte	Untere Höllwerte
(365)					
364	73	73	158	107	63
363	71	71	146	100	62
362	71	71	130	94	61
361	71	71	128	91	61
360	71	71	121	87	61
359	70	70	110	83	61
358	70	70	110	81	60
357	69	69	110	80	60
356	69	69	107	79	59
350	67	66	100	69	58
340	64	62	86	61	54
330	56	55	81	57	51
320	54	53	72	53	44
300	49	48	61	48	39
270	44	39	53	43	34
240	39	36	48	37	29
210	36	29	40	33	27
183	31	27	37	30	24
150	27	25	34	27	20
130	25	24	31	25	18
120	24	23	29	25	18
110	23	23	28	24	17
100	23	23	27	23	16
90	22	22	26	23	16
80	22	22	25	22	15
70	22	22	24	21	14
60	21	21	23	21	14
50	21	21	23	20	14
40	21	21	22	19	13
30	20	20	21	18	12
25	19	19	21	18	12
20	19	19	21	17	12
15	18	18	20	16	11
10	18	18	20	15	11
9	18	18	19	15	11
8	18	18	19	15	11
7	18	18	19	14	11
6	18	18	19	14	11
5	18	18	19	13	11
4	18	18	19	13	11
3	17	17	19	13	10
2	17	17	19	12	10
1	17	17	19	12	10
0	15	15	18	10	10

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	10	15	19	43	48	40	24	13	11	13	14	8	10	12
2.	10	16	19	37	43	39	26	14	11	13	14	9	12	12
3.	12	16	19	34	49	45	23	14	13	12	16	8	13	11
4.	12	19	21	30	50	36	22	16	18	12	14	9	13	11
5.	11	18	26	29	44	42	21	32	24	12	13	10	11	12
6.	10	16	23	30	40	33	20	26	18	12	12	12	11	12
7.	10	20	21	28	40	32	20	20	16	13	19	12	12	12
8.	10	29	20	30	46	31	24	18	15	12	18	12	12	11
9.	11	22	20	32	80	30	20	17	15	14	14	11	12	11
10.	15	22	19	28	74	29	19	16	16	14	12	11	11	10
11.	28	21	18	29	68	29	18	17	16	14	12	10	11	17
12.	20	50	18	26	64	29	18	19	15	13	12	10	10	17
13.	16	46	17	29	54	28	18	16	15	12	11	10	11	17
14.	15	35	17	25	54	28	17	14	16	13	11	10	13	16
15.	14	30	16	26	61	28	17	16	16	14	12	9	13	16
16.	13	25	16	28	50	26	17	16	15	16	13	10	12	19
17.	13	22	16	26	62	25	16	14	14	13	12	12	12	15
18.	12	22	23	26	72	25	16	13	14	12	12	10	11	14
19.	12	20	23	25	72	32	16	12	14	22	12	10	10	14
20.	12	19	19	26	62	30	24	12	14	19	11	10	9	14
21.	12	18	20	24	56	27	20	12	13	22	11	10	9	12
22.	12	18	19	24	52	26	20	12	14	16	11	8	10	11
23.	14	18	18	28	50	25	17	11	14	16	11	8	11	11
24.	17	17	16	28	46	23	16	14	14	12	10	9	11	12
25.	18	32	15	34	46	23	17	13	14	12	12	9	11	12
26.	21	34	17	33	46	22	17	13	14	12	11	9	10	12
27.	19	30	16	32	42	20	16	13	13	11	9	10	11	13
28.	17	26	16	35	41	20	14	12	14	11	9	10	12	18
29.	16	24	22	44	45	20	15	12	14	12	9	10	12	16
30.	15	22	50		47	22	15	12	13	12	9	11	12	14
31.		20	45		43		13		12	12		11		13

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.	25.	21.+	6.+	27.+	31.	23.	1.+	27.+	27.+	1.+	20.+	10.
NW	10	15	15	24	40	20	13	11	11	11	9	8	9	10
MW	14	24	21	30	53	29	18	15	15	14	12	10	11	13
HW	33	66	61	50	104	45	50	51	47	50	29	16	20	22
Tag	11.	12.	30.	1.	9.	3.	20.	6.	5.	19.	7.	6.+	15.	28.

	1990/1999		1991/2000											
			10 Jahre											
Jahr	1997	1995	1996	1992	1996	1991 +	1992	1992	1996	1995 +	1997	1997	1997	1995
NW	7	7	8	11	10	13	6	7	5	6	5	6	7	7
MNW	14	15	17	19	21	18	13	11	11	13	13	12	14	15
MW	21	24	28	26	30	26	19	16	16	17	17	18	20	23
MHW	52	56	62	45	63	54	49	49	48	44	36	43	46	51
HW	120	119	107	75	110	196	70	95	104	73	64	150	120	119
Jahr	1998	1993	1994	1997	1994	1994	1999	1994	1997	1993	1995	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	8	am 01.10.2000	10	8	8	am 01.10.2000
MW cm	21		29	14	20	
HW cm	104	am 09.03.2000	104	51	104	am 09.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	5	am 27.09.1997	7	5	5	am 27.09.1997
MNW cm	8		12	8	7	
MW cm	22		26	17	21	
MHW cm	109		98	78	108	
HW cm	196	am 13.04.1994	196	150	196	am 13.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	4	06.09.1981	196	13.04.1994
2	4	30.04.1973+	150	28.10.1998
3	5	27.09.1997	146	04.06.1981
4	5	22.07.1996+	132	20.04.1983
5	5	14.10.1974	114	31.12.1986
6	5	05.11.1971+	112	15.06.1980
7	6	20.08.1998+	110	07.09.1984
8	6	20.08.1995+	107	26.12.1974
9	6	30.05.1992+	105	20.01.1986
10	6	28.10.1983+	104	09.03.2000

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	74	74	150	82	47
363	74	74	144	74	47
362	74	74	144	69	47
361	68	68	144	64	38
360	64	64	84	61	37
359	64	64	83	59	35
358	64	64	83	58	35
357	61	61	80	55	35
356	56	56	80	54	34
350	52	52	72	48	33
340	47	46	62	41	28
330	43	41	54	37	24
320	35	34	51	35	22
300	30	29	42	31	20
270	26	24	35	28	19
240	22	20	33	25	19
210	20	18	32	21	18
183	18	17	30	19	15
150	16	15	29	17	13
130	15	14	28	15	12
120	15	14	27	15	12
110	14	13	27	14	11
100	14	13	25	14	11
90	13	13	25	13	11
80	13	13	23	13	10
70	13	13	23	12	10
60	13	12	21	12	9
50	12	12	21	12	9
40	12	12	20	11	9
30	11	11	18	10	8
25	11	11	17	10	8
20	11	11	16	10	8
15	11	10	15	9	7
10	10	10	15	9	7
9	10	10	15	9	7
8	10	10	15	8	7
7	10	10	15	8	7
6	10	10	15	8	7
5	10	10	14	8	7
4	10	10	14	8	7
3	9	9	14	7	7
2	9	9	13	7	7
1	9	9	13	7	6
0	8	8	12	5	5

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	51	52	59	69	70	82	68	54	44	50	49	47	48	52
2.	51	52	59	67	70	82	70	52	44	46	52	47	48	52
3.	50	52	58	65	76	68	67	51	43	38	56	40	50	53
4.	51	54	59	64	73	80	64	50	43	50	59	44	52	53
5.	50	53	63	62	70	72	64	51	45	50	62	55	55	53
6.	50	54	64	62	62	78	60	52	46	49	56	51	51	51
7.	49	53	64	63	62	76	61	52	47	48	55	51	52	51
8.	48	56	64	64	68	73	75	52	48	45	59	51	53	52
9.	47	60	64	63	70	72	87	50	48	45	59	49	52	54
10.	48	58	63	61	86	71	63	50	49	47	55	49	50	53
11.	48	52	62	61	89	71	58	48	50	44	53	50	49	54
12.	48	52	58	60	93	71	56	49	49	44	52	55	49	54
13.	48	54	62	62	90	71	54	46	48	46	51	53	50	55
14.	48	52	61	69	90	71	54	45	47	46	50	52	51	54
15.	48	52	61	67	90	70	54	47	46	43	52	50	54	55
16.	47	54	61	67	104	70	53	46	46	46	58	50	55	58
17.	48	53	62	67	105	68	53	47	46	48	48	51	52	60
18.	50	55	58	65	104	68	52	47	46	53	51	50	52	58
19.	50	54	56	64	105	70	51	47	46	57	54	49	51	56
20.	51	53	57	66	102	76	52	47	46	57	54	50	52	56
21.	51	52	60	69	100	72	53	44	46	68	50	51	52	55
22.	51	50	64	62	98	69	54	45	45	63	50	51	52	57
23.	52	51	66	70	93	69	54	43	46	54	50	50	51	52
24.	54	57	68	62	90	68	54	44	45	59	48	50	51	53
25.	54	58	73	70	88	66	53	44	49	55	47	49	51	52
26.	52	57	69	80	84	65	54	44	49	51	48	48	51	54
27.	51	62	60	82	80	65	53	44	46	52	47	47	51	55
28.	50	69	57	74	72	64	53	44	46	51	48	48	52	57
29.	50	64	58	72	86	64	49	44	47	51	48	48	52	56
30.	51	61	65		74	65	42	45	49	50	47	48	53	54
31.		60	72		86		54		50	49		48		54

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	9.+	22.	19.	12.	6.+	28.+	30.	23.	3.+	3.	25.+	3.	1.+	6.+
NW	47	50	56	60	62	64	42	43	43	38	47	40	48	51
MW	50	55	62	66	85	71	58	47	47	50	52	49	51	54
HW	54	69	81	108	130	114	88	60	62	75	66	70	57	62
Tag	24.+	28.	25.	29.	16.	4.	9.	1.	31.	21.	5.	12.	5.	17.+

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1997	1991	1992	1991	1992	1991 +	2000	1992	1996	1998	1991	2000	1997	1991
NW	41	46	52	53	46	55	42	41	37	33	36	40	41	46
MNW	55	57	66	70	67	71	59	54	49	46	50	50	55	57
MW	62	68	76	82	84	80	68	63	57	55	56	57	61	67
MHW	78	86	92	106	110	101	86	79	72	79	74	75	76	85
HW	116	134	142	154	159	186	117	121	82	98	97	105	116	134
Jahr	1998	1993	1994	1996	1994	1994	1994	1994	1994	1998	1994	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	38	am 03.08.2000	47	38	38	am 03.08.2000
MW cm	58		65	51	58	
HW cm	130	am 16.03.2000	130	88	130	am 16.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	33	am 14.08.1998	41	33	33	am 14.08.1998
MNW cm	42		53	43	43	
MW cm	67		75	59	67	
MHW cm	124		123	91	129	
HW cm	186	am 15.04.1994	186	121	186	am 15.04.1994

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	206	14.03.1981
4	36	14.09.1991	197	21.04.1983
5	37	27.07.1996	197	06.01.1982
6	38	03.08.2000	188	07.02.1980
7	38	13.08.1990+	188	05.03.1979
8	40	01.08.1999	187	02.01.1975+
9	40	04.09.1997	186	15.04.1994
10	47	07.11.1992+	166	24.01.1976

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	106	106	182	150	79
363	105	105	170	143	79
362	105	105	162	137	76
361	102	102	160	133	75
360	100	100	158	129	74
359	98	98	158	125	72
358	98	98	158	123	72
357	98	98	157	121	71
356	93	93	157	119	70
350	87	87	148	110	68
340	82	82	141	101	65
330	74	74	133	93	64
320	72	72	126	88	63
300	69	69	118	81	61
270	65	65	109	75	60
240	61	60	102	71	58
210	57	56	91	67	56
183	54	55	82	64	55
150	52	53	77	60	53
130	52	52	75	58	52
120	51	52	75	57	50
110	51	51	74	56	50
100	51	51	74	55	49
90	50	50	73	54	48
80	49	50	73	53	48
70	49	49	72	52	48
60	48	49	71	51	47
50	48	48	71	50	47
40	47	47	70	49	47
30	47	47	69	48	46
25	46	46	69	48	46
20	46	46	68	47	46
15	45	45	68	47	45
10	45	45	68	46	42
9	45	45	68	45	42
8	45	45	68	45	41
7	45	45	67	45	41
6	44	44	67	45	41
5	44	44	67	44	40
4	44	44	67	43	40
3	44	44	67	43	40
2	42	42	67	41	37
1	40	40	67	40	34
0	38	38	66	33	33

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	21	30	32	42	41	46	33	50	58	80	82	72	38	35
2.	20	31	32	42	40	46	38	50	58	77	86	75	34	35
3.	22	31	31	42	40	44	34	48	58	82	97	76	30	35
4.	22	30	31	42	40	43	33	50	59	79	102	74	34	34
5.	27	30	34	42	39	41	32	52	62	77	97	75	33	35
6.	30	30	33	41	39	40	32	54	61	76	95	77	32	35
7.	28	30	33	40	37	38	32	54	62	74	98	73	32	35
8.	27	33	32	40	36	38	31	55	63	72	97	75	32	35
9.	28	33	32	39	38	38	31	54	64	72	94	72	31	36
10.	30	32	32	37	44	37	31	51	67	72	92	71	30	36
11.	30	31	32	36	45	37	34	52	68	73	89	69	30	37
12.	29	33	32	34	44	36	35	56	66	74	87	68	30	37
13.	28	36	31	35	44	36	36	54	66	73	86	65	30	37
14.	29	35	30	36	45	36	37	53	69	70	86	63	30	37
15.	28	33	30	35	52	36	37	54	72	69	84	61	33	37
16.	27	31	29	35	56	36	37	55	70	84	86	59	33	38
17.	29	31	30	34	65	35	38	54	66	93	90	50	32	38
18.	28	30	31	36	68	34	38	54	66	96	90	46	33	37
19.	28	30	33	39	61	34	40	53	66	94	88	46	33	36
20.	28	31	32	38	56	34	47	50	68	98	87	46	33	36
21.	28	30	34	37	51	34	52	48	67	109	84	45	34	35
22.	29	29	35	37	48	34	51	49	68	108	82	44	35	34
23.	29	29	35	36	45	33	50	52	75	102	82	44	36	34
24.	29	29	33	37	44	33	51	57	71	98	83	44	36	33
25.	29	30	36	41	43	32	51	58	70	94	82	43	35	34
26.	29	31	34	46	43	32	52	58	67	91	83	42	35	34
27.	29	36	33	45	42	32	53	58	63	88	83	41	35	34
28.	29	36	35	43	42	31	54	57	63	86	79	43	35	35
29.	29	35	36	42	49	29	54	58	74	84	76	43	36	36
30.	29	34	41		49	30	52	59	86	81	74	42	36	35
31.		33	41		48		51		85	83		41		35

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	22.+	16.	12.+	8.	29.	8.+	3.+	1.+	15.	30.	27.+	3.+	24.
NW	20	29	29	34	36	29	31	48	58	69	74	41	30	33
MW	28	32	33	39	46	36	41	54	67	84	87	58	33	35
HW	34	36	41	46	71	46	55	59	88	114	105	78	43	38
Tag	5.	13.+	30.+	26.	18.	1.+	20.	30.	30.	21.	3.	10.	1.	21.+

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1999	1997	1997	1997	1996 +	1993 +	1992	1992	1994	1994	1997	1999	1999	1997
NW	20	27	24	28	33	28	20	16	16	20	26	22	20	27
MNW	33	37	36	37	38	33	29	32	40	46	44	33	33	37
MW	39	45	46	45	46	40	35	41	50	55	55	41	38	44
MHW	50	66	67	60	58	54	46	53	67	70	73	54	49	64
HW	69	92	97	80	83	144	80	66	89	114	105	78	69	92
Jahr	1998	1996	1996	1996	1994	1994	1994	1993	1993	2000	2000	2000	1998	1996

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	20	am 02.11.1999	20	31	29	am 16.01.2000
MW cm	50		36	65	51	
HW cm	114	am 21.08.2000	71	114	114	am 21.08.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	16	am 29.07.1994	20	16	16	am 29.07.1994
MNW cm	23		30	24	24	
MW cm	45		44	46	45	
MHW cm	95		86	80	94	
HW cm	144	am 14.04.1994	144	114	144	am 14.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	8	31.05.1989	144	14.04.1994
2	8	19.09.1973+	144	08.06.1966
3	12	29.05.1990+	144	05.03.1979
4	12	05.08.1982+	140	06.04.1979
5	14	31.05.1988	134	09.02.1987
6	16	29.07.1994	120	12.03.1981
7	16	02.06.1992	114	21.08.2000
8	16	18.05.1976+	112	05.11.1987
9	16	24.07.1972+	108	16.06.1987
10	19	07.09.1983	108	08.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	108	108	140	98	67
363	108	108	125	93	60
362	108	108	120	90	59
361	102	102	104	87	59
360	102	102	102	85	59
359	102	102	102	84	59
358	98	98	98	83	58
357	98	98	98	82	58
356	98	98	98	80	58
350	93	93	93	76	55
340	87	87	87	71	53
330	85	85	85	66	52
320	81	81	81	62	50
300	74	74	74	56	46
270	66	66	66	52	43
240	55	55	55	48	40
210	50	50	51	45	37
183	44	44	50	42	36
150	40	40	47	40	34
130	37	38	45	39	33
120	37	37	44	38	33
110	36	37	43	37	33
100	35	37	43	37	32
90	34	36	42	36	31
80	34	36	41	35	31
70	33	35	40	34	30
60	32	35	38	34	30
50	32	34	37	33	30
40	31	34	36	32	29
30	30	33	36	31	27
25	30	33	35	30	25
20	30	32	35	30	23
15	30	32	35	29	23
10	29	31	34	27	21
9	29	31	34	27	21
8	29	31	34	27	21
7	29	31	34	26	21
6	28	31	34	26	21
5	28	31	34	25	19
4	28	31	33	24	19
3	27	31	33	23	19
2	27	31	33	22	18
1	21	30	33	21	18
0	20	29	32	16	16

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W

cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	24	28	32	37	41	45	29	26	20	22	19	23	22	24
2.	24	30	32	37	38	44	29	26	20	19	19	22	23	23
3.	23	40	32	36	37	42	28	25	20	19	20	23	24	23
4.	23	28	32	35	36	41	28	24	19	19	21	24	24	23
5.	23	27	31	36	35	40	28	24	19	19	22	23	24	23
6.	23	27	31	36	34	38	28	24	19	19	22	27	24	23
7.	23	28	31	36	34	37	28	25	19	19	24	31	23	24
8.	24	29	31	34	35	37	27	25	20	19	23	33	23	25
9.	24	29	31	34	36	37	26	25	20	19	23	31	24	25
10.	24	29	30	34	44	38	26	22	20	19	23	31	23	25
11.	25	28	30	33	44	37	26	21	20	19	22	30	23	25
12.	25	28	30	33	45	37	24	20	19	19	22	29	23	26
13.	25	30	30	33	45	37	24	20	19	19	22	27	23	27
14.	25	31	30	33	46	37	24	20	18	19	22	25	23	26
15.	25	31	41	32	54	36	24	20	18	19	22	26	24	26
16.	25	31	39	31	56	36	24	20	18	19	22	25	25	27
17.	25	30	32	31	69	36	24	20	19	19	23	24	25	27
18.	26	30	32	30	76	35	24	20	19	18	22	24	26	27
19.	26	30	33	30	64	35	24	20	18	20	22	24	24	27
20.	26	29	32	30	57	35	25	19	18	21	22	24	23	27
21.	26	29	32	30	54	35	27	19	18	22	22	24	23	26
22.	27	28	33	30	51	35	27	18	20	22	22	23	24	33
23.	27	34	34	33	51	33	26	18	21	22	22	23	23	36
24.	26	30	35	35	50	33	25	19	20	22	22	23	23	35
25.	26	29	36	40	48	33	25	20	20	21	22	24	23	34
26.	27	31	36	45	46	33	26	20	19	21	22	23	23	29
27.	27	35	32	44	45	32	26	20	20	20	26	23	23	27
28.	27	36	33	42	46	31	26	20	20	20	28	23	23	26
29.	27	35	34	41	49	31	26	20	21	19	28	23	24	27
30.	27	35	37		48	30	26	20	21	19	25	23	24	30
31.		34	37		46		26		22	19		22		26

Hauptwerte

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Tag	3.+	5.+	10.+	18.+	6.+	30.	12.+	22.+	14.+	18.	1.+	2.+	1.	2.+
NW	23	27	30	30	34	30	24	18	18	18	19	22	22	23
MW	25	31	33	35	47	36	26	21	19	20	22	25	24	27
HW	28	42	43	45	81	46	30	28	22	22	30	34	28	38
Tag	25.	3.	15.	26.	17.	1.	1.	2.	31.	1.+	29.	8.	17.	30.
Jahr	1997 +	1999	2000	1998	1998	2000	1998 +	2000	1997 +	1999	1999	1997 +	2000	2000
NW	23	27	30	28	28	30	24	18	18	15	18	19	22	23
MNW	35	39	43	40	40	40	32	28	26	24	27	29	33	37
MW	40	46	50	50	49	46	38	33	29	28	31	34	38	44
MHW	49	64	66	66	69	62	47	44	36	35	39	44	46	62
HW	68	106	110	98	110	164	96	60	48	48	66	67	68	106
Jahr	1998	1993	1994	1995	1994	1994	1994	1993	1992	1991 +	1994	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	18	am 22.06.2000	23	18	18	am 22.06.2000
MW cm	28		35	22	28	
HW cm	81	am 17.03.2000	81	34	81	am 17.03.2000
	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	15	am 09.08.1999	23	15	15	am 09.08.1999
MNW cm	23		34	23	23	
MW cm	39		46	32	39	
MHW cm	88		87	53	90	
HW cm	164	am 14.04.1994	164	96	164	am 14.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	15	09.08.1999	232	06.03.1979
2	17	26.08.1997	231	08.06.1986
3	18	22.06.2000	220	21.05.1977
4	19	20.08.1998	197	13.03.1981
5	22	22.08.1995	192	28.04.1980
6	25	24.07.1996+	164	14.04.1994
7	83	25.05.1989+	106	31.12.1993
8	84	29.09.1982	98	09.02.1995
9	84	11.08.1975+	89	05.03.1999
10	85	11.07.1976	83	21.12.1992

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer In Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	69	69	162	99	62
363	64	64	153	91	62
362	57	57	134	86	57
361	56	56	118	83	56
360	56	56	118	81	56
359	56	56	118	78	56
358	54	54	108	77	54
357	54	54	108	75	53
356	50	50	104	73	50
350	48	48	99	66	48
340	45	45	86	59	45
330	39	39	82	56	39
320	38	38	77	53	38
300	36	36	69	49	36
270	34	33	61	46	33
240	31	31	56	43	31
210	29	27	53	40	27
183	27	26	49	38	26
150	26	25	48	36	25
130	25	24	47	35	24
120	24	24	46	34	24
110	24	24	46	33	24
100	23	23	45	31	23
90	23	23	44	30	22
80	23	23	43	29	22
70	21	21	42	27	21
60	21	21	41	26	21
50	21	21	39	25	20
40	20	20	38	24	20
30	20	20	37	23	19
25	20	20	37	23	19
20	20	20	36	21	19
15	20	20	35	21	19
10	20	20	35	20	19
9	20	20	35	20	19
8	19	19	35	20	19
7	19	19	35	20	18
6	19	19	35	19	18
5	19	19	34	19	18
4	19	19	34	19	18
3	19	19	33	19	17
2	19	19	33	19	17
1	19	19	33	19	17
0	18	18	31	15	15

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

Extremwerte bis 1989 und ab 1990,neuer PN ab 1990

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 732 km²
PNP : NN + 51.94 m
Lage: 49.2 km oberhalb Mündung links

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	74	77	100	112	105	100	84	84	80	95	85	73	77	91
2.	74	78	99	108	105	98	92	83	80	94	87	74	77	92
3.	75	81	98	106	106	97	95	83	80	99	91	74	80	93
4.	74	85	97	102	108	92	92	82	88	99	93	74	86	92
5.	73	85	98	102	108	91	89	83	90	96	89	75	85	90
6.	73	90	97	102	108	94	86	84	88	94	82	77	84	89
7.	73	91	96	102	108	94	83	84	87	92	81	77	84	89
8.	77	95	95	99	107	94	81	84	85	90	82	79	84	90
9.	78	103	94	99	113	94	80	83	84	89	81	79	85	91
10.	77	101	93	100	118	94	79	82	86	88	80	82	84	90
11.	76	96	92	93	117	93	77	82	85	89	79	84	82	91
12.	76	99	93	90	116	93	77	82	83	88	77	82	82	92
13.	76	103	91	94	114	92	80	82	83	86	79	81	82	93
14.	76	102	90	96	115	91	81	80	83	85	77	80	84	94
15.	75	97	88	95	122	92	81	81	83	84	77	79	87	95
16.	74	98	88	97	120	92	81	81	83	84	78	79	86	96
17.	75	97	92	97	119	90	81	80	82	89	78	77	85	97
18.	75	96	93	94	118	87	82	80	82	88	77	77	86	96
19.	76	96	91	96	114	95	86	80	82	93	77	77	85	94
20.	77	95	90	98	112	106	83	79	82	100	76	78	87	93
21.	78	94	95	97	111	104	83	78	82	97	75	79	87	94
22.	77	92	97	98	110	100	84	79	82	96	75	80	87	92
23.	78	91	98	105	103	98	84	81	82	95	76	78	88	91
24.	77	93	95	111	99	95	84	81	82	90	76	77	87	90
25.	76	96	92	113	96	94	85	81	82	88	75	77	85	91
26.	76	99	90	112	96	87	85	81	85	87	76	77	84	91
27.	76	107	93	109	94	87	84	81	85	86	76	78	85	91
28.	75	109	96	106	95	86	85	81	86	88	77	78	87	92
29.	76	107	98	106	97	84	84	81	95	96	74	79	91	93
30.	76	104	105		104	83	84	81	101	87	74	78	91	92
31.		101	113		104		84		99	85		78		91

Hauptwerte

Tag	5.+	1.	15.+	12.	27.	30.	11.+	21.	1.+	15.+	29.+	1.	1.+	6.+
NW	73	77	88	90	94	83	77	78	80	84	74	73	77	89
MW	76	95	95	101	108	93	84	81	85	91	79	78	85	92
HW	80	112	118	116	126	106	96	84	102	101	93	85	91	97
Tag	20.	28.	31.	24.	15.	20.	3.	1.+	30.	20.	4.	11.	29.+	17.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1992	1996 +	1997	1996 +	1993	1991	1992	1992	1999	1992	1992	1992	1992	1996 +
NW	71	77	76	78	76	74	69	67	65	66	68	68	71	77
MNW	82	85	91	91	89	82	78	75	73	75	78	76	81	85
MW	92	99	102	102	102	93	85	81	78	85	85	82	90	98
MHW	106	117	121	116	120	108	96	93	92	98	98	100	104	114
HW	132	135	145	143	134	140	106	119	126	126	117	143	132	135
Jahr	1998	1993	1994	1994	1994	1994	1994	1995	1993	1993	1998	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	73	am 05.11.1999	73	73	73	am 01.10.2000
MW cm	89		95	83	89	
HW cm	126	am 15.03.2000	126	102	126	am 15.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	65	am 11.07.1999	71	65	65	am 11.07.1999
MNW cm	70		78	71	70	
MW cm	90		98	83	90	
MHW cm	132		130	111	132	
HW cm	145	am 29.01.1994	145	143	145	am 29.01.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	1	09.09.1983+	145	29.01.1994
2	2	06.11.1983+	143	28.10.1998
3	5	08.09.1973+	138	19.03.1970
4	8	27.02.1963	134	02.01.1995
5	65	11.07.1999	134	04.01.1991
6	66	03.07.1992+	134	07.07.1956
7	67	09.08.1990	133	14.03.1992
8	67	29.05.1989+	130	20.02.1999
9	69	09.07.1997+	130	27.02.1997
10	70	06.08.1995+	130	23.08.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	120	120	146	135	114
363	119	119	146	133	110
362	119	119	143	131	108
361	119	119	142	130	106
360	117	117	141	128	106
359	116	116	140	126	106
358	115	115	140	125	103
357	115	115	140	124	103
356	115	115	140	123	103
350	113	113	134	119	100
340	109	107	132	114	99
330	106	105	129	110	97
320	103	101	126	107	96
300	100	98	121	103	93
270	97	96	112	99	89
240	95	93	105	95	85
210	91	92	100	92	82
183	88	89	97	89	80
150	85	86	93	86	75
130	83	85	91	84	73
120	83	85	90	83	73
110	82	84	89	83	72
100	82	83	89	82	71
90	81	83	88	81	71
80	80	82	87	80	71
70	79	82	86	79	70
60	79	81	85	78	70
50	78	80	84	77	70
40	78	79	84	75	69
30	77	78	84	74	69
25	77	78	83	73	69
20	76	78	83	72	69
15	76	78	83	71	69
10	75	77	82	70	68
9	75	76	82	70	68
8	75	76	82	70	68
7	75	76	82	70	68
6	75	76	82	70	68
5	75	75	82	69	68
4	75	75	82	69	68
3	74	75	82	69	68
2	74	75	80	69	67
1	74	75	79	68	66
0	73	73	78	65	65

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

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

W
cm

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	95	93	131	166	154	149	95	90	85	98	89	92	93	111
2.	95	94	129	160	152	142	101	95	85	97	90	92	94	112
3.	94	96	129	155	150	137	107	89	85	99	96	92	93	113
4.	94	96	128	146	151	133	105	88	85	99	99	92	96	113
5.	93	98	129	142	152	116	102	86	86	100	101	92	101	112
6.	93	99	129	142	153	120	99	94	88	97	102	90	116	110
7.	93	105	126	142	154	119	96	89	90	95	103	90	114	109
8.	93	112	125	137	154	117	92	84	90	93	103	91	102	109
9.	97	120	124	135	165	116	91	85	89	92	102	92	102	111
10.	106	136	122	135	185	116	90	87	89	91	100	93	101	111
11.	96	125	119	137	185	114	89	89	90	91	99	98	101	110
12.	95	121	116	117	183	114	88	89	89	90	99	99	99	112
13.	95	130	118	122	182	114	88	88	88	91	98	99	97	114
14.	94	134	116	128	182	113	84	86	88	90	100	95	101	113
15.	95	131	114	130	194	111	85	86	88	89	111	94	103	119
16.	95	120	110	129	201	112	84	86	87	89	107	94	105	124
17.	93	123	113	133	200	112	82	86	86	93	104	94	104	125
18.	93	121	117	128	202	98	83	86	85	94	101	92	103	124
19.	93	120	119	128	194	108	86	85	85	97	100	91	103	122
20.	94	119	114	132	184	132	87	84	85	101	98	91	103	118
21.	95	118	118	134	180	138	88	83	86	105	96	92	105	116
22.	95	113	127	133	175	138	88	82	86	104	94	92	104	113
23.	96	110	129	140	164	138	88	82	86	103	93	94	104	113
24.	97	110	127	153	151	134	88	83	86	100	94	92	104	111
25.	96	112	122	168	145	125	88	84	84	96	94	92	102	110
26.	96	120	118	170	141	109	88	87	84	96	94	92	101	110
27.	95	139	117	165	140	107	89	87	87	95	94	92	100	111
28.	94	146	123	159	136	104	89	86	88	91	88	92	99	112
29.	93	145	126	155	140	98	89	86	94	89	94	93	106	113
30.	94	139	137		143	98	89	86	97	90	94	94	110	113
31.		139	151		156		89		102	91		94		112

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	1.	16.	12.	28.	18.+	17.	22.+	25.+	15.+	28.	6.+	1.+	7.+
NW	93	93	110	117	136	98	82	82	84	89	88	90	93	109
MW	95	119	123	142	166	119	90	86	88	95	98	93	102	114
HW	145	146	166	170	203	153	108	122	103	111	116	99	130	126
Tag	10.	28.	31.	26.	16.	1.	3.	2.	31.	21.	15.	12.+	6.	15.

	1990/1999		1991/2000						10 Jahre					
Jahr	1991	1991	1996	1996	1993	1996	1998	1995	1996 +	1992	1997	1992	1991	1991
NW	84	89	94	93	84	76	76	76	84	79	85	82	84	89
MNW	100	106	116	118	114	100	88	85	92	91	92	92	100	106
MW	113	129	138	141	142	122	100	100	99	99	99	100	113	128
MHW	140	161	174	177	179	154	123	134	127	117	117	129	141	160
HW	236	220	258	240	236	267	163	207	172	206	140	236	236	220
Jahr	1996	1993	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1993	1993	1993	1998	1998	1993

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NW cm	82	am 17.05.2000	93	82	82	am 17.05.2000
MW cm	110		128	92	110	
HW cm	203	am 16.03.2000	203	122	203	am 16.03.2000

	1991/2000 (*) 10 Jahre				1991/2000	
NW cm	76	am 12.05.1998	76	76	76	am 12.05.1998
MNW cm	80		93	81	80	
MW cm	115		131	99	115	
MHW cm	212		204	162	212	
HW cm	267	am 14.04.1994	267	236	267	am 14.04.1994

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	51	31.08.1951	337	10.02.1941
2	56	26.06.1954	280	16.01.1968
3	58	31.08.1953	278	19.03.1970
4	58	16.07.1952	267	14.04.1994
5	61	30.08.1951	262	31.07.1955
6	65	21.10.1955+	260	05.06.1981
7	68	07.06.1959+	260	03.03.1956
8	70	13.09.1973+	247	13.03.1981
9	70	11.06.1963+	243	06.03.1979
10	72	08.10.1960	240	02.04.1969

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1991/2000 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	201	201	267	231	171
363	200	200	265	226	167
362	200	200	265	222	163
361	200	200	265	213	154
360	194	194	248	208	150
359	194	194	242	204	150
358	184	184	239	201	146
357	183	183	236	199	144
356	183	183	234	197	144
350	166	166	229	187	139
340	155	155	222	171	129
330	149	149	211	159	125
320	141	141	201	150	121
300	135	130	189	139	115
270	123	120	175	127	111
240	116	114	142	117	108
210	103	106	131	111	105
183	99	102	125	106	101
150	95	98	120	101	96
130	95	95	113	99	94
120	94	94	111	97	93
110	93	93	107	96	93
100	93	93	105	95	91
90	92	92	103	94	90
80	91	91	102	93	90
70	90	90	101	93	89
60	89	89	99	92	89
50	89	89	98	91	88
40	88	88	97	90	87
30	87	87	96	89	87
25	87	87	95	88	86
20	86	86	95	88	86
15	86	86	94	87	84
10	85	85	92	86	83
9	85	85	92	86	83
8	85	85	92	86	83
7	85	85	92	85	82
6	85	85	90	85	82
5	84	84	90	85	82
4	84	84	90	84	82
3	84	84	90	84	81
2	83	83	90	83	81
1	83	83	88	82	79
0	82	82	84	76	76

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 53096 km²
PNP : NN + 102.73 m
Lage: 55.6 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	122	122	167	522	506	1510	290	177	115	230	150	119	157	155
2.	121	126	156	753	512	1590	274	180	114	222	144	122	155	146
3.	125	129	139	810	566	1470	266	172	114	189	128	145	156	145
4.	123	145	125	797	555	1210	278	154	118	158	126	159	159	142
5.	116	133	139	731	583	1090	292	150	128	141	125	136	157	136
6.	116	125	159	691	628	987	262	162	125	133	156	138	152	133
7.	128	125	151	688	602	949	226	179	121	136	174	164	150	132
8.	123	133	151	676	585	861	211	174	128	144	150	158	147	133
9.	123	138	156	656	658	755	208	170	139	162	135	170	152	137
10.	129	141	147	753	1020	691	208	162	144	164	132	190	155	129
11.	139	135	154	833	1330	638	220	153	147	153	130	182	155	132
12.	156	130	159	784	1650	638	204	138	154	136	126	182	151	130
13.	158	135	153	685	1680	607	192	136	144	123	128	177	144	141
14.	153	135	151	602	1610	598	187	132	144	125	125	175	145	156
15.	151	190	145	565	1330	595	175	128	148	119	118	172	148	158
16.	141	156	141	530	1210	532	167	129	147	119	118	162	148	157
17.	135	162	141	543	1290	551	159	129	139	121	119	161	150	170
18.	128	158	172	543	1300	551	166	135	153	122	119	169	143	167
19.	132	151	222	552	1300	538	194	130	237	128	118	231	140	162
20.	145	144	280	498	1220	511	192	128	195	119	119	228	140	167
21.	136	138	270	472	1120	535	190	122	151	116	122	217	138	158
22.	132	133	233	480	1110	488	182	111	135	125	125	213	140	155
23.	130	136	220	470	1080	450	185	102	133	162	129	210	146	144
24.	145	136	185	434	1000	440	190	116	132	139	138	194	141	132
25.	129	121	179	477	910	438	187	126	132	133	126	179	141	125
26.	129	115	172	490	849	406	187	132	153	119	133	175	160	120
27.	136	125	166	588	1000	374	174	132	235	118	141	170	151	111
28.	132	142	167	596	1050	296	167	129	184	108	139	161	158	119
29.	126	172	182	554	1090	278	170	128	166	104	132	161	178	143
30.	123	184	243		1120	302	194	119	175	122	126	162	175	141
31.		179	298		1230		190		197	148		159		141

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	26.	4.	24.	1.	29.	17.	23.	2.+	29.	15.+	1.	21.	27.
NQ	116	115	125	434	506	278	159	102	114	104	118	119	138	111
MQ	133	142	178	613	1020	696	206	141	150	140	132	172	151	143
HQ	175	219	387	833	1700	1590	311	202	278	258	195	258	137	164
Tag	12.	15.	31.	11.	13.	2.	1.	7.	27.	1.	7.	19.	29.	20.
h_N mm														
h_A mm	6	7	9	29	51	34	10	7	8	7	6	9	7	7

	1930/1999		1931/2000 (70 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	181	180	202	228	292	323	223	176	147	133	140	154	177	178
MQ	264	314	344	412	529	510	345	284	262	213	202	219	254	310
MHQ	433	620	683	756	984	807	602	523	533	424	341	379	416	612
HQ	1640	2040	1850	2310	3360	2700	1530	1830	2350	1990	1500	1320	1640	2040
Jahr	1998	1939	1948	1946	1940	1941	1965	1965	1954	1977	1938	1981	1998	1939

	1930/1999		1931/2000 (70 Jahre)											
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	16	17	19	27	25	17	14	13	11	10	11	12	16

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	102	am 23.06.2000	115	102	102	am 23.06.2000
MQ m³/s	309		463	157	311	
HQ m³/s	1700	am 13.03.2000 bei W= 596 cm	1700	311	1700	am 13.03.2000 bei W= 596 cm
Nq l/(s km²)	1.92		2.17	1.92	1.92	
Mq l/(s km²)	5.82		8.72	2.96	5.85	
Hq l/(s km²)	32.0		32.0	5.86	32.0	
h_N mm						
h_A mm	184		137	47	185	
	1931/2000 (*) 70 Jahre				1931/2000	
NQ m³/s	22.5	am 09.01.1954	22.5	35.8	22.5	am 09.01.1954
MNQ m³/s	106		143	114	109	
MQ m³/s	324		395	254	323	
MHQ m³/s	1410		1290	924	1440	
HQ m³/s	3360	am 17.03.1940 bei W= 778 cm	3360	2350	3360	am 17.03.1940 bei W= 778 cm
HQ_1 m³/s	415		403	255	415	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.00		2.69	2.15	2.05	
Mq l/(s km²)	6.10		7.44	4.78	6.08	
MHq l/(s km²)	26.6		24.3	17.4	27.1	
	1931/2000 (*) 70 Jahre				1931/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	192		117	76	192	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	22.5	0.424	09.01.1954	5700	107	877	31.03.1845
2	35.8	0.674	15.08.1952	4490	84.6	824	03.02.1862
3	35.8	0.674	12.08.1947	4350	81.9	837	06.09.1890
4	43.9	0.827	04.08.1894	3360	63.3	778	17.03.1940
5	45.9	0.864	27.06.1934	3300	62.2	748	12.04.1865
6	46.6	0.878	06.08.1921	3290	62.0	776	20.02.1876
7	50.8	0.957	15.02.1874	3200	60.3	773	11.04.1900
8	52.6	0.991	06.12.1902	3190	60.1	772	17.01.1920
9	54.3	1.02	14.08.1911	3090	58.2	726	10.03.1881
10	54.8	1.03	10.07.1930	3070	57.8	732	07.05.1896

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1931/2000 Obere Höllwerte	70 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Höllwerte
(365)					
364	1650	1650	2870	1800	403
363	1610	1610	2610	1600	397
362	1590	1590	2460	1480	397
361	1510	1510	2420	1360	394
360	1470	1470	2370	1270	389
359	1470	1470	2370	1220	377
358	1330	1330	2330	1150	368
357	1330	1330	2330	1100	366
356	1300	1300	2320	1070	359
350	1210	1210	2000	881	348
340	987	987	1680	734	310
330	755	755	1490	638	287
320	656	656	1340	570	260
300	543	543	1120	468	224
270	274	274	896	373	190
240	192	192	745	314	162
210	174	174	662	271	144
183	162	162	570	240	131
150	151	154	460	209	112
130	142	148	412	193	102
120	141	145	397	185	96.6
110	138	142	374	177	92.8
100	136	141	362	169	85.0
90	133	139	345	162	73.3
80	132	136	331	154	66.8
70	129	133	317	147	60.3
60	128	130	306	141	55.1
50	126	129	292	134	52.5
40	125	126	284	127	48.6
30	122	123	277	118	46.0
25	121	120	273	113	43.6
20	121	120	267	108	43.6
15	119	119	254	99.8	42.4
10	118	118	241	89.1	40.0
9	118	118	241	86.3	40.0
8	116	116	239	81.6	37.7
7	116	115	237	79.0	35.8
6	115	115	237	75.6	29.9
5	115	114	237	72.0	28.1
4	114	114	233	67.9	27.2
3	111	111	228	62.9	27.2
2	108	108	228	57.7	24.9
1	104	104	221	49.9	24.3
0	102	102	219	22.5	22.5

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

Extremwerte ab 1845
Extremwerte wurden auf Grund von Altunterlagen aktualisiert
HQ1 ab 1931
Daten wurden mit der Republik Tschechien abgestimmt.

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 55211 km²
PNP : NN + 75.18 m
Lage: 154.2 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	138	133	188	366	563	1420	327	207	132	205	154	137	168	181
2.	135	132	177	582	547	1600	318	194	128	239	163	132	166	165
3.	136	135	168	806	554	1640	303	196	126	227	157	135	165	156
4.	139	138	153	844	614	1500	297	187	125	198	144	152	166	154
5.	135	150	142	810	598	1290	309	173	130	171	141	166	168	151
6.	130	143	151	755	639	1170	316	167	141	154	139	149	167	148
7.	128	136	167	715	667	1070	284	175	137	147	165	151	163	143
8.	138	135	163	717	636	1030	254	191	137	147	181	174	160	143
9.	138	143	163	698	659	908	240	188	149	153	162	171	157	143
10.	140	145	167	694	851	805	233	182	150	168	148	179	160	146
11.	148	148	161	831	1190	743	235	175	155	172	144	195	163	140
12.	154	145	164	866	1480	697	241	168	157	165	142	191	164	142
13.	164	140	169	796	1680	698	226	154	162	149	138	191	161	140
14.	167	142	164	694	1720	643	215	151	156	137	138	187	155	148
15.	163	145	163	623	1660	658	209	149	157	136	136	185	157	162
16.	162	190	157	590	1420	626	196	142	158	131	131	181	158	167
17.	154	167	153	565	1390	574	188	142	157	130	131	172	157	167
18.	146	170	155	568	1450	599	195	142	151	132	130	171	159	177
19.	140	167	188	577	1430	595	192	146	164	133	130	181	153	174
20.	140	160	236	568	1410	563	211	143	235	138	129	235	149	171
21.	151	154	287	517	1320	559	210	141	203	137	130	234	149	174
22.	146	149	280	507	1250	558	210	136	165	135	134	225	148	167
23.	141	144	247	509	1230	508	205	126	150	140	136	222	149	164
24.	139	147	T 232	485	1180	484	205	118	146	165	138	217	153	155
25.	151	146	T 202	472	1090	475	207	126	144	150	146	202	149	145
26.	141	136	T 202	530	992	464	204	138	143	144	137	189	151	138
27.	136	130	191	541	987	437	202	141	164	132	142	185	164	132
28.	144	138	180	635	1160	388	191	142	230	130	149	180	161	124
29.	141	151	183	625	1200	324	184	140	194	124	149	172	166	129
30.	136	179	213		1240	306	186	139	179	118	142	171	183	149
31.		191	275		1290		210		185	130		170		149
Tag	7.	27.	5.	1.	2.	30.	29.	24.	4.	30.	20.	2.	22.	28.
NQ	128	130	142	366	547	306	184	118	125	118	129	132	148	124
MQ	144	149	188	637	1100	778	232	157	158	153	144	181	160	153
HQ	180	207	304	880	1730	1660	344	221	256	252	192	250	191	191
Tag	13.	16.	21.	11.	14.	3.	1.	1.	20.	2.	8.	20.	30.	1.
h_N mm														
h_A mm	7	7	9	29	53	37	11	7	8	7	7	9	8	7

Hauptwerte

	1935/1999		1936/2000						65 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	190	193	220	252	316	351	249	194	163	148	152	163	189	193
MQ	266	323	359	430	554	541	370	301	277	227	213	226	265	322
MHQ	409	592	648	720	993	833	602	496	531	417	335	360	401	587
HQ	1650	2050	1720	2220	3400	3380	1480	1720	2430	1670	1490	1270	1650	2050
Jahr	1998	1939	1987	1946	1940	1941	1965	1965	1954	1977	1938	1981	1998	1939
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	16	17	20	27	25	18	14	13	11	10	11	12	16

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	118	am 24.06.2000	128	118	118	am 24.06.2000
MQ	m³/s	334		498	171	335	
HQ	m³/s	1730	am 14.03.2000 bei W= 655 cm	1730	344	1730	am 14.03.2000 bei W= 655 cm
Nq	l/(s km²)	2.14		2.32	2.14	2.14	
Mq	l/(s km²)	6.05		9.03	3.10	6.08	
Hq	l/(s km²)	31.3		31.3	6.23	31.3	
h_N	mm						
h_A	mm	191		142	49	192	
		1936/2000 (*) 65 Jahre				1936/2000	
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	119	
MQ	m³/s	340		412	269	340	
MHQ	m³/s	1370		1250	886	1400	
HQ	m³/s	3400	am 00.03.1940 bei W= 864 cm	3400	2430	3400	am 00.03.1940 bei W= 864 cm
HQ_1	m³/s	400		270	387	400	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.12		2.84	2.28	2.16	
Mq	l/(s km²)	6.16		7.46	4.87	6.16	
MHq	l/(s km²)	24.8		22.6	16.0	25.4	
		1936/2000 (*) 65 Jahre				1936/2000	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	194		117	77	195	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1936/2000 65 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1680	1680	3330	1750	390
363	1660	1660	3230	1570	387
362	1640	1640	3010	1450	381
361	1600	1600	2950	1350	376
360	1500	1500	2920	1270	361
359	1480	1480	2900	1210	356
358	1450	1450	2900	1150	349
357	1430	1430	2700	1120	346
356	1430	1430	2600	1070	346
350	1290	1290	2150	893	328
340	1070	1070	1650	756	304
330	806	806	1490	669	287
320	697	697	1330	601	250
300	574	574	1150	502	212
270	297	297	931	403	186
240	209	209	822	336	171
210	188	187	720	289	156
183	172	172	631	256	142
150	161	165	501	222	130
130	152	158	454	204	115
120	151	156	432	196	109
110	149	154	407	188	102
100	146	151	392	179	88.5
90	144	150	377	171	80.1
80	143	148	363	163	73.0
70	141	144	354	155	69.6
60	139	143	334	148	67.5
50	138	141	322	141	64.0
40	137	138	307	134	62.2
30	135	136	298	126	60.0
25	133	133	294	121	59.1
20	132	132	285	115	59.1
15	131	131	276	109	58.0
10	130	130	258	101	50.7
9	129	129	252	97.9	50.7
8	129	128	249	94.7	49.7
7	128	128	249	91.7	48.6
6	128	128	241	88.0	48.6
5	128	126	238	83.5	48.6
4	126	125	237	78.9	48.6
3	125	125	235	73.8	47.6
2	124	124	228	67.5	45.5
1	124	124	228	61.2	45.5
0	118	118	221	17.5	17.5

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	17.5	0.317	02.02.1954	3400	61.6	863	03.1940
2	50.7	0.918	19.08.1952	3380	61.2	822	11.04.1941
3	52.9	0.958	30.09.1947	2430	44.0	778	13.07.1954
4	59.9	1.08	03.08.1964	2220	40.2	758	13.02.1948
5	63.9	1.16	20.08.1963	2220	40.2	760	13.02.1948
6	64.8	1.17	02.10.1950	2170	39.3	731	31.03.1988
7	65.9	1.19	13.12.1953	2150	38.9	726	16.03.1981
8	81.1	1.47	30.08.1943	2060	37.3	745	07.07.1958
9	84.0	1.52	17.09.1973	1790	32.4	668	07.03.1999
10	84.3	1.53	18.09.1951	1740	31.5	660	31.03.1987

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

Extremwerte ab 1936

Der Pegel wurde in den Hafen mit einem neuen Pegelnullpunkt von 75,18 m ü.NN verlegt.

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 61879 km²

PNP : NN + 62.48 m

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

Q m³/s

Pegel : Wittenberg Nr. 501420

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	142	143	191	310	605	1350	350	231	147	189	143	143	174	183
2.	142	141	186	445	565	1520	362	218	141	212	157	139	170	176
3.	141	142	179	609	564	1740	345	213	138	234	166	137	170	164
4.	143	145	170	745	584	1770	332	212	137	213	155	140	168	159
5.	142	149	159	782	601	1580	332	201	137	189	149	161	169	157
6.	139	154	154	747	606	1340	344	190	144	169	146	160	170	155
7.	135	149	165	706	638	1220	334	188	148	159	148	153	168	152
8.	136	142	174	682	642	1130	301	196	144	156	177	162	165	148
9.	142	144	169	677	630	1050	278	205	149	156	174	174	163	147
10.	142	150	172	662	702	936	266	200	156	166	162	176	162	149
11.	147	153	172	703	914	831	259	195	162	171	152	183	164	150
12.	154	156	167	809	1130	750	267	188	164	178	149	192	166	146
13.	161	152	171	820	1520	714	261	180	167	165	146	189	166	148
14.	168	148	172	746	1860	691	246	169	166	153	144	189	162	149
15.	166	150	168	647	1900	654	239	167	162	145	142	185	159	157
16.	165	163	168	601	1800	663	229	161	162	143	140	184	161	169
17.	161	186	163	575	1560	611	220	159	163	138	137	178	162	170
18.	155	168	161	570	1540	600	216	157	160	138	136	173	163	173
19.	150	174	171	570	1600	605	222	157	159	138	136	174	161	177
20.	147	166	213	575	1570	594	227	159	187	141	134	196	156	173
21.	149	162	256	555	1530	571	234	156	226	144	133	228	155	173
22.	156	157	285	522	1410	579	234	153	189	141	137	223	154	172
23.	150	152	266	523	1320	555	233	147	167	141	140	218	155	166
24.	146	149	T 244	520	1280	518	228	138	156	153	139	218	156	163
25.	149	153	T 226	494	1230	502	230	132	154	163	146	210	157	154
26.	154	150	T 198	515	1150	495	227	145	152	152	146	197	155	146
27.	144	143	211	548	1040	475	226	150	152	143	141	189	159	142
28.	147	143	198	591	1050	453	220	153	190	138	148	186	167	136
29.	149	150	193	621	1190	397	211	151	212	136	151	180	165	131
30.	146	165	204		1240	358	206	149	189	129	149	176	174	141
31.		188	249		1290		211		182	127		174		152

Hauptwerte

Tag	7.	2.	6.	1.	3.	30.	30.	25.	4.+	31.	21.	3.	22.	29.
NQ	135	141	154	310	564	358	206	132	137	127	133	137	154	131
MQ	149	154	193	616	1140	842	261	174	163	159	147	180	163	157
HQ	176	196	300	833	1920	1790	369	238	238	243	190	235	182	186
Tag	14.	31.	22.	12.	14.	3.	2.	1.	21.	3.	8.	21.	30.	1.
h_N mm														
h_A mm	6	7	8	25	49	35	11	7	7	7	6	8	7	7
	1960/1999		1961/2000 40 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	216	237	275	303	347	379	281	227	180	161	168	179	213	232
MQ	285	372	424	461	545	559	408	338	281	238	220	232	280	366
MHQ	408	618	715	716	906	814	628	511	479	411	326	348	399	609
HQ	1810	2020	2560	1840	2310	2310	1970	2320	2360	1970	1210	1320	1810	2020
Jahr	1998	1974	1982	1967	1988	1988	1965	1965	1981	1977	1977	1981	1998	1974
	1960/1999		1961/2000 40 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	16	18	19	24	23	18	14	12	10	9	10	12	16

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	127	am 31.08.2000	135	127	127	am 31.08.2000
MQ m³/s	347		514	181	348	
HQ m³/s	1920	am 14.03.2000 bei W= 559 cm	1920	369	1920	am 14.03.2000 bei W= 559 cm
Nq l/(s km²)	2.05		2.18	2.05	2.05	
Mq l/(s km²)	5.60		8.31	2.92	5.63	
Hq l/(s km²)	31.0		31.0	5.96	31.0	
h_N mm						
h_A mm	177		131	46	178	
	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
NQ m³/s	75.0	am 10.08.1964	108	75.0	75.0	am 10.08.1964
MNQ m³/s	138		194	141	140	
MQ m³/s	363		441	286	362	
MHQ m³/s	1330		1210	878	1390	
HQ m³/s	2560	am 11.01.1982 bei W= 586 cm	2560	2360	2560	am 11.01.1982 bei W= 586 cm
HQ_1 m³/s	374		414	281	414	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.23		3.14	2.28	2.26	
Mq l/(s km²)	5.87		7.13	4.62	5.85	
MHq l/(s km²)	21.5		19.6	14.2	22.5	
	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	185		112	73	185	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	59.2	0.957	20.08.1952	2560	41.4	586	11.01.1982
2	71.0	1.15	11.01.1954	2470	39.9	582	14.07.1954
3	75.0	1.21	10.08.1964	2420	39.1	580	08.07.1958
4	83.0	1.34	20.08.1963	2360	38.1	578	24.07.1981
5	87.5	1.41	22.09.1992	2320	37.5	560	15.06.1965
6	93.0	1.50	18.09.1973	2310	37.3	576	31.03.1988
7	93.8	1.52	16.09.1951	2170	35.1	570	17.03.1981
8	95.4	1.54	08.08.1990	2170	35.1	560	04.06.1965
9	98.8	1.60	26.08.1993	2020	32.6	565	13.12.1974
10	98.8	1.60	09.09.1991	1970	31.8	563	27.08.1977

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1961/2000 40 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1860	1860	2560	1800	410
363	1800	1800	2360	1580	404
362	1770	1770	2310	1460	399
361	1740	1740	2170	1390	385
360	1600	1600	2120	1330	376
359	1580	1580	2120	1290	376
358	1570	1570	2000	1240	376
357	1560	1560	2000	1200	376
356	1540	1540	1950	1150	364
350	1340	1340	1840	959	328
340	1130	1130	1440	790	314
330	750	750	1360	692	297
320	677	677	1200	617	275
300	579	579	1000	521	247
270	332	332	800	425	216
240	222	222	639	360	199
210	191	191	553	315	174
183	177	177	493	281	158
150	166	169	425	244	148
130	160	164	398	223	142
120	157	163	384	214	141
110	155	160	369	205	138
100	153	159	358	194	132
90	151	157	346	186	130
80	150	154	334	178	125
70	148	153	325	171	121
60	147	150	320	164	116
50	144	147	314	158	112
40	143	145	302	151	109
30	142	142	288	143	103
25	141	141	285	139	97.0
20	139	139	267	134	94.0
15	138	138	262	128	87.0
10	137	137	256	120	82.0
9	137	137	256	119	82.0
8	137	137	256	116	82.0
7	137	137	253	114	82.0
6	136	136	253	111	81.0
5	135	134	248	109	80.0
4	134	133	248	107	80.0
3	133	132	248	103	79.0
2	132	131	247	99.0	78.0
1	129	129	245	93.0	77.0
0	127	127	242	75.0	75.0

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

Extremwerte ab 1951

HQ1 ab 1951

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 69849 km²
PNP : NN + 50.24 m
Lage: 274.7 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	165	179	233	432	783	1420	394	227	155	190	145	157	191	199
2.	164	176	232	562	741	1520	396	237	151	201	162	154	189	205
3.	164	172	225	771	717	1620	386	225	146	226	174	149	186	194
4.	165	173	222	914	724	1800	368	223	142	234	181	152	187	184
5.	169	177	215	964	754	1900	361	218	142	211	171	160	185	178
6.	168	184	205	949	759	1780	362	206	146	187	173	179	186	175
7.	162	186	208	910	777	1550	369	195	157	171	172	169	187	173
8.	161	182	224	866	813	1320	351	203	159	159	175	168	184	171
9.	164	176	227	849	789	1200	320	215	154	159	197	184	181	165
10.	172	181	222	838	829	1110	305	219	171	162	189	205	179	166
11.	185	185	224	844	999	996	296	210	180	173	178	212	179	169
12.	205	189	223	890	1190	901	286	203	181	176	169	216	181	166
13.	215	189	219	933	1410	838	286	194	179	179	168	217	183	165
14.	219	185	222	907	1740	816	277	187	180	165	162	212	182	166
15.	217	184	220	836	2140	775	264	180	175	154	158	209	179	172
16.	212	187	212	766	2250	764	257	178	171	150	155	205	177	184
17.	211	210	211	734	2220	744	245	173	178	144	152	201	180	193
18.	206	217	208	725	2070	703	234	172	182	141	148	193	182	196
19.	197	205	217	717	2020	692	228	170	177	141	147	195	182	202
20.	189	209	306	708	2160	685	231	170	176	142	147	198	179	201
21.	185	201	358	699	2070	661	243	167	213	151	146	235	175	194
22.	189	195	385	665	1940	647	247	162	224	148	145	250	174	195
23.	192	191	396	644	1760	638	248	156	192	148	147	243	173	191
24.	185	184	363	637	1600	595	248	149	172	157	151	242	174	185
25.	181	182	T 333	622	1500	562	251	142	164	174	151	238	176	179
26.	185	185	T 293	618	1400	540	251	140	159	171	158	227	174	170
27.	184	184	T 274	732	1300	533	244	152	157	160	154	212	173	165
28.	178	180	279	745	1220	511	239	157	162	149	154	209	181	164
29.	182	188	269	784	1240	471	230	158	207	144	158	205	185	157
30.	182	200	267		1310	420	220	156	208	146	159	197	186	154
31.		217	302		1340		217		191	146		194		166

Hauptwerte

Tag	8.	3.	6.	1.	3.	30.	31.	26.	4.+	18.+	1.+	3.	23.+	30.
NQ	161	172	205	432	717	420	217	140	142	141	145	149	173	154
MQ	185	189	258	768	1370	957	286	185	173	166	162	200	181	179
HQ	228	230	408	984	2270	1920	410	248	241	244	206	265	200	211
Tag	13.	17.+	23.	5.	16.	5.	2.	2.	22.	4.	9.	22.	1.+	19.
h_N mm														
h_A mm	7	7	10	28	53	36	11	7	7	6	6	8	7	7

	1935/1999		1936/2000						65 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	261	268	309	352	426	458	327	259	219	198	202	218	260	267
MQ	350	425	487	561	692	701	474	380	351	291	271	290	347	423
MHQ	500	693	828	872	1180	1030	723	572	629	496	402	429	493	689
HQ	2040	2650	2840	2690	3690	2910	2300	2250	3590	2380	1600	1330	2040	2650
Jahr	1940	1974	1982	1946	1940	1941	1965 +	1965	1954	1977	1938	1981	1940	1974

	1935/1999		1936/2000						65 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	16	19	20	27	26	18	14	13	11	10	11	13	16

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	140	am 26.06.2000	161	140	140	am 26.06.2000
MQ m³/s	407		621	195	406	
HQ m³/s	2270	am 16.03.2000 bei W= 612 cm	2270	410	2270	am 16.03.2000 bei W= 612 cm
Nq l/(s km²)	2.00		2.30	2.00	2.00	
Mq l/(s km²)	5.82		8.88	2.80	5.81	
Hq l/(s km²)	32.5		32.5	5.87	32.5	
h_N mm						
h_A mm	184		140	44	184	

	1936/2000 (*) 65 Jahre				1936/2000	
NQ m³/s	82.5	am 31.08.1947	88.7	82.5	82.5	am 31.08.1947
MNQ m³/s	161		220	170	165	
MQ m³/s	439		536	343	438	
MHQ m³/s	1680		1540	1020	1740	
HQ m³/s	3690	am 19.03.1940 bei W= 688 cm	3690	3590	3690	am 19.03.1940 bei W= 688 cm
HQ_1 m³/s	520		564	345	564	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.30		3.15	2.43	2.36	
Mq l/(s km²)	6.28		7.67	4.91	6.27	
MHq l/(s km²)	24.1		22.0	14.6	24.9	

	1936/2000 (*) 65 Jahre			1936/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	198		121	78	198

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1936/2000 65 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2220	2220	3420	2410	497
363	2160	2160	3400	2180	494
362	2140	2140	2930	2010	483
361	2140	2140	2930	1860	480
360	2070	2070	2710	1740	468
359	2020	2020	2690	1610	464
358	1940	1940	2660	1520	461
357	1900	1900	2650	1420	459
356	1800	1800	2570	1350	454
350	1550	1550	2420	1120	401
340	1240	1240	2120	936	376
330	914	914	1910	825	366
320	836	836	1740	747	329
300	724	724	1350	630	298
270	369	369	1070	518	259
240	244	244	951	442	223
210	220	220	870	383	197
183	210	206	752	340	178
150	191	187	612	295	153
130	185	181	566	271	143
120	182	180	554	259	133
110	180	177	535	246	124
100	177	174	520	234	108
90	173	172	484	224	103
80	171	170	470	213	99.3
70	167	166	454	203	97.6
60	164	162	436	194	94.3
50	159	159	426	184	91.2
40	156	156	404	174	88.7
30	152	152	390	163	87.9
25	150	150	379	157	86.3
20	149	149	372	149	86.3
15	147	147	362	140	85.5
10	146	146	340	132	84.7
9	145	145	338	130	84.7
8	145	145	321	128	84.7
7	144	144	319	126	84.7
6	144	144	311	123	84.0
5	144	144	311	119	84.0
4	144	144	309	115	83.2
3	142	142	307	108	83.2
2	142	142	299	103	83.2
1	141	141	297	92.8	83.2
0	140	140	293	82.5	82.5

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	82.5	1.18	31.08.1947	3690	52.8	688	19.03.1940
2	83.0	1.19	18.08.1952	3590	51.4	684	07.1954
3	92.0	1.32	12.01.1954	3210	46.0	667	20.03.1947
4	103	1.47	09.08.1964	3060	43.8	660	09.07.1958
5	113	1.62	09.08.1943	2910	41.7	653	12.04.1941
6	119	1.70	09.08.1990	2810	40.2	614	12.01.1982
7	121	1.73	01.09.1976	2700	38.7	640	01.04.1988
8	123	1.76	18.09.1973	2690	38.5	640	14.02.1946
9	126	1.80	18.09.1991	2650	37.9	638	14.12.1974
10	147	2.10	21.08.1998	2580	36.9	539	20.01.1976

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

Extremwerte ab 1936

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 94060 km²
PNP : NN + 46.01 m
Lage: 295.5 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	222	249	365	600	1010	1760	492	296	222	251	204	217	242	248
2.	218	243	361	773	975	1850	510	308	219	256	216	214	240	253
3.	221	241	352	980	953	1930	504	295	214	276	233	215	239	247
4.	226	244	347	1130	963	2030	478	296	214	293	249	212	240	238
5.	228	251	343	1190	992	2130	460	300	216	275	240	218	238	231
6.	226	257	335	1180	1010	2100	452	288	223	252	236	232	239	228
7.	221	262	344	1130	1010	1910	454	279	229	235	233	232	239	225
8.	216	257	361	1090	1040	1660	443	284	231	224	233	232	237	224
9.	219	252	366	1060	1020	1430	416	290	232	219	254	244	234	220
10.	235	262	359	1050	1050	1290	396	293	244	219	253	263	232	219
11.	256	269	359	1050	1220	1170	386	285	251	227	240	271	231	221
12.	292	276	357	1070	1490	1070	376	285	251	231	229	272	235	222
13.	322	281	347	1110	1770	999	374	280	250	235	226	276	234	220
14.	320	305	337	1100	2020	966	366	268	247	223	225	272	235	225
15.	315	328	334	1030	2280	934	350	257	246	212	218	268	236	228
16.	304	328	324	949	2570	914	342	253	241	206	216	264	235	236
17.	295	333	316	907	2620	895	325	250	244	203	214	263	237	254
18.	281	342	312	899	2510	854	309	252	249	200	210	255	238	264
19.	272	327	312	889	2410	835	305	244	243	200	210	254	237	267
20.	266	328	331	880	2530	827	310	243	239	200	211	255	236	267
21.	260	318	412	878	2580	808	319	240	261	221	209	276	233	261
22.	260	305	452	857	2450	775	328	233	285	228	206	302	229	259
23.	261	289	482	831	2300	764	332	228	263	227	215	293	229	254
24.	255	274	489	815	2150	725	331	221	241	229	218	289	228	242
25.	253	269	455	803	2030	689	329	213	228	236	215	285	229	239
26.	261	281	407	804	1910	660	326	211	225	236	219	277	229	237
27.	262	304	370	932	1790	645	321	221	223	223	217	264	226	232
28.	253	331	372	980	1620	620	314	225	224	213	213	259	229	230
29.	254	348	361	1010	1580	576	307	226	254	209	217	257	238	225
30.	255	351	360		1660	518	298	223	271	207	220	250	240	218
31.		354	408		1700		293		256	209		245		224

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	3.	18.+	1.	3.	30.	31.	26.	3.+	18.+	1.	4.	27.	30.
NQ	216	241	312	600	953	518	293	211	214	200	204	212	226	218
MQ	258	292	369	965	1720	1140	372	260	240	228	223	256	235	237
HQ	327	362	495	1200	2650	2160	518	314	293	296	262	309	245	272
Tag	13.	31.	23.	5.	17.	5.	2.	2.	22.	4.	9.	22.	1.	19.+
h_N mm														
h_A mm	7	8	11	26	49	31	11	7	7	6	6	7	6	7

	1899/1999		1900/2000 101 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	322	345	408	445	552	593	413	323	276	251	257	274	321	345
MQ	440	540	661	711	881	885	586	471	423	352	337	375	439	540
MHQ	636	848	1110	1170	1440	1300	861	707	697	556	485	556	634	846
HQ	2570	3280	4650	4270	4070	3990	2710	3580	3940	1920	1670	2460	2570	3280
Jahr	1940	1974	1920	1946	1940	1900	1965	1926	1954	1926	1938	1915	1940	1974
	1899/1999		1900/2000 101 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	15	19	19	25	24	17	13	12	10	9	11	12	15

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	200	am 18.08.2000	216	200	200	am 18.08.2000
MQ m³/s	525		790	263	519	
HQ m³/s	2650	am 17.03.2000 bei W= 595 cm	2650	518	2650	am 17.03.2000 bei W= 595 cm
Nq l/(s km²)	2.13		2.30	2.13	2.13	
Mq l/(s km²)	5.58		8.40	2.80	5.51	
Hq l/(s km²)	28.2		28.2	5.51	28.2	
h_N mm						
h_A mm	176		132	45	174	
	1900/2000 (*) 101 Jahre				1900/2000	
NQ m³/s	89.0	am 22.09.1947	89.0	89.0	89.0	am 22.09.1947
MNQ m³/s	202		275	214	205	
MQ m³/s	554		686	424	554	
MHQ m³/s	2020		1930	1170	2090	
HQ m³/s	4650	am 19.01.1920 bei W= 683 cm	4650	3940	4650	am 19.01.1920 bei W= 683 cm
HQ_1 m³/s	643		338	643	643	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.15		2.92	2.28	2.18	
Mq l/(s km²)	5.89		7.29	4.51	5.89	
MHq l/(s km²)	21.5		20.5	12.4	22.2	
	1900/2000 (*) 101 Jahre				1900/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	186		115	72	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	4270	45.4	667	12.02.1946
3	92.0	0.978	28.08.1904	4070	43.3	659	19.03.1940
4	94.0	0.999	23.07.1934	3990	42.4	658	13.04.1900
5	104	1.11	10.08.1921	3940	41.9	650	15.07.1954
6	105	1.12	18.08.1911	3840	40.8	652	08.02.1923
7	112	1.19	14.08.1952	3830	40.7	649	20.03.1947
8	121	1.29	09.01.1954	3660	38.9	638	10.07.1958
9	122	1.30	02.08.1964	3580	38.1	639	22.06.1926
10	123	1.31	12.07.1930	3510	37.3	635	12.04.1941

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1900/2000 101 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2580	2580	4320	2760	626
363	2570	2570	4240	2440	626
362	2530	2530	3750	2240	618
361	2510	2510	3440	2100	606
360	2450	2450	3360	2000	603
359	2410	2410	3310	1920	598
358	2300	2300	3250	1840	595
357	2280	2280	3160	1780	587
356	2150	2150	3060	1730	584
350	1930	1930	2900	1460	547
340	1620	1620	2630	1220	514
330	1130	1130	2280	1050	466
320	1040	1040	2130	949	420
300	899	899	1830	800	372
270	478	478	1550	655	342
240	350	347	1410	561	295
210	316	296	1280	485	266
183	290	268	1090	431	232
150	264	250	906	375	191
130	256	241	772	343	181
120	253	239	738	326	170
110	250	237	699	313	161
100	244	234	681	301	146
90	239	232	651	287	134
80	233	230	631	272	131
70	229	228	608	260	128
60	226	225	581	249	126
50	223	223	559	237	123
40	220	220	545	223	118
30	217	217	530	210	111
25	216	216	528	201	106
20	214	214	511	191	105
15	212	212	492	178	101
10	210	210	471	164	99.0
9	210	210	462	160	99.0
8	209	209	441	156	98.0
7	207	207	434	151	98.0
6	207	207	429	146	97.0
5	206	206	427	141	97.0
4	204	204	427	137	95.0
3	203	203	418	130	95.0
2	203	203	413	123	95.0
1	203	203	400	112	94.0
0	200	200	397	89.0	89.0

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

Extremwerte ab 1900

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 94942 km²
PNP : NN + 39.62 m
Lage: 326.6 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	235	259	350	529	1040	1660	529	306	235	261	223	234	258	255
2.	232	255	350	713	1010	1730	536	315	232	266	226	231	256	263
3.	232	250	342	923	978	1790	541	311	230	278	241	232	256	260
4.	238	251	335	1100	984	1840	520	307	227	298	260	229	256	252
5.	240	256	334	1190	1010	1920	499	314	228	289	257	235	255	244
6.	241	261	328	1210	1040	1990	482	304	232	270	251	243	255	240
7.	235	267	329	1170	1040	1910	477	293	239	252	253	252	256	238
8.	231	266	342	1120	1070	1710	471	295	243	240	249	248	255	236
9.	229	258	351	1080	1060	1530	447	301	242	234	263	256	250	232
10.	240	265	346	1060	1070	1410	421	305	250	232	272	273	248	230
11.	258	273	344	1060	1210	1290	411	301	261	237	263	282	245	231
12.	282	278	344	1070	1410	1160	398	298	261	244	250	284	247	233
13.	314	283	337	1120	1590	1070	397	298	261	248	245	288	249	231
14.	320	293	330	1130	1760	1020	388	286	258	242	245	285	248	234
15.	316	317	326	1080	1910	976	365	278	258	230	239	283	248	238
16.	311	323	321	989	2250	942	350	269	253	223	237	279	248	243
17.	302	321	311	928	2380	930	337	270	254	219	234	278	249	258
18.	294	332	307	913	2350	888	323	270	258	216	230	272	251	270
19.	285	323	307	909	2260	863	316	267	256	218	229	269	250	273
20.	279	321	337	898	2280	849	318	260	251	216	228	270	249	275
21.	275	316	444	895	2360	836	323	259	259	228	229	278	246	271
22.	269	307	483	881	2320	805	334	251	291	242	222	307	243	268
23.	269	295	511	846	2220	795	337	244	280	241	228	307	241	265
24.	264	282	505	830	2100	756	339	240	259	241	233	301	240	256
25.	260	273	466	818	1980	711	335	231	245	246	233	299	240	250
26.	265	280	416	806	1880	682	333	226	240	252	234	291	242	249
27.	270	293	364	901	1770	669	329	230	237	241	236	281	240	244
28.	263	317	358	1000	1650	647	323	236	236	232	230	274	239	241
29.	260	332	349	1020	1570	613	318	240	251	225	232	272	248	237
30.	263	339	342		1610	563	310	237	282	225	236	268	250	230
31.		340	366		1640		306		270	224		263		231

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	9.	3.	18.+	1.	3.	30.	31.	26.	4.	18.+	22.	4.	28.	10.+
NQ	229	250	307	529	978	563	306	226	227	216	222	229	239	230
MQ	266	291	364	972	1640	1150	391	275	251	242	240	270	249	248
HQ	331	348	522	1240	2410	2010	550	321	297	301	275	313	261	277
Tag	14.	31.	23.	6.	17.	6.	3.	2.	22.	4.	10.	22.+	1.	19.
h_N mm														
h_A mm	7	8	10	26	46	31	11	8	7	7	7	8	7	7

	1930/1999		1931/2000						70 Jahre					
Jahr	1947	1933	1954	1954	1963	1991	1934	1934	1934	1964	1947	1947	1947	1933
NQ	134	120	112	152	170	273	144	106	102	104	112	125	134	120
MNQ	356	360	411	458	566	603	438	355	302	276	280	298	349	356
MQ	466	541	624	711	849	869	604	499	441	376	356	382	452	533
MHQ	632	834	989	1060	1310	1200	859	716	684	578	492	543	610	813
HQ	2120	3080	2770	3100	3540	3600	2220	2120	2390	1730	1560	1560	2120	3080
Jahr	1998	1974	1982	1941	1981	1988	1980	1941	1954	1977	1938	1981	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	15	18	19	24	24	17	14	12	11	10	11	12	15

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	216	am 18.08.2000	229	216	216	am 18.08.2000
MQ m³/s	527		779	278	522	
HQ m³/s	2410	am 17.03.2000 bei W= 557 cm	2410	550	2410	am 17.03.2000 bei W= 557 cm
Nq l/(s km²)	2.28		2.41	2.28	2.28	
Mq l/(s km²)	5.56		8.21	2.93	5.50	
Hq l/(s km²)	25.4		25.4	5.79	25.4	
h_N mm						
h_A mm	175		129	47	174	

	1931/2000 (*) 70 Jahre				1931/2000	
NQ m³/s	102	am 22.07.1934	112	102	102	am 22.07.1934
MNQ m³/s	225		294	240	231	
MQ m³/s	559		676	443	557	
MHQ m³/s	1730		1650	1100	1780	
HQ m³/s	3600	am 02.04.1988 bei W= 583 cm	3600	2390	3600	am 02.04.1988 bei W= 583 cm
HQ_1 m³/s	630		630	338	630	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.37		3.10	2.53	2.43	
Mq l/(s km²)	5.89		7.12	4.67	5.87	
MHq l/(s km²)	18.2		17.4	11.6	18.7	
Mh_N mm						
Mh_A mm	186		112	74	186	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	102	1.07	22.07.1934	3600	37.9	583	02.04.1988
2	104	1.10	10.08.1964	3540	37.3	580	18.03.1981
3	112	1.18	09.01.1954	3100	32.7	701	18.02.1941
4	112	1.18	22.09.1947	3080	32.5	553	14.12.1974
5	119	1.25	11.08.1952	2770	29.2	534	12.01.1982
6	120	1.26	05.08.1935	2750	29.0	531	14.04.1987
7	120	1.26	14.12.1933	2750	29.0	533	05.01.1975
8	136	1.43	04.09.1950	2680	28.2	529	09.03.1999
9	152	1.60	15.08.1963	2510	26.4	607	20.03.1940
10	154	1.62	27.01.1933	2500	26.3	606	19.02.1948

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-Jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1931/2000 70 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2360	2360	3510	2310	615
363	2350	2350	3460	2140	564
362	2320	2320	3440	2020	553
361	2280	2280	3270	1910	549
360	2260	2260	3100	1850	545
359	2250	2250	3080	1790	542
358	2220	2220	3020	1740	538
357	2100	2100	2900	1690	535
356	1990	1990	2860	1640	531
350	1840	1840	2280	1420	517
340	1590	1590	2110	1200	479
330	1160	1160	2040	1060	461
320	1070	1070	1960	953	406
300	913	913	1820	811	363
270	505	505	1580	665	327
240	340	339	1440	565	293
210	318	310	1340	491	263
183	299	279	1220	443	224
150	275	261	1000	387	183
130	267	256	849	359	167
120	263	252	812	344	154
110	260	251	787	330	148
100	257	249	755	316	139
90	252	245	719	302	134
80	248	243	703	288	134
70	243	241	668	277	130
60	241	239	657	265	128
50	237	237	634	254	124
40	235	234	623	242	119
30	233	232	611	227	117
25	231	231	600	216	117
20	230	230	545	205	115
15	229	229	524	191	113
10	226	226	510	176	112
9	226	226	510	173	110
8	225	225	489	169	108
7	224	224	482	165	108
6	224	224	475	159	108
5	223	223	472	154	108
4	222	222	472	145	106
3	219	219	469	137	106
2	218	218	465	130	106
1	218	218	465	120	103
0	216	216	462	102	102

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

Extremwerte ab 1931

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 97780 km²
PNP : NN + 27.59 m
Lage: 388.2 km unterhalb der Grenze zu Tschechien links

Q
m³/s

Pegel : Tangermünde Nr. 502350
Gewässer: Elbe
Gebiet : Elbe

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	237	273	386	428	1060	1730	575	328	233	273	215	226	267	258
2.	236	271	395	573	1080	1750	548	327	232	266	215	227	263	264
3.	232	265	397	747	1050	1790	551	337	229	269	218	224	261	272
4.	232	260	390	957	1010	1830	547	332	226	283	231	224	260	272
5.	236	260	381	1140	1020	1870	526	327	223	303	248	222	259	263
6.	240	267	378	1250	1060	1940	509	334	224	297	251	226	259	254
7.	240	274	372	1290	1080	2000	496	324	228	276	247	235	259	249
8.	237	282	375	1270	1090	1940	495	313	234	254	244	244	260	245
9.	232	282	389	1230	1130	1790	489	312	239	240	241	243	259	243
10.	230	276	396	1180	1130	1680	467	315	240	232	254	252	255	240
11.	241	282	394	1150	1170	1590	445	319	248	229	263	269	251	238
12.	262	291	389	1150	1340	1480	429	314	259	232	256	283	250	238
13.	291	299	390	1170	1540	1330	420	311	260	238	243	288	252	239
14.	328	305	380	1220	1670	1170	417	308	261	242	236	293	254	238
15.	339	319	370	1230	1800	1080	409	297	260	236	234	291	254	240
16.	337	348	367	1150	1980	1020	395	285	258	226	229	289	255	245
17.	330	355	359	1020	2320	983	383	274	252	220	228	285	254	251
18.	320	359	352	960	2490	954	369	273	251	215	224	284	255	266
19.	308	372	347	944	2460	906	349	271	258	213	220	277	257	282
20.	295	357	344	929	2370	879	342	267	255	214	218	273	257	289
21.	286	354	391	912	2390	862	346	261	250	212	218	274	256	291
22.	280	349	474	911	2470	836	353	257	260	220	217	286	253	287
23.	278	340	510	893	2420	804	364	251	288	232	212	314	250	281
24.	279	327	532	857	2290	787	367	246	283	233	216	319	248	278
25.	276	312	521	837	2150	747	368	241	263	233	221	314	246	268
26.	271	300	493	822	2020	711	365	231	245	238	222	312	246	260
27.	276	308	456	830	1910	686	364	224	237	243	223	303	248	258
28.	282	325	414	949	1830	671	358	226	233	234	225	293	243	253
29.	275	354	407	1020	1750	649	350	232	237	224	221	285	242	250
30.	273	377	402		1710	620	345	235	251	217	223	280	252	245
31.		384	396		1720		335		278	215		274		240

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	10.	4.+	20.	1.	4.	30.	31.	27.	5.	21.	23.	5.	29.	11.+
NQ	230	260	344	428	1010	620	335	224	223	212	212	222	242	238
MQ	273	314	405	1000	1690	1240	422	286	248	241	230	271	254	258
HQ	345	388	544	1300	2500	2020	600	341	294	310	268	328	271	300
Tag	16.	31.	24.	7.	18.	7.	1.	3.	23.	5.	11.	24.	1.	21.
h_N mm														
h_A mm	7	9	11	26	46	33	12	8	7	7	6	7	7	7

	1960/1999		1961/2000						40 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	354	379	457	495	570	629	470	382	302	274	282	295	349	372
MQ	451	574	681	735	841	906	646	529	420	368	348	363	444	563
MHQ	599	874	1060	1040	1270	1220	913	723	624	570	470	512	585	861
HQ	2190	2860	2840	1970	3260	3220	2250	2310	1960	1870	1690	1560	2190	2860
Jahr	1998	1974	1982	1980	1981	1988	1965	1965	1981	1980	1977	1981	1998	1974

	1960/1999		1961/2000						40 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	16	19	19	23	24	18	14	12	10	9	10	12	15

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	212	am 21.08.2000	230	212	212	am 21.08.2000
MQ m³/s	550		819	283	543	
HQ m³/s	2500	am 18.03.2000 bei W= 616 cm	2500	600	2500	am 18.03.2000 bei W= 616 cm
Nq l/(s km²)	2.17		2.35	2.17	2.17	
Mq l/(s km²)	5.62		8.38	2.90	5.56	
Hq l/(s km²)	25.6		25.6	6.14	25.6	
h_N mm						
h_A mm	177		132	46	176	

	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
NQ m³/s	151	am 05.08.1964	171	151	151	am 05.08.1964
MNQ m³/s	239		317	247	245	
MQ m³/s	571		698	446	569	
MHQ m³/s	1720		1640	1090	1790	
HQ m³/s	3260	am 19.03.1981 bei W= 670 cm	3260	2310	3260	am 19.03.1981 bei W= 670 cm
HQ_t m³/s	574		574	434	574	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.44		3.24	2.53	2.51	
Mq l/(s km²)	5.84		7.14	4.56	5.82	
MHq l/(s km²)	17.6		16.8	11.1	18.3	

	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	184		112	73	184	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	151	1.54	05.08.1964	3260	33.3	670	19.03.1981
2	171	1.75	05.03.1963	3220	32.9	667	03.04.1988
3	173	1.77	04.09.1976	2860	29.2	650	15.12.1974
4	174	1.78	08.08.1963	2840	29.0	639	14.01.1982
5	177	1.81	07.08.1990	2560	26.2	620	10.03.1999
6	186	1.90	18.09.1973	2560	26.2	618	08.01.1987
7	193	1.97	19.09.1991	2550	26.1	617	15.04.1987
8	195	1.99	25.09.1992	2550	26.1	630	06.01.1975
9	201	2.06	24.11.1962	2310	23.6	594	17.06.1965
10	203	2.08	23.08.1998	2120	21.7	594	27.04.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1961/2000 40 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2470	2470	3260	2390	565
363	2460	2460	3120	2110	555
362	2420	2420	3090	2000	549
361	2390	2390	2980	1930	546
360	2370	2370	2880	1840	546
359	2320	2320	2850	1790	544
358	2290	2290	2800	1750	539
357	2150	2150	2700	1700	539
356	2020	2020	2680	1670	539
350	1870	1870	2220	1500	524
340	1710	1710	1980	1270	471
330	1250	1250	1820	1080	461
320	1150	1150	1750	968	417
300	949	949	1520	824	376
270	521	521	1240	666	346
240	386	386	996	574	317
210	348	328	847	501	297
183	315	287	751	444	285
150	284	264	662	387	257
130	274	259	614	357	246
120	269	255	599	345	238
110	261	253	579	331	231
100	255	251	569	318	224
90	250	247	555	306	219
80	242	244	535	294	210
70	238	241	495	283	204
60	235	237	479	273	200
50	233	234	463	262	193
40	230	231	446	253	190
30	225	225	431	244	186
25	225	225	425	238	179
20	223	223	404	230	172
15	221	221	397	221	167
10	218	218	392	211	158
9	217	217	392	209	156
8	216	216	390	206	156
7	216	216	390	205	155
6	216	216	385	203	155
5	216	216	382	199	155
4	215	215	382	194	154
3	214	214	382	189	154
2	213	213	380	184	152
1	213	213	380	178	152
0	212	212	377	151	151

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

Extremwerte ab 1961

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 114 km²
PNP : NN + 519.42 m
Lage: 26.0 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	e 1.14	0.973	1.65	e 9.21	5.24	4.02	1.67	0.876	0.506	0.965	0.739	0.566	0.668	0.721
2.	e 1.30	1.32	1.69	e 6.55	4.94	3.52	1.69	0.816	0.501	0.789	0.723	e 0.579	0.556	0.695
3.	e 1.38	1.31	1.70	e 5.21	4.29	3.12	1.52	0.773	0.901	0.830	0.781	e 0.547	0.530	0.680
4.	1.20	1.54	1.69	4.37	6.28	2.86	1.36	0.759	0.792	0.740	0.819	e 0.521	0.533	0.685
5.	1.11	1.44	3.36	3.74	4.81	2.64	1.29	0.715	0.827	0.680	0.670	0.515	0.512	0.781
6.	1.06	1.38	3.14	3.62	3.80	2.45	1.20	1.17	0.656	0.654	0.636	0.609	0.535	0.840
7.	0.982	1.71	2.53	3.66	3.66	2.29	1.12	1.18	0.680	0.644	0.869	0.823	0.507	0.752
8.	e 1.54	2.81	2.41	4.35	4.75	2.28	1.12	0.979	1.90	0.751	1.06	1.10	0.531	0.728
9.	e 1.54	2.01	2.28	6.48	10.2	2.11	1.12	0.787	1.63	0.731	0.839	0.808	0.520	0.710
10.	e 2.33	1.93	2.21	5.02	9.89	2.06	1.17	0.717	1.62	0.656	0.677	0.654	0.516	0.708
11.	2.73	1.78	2.04	4.05	7.91	2.06	1.07	0.944	1.53	0.606	0.613	0.578	0.564	1.03
12.	1.69	e 3.58	1.83	3.59	7.86	2.19	e 1.05	0.785	1.09	0.560	0.587	0.612	0.541	1.16
13.	1.36	e 3.73	1.69	3.26	5.82	2.18	e 1.00	0.633	0.944	0.528	0.560	0.608	0.559	1.16
14.	1.24	2.77	1.57	3.18	5.59	2.29	e 1.04	0.634	0.864	0.519	0.561	0.592	0.574	1.55
15.	1.28	2.33	1.48	3.43	10.3	2.26	e 1.04	0.663	1.14	0.494	0.580	0.524	0.759	2.96
16.	1.17	1.94	1.50	5.34	7.15	1.97	e 0.944	0.627	1.08	0.519	0.579	0.517	0.694	2.74
17.	1.14	1.70	1.61	5.02	7.71	1.81	0.932	0.567	0.896	0.498	0.746	0.632	0.700	1.98
18.	1.12	1.64	4.68	3.60	7.79	1.78	0.891	0.551	0.809	0.466	0.699	0.660	0.807	1.54
19.	1.09	1.60	4.15	3.14	6.03	1.92	0.913	0.575	0.757	e 0.457	0.611	0.735	0.717	1.34
20.	1.04	1.47	2.52	3.01	4.97	1.86	1.02	0.539	0.748	e 0.453	0.566	0.729	0.683	1.11
21.	1.00	1.42	2.06	2.87	4.29	1.72	1.01	0.528	0.681	e 0.513	0.620	0.743	0.667	0.952
22.	1.05	R1.35	1.82	2.74	3.98	e 1.58	1.14	0.527	0.647	0.610	0.764	0.622	0.671	0.817
23.	1.01	R1.33	R1.70	2.60	3.81	e 1.46	1.12	0.517	0.640	0.585	0.749	0.590	0.608	0.733
24.	1.00	R1.30	R1.64	2.66	3.80	e 1.52	1.02	0.532	0.709	0.523	0.645	0.652	0.596	0.691
25.	1.10	R1.85	R1.59	6.10	3.76	e 1.56	0.973	0.607	1.12	0.509	0.587	0.723	0.576	e 0.649
26.	1.19	3.10	R1.54	6.92	3.51	e 1.55	0.940	0.705	0.836	0.486	0.566	0.760	0.598	e 0.701
27.	1.06	3.69	R1.50	4.10	3.33	1.45	0.906	0.612	0.763	0.460	0.550	0.709	0.756	e 0.705
28.	1.00	2.98	1.39	3.33	3.25	1.40	0.859	0.557	1.08	0.478	0.579	0.664	0.767	e 0.690
29.	0.957	2.23	1.99	3.26	3.05	1.36	0.857	0.533	1.22	0.507	0.599	0.606	0.820	0.672
30.	0.909	1.93	9.24		4.28	1.94	0.829	0.507	1.32	0.505	0.623	0.590	0.768	0.653
31.		1.78	11.2		5.24		0.893		1.24	0.647		0.644		0.637

Hauptwerte

Tag	30.	1.	28.	23.	29.	29.	30.	30.	2.	20.	27.	5.	7.	31.
NQ	0.909	0.973	1.39	2.60	3.05	1.36	0.829	0.507	0.501	0.453	0.550	0.515	0.507	0.637
MQ	1.26	2.00	2.62	4.29	5.52	2.10	1.09	0.697	0.971	0.592	0.673	0.652	0.627	1.02
HQ	3.47	4.64	12.4	11.1	12.8	4.53	1.86	1.43	2.37	1.11	1.26	1.33	0.907	3.32
Tag	11.	12.	31.	1.	9.	1.	1.	7.	8.	31.	7.	8.	18.	15.
h_N mm	67	147	85	102	160	34	42	60	145	52	64	63	45	59
h_A mm	28	47	62	94	130	48	25	16	23	14	15	15	14	24
	1936/1999		1937/2000 62 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	0.856	0.849	1.07	1.20	1.33	1.38	0.900	0.735	0.658	0.636	0.641	0.681	0.853	0.845
MQ	1.67	2.14	2.40	2.48	2.89	2.44	1.50	1.27	1.25	1.08	1.06	1.24	1.62	2.14
MHQ	6.49	10.1	9.91	8.38	9.74	6.06	4.45	4.38	4.92	3.96	3.37	4.04	6.32	10.1
HQ	55.2	61.4	28.2	56.4	40.7	19.6	25.3	21.1	33.1	19.2	26.9	18.6	55.2	61.4
Jahr	1940	1947	1937	1946	1947	1944	1941	1946	1954	1970	1998	1998	1940	1947
	1960/1999		1961/2000 40 Jahre											
Mh_N mm	82	106	86	69	76	62	75	92	91	88	70	72	83	107
Mh_A mm	38	50	56	54	68	55	35	29	29	25	24	29	37	50

	Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.453	am 20.08.2000	0.909	0.453	0.453	am 20.08.2000
MQ m³/s	1.87		2.97	0.780	1.73	
HQ m³/s	12.8	am 09.03.2000 bei W= 244 cm	12.8	2.37	12.8	am 09.03.2000 bei W= 244 cm
Nq l/(s km²)	3.97		7.96	3.97	3.97	
Mq l/(s km²)	16.3		26.0	6.83	15.2	
Hq l/(s km²)	112		112	20.8	112	
h_N mm	1021		595	426	911	
h_A mm	516		415	107	517	
	1937/2000 (*) 63 Jahre				1937/2000	
NQ m³/s	0.140	am 21.02.1963	0.140	0.140	0.140	am 21.02.1963
MNQ m³/s	0.445		0.611	0.507	0.443	
MQ m³/s	1.78		2.33	1.23	1.78	
MHQ m³/s	20.4		19.5	9.32	20.0	
HQ m³/s	61.4	am 28.12.1947	61.4	33.1	61.4	am 28.12.1947
HQ_1 m³/s	14.7		13.2		14.7	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.90		5.35	4.45	3.88	
Mq l/(s km²)	15.5		20.4	10.8	15.6	
MHq l/(s km²)	179		171	81.6	175	
	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
Mh_N mm	969		481	488	972	
Mh_A mm	490		324	168	492	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1937/2000 62 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	10.3	10.3	40.7	12.6	4.54
363	10.2	10.2	34.5	11.1	3.64
362	9.89	9.89	32.1	9.97	3.37
361	9.24	9.24	25.0	9.06	3.28
360	9.21	9.21	22.6	8.46	3.10
359	7.91	7.91	17.2	8.00	3.01
358	7.86	7.86	14.0	7.61	3.01
357	7.79	7.79	13.2	7.16	2.75
356	7.71	7.71	12.9	6.82	2.59
350	6.10	6.10	10.8	5.49	2.29
340	4.97	4.97	8.67	4.37	1.97
330	4.15	4.15	7.15	3.61	1.72
320	3.73	3.66	6.17	3.12	1.56
300	3.12	2.96	5.33	2.52	1.29
270	2.06	1.90	4.28	1.98	1.09
240	1.69	1.50	3.44	1.64	0.911
210	1.39	1.08	2.98	1.39	0.840
183	1.14	0.876	2.76	1.21	0.692
150	0.979	0.757	2.25	1.03	0.577
130	0.859	0.715	1.85	0.921	0.534
120	0.809	0.695	1.65	0.881	0.520
110	0.760	0.677	1.50	0.851	0.520
100	0.735	0.660	1.50	0.801	0.421
90	0.699	0.645	1.42	0.761	0.421
80	0.660	0.620	1.35	0.730	0.421
70	0.636	0.607	1.35	0.696	0.421
60	0.613	0.585	1.28	0.652	0.210
50	0.592	0.567	1.21	0.611	0.190
40	0.575	0.551	1.14	0.571	0.176
30	0.550	0.530	1.05	0.531	0.176
25	0.532	0.523	1.05	0.512	0.176
20	0.521	0.519	0.981	0.481	0.176
15	0.515	0.512	0.960	0.451	0.170
10	0.506	0.506	0.933	0.421	0.170
9	0.505	0.505	0.933	0.414	0.170
8	0.501	0.501	0.930	0.401	0.170
7	0.498	0.498	0.930	0.401	0.170
6	0.494	0.494	0.924	0.387	0.160
5	0.486	0.486	0.924	0.371	0.160
4	0.478	0.478	0.924	0.361	0.141
3	0.466	0.466	0.920	0.321	0.141
2	0.460	0.460	0.892	0.286	0.141
1	0.457	0.457	0.881	0.190	0.141
0	0.453	0.453	0.855	0.140	0.140

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.140	1.22	30.07.1959	61.4	538		28.12.1947
2				56.4	494		08.02.1946
3				55.2	483		04.11.1940
4				46.7	409		24.12.1967
5				42.9	375		01.11.1998
6				40.7	356		14.03.1947
7				39.0	341		30.12.1986
8				33.1	290		11.07.1954
9				28.5	250		20.12.1966
10				28.2	247		07.01.1937

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

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 122 km²
PNP : NN + 490.60 m
Lage: 20.4 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.613	0.760	1.94	10.1	7.48	3.69	1.41	0.732	0.485	0.756	0.649	0.224	0.774	0.889
2.	0.609	1.25	2.00	6.29	4.93	3.22	1.48	0.667	0.462	0.746	0.796	0.357	0.588	0.858
3.	0.757	1.35	1.90	5.50	4.57	2.99	1.30	0.667	0.967	0.728	0.850	0.313	0.546	0.835
4.	0.704	1.23	1.90	4.34	6.61	2.76	1.24	0.657	0.680	0.753	0.750	0.291	0.569	0.729
5.	0.692	1.07	3.68	3.96	4.00	2.70	1.12	0.663	0.737	0.668	0.503	0.305	0.465	0.959
6.	0.654	0.994	3.50	3.84	3.65	2.54	1.04	1.67	0.574	0.617	0.421	0.413	0.537	0.972
7.	0.592	1.32	2.77	3.74	3.55	2.40	0.997	0.913	0.624	0.688	0.907	0.888	0.483	0.843
8.	0.625	3.20	2.39	4.91	4.63	2.33	1.00	0.779	1.63	0.748	0.961	1.28	0.473	0.801
9.	0.979	2.19	2.15	8.35	12.0	2.29	0.963	0.651	1.09	0.686	0.506	0.629	0.472	0.764
10.	2.15	2.13	2.05	4.64	11.3	2.17	1.01	0.647	1.64	0.595	0.364	0.558	0.563	0.806
11.	3.06	1.78	1.59	4.13	7.89	1.98	0.869	0.586	1.29	0.594	0.316	0.470	0.612	1.32
12.	1.54	5.88	1.54	3.53	7.52	2.04	0.872	0.702	1.02	0.577	0.282	0.578	0.569	1.61
13.	1.11	4.95	1.62	3.25	5.27	2.19	0.770	0.645	0.856	0.523	0.229	0.493	0.570	1.51
14.	0.943	e 3.04	1.57	3.13	5.60	2.22	0.802	0.654	0.914	0.530	0.249	0.542	0.553	1.48
15.	1.01	e 2.39	1.40	3.19	12.6	2.12	0.773	0.736	1.10	0.595	0.234	0.472	0.930	4.01
16.	0.903	e 1.94	1.36	5.32	6.69	1.84	0.787	0.632	0.989	0.751	0.236	0.350	0.720	3.51
17.	0.809	e 1.95	1.36	4.26	7.63	1.74	0.775	0.594	0.817	0.600	0.432	0.320	0.844	1.92
18.	0.832	e 1.85	4.89	3.30	6.93	1.78	0.775	0.568	0.720	0.494	0.281	0.323	0.833	1.48
19.	0.859	e 1.75	3.66	3.15	5.12	1.85	0.864	0.570	0.684	0.508	0.221	0.339	0.735	1.23
20.	0.884	e 1.65	2.09	3.04	4.21	1.83	0.963	0.512	0.686	0.493	0.234	0.351	0.705	1.13
21.	0.724	e 1.55	1.77	2.94	3.89	1.63	0.957	0.495	0.634	0.468	0.398	0.453	0.761	1.02
22.	0.726	e 1.46	1.71	2.77	3.58	1.49	1.03	0.458	0.627	0.772	0.428	0.362	0.755	0.922
23.	0.677	e 1.36	R 1.59	2.61	3.35	1.40	0.959	0.460	0.665	0.489	0.346	0.348	0.717	0.776
24.	0.717	1.26	R 1.39	2.47	3.29	1.36	0.833	0.547	0.855	0.437	0.304	0.385	0.700	0.781
25.	0.789	1.91	R 1.34	7.43	3.65	1.33	0.781	0.556	0.926	0.425	0.406	0.382	0.731	0.763
26.	0.900	3.05	R 1.28	5.97	3.21	1.36	0.748	0.663	0.702	0.386	0.331	0.525	0.713	0.745
27.	0.881	3.77	R 1.23	3.48	3.10	1.33	0.720	0.537	0.714	0.358	0.325	0.512	1.05	0.727
28.	0.823	2.67	1.18	2.98	3.12	1.27	0.686	0.479	1.26	0.426	0.310	0.572	1.03	0.684
29.	0.793	2.11	2.13	3.00	3.02	1.25	0.745	0.494	0.973	0.415	0.306	0.447	0.989	0.648
30.	0.739	1.98	11.9		6.13	1.53	0.713	0.482	0.986	0.405	0.277	0.418	0.955	0.643
31.		1.92	13.6		5.52		0.801		0.894	0.661		0.616		0.639

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.	1.	28.	24.	29.	29.	28.	22.	2.	27.	19.	1.	5.	31.
NQ	0.592	0.760	1.18	2.47	3.02	1.25	0.686	0.458	0.462	0.358	0.221	0.224	0.465	0.639
MQ	0.936	2.12	2.73	4.33	5.62	2.02	0.928	0.647	0.877	0.577	0.428	0.468	0.698	1.16
HQ	4.18	8.98	15.6	13.6	17.0	4.17	1.99	4.13	2.23	3.84	1.39	2.12	1.26	4.84
Tag	11.	12.	31.	1.	15.	1.	12.	6.	10.	31.	7.	8.	27.	15.
h_N mm														
h_A mm	20	46	60	89	123	43	20	14	19	13	9	10	15	25

	1965/1999		1966/2000						35 Jahre					
Jahr	1976	1976	1977	1972	1973	1991	1998	1976	1976	1976	1976	2000	1976	1976
NQ	0.246	0.386	0.356	0.576	0.662	0.584	0.435	0.247	0.153	0.181	0.204	0.224	0.246	0.386
MNQ	0.874	1.01	1.25	1.38	1.56	1.60	0.976	0.782	0.640	0.550	0.552	0.654	0.865	0.994
MQ	1.61	2.41	2.62	2.38	2.98	2.61	1.52	1.26	1.06	0.902	0.916	1.23	1.59	2.31
MHQ	7.06	12.2	12.0	8.46	10.3	6.75	4.27	5.03	4.67	4.67	3.66	4.90	6.95	11.9
HQ	45.8	35.0	36.5	26.2	22.2	19.7	12.7	29.6	20.0	24.5	25.5	23.0	45.8	35.0
Jahr	1998	1967	1995	1997	1990	1988	1978	1984	1980	1984	1998	1998	1998	1967
Mh_N mm														
Mh_A mm	34	53	58	49	65	55	34	27	23	20	19	27	34	51

	Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.221	am 19.09.2000	0.592	0.221	0.221	am 19.09.2000
MQ m³/s	1.80		2.96	0.656	1.70	
HQ m³/s	17.0	am 15.03.2000 bei W= 261 cm	17.0	4.13	17.0	am 15.03.2000 bei W= 261 cm
Nq l/(s km²)	1.81		4.85	1.81	1.81	
Mq l/(s km²)	14.8		24.3	5.38	13.9	
Hq l/(s km²)	140		140	33.8	140	
h_N mm						
h_A mm	466		388	84	467	
	1966/2000 (*) 35 Jahre				1966/2000	
NQ m³/s	0.153	am 05.07.1976	0.246	0.153	0.153	am 05.07.1976
MNQ m³/s	0.461		0.759	0.489	0.483	
MQ m³/s	1.79		2.44	1.15	1.78	
MHQ m³/s	22.3		21.3	9.69	21.6	
HQ m³/s	45.8	am 01.11.1998 bei W= 297 cm	45.8	29.6	45.8	am 01.11.1998 bei W= 297 cm
HQ_1 m³/s	18.1		17.1	7.00	18.1	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.78		6.22	4.01	3.96	
Mq l/(s km²)	14.7		20.0	9.41	14.6	
MHq l/(s km²)	182		175	79.4	177	
	1966/2000 (*) 35 Jahre				1966/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	462		318	147	461	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.153	1.25	05.07.1976	45.8	375		01.11.1998
2				36.5	299		26.01.1995
3				35.0	287		23.12.1967
4				33.3	273		21.12.1993
5				31.9	261		30.12.1986
6				31.1	254		05.12.1988
7				29.9	245		18.11.1990
8				29.6	242		22.06.1984
9				26.2	215		26.02.1997
10				26.2	215		20.01.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1966/2000 Obere Hüllwerte	35 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.6	12.6	26.9	15.0	3.45
363	12.0	12.0	25.8	12.5	3.41
362	11.9	11.9	19.1	11.1	2.91
361	11.3	11.3	17.3	9.70	2.89
360	10.1	10.1	16.0	8.60	2.79
359	8.35	8.35	14.9	7.87	2.77
358	7.89	7.89	13.3	7.34	2.67
357	7.63	7.63	12.1	6.78	2.62
356	7.52	7.52	11.8	6.40	2.52
350	6.29	6.29	9.52	5.16	2.16
340	4.95	4.91	7.66	4.14	1.98
330	4.13	4.00	5.67	3.47	1.88
320	3.65	3.58	4.93	3.11	1.71
300	3.05	2.99	4.05	2.54	1.43
270	2.11	1.84	3.06	2.01	1.22
240	1.59	1.34	2.61	1.66	1.04
210	1.27	0.986	2.41	1.41	0.780
183	0.961	0.844	2.07	1.21	0.661
150	0.779	0.746	1.67	1.02	0.509
130	0.728	0.700	1.49	0.921	0.463
120	0.704	0.668	1.44	0.884	0.451
110	0.668	0.647	1.40	0.848	0.433
100	0.649	0.616	1.37	0.815	0.412
90	0.616	0.577	1.36	0.781	0.389
80	0.578	0.556	1.34	0.748	0.369
70	0.537	0.523	1.29	0.711	0.348
60	0.495	0.489	1.27	0.680	0.333
50	0.468	0.465	1.22	0.643	0.312
40	0.425	0.425	1.18	0.602	0.296
30	0.382	0.382	1.13	0.561	0.267
25	0.351	0.351	1.08	0.537	0.250
20	0.331	0.331	1.07	0.507	0.246
15	0.313	0.313	1.04	0.476	0.238
10	0.291	0.291	1.01	0.432	0.227
9	0.282	0.282	0.999	0.423	0.226
8	0.281	0.281	0.996	0.411	0.226
7	0.277	0.277	0.976	0.401	0.226
6	0.249	0.249	0.973	0.391	0.226
5	0.236	0.236	0.971	0.381	0.219
4	0.236	0.236	0.970	0.358	0.207
3	0.236	0.236	0.963	0.331	0.204
2	0.229	0.229	0.957	0.304	0.201
1	0.224	0.224	0.950	0.250	0.181
0	0.221	0.221	0.915	0.153	0.153

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

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 233 km²
PNP : NN + 468.84 m
Lage: 6.1 km oberhalb Mündung links

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.894	0.929	1.94	12.5	5.38	7.52	1.93	1.14	K 0.774	K 1.22	K 1.12	0.951	1.03	1.07
2.	0.927	1.13	1.92	8.10	5.67	5.12	3.06	1.12	K 0.834	K 0.993	K 1.27	1.78	0.952	0.983
3.	0.984	1.19	1.85	5.80	5.15	4.16	1.94	1.06	K 1.04	K 0.954	K 1.23	1.68	0.909	0.996
4.	0.874	1.20	1.86	4.51	9.04	3.60	1.63	1.05	K 1.10	K 0.989	K 1.02	1.29	0.921	0.901
5.	0.902	1.10	3.41	4.13	6.94	3.24	1.54	1.04	K 1.04	K 1.08	K 0.833	1.10	0.899	1.10
6.	e 0.943	1.12	3.95	3.88	4.68	2.90	1.46	1.56	K 0.926	K 1.03	K 0.816	1.31	0.912	1.23
7.	e 1.00	1.25	2.75	3.59	4.21	2.59	1.42	1.20	K 0.950	K 1.11	K 1.10	2.12	0.886	1.02
8.	e 1.04	2.05	2.58	3.80	4.08	2.60	1.47	1.09	K 2.74	K 1.33	K 1.59	3.58	0.909	0.961
9.	e 1.57	1.88	2.47	6.04	5.01	2.46	1.58	1.04	K 2.23	K 1.26	K 1.01	2.12	0.848	0.934
10.	2.51	1.46	2.34	5.14	6.08	2.34	1.50	0.971	K 1.68	K 1.12	K 0.840	1.70	0.830	0.994
11.	3.91	1.27	2.21	3.95	5.50	2.25	1.39	0.991	K 1.80	K 0.981	K 0.735	1.74	0.860	1.47
12.	1.76	3.92	2.08	3.40	5.66	2.46	1.28	0.974	K 1.16	K 0.907	K 0.686	1.87	0.806	1.46
13.	1.30	4.97	1.75	3.00	4.53	2.56	1.28	0.977	K 1.57	K 0.862	K 0.680	1.78	0.845	1.40
14.	1.09	3.14	1.41	2.99	4.29	2.56	1.24	1.53	K 1.14	K 0.800	K 0.675	1.56	0.830	1.33
15.	1.16	2.58	1.12	2.99	7.56	2.49	1.20	1.41	K 1.62	K 0.709	K 0.780	1.18	1.08	2.77
16.	1.04	1.95	1.28	4.30	6.28	2.15	1.15	1.10	K 1.69	K 0.760	K 0.801	1.06	1.01	2.81
17.	0.995	1.53	1.24	4.40	7.35	2.05	1.26	0.937	K 1.36	K 0.773	K 0.960	0.958	1.02	1.80
18.	0.934	1.44	4.58	3.20	7.59	2.02	1.28	0.910	K 1.06	K 0.719	K 0.917	1.01	1.03	1.34
19.	0.948	1.38	4.85	2.99	5.25	2.15	1.46	0.876	K 0.927	K 0.714	K 0.783	1.20	0.941	1.28
20.	0.884	1.31	2.44	2.97	4.38	2.17	1.39	0.857	K 0.972	K 0.711	0.817	1.18	0.850	1.08
21.	0.893	1.23	1.97	2.95	3.95	1.99	1.44	0.704	K 0.922	K 0.716	0.950	1.32	1.08	0.971
22.	0.907	1.13	1.67	2.65	3.54	1.76	1.45	0.754	K 0.840	K 0.922	1.10	0.984	1.14	R 1.02
23.	0.916	1.64	R 1.53	2.39	3.17	1.66	1.33	0.827	K 0.883	K 0.885	0.962	0.861	1.02	R 0.983
24.	0.912	R 1.51	R 1.38	2.59	3.09	1.75	1.30	0.809	K 1.05	K 0.742	0.878	0.887	0.989	R 0.941
25.	1.02	1.32	R 1.32	5.91	3.28	1.83	1.26	0.995	K 1.86	K 0.683	0.797	0.906	1.32	R 0.900
26.	1.13	3.15	R 1.26	7.09	3.30	1.84	1.12	1.02	K 1.44	K 0.691	0.842	1.02	1.52	R 0.859
27.	1.02	5.89	R 1.19	4.40	3.64	1.72	1.22	0.898	K 1.22	K 0.663	0.827	1.17	1.40	R 0.880
28.	1.02	5.20	R 1.13	3.50	3.66	1.69	1.20	0.855	K 1.80	K 0.700	0.873	1.22	1.29	R 0.845
29.	0.971	3.19	1.88	3.19	3.14	1.66	1.27	0.811	K 1.83	K 0.744	0.864	1.21	1.47	R 0.831
30.	0.960	2.50	10.7		7.14	1.61	1.24	0.764	K 1.44	K 0.721	0.838	0.976	1.39	R 0.804
31.		2.11	13.9		12.2		1.31		K 1.54	K 0.905		1.03		R 0.828

Hauptwerte

Tag	4.	1.	15.	23.	24.	30.	26.	21.	1.	27.	14.	23.	12.	30.
NQ	0.874	0.929	1.12	2.39	3.09	1.61	1.12	0.704	0.774	0.663	0.675	0.861	0.806	0.804
MQ	1.18	2.12	2.77	4.36	5.31	2.56	1.44	1.01	1.34	0.884	0.919	1.38	1.03	1.19
HQ	4.70	6.53	14.3	13.9	13.9	10.0	3.62	2.84	3.41	2.18	2.15	3.86	1.87	3.20
Tag	11.	27.	31.	1.	31.	1.	2.	14.	8.	31.	1.	8.	30.	15.
h_N mm														
h_A mm	13	24	32	47	61	28	16	11	15	10	10	16	11	14
	1966/1999		1967/2000 34 Jahre											
Jahr	1993	1993	1977	1972	1993	1998	1998	1977	1976	1969	1973	1973	1993	1993
NQ	0.240	0.237	0.397	0.613	0.610	0.669	0.406	0.410	0.328	0.110	0.322	0.409	0.240	0.237
MNQ	0.918	1.05	1.18	1.31	1.45	1.48	1.04	0.857	0.745	0.652	0.703	0.835	0.910	1.03
MQ	1.58	2.34	2.64	2.48	3.25	2.44	1.57	1.30	1.17	1.00	1.06	1.52	1.56	2.20
MHQ	5.22	9.40	10.7	8.59	10.0	6.53	3.86	4.35	3.46	3.90	3.25	4.33	5.17	9.00
HQ	31.1	26.3	43.1	30.6	28.1	31.8	10.7	34.9	13.5	28.7	11.3	21.3	31.1	26.3
Jahr	1998	1993	1995	1984	1999	1987	1978	1984	1980	1984	1977	1998	1998	1993
	1966/1999		1967/2000 34 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	18	27	30	27	37	27	18	14	13	12	12	17	17	25

		Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.663	am 27.08.2000	0.874	0.663	0.663	am 27.08.2000
MQ	m³/s	2.10		3.05	1.16	2.01	
HQ	m³/s	14.3	am 31.01.2000 bei W= 296 cm	14.3	3.86	14.3	am 31.01.2000 bei W= 296 cm
Nq	l/(s km²)	2.84		3.75	2.84	2.84	
Mq	l/(s km²)	9.02		13.1	4.99	8.63	
Hq	l/(s km²)	61.4		61.4	16.5	61.4	
h_N	mm						
h_A	mm	284		209	78	285	
		1967/2000 (*) 34 Jahre				1967/2000	
NQ	m³/s	0.110	am 11.08.1969	0.237	0.110	0.110	am 11.08.1969
MNQ	m³/s	0.550		0.788	0.586	0.539	
MQ	m³/s	1.86		2.46	1.27	1.85	
MHQ	m³/s	20.1		19.3	7.95	19.7	
HQ	m³/s	43.1	am 26.01.1995 bei W= 342 cm	43.1	34.9	43.1	am 26.01.1995 bei W= 342 cm
HQ_1	m³/s	13.5		12.4	6.32	13.5	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.36		3.38	2.52	2.31	
Mq	l/(s km²)	7.98		10.6	5.45	7.93	
MHq	l/(s km²)	86.2		82.9	34.1	84.7	
		1967/2000 (*) 34 Jahre				1967/2000	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	252		168	85	251	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1967/2000 34 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.5	12.5	33.6	15.4	4.88
363	12.2	12.2	24.0	12.2	4.76
362	10.7	10.7	21.9	10.9	4.53
361	9.04	9.04	18.6	9.70	4.09
360	8.10	8.10	17.0	8.78	3.42
359	7.59	7.59	16.3	8.24	3.24
358	7.56	7.56	15.2	7.72	3.16
357	7.52	7.52	13.9	7.20	3.10
356	7.35	7.35	12.8	6.85	2.92
350	6.04	6.04	9.85	5.48	2.61
340	5.15	5.12	6.79	4.28	2.07
330	4.40	4.30	5.80	3.57	1.83
320	3.95	3.80	5.08	3.11	1.62
300	3.19	2.99	3.99	2.51	1.45
270	2.44	2.15	3.38	1.95	1.22
240	1.84	1.70	2.93	1.64	1.04
210	1.56	1.44	2.29	1.42	0.956
183	1.32	1.28	1.97	1.26	0.850
150	1.20	1.13	1.72	1.11	0.768
130	1.12	1.05	1.65	1.04	0.710
120	1.09	1.03	1.60	0.990	0.694
110	1.04	0.996	1.57	0.953	0.675
100	1.02	0.981	1.55	0.922	0.659
90	0.989	0.958	1.50	0.892	0.611
80	0.962	0.927	1.47	0.862	0.562
70	0.934	0.907	1.45	0.827	0.539
60	0.910	0.883	1.42	0.788	0.507
50	0.885	0.857	1.40	0.745	0.485
40	0.857	0.834	1.35	0.702	0.459
30	0.817	0.811	1.29	0.658	0.430
25	0.800	0.800	1.27	0.632	0.422
20	0.773	0.773	1.24	0.601	0.398
15	0.742	0.742	1.22	0.570	0.392
10	0.714	0.714	1.16	0.518	0.285
9	0.711	0.711	1.14	0.507	0.285
8	0.709	0.709	1.13	0.496	0.285
7	0.704	0.704	1.12	0.484	0.256
6	0.700	0.700	1.10	0.471	0.248
5	0.691	0.691	1.05	0.460	0.230
4	0.686	0.686	1.03	0.441	0.230
3	0.683	0.683	1.02	0.418	0.230
2	0.680	0.680	1.01	0.396	0.180
1	0.675	0.675	0.986	0.360	0.120
0	0.663	0.663	0.970	0.110	0.110

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.110	0.472	11.08.1969	43.1	185		26.01.1995
2				38.4	165		06.01.1982
3				34.9	150		07.06.1984
4				31.8	136		10.04.1987
5				31.1	133		01.11.1998
6				30.6	131		07.02.1984
7				30.3	130		01.04.1988
8				29.8	128		20.01.1986
9				29.4	126		26.02.1997
10				28.7	123		11.08.1984

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

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.967	0.788	0.906	5.60	2.59	3.80	0.967	0.788	0.733	0.788	0.733	0.680	0.846	0.788
2.	1.10	0.906	0.906	4.50	2.48	3.41	0.906	0.788	0.733	0.788	0.788	0.788	0.846	0.788
3.	1.03	0.967	0.906	4.07	2.38	2.93	0.906	0.733	0.788	0.788	0.788	0.788	0.846	0.788
4.	0.967	0.906	0.906	3.41	2.59	2.70	0.846	0.788	0.967	0.788	0.906	0.733	0.906	0.733
5.	0.846	0.906	0.967	3.41	2.48	2.70	0.846	0.788	1.03	0.846	0.788	0.733	0.788	0.733
6.	0.788	0.906	1.03	3.16	2.28	2.38	0.846	0.846	0.906	0.733	0.788	0.788	0.846	0.733
7.	0.788	0.906	0.967	2.93	2.28	2.18	0.906	0.846	0.788	0.846	0.846	0.846	0.906	0.733
8.	0.788	1.17	0.906	2.70	3.54	2.08	0.906	0.788	1.17	0.733	0.788	0.906	0.846	0.733
9.	0.846	1.10	0.906	3.16	7.20	1.98	0.906	0.733	0.967	0.733	0.733	0.906	0.846	0.733
10.	0.906	1.10	0.906	2.93	11.6	1.89	0.906	0.733	0.906	0.733	0.733	0.846	0.846	0.733
11.	0.967	1.03	0.906	2.59	8.18	1.71	0.906	0.788	0.846	0.680	0.733	0.788	0.906	0.846
12.	0.906	1.03	0.846	2.38	7.58	1.89	0.906	0.788	0.788	0.680	0.680	0.788	0.788	0.846
13.	0.906	1.03	0.846	2.18	5.60	1.71	0.846	0.788	0.733	0.680	0.733	0.733	0.788	0.788
14.	0.906	1.03	0.846	2.18	4.95	e 1.63	0.846	0.733	0.906	0.680	0.680	0.733	0.788	0.733
15.	0.846	0.967	0.846	2.18	6.46	e 1.63	0.906	0.680	1.10	0.680	0.680	0.788	0.846	0.846
16.	0.846	0.906	0.846	2.48	5.43	e 1.63	0.846	0.680	0.906	0.733	0.680	0.967	0.788	1.17
17.	0.846	0.906	1.03	2.48	4.95	1.55	0.788	0.680	0.967	0.680	0.680	0.906	0.733	1.17
18.	0.846	0.906	2.81	2.28	4.21	1.47	0.906	0.733	0.906	0.680	0.733	0.846	0.788	1.10
19.	0.788	0.906	2.38	2.18	3.80	1.39	0.967	0.629	0.846	0.680	0.733	1.03	0.788	1.03
20.	0.788	0.906	1.98	2.08	3.54	1.31	0.906	0.629	0.846	0.680	0.680	0.967	0.788	0.967
21.	0.788	0.906	1.89	1.89	3.16	1.17	0.906	0.629	0.788	0.846	0.680	0.906	0.788	0.967
22.	0.733	0.846	1.71	1.71	3.16	1.17	0.906	0.629	0.788	1.17	0.788	e 0.846	0.788	0.906
23.	0.733	0.846	1.63	1.63	3.41	1.10	0.906	0.680	0.788	0.846	0.733	e 0.846	0.733	0.906
24.	0.733	0.846	R1.39	1.71	3.28	1.10	0.846	0.680	0.788	0.733	0.733	e 0.788	0.733	0.906
25.	0.733	0.846	R1.47	2.59	3.41	1.10	0.846	0.680	0.846	0.733	0.680	e 0.846	0.846	0.906
26.	0.788	0.846	R1.47	2.93	3.16	1.10	0.846	0.680	0.788	0.680	0.680	0.846	0.906	0.906
27.	0.788	0.846	1.47	2.59	4.50	1.03	0.788	0.680	0.733	0.680	0.733	0.846	0.846	0.846
28.	0.788	0.846	1.39	2.59	4.50	1.03	0.788	0.733	0.733	0.680	0.680	0.846	0.846	0.846
29.	0.788	0.906	1.47	2.59	4.36	0.967	0.788	0.680	0.788	0.680	0.680	0.906	0.846	0.846
30.	0.788	0.906	3.04		4.65	0.967	0.788	0.788	0.906	0.680	0.680	0.906	0.788	0.906
31.		0.906	4.21		4.07		0.788		0.906	0.680		0.788		0.846

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	22.+	1.	12.+	23.	6.+	29.+	17.+	19.+	1.+	11.+	12.+	1.	17.+	4.+
NQ	0.733	0.788	0.846	1.63	2.28	0.967	0.788	0.629	0.733	0.680	0.680	0.680	0.733	0.733
MQ	0.844	0.929	1.41	2.73	4.38	1.76	0.869	0.727	0.860	0.743	0.732	0.836	0.821	0.863
HQ	1.55	1.31	6.64	6.64	15.9	3.94	1.17	1.63	1.71	1.63	1.31	1.47	1.98	1.47
Tag	2.	8.	31.	1.	10.	1.	11.+	18.	4.	22.	4.	26.	11.	16.
h_N mm														
h_A mm	14	16	24	44	76	29	15	12	15	13	12	14	14	15

	1911/1999		1912/2000						89 Jahre					
Jahr	1965	1911	1963	1954 +	1940	1921 +	1912	1966	1964	1963	1964	1964	1965	1921
NQ	0.420	0.370	0.450	0.450	0.290	0.630	0.540	0.470	0.420	0.360	0.380	0.380	0.420	0.420
MNQ	0.910	1.00	1.02	1.08	1.14	1.17	0.897	0.810	0.781	0.776	0.797	0.801	0.913	1.01
MQ	1.29	1.70	1.82	1.82	1.98	1.85	1.24	1.14	1.21	1.10	1.07	1.15	1.30	1.70
MHQ	3.93	5.62	5.96	5.08	5.90	5.22	4.07	4.00	4.97	4.27	3.05	4.13	3.90	5.58
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	30	32	30	34	31	22	19	21	19	18	20	22	30

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.629	am 19.06.2000	0.733	0.629	0.629	am 19.06.2000
MQ m³/s	1.40		2.01	0.796	1.39	
HQ m³/s	15.9	am 10.03.2000 bei W= 129 cm	15.9	1.71	15.9	am 10.03.2000 bei W= 129 cm
Nq l/(s km²)	4.08		4.75	4.08	4.08	
Mq l/(s km²)	9.07		13.0	5.16	9.01	
Hq l/(s km²)	103		103	11.1	103	
h_N mm						
h_A mm	286		208	81	285	
	1912/2000 (*) 89 Jahre				1912/2000	
NQ m³/s	0.290	am 03.03.1940	0.290	0.360	0.290	am 03.03.1940
MNQ m³/s	0.630		0.762	0.659	0.634	
MQ m³/s	1.45		1.74	1.15	1.45	
MHQ m³/s	13.4		10.8	9.32	13.7	
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	1.98		1.98	1.30	3.93	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	4.08		4.94	4.27	4.11	
Mq l/(s km²)	9.38		11.3	7.48	9.38	
MHq l/(s km²)	87.1		69.9	60.4	88.7	
	1912/2000 (*) 89 Jahre				1912/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	296		181	117	297	

Extremwerte

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

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1912/2000 Obere Hüllwerte	89 Kalenderjahre Mittlere Werte	89 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.18	8.18	35.9	8.87	2.44
363	7.58	7.58	22.5	7.20	2.33
362	7.20	7.20	15.5	6.28	2.33
361	6.46	6.46	15.3	5.75	2.33
360	6.46	6.46	13.2	5.32	2.13
359	6.46	6.46	13.2	4.96	2.13
358	5.43	5.43	10.8	4.76	2.03
357	5.43	5.43	10.6	4.51	2.03
356	5.43	5.43	9.95	4.28	1.96
350	4.36	4.36	6.82	3.54	1.82
340	3.54	3.54	5.43	2.91	1.67
330	3.04	3.04	4.38	2.49	1.42
320	2.70	2.70	4.02	2.25	1.28
300	2.28	2.28	3.54	1.90	1.14
270	1.31	1.31	3.10	1.60	0.980
240	1.03	1.03	2.80	1.38	0.810
210	0.967	0.967	2.46	1.25	0.800
183	0.967	0.906	2.24	1.11	0.750
150	0.906	0.906	1.92	1.03	0.680
130	0.846	0.846	1.82	0.967	0.670
120	0.846	0.846	1.73	0.950	0.670
110	0.846	0.846	1.69	0.906	0.630
100	0.846	0.846	1.63	0.900	0.630
90	0.846	0.846	1.53	0.880	0.600
80	0.846	0.788	1.43	0.840	0.550
70	0.788	0.788	1.43	0.810	0.550
60	0.788	0.788	1.34	0.800	0.520
50	0.788	0.788	1.34	0.770	0.520
40	0.733	0.733	1.25	0.733	0.520
30	0.733	0.733	1.25	0.710	0.520
25	0.733	0.733	1.25	0.690	0.520
20	0.733	0.733	1.16	0.680	0.520
15	0.733	0.733	1.16	0.650	0.470
10	0.733	0.733	1.16	0.629	0.470
9	0.733	0.733	1.16	0.610	0.470
8	0.733	0.733	1.16	0.600	0.430
7	0.733	0.733	1.16	0.590	0.430
6	0.733	0.733	1.16	0.570	0.430
5	0.733	0.733	1.16	0.570	0.430
4	0.733	0.733	1.16	0.550	0.430
3	0.680	0.680	1.16	0.534	0.420
2	0.680	0.680	1.16	0.520	0.330
1	0.680	0.680	1.16	0.490	0.330
0	0.629	0.629	1.03	0.290	0.290

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

14.04.-16.04.00, 22.10.-25.10.00 Ausfall des Schreibpegels
26.10.00 HW beeinflusst durch Regelung WKA

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 267 km²

PNP : HN + 126.96 m

Lage: 2.8 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Porschdorf 1 Nr. 550190

Gewässer: Lachsbach

Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.47	1.38	1.38	9.41	5.73	12.1	2.95	1.74	1.22	1.22	1.22	0.865	0.931	1.07
2.	1.47	1.74	1.56	6.84	5.73	10.9	2.83	1.65	1.30	1.15	1.22	1.22	0.931	1.07
3.	1.74	1.56	1.56	6.16	6.61	9.97	2.71	1.65	1.22	1.15	1.56	1.15	0.931	1.07
4.	1.56	1.47	1.74	5.00	7.82	9.41	2.71	1.65	1.56	1.15	2.14	1.00	1.15	1.07
5.	1.47	1.47	2.71	5.34	5.94	8.59	2.71	1.56	2.14	1.07	1.47	1.00	1.00	1.00
6.	1.38	1.47	2.14	4.67	5.73	7.57	2.59	1.74	1.65	1.07	1.30	1.22	0.931	1.00
7.	1.47	1.65	1.74	4.20	6.16	7.08	2.47	1.84	1.38	1.30	1.65	1.38	1.00	1.00
8.	1.47	2.36	1.65	4.36	8.33	6.84	2.47	1.74	3.34	1.15	1.38	1.38	1.00	1.00
9.	1.65	1.84	1.65	5.52	22.0	6.38	2.47	1.56	2.25	1.07	1.22	1.15	1.00	1.07
10.	1.74	1.65	1.84	5.52	29.3	5.94	2.47	1.47	1.74	1.07	1.07	1.07	0.931	1.00
11.	2.04	1.65	1.74	5.52	22.5	6.16	2.36	1.47	1.65	1.15	1.00	1.07	0.931	1.30
12.	1.74	1.84	1.56	4.67	20.3	7.82	2.25	1.47	1.65	1.07	1.07	1.00	0.931	1.56
13.	1.56	1.74	1.30	4.84	14.5	6.16	2.14	1.38	1.47	1.00	1.00	1.00	0.931	1.56
14.	1.65	1.74	1.38	5.17	14.5	5.34	2.14	1.56	1.84	0.931	1.00	1.00	0.931	1.38
15.	1.84	1.74	1.47	5.34	21.2	5.17	2.04	1.47	1.84	1.07	1.00	0.931	1.22	2.25
16.	1.56	1.47	1.47	8.59	16.7	5.34	2.04	1.47	1.47	1.15	1.00	0.931	1.07	4.05
17.	1.47	1.38	2.71	7.32	15.5	4.67	2.04	1.38	1.74	1.07	1.00	0.931	1.00	2.36
18.	1.47	1.47	7.08	6.16	13.4	4.36	2.25	1.30	1.65	1.07	1.07	1.22	1.22	1.84
19.	1.47	1.47	4.05	5.94	12.1	4.36	2.47	1.30	1.47	1.00	1.07	1.47	1.07	1.65
20.	1.47	1.38	2.95	6.38	11.5	4.05	2.36	1.22	1.47	0.931	1.07	1.15	1.07	1.47
21.	1.38	1.47	3.48	5.17	12.4	3.91	2.25	1.22	1.38	1.30	1.07	1.07	1.07	1.30
22.	1.30	1.22	2.71	4.67	12.1	3.62	2.36	1.22	1.38	2.71	1.22	1.00	1.07	1.07
23.	1.22	1.00	2.36	4.51	11.5	3.48	2.36	1.47	1.30	1.47	1.07	0.931	1.00	0.865
24.	1.22	1.30	V 1.74	4.67	10.3	3.48	2.04	1.38	1.30	1.22	1.00	1.00	1.00	1.07
25.	1.30	1.15	R 1.94	10.3	10.3	3.46	1.94	1.30	1.38	1.07	1.00	1.00	1.47	1.30
26.	1.38	1.22	R 2.04	8.07	9.41	3.34	1.84	1.38	1.38	1.07	1.00	1.00	1.47	1.30
27.	1.38	1.74	R 2.36	6.84	16.7	3.21	1.84	1.30	1.22	1.00	0.931	1.00	1.30	1.22
28.	1.38	1.56	R 2.14	6.16	16.3	3.08	1.84	1.30	1.15	0.931	0.931	1.00	1.22	1.22
29.	1.30	1.47	2.83	5.94	13.4	2.95	1.84	1.22	1.22	1.00	1.00	1.00	1.22	1.22
30.	1.22	1.47	13.8		14.5	2.95	1.84	1.22	1.65	0.931	0.931	0.931	1.15	1.15
31.		1.38	11.8		13.4		1.84		1.38	1.07		0.931		1.15

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	23.+	23.	13.	7.	1.+	29.+	26.+	20.+	28.	14.+	27.+	1.	1.+	23.
NQ	1.22	1.00	1.30	4.20	5.73	2.95	1.84	1.22	1.15	0.931	0.931	0.865	0.931	0.865
MQ	1.49	1.53	2.93	5.98	13.1	5.72	2.27	1.45	1.57	1.15	1.16	1.06	1.07	1.38
HQ	2.36	2.83	24.3	16.3	49.3	13.1	2.95	2.47	7.32	5.52	3.21	2.25	2.04	5.17
Tag	11.	8.	30.	25.	10.	1.	1.+	7.	8.	22.	4.	18.	25.	16.
h_N mm														
h_A mm	14	15	29	56	131	56	23	14	16	12	11	11	10	14

	1911/1999		1912/2000						89 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	1.52	1.76	2.04	2.24	2.48	2.61	1.88	1.53	1.36	1.23	1.26	1.34	1.52	1.76
MQ	2.40	3.44	3.91	4.06	4.63	4.10	2.83	2.48	2.52	2.08	1.91	2.10	2.41	3.44
MHQ	7.01	12.3	14.0	13.3	14.1	10.5	8.50	8.83	10.5	9.12	6.55	6.67	7.01	12.3
HQ	39.5	74.3	54.6	50.6	61.4	53.7	48.8	87.1	61.4	53.3	33.4	51.2	39.5	74.3
Jahr	1998	1986	1982	1946	1947	1956	1941	1995	1958	1978	1941	1974	1998	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	34	39	38	46	40	28	24	25	21	18	21	23	34

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.865	am 01.10.2000	1.00	0.865	0.865	am 01.10.2000
MQ	m³/s	3.28		5.13	1.45	3.23	
HQ	m³/s	49.3	am 10.03.2000 bei W= 189 cm	49.3	7.32	49.3	am 10.03.2000 bei W= 189 cm
Nq	l/(s km²)	3.24		3.75	3.24	3.24	
Mq	l/(s km²)	12.3		19.2	5.42	12.1	
Hq	l/(s km²)	185		185	27.4	185	
h_N	mm						
h_A	mm	387		307	85	383	

		1912/2000 (*) 89 Jahre				1912/2000	
NQ	m³/s	0.120	am 27.07.1945	0.200	0.120	0.120	am 27.07.1945
MNQ	m³/s	0.859		1.22	0.964	0.881	
MQ	m³/s	3.04		3.76	2.32	3.04	
MHQ	m³/s	30.0		25.3	19.8	30.2	
HQ	m³/s	87.1	am 13.06.1995 bei W= 235 cm	74.3	87.1	87.1	am 13.06.1995 bei W= 235 cm
HQ_1	m³/s	7.32		5.17	2.70	10.6	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	3.22		4.57	3.61	3.30	
Mq	l/(s km²)	11.4		14.1	8.70	11.4	
MHq	l/(s km²)	112		94.8	74.3	113	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	359		225	136	360	

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	74.3	278	235	30.12.1986
3	0.200	0.749	20.12.1917	61.4	230		05.07.1958
4	0.300	1.12	12.08.1935	61.4	230		17.03.1947
5	0.320	1.20	10.08.1952	56.7	212	226	20.07.1981
6	0.350	1.31	17.05.1983	56.1	210		08.12.1974
7				54.6	204	224	31.01.1982
8				53.7	201		28.04.1956
9				53.3	200		09.08.1978
10				51.2	192		23.10.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1912/2000 89 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	22.5	22.5	46.5	20.5	5.40
363	22.0	22.0	38.9	17.7	5.23
362	21.2	21.2	32.9	15.6	4.54
361	20.3	20.3	28.2	14.2	3.89
360	20.3	20.3	25.2	13.3	3.63
359	20.3	20.3	21.8	12.5	3.63
358	16.3	16.3	21.3	11.8	3.63
357	15.5	15.5	20.1	11.3	3.40
356	15.5	15.5	18.5	10.8	3.31
350	13.8	13.8	14.7	8.60	3.02
340	10.9	10.9	13.2	6.86	2.55
330	8.07	8.07	11.7	5.84	2.47
320	6.61	6.61	10.7	5.17	2.06
300	5.52	5.52	9.16	4.28	1.60
270	3.08	3.08	8.21	3.51	1.30
240	2.25	2.36	7.07	2.93	1.30
210	1.84	1.84	6.31	2.52	1.20
183	1.74	1.56	5.65	2.22	1.08
150	1.56	1.38	4.74	1.95	0.780
130	1.47	1.30	4.13	1.79	0.680
120	1.47	1.30	3.98	1.71	0.680
110	1.38	1.30	3.71	1.61	0.580
100	1.38	1.22	3.52	1.52	0.580
90	1.30	1.15	3.38	1.44	0.500
80	1.30	1.15	3.24	1.37	0.500
70	1.22	1.15	3.19	1.31	0.440
60	1.15	1.07	2.90	1.21	0.380
50	1.15	1.07	2.90	1.13	0.380
40	1.07	1.07	2.80	1.06	0.380
30	1.07	1.07	2.70	1.00	0.330
25	1.07	1.07	2.70	0.917	0.330
20	1.07	1.00	2.52	0.893	0.290
15	1.07	1.00	2.52	0.810	0.290
10	1.00	1.00	2.52	0.740	0.190
9	1.00	1.00	2.52	0.710	0.190
8	1.00	1.00	2.52	0.700	0.190
7	1.00	1.00	2.52	0.680	0.190
6	1.00	1.00	2.52	0.640	0.160
5	1.00	1.00	2.52	0.610	0.160
4	1.00	1.00	2.52	0.590	0.160
3	1.00	1.00	2.52	0.510	0.160
2	1.00	1.00	2.34	0.460	0.160
1	1.00	0.931	2.34	0.350	0.140
0	0.865	0.865	2.17	0.120	0.120

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 1.12	1.23	1.31	5.12	3.08	5.43	1.82	1.64	1.16	1.08	1.08	1.01	1.16	1.16
2.	K 1.13	1.31	1.47	3.58	2.96	4.82	1.82	1.47	1.23	1.01	1.16	1.16	1.16	1.16
3.	K 1.29	1.31	1.64	3.32	3.58	4.24	1.82	1.47	1.23	1.01	1.39	1.31	1.16	1.16
4.	K 1.16	1.31	1.91	2.85	4.39	3.97	1.73	1.39	1.23	1.01	1.82	1.23	1.39	1.16
5.	K 1.10	1.31	2.85	2.73	3.20	3.84	1.64	1.31	1.64	1.01	1.47	1.23	1.31	1.16
6.	K 1.11	1.31	2.10	2.51	2.96	3.58	1.64	1.39	1.47	1.01	1.31	1.55	1.16	1.23
7.	K 1.18	1.39	1.73	2.41	3.08	3.32	1.64	1.47	1.23	1.01	1.55	1.64	1.16	1.16
8.	K 1.27	1.82	1.55	2.30	3.58	3.32	1.64	1.47	3.08	1.16	1.39	1.64	1.16	1.16
9.	K 1.50	1.64	1.55	2.96	10.1	3.32	1.82	1.39	2.00	1.01	1.31	1.39	1.16	1.31
10.	K 1.60	1.47	1.47	3.08	15.9	3.08	1.64	1.31	1.55	1.01	1.23	1.31	1.08	1.23
11.	K 2.08	1.39	1.47	3.08	9.87	2.96	1.64	1.23	1.47	1.08	1.16	1.31	1.08	1.39
12.	1.64	1.55	1.39	2.73	11.0	3.84	1.64	1.55	1.31	1.01	1.16	1.31	1.08	1.47
13.	1.47	1.47	R 0.946	2.62	6.42	3.32	1.55	1.31	1.16	1.01	1.08	1.23	1.01	1.55
14.	1.64	1.55	R 1.08	3.20	5.59	2.85	1.47	1.47	1.39	0.946	1.16	1.16	1.01	1.39
15.	1.82	1.47	1.31	3.08	8.64	2.85	1.55	1.39	1.55	0.946	1.16	1.16	1.31	1.55
16.	1.47	1.39	1.23	4.39	8.25	3.08	1.64	1.39	1.31	1.01	1.31	1.08	1.16	2.73
17.	1.39	1.39	1.91	4.11	8.44	2.73	1.73	1.39	1.39	1.31	1.23	1.01	1.08	2.00
18.	1.31	1.47	3.45	3.20	6.42	2.51	1.91	1.16	1.39	1.23	1.16	1.23	1.23	1.47
19.	1.31	1.47	2.62	3.32	5.43	2.51	1.91	1.16	1.23	1.01	1.16	1.73	1.23	1.47
20.	1.31	1.39	1.91	3.97	5.12	2.41	1.91	1.16	1.23	0.946	1.08	1.31	1.16	1.39
21.	1.31	1.31	2.62	3.45	5.12	2.30	2.10	1.16	1.16	1.23	1.16	1.31	1.16	1.31
22.	1.31	R 1.16	2.20	2.96	4.82	2.20	1.91	1.16	1.23	2.30	1.39	1.08	1.16	R 1.08
23.	1.31	R 1.08	1.82	2.85	4.39	2.20	2.00	1.47	1.23	1.39	1.23	1.08	1.16	R 0.946
24.	1.23	R 1.16	R 1.47	3.08	4.11	2.00	1.82	1.39	1.23	1.08	1.16	1.01	1.08	R 1.08
25.	1.23	R 1.23	G 1.64	6.95	3.97	2.00	1.73	1.23	1.16	1.01	1.23	1.01	1.47	R 1.16
26.	1.31	R 1.31	G 1.73	5.28	3.84	2.00	1.64	1.23	1.23	0.946	1.23	1.08	1.55	1.08
27.	1.31	R 1.47	R 1.82	3.97	9.04	1.91	1.64	1.16	1.16	1.01	1.23	1.08	1.39	1.01
28.	1.31	1.47	1.55	3.45	8.84	2.00	1.64	1.16	1.16	1.08	1.23	1.08	1.31	1.01
29.	1.31	1.31	2.51	3.20	6.25	1.82	1.64	1.16	1.23	1.08	1.31	1.08	1.31	1.01
30.	1.23	1.31	10.7		5.92	1.73	1.55	1.16	1.55	1.01	1.08	1.08	1.23	1.01
31.		1.23	6.59		6.59		1.55		1.23	1.08		1.08		1.01

Hauptwerte

	1920/1999		1921/2000 (80 Jahre)											
Tag	5.	23.	13.	8.	2.+	30.	14.	18.+	1.+	14.+	1.+	1.+	13.+	23.
NQ	1.10	1.08	0.946	2.30	2.96	1.73	1.47	1.16	1.16	0.946	1.08	1.01	1.01	0.946
MQ	1.36	1.38	2.24	3.44	6.16	2.94	1.72	1.32	1.38	1.10	1.25	1.22	1.20	1.29
HQ	2.71	1.91	14.8	9.66	21.3	6.08	2.41	1.91	4.67	2.85	2.10	2.10	1:91	3.20
Tag	11.	8.	30.	25.	10.	1.	21.	12.	8.	22.	4.	6.	26.	16.
h_N mm														
h_A mm	15	16	26	38	72	34	20	15	16	13	14	14	14	15

	1920/1999		1921/2000 (80 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	1.30	1.47	1.60	1.70	1.64	1.30	1.09	0.981	0.937	0.956	1.05	1.18	1.30
MQ	1.78	2.42	2.72	2.95	3.11	2.52	1.93	1.78	1.84	1.49	1.40	1.64	1.78	2.41
MHQ	5.32	8.69	10.0	11.1	9.80	6.46	6.13	6.21	7.82	5.94	3.95	4.78	5.32	8.68
HQ	32.4	53.9	38.8	60.0	44.9	21.5	55.2	55.3	62.7	33.2	25.4	46.4	32.4	53.9
Jahr	1956	1986	1982	1946	1956	1941	1941	1926	1958	1941	1941	1974	1956	1986

	1920/1999		1921/2000 (80 Jahre)											
Mh_N mm														
Mh_A mm	20	28	32	32	37	29	23	20	22	18	16	19	20	28

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.946	am 13.01.2000	0.946	0.946	0.946	am 13.01.2000
MQ m³/s	2.12		2.92	1.34	2.10	
HQ m³/s	21.3	am 10.03.2000 bei W= 148 cm	21.3	4.67	21.3	am 10.03.2000 bei W= 148 cm
Nq l/(s km²)	4.16		4.16	4.16	4.16	
Mq l/(s km²)	9.35		12.9	5.88	9.26	
Hq l/(s km²)	93.8		93.8	20.6	93.8	
h_N mm						
h_A mm	295		206	92	293	

	1921/2000 (*) 80 Jahre				1921/2000	
NQ m³/s	0.000	am 25.02.1964	0.000	0.090	0.000	am 25.02.1964
MNQ m³/s	0.701		0.980	0.769	0.721	
MQ m³/s	2.13		2.58	1.68	2.13	
MHQ m³/s	23.7		19.5	14.2	23.5	
HQ m³/s	62.7	am 06.07.1958	60.0	62.7	62.7	am 06.07.1958
HQ_1 m³/s	4.67		3.20	1.84	5.43	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.08		4.31	3.38	3.17	
Mq l/(s km²)	9.38		11.4	7.40	9.37	
MHq l/(s km²)	104		85.9	62.4	103	

	1921/2000 (*) 80 Jahre			1921/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	296	182	116	296

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1921/2000 80 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	11.0	11.0	62.7	16.1	3.85
363	10.7	10.7	32.9	13.0	3.33
362	10.1	10.1	28.8	11.1	3.33
361	9.87	9.87	25.3	9.94	3.21
360	9.04	9.04	21.0	9.09	2.94
359	8.84	8.84	20.2	8.35	2.81
358	8.64	8.64	17.6	7.87	2.81
357	8.44	8.44	15.0	7.38	2.81
356	8.25	8.25	13.6	7.07	2.70
350	6.25	6.25	11.8	5.69	2.35
340	5.12	5.12	9.19	4.46	2.04
330	4.11	4.11	7.80	3.79	1.79
320	3.58	3.58	7.18	3.36	1.59
300	3.08	3.08	6.26	2.84	1.27
270	2.08	2.20	5.49	2.36	1.00
240	1.82	1.82	4.86	2.05	0.750
210	1.60	1.64	4.43	1.80	0.690
183	1.50	1.47	4.14	1.61	0.620
150	1.39	1.39	3.58	1.42	0.520
130	1.39	1.31	3.32	1.31	0.470
120	1.39	1.31	3.32	1.26	0.450
110	1.27	1.31	3.07	1.21	0.440
100	1.27	1.23	3.07	1.16	0.420
90	1.27	1.23	2.95	1.12	0.410
80	1.18	1.23	2.72	1.07	0.380
70	1.18	1.23	2.71	1.02	0.380
60	1.18	1.23	2.58	0.953	0.340
50	1.18	1.16	2.50	0.901	0.310
40	1.10	1.16	2.39	0.850	0.280
30	1.10	1.08	2.39	0.780	0.260
25	1.10	1.08	2.33	0.740	0.230
20	1.08	1.08	2.21	0.690	0.170
15	1.08	1.08	2.21	0.630	0.110
10	1.08	1.08	2.21	0.534	0.070
9	1.08	1.08	2.21	0.530	0.070
8	1.08	1.08	2.21	0.510	0.050
7	1.08	1.08	2.21	0.484	0.050
6	1.08	1.08	2.09	0.470	0.050
5	1.08	1.01	2.09	0.460	0.050
4	1.01	1.01	2.09	0.430	0.030
3	1.01	1.01	2.09	0.390	0.030
2	1.01	1.01	2.09	0.340	0.010
1	1.01	1.01	2.09	0.280	0.010
0	0.946	0.946	1.85	0.000	0.000

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	47.8	210		09.02.1941
7				46.4	204	232	23.10.1974
8				44.9	198		04.03.1956
9				44.9	198		11.02.1950
10				43.4	191	220	08.12.1974

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

1999 PNP korrigiert

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.623	0.623	0.694	20.3	6.50	13.3	1.10	0.668	0.112	0.378	0.316	0.204	0.378	0.749
2.	0.623	0.768	0.768	16.1	6.31	11.6	1.10	0.589	0.155	0.316	0.316	0.316	0.257	0.749
3.	0.556	0.768	0.845	13.3	5.93	9.88	1.10	0.589	0.155	0.316	0.378	0.515	0.257	0.749
4.	0.556	0.845	0.845	10.4	6.12	8.76	1.01	0.589	0.204	0.257	0.834	0.378	0.316	0.668
5.	0.492	0.845	1.28	11.1	5.57	7.70	1.01	0.515	0.204	0.204	0.834	0.316	0.316	0.668
6.	0.556	0.845	1.38	11.3	5.21	8.54	0.926	0.515	0.204	0.204	0.589	0.316	0.378	0.589
7.	0.556	0.926	1.28	10.1	5.57	5.21	0.926	0.515	0.204	0.257	0.668	0.445	0.378	0.589
8.	0.623	0.926	1.19	9.20	8.98	4.87	0.926	0.515	0.834	0.316	0.749	1.21	0.445	0.589
9.	0.623	1.10	1.19	10.4	22.0	4.37	0.926	0.445	0.749	0.257	0.589	0.923	0.445	0.589
10.	1.28	1.10	1.28	8.33	32.9	3.90	0.926	0.445	0.515	0.257	0.445	0.668	0.378	0.668
11.	1.90	0.926	1.28	7.29	28.0	3.75	0.926	0.445	0.378	0.257	0.378	0.589	0.378	0.749
12.	1.38	1.10	1.19	6.50	26.8	4.37	0.845	0.445	0.378	0.204	0.378	0.515	0.378	0.749
13.	1.19	1.28	R0.926	5.93	18.3	3.60	0.845	0.378	0.378	0.204	0.316	0.445	0.378	0.834
14.	1.10	1.19	R1.01	5.57	14.9	3.17	0.845	0.668	0.316	0.155	0.316	0.445	0.378	0.749
15.	1.68	1.10	1.28	5.39	14.6	2.89	0.749	0.589	0.316	0.155	0.378	0.445	0.378	0.749
16.	1.19	1.01	1.10	6.50	12.6	3.31	0.749	0.515	0.316	0.155	0.316	0.378	0.378	0.923
17.	1.01	0.926	1.19	5.75	13.3	2.76	0.749	0.515	0.316	0.204	0.378	0.316	0.378	0.923
18.	0.926	1.01	5.75	5.39	12.8	2.37	0.749	0.445	0.316	0.155	0.378	0.316	0.378	0.834
19.	0.768	0.926	5.21	5.21	11.1	2.25	0.668	0.378	0.316	0.155	0.316	0.668	0.378	0.749
20.	0.768	0.845	4.54	5.04	9.43	2.01	0.668	0.316	0.257	0.155	0.316	0.589	0.378	0.668
21.	0.768	0.845	4.21	4.54	8.11	1.90	0.668	0.316	0.257	0.316	0.257	0.515	0.378	0.445
22.	0.694	0.623	3.90	4.21	7.90	1.79	0.668	0.257	0.257	0.749	0.204	0.515	0.378	0.316
23.	0.623	R0.431	3.45	4.06	8.54	1.58	0.923	0.257	0.257	0.515	0.204	0.445	0.378	R0.316
24.	0.556	R0.492	R2.76	3.90	9.20	1.58	0.834	0.204	0.316	0.378	0.204	0.378	0.445	R0.445
25.	0.623	R0.556	R2.63	5.75	11.8	1.47	0.749	0.204	0.257	0.316	0.204	0.445	0.515	R0.515
26.	0.694	R0.845	R2.89	5.93	9.88	1.47	0.749	0.155	0.257	0.257	0.204	0.589	1.01	R0.515
27.	0.768	1.19	R2.76	5.93	14.6	1.38	0.749	0.155	0.257	0.257	0.204	0.668	0.834	R0.589
28.	0.768	1.10	R2.25	5.75	14.9	1.28	0.668	0.155	0.316	0.204	0.204	0.668	0.834	R0.589
29.	0.694	1.01	2.63	5.93	13.6	1.28	0.668	0.112	0.316	0.316	0.204	0.515	0.834	R0.589
30.	0.694	0.845	7.49		17.0	1.19	0.668	0.112	0.445	0.316	0.204	0.445	0.749	R0.589
31.		0.768	12.6		15.2		0.668		0.378	0.316		0.378		R0.515

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	23.	1.	24.	6.	30.	19.+	29.+	1.	14.+	22.+	1.	2.+	22.+
NQ	0.492	0.431	0.694	3.90	5.21	1.19	0.668	0.112	0.112	0.155	0.204	0.204	0.257	0.316
MQ	0.842	0.895	2.64	7.76	12.8	4.12	0.830	0.400	0.320	0.274	0.376	0.501	0.456	0.643
HQ	2.13	1.28	25.3	24.2	51.5	14.1	4.21	1.11	3.91	4.23	3.61	5.23	1.01	1.98
Tag	11.	13.+	31.	1.	10.	1.	8.	14.	24.	3.	12.	9.	26.	11.
h_N mm														
h_A mm	11	12	36	98	173	54	11	5	4	4	5	7	6	9

	1911/1999		1912/2000 (89 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	0.932	0.965	1.00	1.20	1.76	2.17	1.09	0.732	0.562	0.495	0.524	0.562	0.935	0.968
MQ	2.02	2.80	2.94	3.10	4.56	4.59	2.41	1.97	2.01	1.37	1.13	1.44	2.03	2.80
MHQ	6.19	9.88	11.0	10.4	14.1	12.1	9.21	8.77	16.6	6.69	4.26	4.99	6.19	9.88
HQ	35.0	67.1	46.9	72.3	51.5	45.0	82.9	90.0	330	48.4	32.4	29.1	35.0	67.1
Jahr	1939	1974	1932	1946	2000	1970	1948	1926	1927	1920	1941	1960	1939	1974
Mh_N mm			-											
Mh_A mm	26	38	40	39	62	60	32	26	27	18	15	19	26	38

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.112	am 29.06.2000	0.431	0.112	0.112	am 29.06.2000
MQ	m³/s	2.63		4.84	0.451	2.58	
HQ	m³/s	51.5	am 10.03.2000 bei W= 180 cm	51.5	5.23	51.5	am 10.03.2000 bei W= 180 cm
Nq	l/(s km²)	0.564		2.17	0.564	0.564	
Mq	l/(s km²)	13.3		24.4	2.27	13.0	
Hq	l/(s km²)	260		260	26.4	260	
h_N	mm						
h_A	mm	419		390	36	411	

		1912/2000 (*) 89 Jahre				1912/2000	
NQ	m³/s	0.000	am 12.09.1929	0.000	0.000	0.000	am 12.09.1929
MNQ	m³/s	0.232		0.492	0.264	0.246	
MQ	m³/s	2.52		3.34	1.72	2.52	
MHQ	m³/s	38.6		25.1	27.6	38.1	
HQ	m³/s	330	am 09.07.1927	72.3	330	330	am 09.07.1927
HQ_1	m³/s	5.19		1.98	2.25	4.92	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1.17		2.48	1.33	1.24	
Mq	l/(s km²)	12.7		16.8	8.68	12.7	
MHq	l/(s km²)	194		127	139	192	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	401		269	136	403	

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1912/2000 89 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	28.0	28.0	116	23.5	3.80
363	26.8	26.8	82.2	18.9	3.80
362	22.0	22.0	71.1	16.9	3.50
361	20.3	20.3	44.1	15.2	3.50
360	18.3	18.3	36.1	14.1	3.35
359	17.0	17.0	36.1	13.1	3.35
358	16.1	16.1	36.1	12.2	3.35
357	15.2	15.2	26.9	11.7	3.35
356	15.2	15.2	26.0	11.1	3.10
350	13.6	13.6	16.9	8.78	2.97
340	11.1	11.1	13.8	7.05	2.85
330	8.76	8.76	12.1	5.93	2.56
320	7.29	7.29	10.8	5.13	2.18
300	5.39	5.39	9.22	3.97	1.66
270	2.01	1.79	7.10	2.95	1.03
240	1.19	1.01	5.69	2.31	0.780
210	0.926	0.768	4.57	1.81	0.620
183	0.768	0.694	4.25	1.47	0.450
150	0.668	0.589	3.21	1.12	0.240
130	0.556	0.515	2.85	0.980	0.140
120	0.556	0.445	2.74	0.910	0.140
110	0.492	0.445	2.63	0.820	0.110
100	0.431	0.445	2.41	0.760	0.080
90	0.431	0.445	2.11	0.690	0.060
80	0.378	0.378	1.88	0.623	0.040
70	0.378	0.378	1.81	0.570	0.030
60	0.378	0.378	1.66	0.510	0.030
50	0.316	0.316	1.53	0.445	0.020
40	0.316	0.316	1.47	0.378	0.010
30	0.257	0.257	1.26	0.320	0.010
25	0.257	0.257	1.20	0.290	0.010
20	0.257	0.257	1.20	0.257	0.010
15	0.257	0.257	1.11	0.220	0.010
10	0.204	0.204	0.990	0.190	0.010
9	0.204	0.204	0.990	0.180	0.010
8	0.204	0.204	0.950	0.170	0.010
7	0.204	0.204	0.940	0.155	0.010
6	0.204	0.204	0.940	0.140	0.010
5	0.204	0.204	0.920	0.112	0.010
4	0.204	0.204	0.880	0.110	0.010
3	0.204	0.204	0.880	0.090	0.010
2	0.155	0.155	0.880	0.050	0.010
1	0.155	0.155	0.880	0.020	0.010
0	0.112	0.112	0.760	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		12.09.1929	330	1660		09.07.1927
2	0.000		18.07.1928	163	822		06.07.1958
3	0.000		17.05.1914	147	741		23.07.1957
4	0.000		05.11.1911	140	706		10.07.1954
5	0.020	0.101	25.09.1947	90.0	454		14.06.1926
6	0.050	0.252	06.08.1968	82.9	418		13.05.1948
7				72.3	364		09.02.1946
8				67.1	338	210	08.12.1974
9				66.0	333	206	13.06.1995
10				56.7	286	218	20.07.1981

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

HW 01.02.00, 08.05.00, 24.07.00, 03.08.00, 12.09.00, 09.10.00 beeinflusst durch Regelungen Wehr

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

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

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.044	K 0.126	0.141	1.94	0.714	2.14	0.167	K 0.059	K 0.014	K 0.019	K 0.025	K 0.014	K 0.046	K 0.038
2.	K 0.044	K 0.176	0.226	1.41	0.714	1.66	0.167	K 0.045	K 0.014	K 0.018	K 0.019	K 0.026	K 0.035	K 0.038
3.	K 0.056	K 0.203	0.294	1.03	0.658	1.33	0.141	K 0.044	K 0.014	K 0.018	K 0.019	K 0.019	K 0.035	K 0.037
4.	K 0.057	K 0.178	0.413	0.897	0.658	1.03	0.141	K 0.043	K 0.079	K 0.018	K 0.048	K 0.019	K 0.051	K 0.031
5.	K 0.058	K 0.178	0.553	0.772	0.604	0.833	0.141	K 0.032	K 0.079	K 0.017	K 0.040	K 0.019	K 0.040	K 0.031
6.	K 0.059	K 0.154	0.457	0.658	0.604	0.714	0.141	K 0.042	K 0.049	K 0.012	K 0.032	K 0.026	K 0.040	K 0.031
7.	K 0.073	K 0.130	0.413	0.604	0.714	0.604	0.118	K 0.041	K 0.049	K 0.017	K 0.032	K 0.062	K 0.039	K 0.031
8.	K 0.059	K 0.156	0.413	0.553	0.714	0.604	0.118	K 0.040	K 0.185	K 0.016	K 0.032	K 0.099	K 0.039	K 0.031
9.	K 0.091	K 0.156	0.413	0.553	1.33	0.553	0.167	K 0.030	K 0.116	K 0.016	K 0.025	K 0.062	K 0.038	K 0.031
10.	K 0.202	K 0.157	0.413	0.553	2.24	0.504	0.167	K 0.029	K 0.063	K 0.016	K 0.019	K 0.052	K 0.037	K 0.031
11.	K 0.293	K 0.134	0.413	0.504	2.14	0.457	0.141	K 0.029	K 0.063	K 0.016	K 0.019	K 0.042	K 0.036	K 0.031
12.	K 0.178	K 0.159	0.371	0.457	1.94	0.457	0.141	K 0.028	K 0.049	K 0.011	K 0.019	K 0.034	K 0.035	K 0.025
13.	K 0.134	K 0.136	R 0.294	0.457	1.75	0.413	0.141	K 0.028	K 0.037	K 0.011	K 0.019	K 0.034	K 0.027	K 0.025
14.	K 0.134	K 0.161	R 0.331	0.457	1.49	0.371	0.118	K 0.083	K 0.037	K 0.010	K 0.019	K 0.053	K 0.026	K 0.025
15.	K 0.156	K 0.162	0.331	0.457	1.75	0.457	0.118	K 0.035	K 0.036	K 0.010	K 0.019	K 0.035	K 0.039	K 0.031
16.	K 0.136	K 0.162	0.294	0.604	1.75	0.553	0.118	K 0.034	K 0.035	K 0.010	K 0.019	K 0.028	K 0.032	K 0.051
17.	K 0.115	K 0.139	0.413	0.604	2.73	0.457	0.118	K 0.034	K 0.045	K 0.015	K 0.019	K 0.028	K 0.031	K 0.044
18.	K 0.116	K 0.139	0.658	0.553	2.35	0.413	K 0.162	K 0.024	K 0.045	K 0.010	K 0.025	K 0.055	K 0.037	K 0.037
19.	K 0.116	K 0.140	0.504	0.553	1.94	0.371	K 0.136	K 0.017	K 0.033	K 0.010	K 0.025	K 0.066	K 0.037	K 0.037
20.	K 0.117	K 0.140	0.457	0.604	1.41	0.371	K 0.134	K 0.017	K 0.032	K 0.006	K 0.019	K 0.045	K 0.035	K 0.031
21.	K 0.117	K 0.140	0.457	0.553	1.25	0.331	K 0.132	K 0.011	K 0.031	K 0.020	K 0.025	K 0.055	K 0.035	R 0.020
22.	K 0.119	R 0.077	0.457	0.504	1.10	0.331	K 0.129	K 0.011	K 0.031	K 0.062	K 0.032	K 0.037	K 0.035	R 0.016
23.	K 0.119	R 0.077	0.371	0.504	0.897	0.294	K 0.149	K 0.011	K 0.030	K 0.026	K 0.025	K 0.037	K 0.034	R 0.016
24.	K 0.120	R 0.096	R 0.294	0.553	0.833	0.294	K 0.104	K 0.011	K 0.021	K 0.026	K 0.019	K 0.037	K 0.034	G 0.020
25.	K 0.122	R 0.096	R 0.331	0.897	0.772	0.294	K 0.102	K 0.010	K 0.021	K 0.019	K 0.019	K 0.037	K 0.057	R 0.026
26.	K 0.123	R 0.167	R 0.331	1.03	0.772	0.259	K 0.082	K 0.015	K 0.021	K 0.019	K 0.019	K 0.038	K 0.055	R 0.026
27.	K 0.123	0.259	R 0.371	0.962	2.35	0.226	K 0.064	K 0.015	K 0.020	K 0.014	K 0.019	K 0.038	K 0.047	R 0.032
28.	K 0.124	0.226	R 0.331	0.833	2.56	0.226	K 0.063	K 0.014	K 0.020	K 0.019	K 0.019	K 0.047	K 0.047	R 0.032
29.	K 0.124	0.167	0.553	0.772	2.45	0.195	K 0.062	K 0.014	K 0.020	K 0.019	K 0.019	K 0.047	K 0.045	R 0.032
30.	K 0.126	0.167	1.66		2.56	0.195	K 0.061	K 0.014	K 0.027	K 0.019	K 0.014	K 0.048	K 0.038	R 0.032
31.		0.141	1.75		2.56		K 0.060		K 0.026	K 0.025		K 0.048		R 0.026
Tag	1.+	22.+	1.	12.+	5.+	29.+	31.	25.	1.+	20.	30.	1.	14.	22.+
NQ	0.044	0.077	0.141	0.457	0.604	0.195	0.060	0.010	0.014	0.006	0.014	0.014	0.026	0.016
MQ	0.115	0.151	0.474	0.718	1.49	0.564	0.122	0.028	0.043	0.017	0.023	0.041	0.038	0.030
HQ	0.513	0.294	2.67	2.24	4.05	2.35	0.259	0.421	0.539	0.099	0.080	0.163	0.085	0.059
Tag	10.	27.	31.	1.	17.	1.	9.	14.	8.	22.	4.	7.+	25.	16.
h_N mm														
h_A mm	7	9	29	41	92	34	8	2	3	1	1	2	2	2

Hauptwerte

	1962/1999		1963/2000						38 Jahre					
Jahr	1972	1962 +	1963 +	1963 +	1963	1974 +	1993	1976 +	1990	1990	1972 +	1972 +	1972	1972
NQ	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.050	0.043	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010
MNQ	0.102	0.135	0.164	0.226	0.268	0.239	0.137	0.104	0.057	0.058	0.056	0.067	0.102	0.136
MQ	0.252	0.443	0.428	0.482	0.680	0.484	0.361	0.255	0.215	0.207	0.140	0.180	0.252	0.442
MHQ	0.796	1.60	1.74	1.37	2.08	1.52	1.80	1.41	1.69	1.42	0.650	0.837	0.794	1.60
HQ	5.19	8.30	7.76	4.29	8.31	6.36	9.42	11.5	11.4	9.84	7.28	9.37	5.19	8.30
Jahr	1998	1974	1969	1987 +	1965	1975	1965	1995	1981	1977	1967	1974	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	27	26	28	42	29	22	15	13	13	8	11	15	27

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.006	am 20.08.2000	0.044	0.006	0.006	am 20.08.2000
MQ m³/s	0.315		0.588	0.046	0.299	
HQ m³/s	4.05	am 17.03.2000 bei W= 62 cm	4.05	0.539	4.05	am 17.03.2000 bei W= 62 cm
Nq l/(s km²)	0.138		1.01	0.138	0.138	
Mq l/(s km²)	7.24		13.5	1.06	6.87	
Hq l/(s km²)	93.1		93.1	12.4	93.1	
h_N mm						
h_A mm	228		216	16	217	
	1963/2000 (*) 38 Jahre				1963/2000	
NQ m³/s	0.000	am 29.07.1990	0.010	0.000	0.000	am 29.07.1990
MNQ m³/s	0.023		0.068	0.026	0.023	
MQ m³/s	0.344		0.462	0.227	0.344	
MHQ m³/s	5.17		3.51	3.96	5.21	
HQ m³/s	11.5	am 13.06.1995 bei W= 121 cm	8.31	11.5	11.5	am 13.06.1995 bei W= 121 cm
HQ_1 m³/s	0.539		0.085	0.260	1.04	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.529		1.56	0.598	0.529	
Mq l/(s km²)	7.91		10.6	5.22	7.91	
MHq l/(s km²)	119		80.6	91.0	120	
	1963/2000 (*) 38 Jahre				1963/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	249		170	82	250	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		29.07.1990	11.5	264	121	13.06.1995
2	0.000		18.09.1972	11.4	262	97	20.07.1981
3	0.003	0.069	13.08.1995	9.84	226	109	11.08.1977
4	0.006	0.138	20.08.2000	9.42	216		11.05.1965
5	0.010	0.230	27.07.1983	9.37	215	89	23.10.1974
6	0.010	0.230	29.07.1963	8.31	191		17.03.1965
7	0.014	0.322	05.07.1997	8.30	191	84	08.12.1974
8	0.025	0.575	16.09.1999	7.96	183	79	22.07.1980
9				7.76	178		23.01.1969
10				7.28	167		12.09.1967

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1963/2000 38 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.73	2.73	7.87	3.47	0.421
363	2.73	2.73	6.59	2.98	0.421
362	2.73	2.73	6.38	2.56	0.420
361	2.45	2.45	5.95	2.33	0.420
360	2.45	2.45	5.26	2.14	0.420
359	2.45	2.45	4.26	2.02	0.420
358	2.24	2.24	4.11	1.89	0.380
357	2.24	2.24	4.11	1.77	0.380
356	2.24	2.24	3.31	1.70	0.380
350	1.94	1.94	2.28	1.33	0.360
340	1.10	1.10	1.96	1.02	0.310
330	0.897	0.897	1.57	0.830	0.250
320	0.714	0.714	1.40	0.700	0.210
300	0.604	0.604	1.17	0.543	0.180
270	0.413	0.413	0.880	0.391	0.130
240	0.185	0.162	0.690	0.303	0.090
210	0.149	0.064	0.570	0.238	0.064
183	0.119	0.048	0.470	0.181	0.048
150	0.063	0.038	0.370	0.141	0.030
130	0.048	0.035	0.330	0.112	0.030
120	0.043	0.033	0.280	0.102	0.030
110	0.038	0.032	0.270	0.091	0.030
100	0.033	0.030	0.240	0.081	0.030
90	0.031	0.027	0.240	0.071	0.020
80	0.027	0.026	0.210	0.061	0.020
70	0.024	0.021	0.210	0.051	0.020
60	0.020	0.020	0.180	0.046	0.020
50	0.020	0.020	0.180	0.041	0.010
40	0.020	0.020	0.160	0.031	0.010
30	0.018	0.017	0.140	0.031	0.010
25	0.016	0.016	0.130	0.028	0.010
20	0.015	0.015	0.130	0.021	0.010
15	0.015	0.015	0.130	0.021	0.010
10	0.012	0.012	0.110	0.011	0.010
9	0.012	0.012	0.110	0.011	0.010
8	0.012	0.012	0.110	0.011	0.010
7	0.012	0.012	0.110	0.011	0.010
6	0.011	0.011	0.096	0.011	0.010
5	0.011	0.011	0.090	0.011	0.010
4	0.011	0.011	0.090	0.011	0.010
3	0.011	0.011	0.090	0.011	0.010
2	0.011	0.011	0.090	0.011	0.010
1	0.011	0.011	0.090	0.003	0.007
0	0.006	0.006	0.080	0.000	0.000

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

1999 Änderung der Lage auf linke Uferseite

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 49.3 km²
PNP : NN + 527.31 m aS
Lage: 33.3 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.238	0.381	0.381	6.42	1.87	4.79	0.404	0.171	0.085	0.123	0.085	0.085	0.171	0.311
2.	0.238	0.464	0.381	5.31	1.87	4.06	0.404	0.171	0.085	0.123	0.085	0.578	0.171	0.311
3.	0.238	0.464	0.381	4.54	1.71	3.39	0.404	0.123	0.085	0.123	0.085	0.311	0.171	0.311
4.	0.238	0.464	0.381	3.39	1.87	2.97	0.404	0.123	0.085	0.085	0.782	0.233	0.171	0.311
5.	0.238	0.464	0.653	3.83	1.56	2.77	0.311	0.123	0.171	0.085	0.404	0.171	0.171	0.311
6.	0.238	0.464	0.653	4.06	1.56	2.21	0.311	0.171	0.123	0.085	0.233	0.171	0.171	0.311
7.	0.305	0.464	0.464	3.83	1.41	1.87	0.311	0.171	0.085	0.085	0.311	0.487	0.171	0.233
8.	0.238	0.555	0.464	4.06	3.18	1.87	0.487	0.171	0.171	0.123	0.311	1.01	0.171	0.233
9.	0.381	0.555	0.464	4.54	16.0	1.56	0.782	0.171	0.233	0.123	0.233	0.578	0.171	0.311
10.	0.759	0.555	0.464	3.39	19.1	1.41	0.487	0.171	0.171	0.085	0.171	0.487	0.171	0.311
11.	0.759	0.555	0.464	2.77	11.4	1.27	0.404	0.123	0.171	0.085	0.123	0.404	0.171	0.311
12.	0.653	0.555	G0.381	2.39	9.62	1.56	0.311	0.123	0.123	0.085	0.123	0.311	0.171	0.487
13.	0.653	0.653	R0.305	2.04	6.14	1.27	0.311	0.123	0.123	0.085	0.123	0.311	0.171	0.487
14.	0.759	0.555	R0.305	2.04	5.05	1.14	0.233	0.311	0.123	0.085	0.123	0.311	0.171	0.404
15.	0.873	0.555	R0.381	1.87	4.79	1.14	0.233	0.171	0.311	0.085	0.123	0.311	0.171	0.404
16.	0.653	0.555	R0.381	2.04	3.61	1.27	0.233	0.171	0.233	0.085	0.123	0.233	0.171	0.487
17.	0.653	R0.555	0.759	1.71	3.39	1.01	0.233	0.171	0.171	0.085	0.123	0.233	0.171	0.404
18.	0.653	0.464	3.23	1.56	2.97	0.894	0.233	0.171	0.171	0.085	0.123	0.233	0.171	0.404
19.	0.555	0.464	2.41	1.56	2.58	0.894	0.311	0.123	0.171	0.085	0.123	0.233	0.171	0.311
20.	0.555	0.464	1.87	1.41	2.04	0.782	0.311	0.123	0.171	0.085	0.123	0.233	0.171	0.311
21.	0.555	0.464	1.71	1.27	1.87	0.782	0.311	0.123	0.123	0.233	0.123	0.233	0.171	R0.311
22.	0.555	G0.381	1.55	1.14	1.87	0.782	0.404	0.085	0.123	0.404	0.123	0.171	0.171	D0.311
23.	0.464	R0.381	R1.26	1.01	2.21	0.677	0.487	0.085	0.123	0.171	0.123	0.171	0.171	D0.311
24.	R0.464	R0.381	G1.12	0.894	2.58	0.677	0.311	0.085	0.123	0.171	0.123	0.171	0.171	D0.311
25.	0.464	R0.464	G0.994	1.56	4.30	0.578	0.233	0.085	0.123	0.123	0.123	0.171	0.311	D0.311
26.	0.464	R0.464	G0.994	1.56	4.30	0.578	0.233	0.123	0.123	0.123	0.123	0.171	0.487	R0.311
27.	0.464	R0.464	R0.873	1.41	5.31	0.578	0.233	0.123	0.123	0.123	0.123	0.233	0.404	R0.311
28.	0.381	R0.464	0.873	1.41	4.54	0.487	0.233	0.123	0.123	0.123	0.123	0.233	0.404	R0.311
29.	0.381	R0.464	0.873	1.41	4.06	0.487	0.233	0.085	0.123	0.085	0.123	0.171	0.404	R0.311
30.	0.381	R0.381	2.22		6.42	0.487	0.171	0.085	0.171	0.085	0.085	0.171	0.311	R0.233
31.		0.381	4.15		5.85		0.171		0.171	0.085		0.171		R0.233

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.+	13.+	24.	7.	28.+	30.+	22.+	1.+	4.+	1.+	1.	1.+	7.+
NQ	0.238	0.381	0.305	0.894	1.41	0.487	0.171	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.171	0.233
MQ	0.481	0.480	1.02	2.56	4.68	1.47	0.327	0.139	0.145	0.116	0.170	0.290	0.214	0.329
HQ	1.12	0.653	7.26	7.01	35.9	5.58	1.27	0.677	0.404	0.578	1.14	1.87	0.578	0.578
Tag	10.	12.+	31.	1.	10.	1.	9.	14.	16.	22.	4.	8.	25.	12.+
h_N mm														
h_A mm	25	26	56	130	254	77	18	7	8	6	9	16	11	18

	1930/1999		1931/2000 (65 Jahre)											
Jahr	1947	1933	1946 +	1946 +	1947 +	1948	1934	1959	1976	1947	1946 +	1946 +	1947	1933
NQ	0.010	0.040	0.050	0.050	0.070	0.200	0.110	0.010	0.020	0.000	0.000	0.010	0.010	0.040
MNQ	0.370	0.371	0.357	0.364	0.593	0.916	0.456	0.314	0.243	0.214	0.239	0.226	0.363	0.374
MQ	0.825	1.02	0.939	0.960	1.57	2.00	1.04	0.726	0.828	0.580	0.524	0.579	0.796	1.03
MHQ	2.52	3.66	3.66	3.19	5.10	4.88	3.32	2.84	4.72	3.20	1.99	1.99	2.48	3.69
HQ	12.4	19.5	32.6	15.8	35.9	20.3	14.4	17.7	29.7	28.0	12.0	9.91	12.4	19.5
Jahr	1998	1974	1932	1946	2000	1987	1941	1939	1957	1983	1941	1935	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	43	55	51	49	85	105	57	38	45	32	28	31	42	56

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.085	am 22.06.2000	0.238	0.085	0.085	am 22.06.2000
MQ m³/s	0.987		1.78	0.199	0.953	
HQ m³/s	35.9	am 10.03.2000 bei W= 127 cm	35.9	1.87	35.9	am 10.03.2000 bei W= 127 cm
Nq l/(s km²)	1.72		4.83	1.72	1.72	
Mq l/(s km²)	20.0		36.2	4.04	19.3	
Hq l/(s km²)	728		728	37.9	728	
h_N mm						
h_A mm	631		579	63	611	

	1931/2000 (*) 67 Jahre				1931/2000	
NQ m³/s	0.000	am 18.09.1982	0.010	0.000	0.000	am 18.09.1982
MNQ m³/s	0.105		0.177	0.132	0.117	
MQ m³/s	0.957		1.22	0.700	0.964	
MHQ m³/s	11.6		8.90	8.10	11.5	
HQ m³/s	35.9	am 10.03.2000 bei W= 127 cm	35.9	29.7	35.9	am 10.03.2000 bei W= 127 cm
HQ_1 m³/s	1.87		0.578	0.980	3.00	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.13		3.59	2.68	2.37	
Mq l/(s km²)	19.4		24.7	14.2	19.6	
MHq l/(s km²)	234		180	164	234	
Mh_N mm						
Mh_A mm	612		394	222	618	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		18.09.1982	35.9	728	127	10.03.2000
2	0.000		06.09.1946	32.6	661		04.01.1932
3	0.010	0.203	28.06.1959	29.7	602		23.07.1957
4	0.020	0.406	14.11.1983	28.0	568	88	05.08.1983
5	0.020	0.406	09.07.1976	27.0	548		06.07.1958
6	0.040	0.811	22.08.1989	22.8	462	79	22.07.1980
7	0.040	0.811	13.12.1933	20.9	424		08.07.1954
8				20.3	412	79	10.04.1987
9				19.7	400	73	12.03.1981
10				19.5	396	94	08.12.1974

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1931/2000 65 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	16.0	16.0	19.2	8.00	2.03
363	11.4	11.4	14.3	6.50	2.03
362	9.62	9.62	13.2	5.74	1.84
361	9.62	9.62	11.9	5.18	1.84
360	9.62	9.62	11.5	4.75	1.84
359	6.14	6.14	10.0	4.40	1.65
358	5.85	5.85	9.91	4.20	1.65
357	5.85	5.85	8.86	4.05	1.65
356	5.85	5.85	8.83	3.90	1.51
350	4.79	4.79	6.03	3.27	1.51
340	3.61	3.61	4.86	2.64	1.37
330	2.97	2.97	4.24	2.24	1.23
320	2.21	2.21	3.93	1.97	1.23
300	1.71	1.71	3.44	1.56	0.930
270	0.873	0.873	2.66	1.22	0.660
240	0.578	0.487	2.36	0.940	0.430
210	0.487	0.381	2.06	0.740	0.270
183	0.404	0.381	1.77	0.590	0.200
150	0.305	0.305	1.49	0.450	0.140
130	0.238	0.233	1.35	0.404	0.100
120	0.233	0.233	1.34	0.370	0.100
110	0.233	0.233	1.21	0.350	0.100
100	0.233	0.233	1.21	0.310	0.070
90	0.233	0.233	1.21	0.290	0.070
80	0.171	0.171	1.07	0.270	0.070
70	0.171	0.171	0.940	0.240	0.050
60	0.171	0.171	0.940	0.220	0.050
50	0.171	0.171	0.940	0.190	0.040
40	0.171	0.171	0.810	0.150	0.040
30	0.123	0.123	0.680	0.123	0.030
25	0.123	0.123	0.680	0.110	0.030
20	0.123	0.123	0.550	0.110	0.030
15	0.123	0.123	0.550	0.084	0.030
10	0.123	0.123	0.500	0.080	0.010
9	0.123	0.123	0.500	0.080	0.010
8	0.123	0.123	0.500	0.080	0.010
7	0.123	0.123	0.500	0.070	0.010
6	0.123	0.123	0.500	0.060	0.010
5	0.123	0.123	0.500	0.060	0.010
4	0.123	0.123	0.500	0.050	0.010
3	0.123	0.123	0.500	0.040	0.010
2	0.123	0.123	0.500	0.030	0.010
1	0.123	0.123	0.420	0.030	0.010
0	0.085	0.085	0.360	0.000	0.000

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.188	0.353	0.349	8.61	2.64	6.83	0.628	0.348	0.130	0.253	0.204	0.145	0.226	0.304
2.	0.195	0.456	0.401	7.99	2.52	5.12	0.653	0.306	0.161	0.219	0.204	0.183	0.226	0.304
3.	0.267	0.401	0.401	6.33	2.41	4.12	0.595	0.285	0.161	0.219	0.276	0.179	0.188	0.304
4.	0.229	0.401	0.401	4.73	2.41	3.22	0.595	0.369	0.251	0.204	0.933	0.217	0.268	0.304
5.	0.229	0.349	0.709	4.57	1.92	2.55	0.595	0.369	0.263	0.173	0.603	0.217	0.268	0.304
6.	0.229	0.349	0.641	4.37	1.84	2.07	0.540	0.306	0.213	0.173	0.408	0.259	0.263	0.304
7.	0.293	0.401	0.576	4.45	1.84	1.74	0.540	0.263	0.191	0.204	0.459	0.463	0.221	0.304
8.	0.293	0.456	0.641	4.61	3.09	1.62	0.515	0.225	0.533	0.204	0.459	1.01	0.263	0.304
9.	0.420	0.456	0.641	4.98	11.2	1.42	0.595	0.189	0.411	0.173	0.404	0.517	0.221	0.352
10.	0.818	0.456	0.709	3.80	15.2	1.24	0.621	0.123	0.318	0.145	0.404	0.459	0.221	0.352
11.	0.804	0.401	0.641	2.84	11.6	1.14	0.540	0.123	0.238	0.145	0.361	0.352	0.221	0.352
12.	0.567	0.456	0.641	2.59	11.1	1.15	0.514	0.123	0.191	0.145	0.275	0.368	0.221	0.352
13.	0.527	0.456	0.641	2.36	7.43	1.08	0.514	0.095	0.191	0.109	0.268	0.363	0.221	0.350
14.	0.712	0.456	0.709	2.21	5.58	1.08	0.466	0.463	0.191	0.089	0.263	0.363	0.221	0.313
15.	0.780	0.456	0.709	2.10	4.82	1.19	0.466	0.225	0.225	0.089	0.221	0.318	0.313	0.328
16.	0.647	0.456	0.641	2.44	4.32	1.35	0.466	0.191	0.238	0.089	0.221	0.293	0.221	0.386
17.	0.585	0.454	0.934	2.29	4.16	1.17	0.466	0.148	0.291	0.109	0.221	0.293	0.221	0.338
18.	0.585	0.454	2.87	2.36	3.98	1.17	0.566	0.148	0.307	0.089	0.221	0.338	0.313	0.338
19.	0.527	0.402	2.48	2.37	3.53	1.01	0.488	0.120	0.291	0.089	0.217	0.328	0.268	0.293
20.	0.527	0.402	2.29	2.26	2.98	1.01	0.488	0.087	0.253	0.089	0.217	0.328	0.268	0.293
21.	0.472	0.402	2.07	2.05	2.47	0.927	0.488	0.079	0.219	0.333	0.217	0.320	0.226	0.179
22.	0.472	0.293	1.82	1.85	2.11	0.852	0.540	0.079	0.219	0.607	0.217	0.320	0.226	0.179
23.	0.420	0.279	1.49	1.85	2.47	0.852	0.540	0.138	0.219	0.333	0.217	0.313	0.221	0.276
24.	0.420	0.279	1.39	1.85	3.12	0.780	0.488	0.138	0.219	0.291	0.179	0.263	0.221	0.276
25.	0.402	0.324	1.32	2.52	4.35	0.780	0.415	0.138	0.188	0.219	0.179	0.263	0.313	0.276
26.	0.402	0.372	1.24	2.92	4.19	0.801	0.370	0.138	0.188	0.219	0.179	0.268	0.361	0.276
27.	0.454	0.372	1.15	2.92	6.08	0.712	0.370	0.138	0.253	0.145	0.179	0.313	0.361	0.276
28.	0.402	0.361	1.08	2.79	6.45	0.733	0.370	0.130	0.219	0.145	0.145	0.268	0.356	0.276
29.	0.386	0.353	1.21	2.64	5.69	0.668	0.370	0.130	0.269	0.173	0.177	0.263	0.352	0.238
30.	0.324	0.349	2.67		8.56	0.606	0.306	0.130	0.394	0.173	0.177	0.263	0.304	0.238
31.		0.349	4.68		8.56		0.348		0.291	0.145		0.263		0.238

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	23.+	1.	22.+	6.+	30.	30.	21.+	1.	14.+	28.	1.	3.	21.+
NQ	0.188	0.279	0.349	1.85	1.84	0.606	0.306	0.079	0.130	0.089	0.145	0.145	0.188	0.179
MQ	0.452	0.393	1.23	3.44	5.12	1.63	0.498	0.190	0.249	0.186	0.290	0.326	0.259	0.297
HQ	1.23	0.514	7.95	9.60	24.4	7.90	1.00	2.25	2.01	0.926	1.41	1.48	0.413	0.438
Tag	10.	7.	31.	1.	10.	1.	22.	14.	4.	17.	4.	8.	26.	16.
h_N mm														
h_A mm	16	14	45	118	188	58	18	7	9	7	10	12	9	11

	1914/1999		1915/2000 – 70 Jahre											
Jahr	1983	1948 +	1949	1947	1942	1948	1934	1947	1934	1947	1947	1947 +	1983	1948 +
NQ	0.010	0.020	0.020	0.070	0.080	0.280	0.090	0.040	0.050	0.030	0.010	0.020	0.010	0.020
MNQ	0.395	0.461	0.516	0.562	0.710	0.903	0.535	0.406	0.323	0.275	0.295	0.278	0.392	0.451
MQ	0.871	1.25	1.40	1.26	1.85	1.94	1.19	1.03	0.906	0.746	0.660	0.704	0.864	1.24
MHQ	2.38	4.36	5.21	3.65	5.50	4.79	4.32	4.34	5.80	4.11	2.34	2.47	2.38	4.37
HQ	14.9	39.3	29.0	29.3	27.3	17.8	25.0	33.8	69.6	39.5	16.6	13.5	14.9	39.3
Jahr	1919	1974	1917	1946	1924	1987	1986	1926	1918	1981	1967	1922	1919	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	31	46	51	43	68	69	44	36	33	27	23	26	31	45

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.079	am 21.06.2000	0.188	0.079	0.079	am 21.06.2000
MQ m³/s	1.16		2.04	0.291	1.14	
HQ m³/s	24.4	am 10.03.2000	24.4	2.25	24.4	am 10.03.2000
Nq l/(s km²)	1.08		2.58	1.08	1.08	
Mq l/(s km²)	15.9		28.0	3.99	15.6	
Hq l/(s km²)	335		335	30.9	335	
h_N mm						
h_A mm	502		447	62	493	

	1915/2000 (*) 72 Jahre				1915/2000	
NQ m³/s	0.010	am 14.11.1983	0.010	0.010	0.010	am 14.11.1983
MNQ m³/s	0.133		0.246	0.159	0.138	
MQ m³/s	1.14		1.42	0.861	1.15	
MHQ m³/s	16.4		11.1	11.8	16.4	
HQ m³/s	69.6	am 05.07.1918	39.3	69.6	69.6	am 05.07.1918
HQ_1 m³/s	2.25		0.438	1.15	2.90	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.82		3.37	2.18	1.89	
Mq l/(s km²)	15.6		19.5	11.8	15.7	
MHq l/(s km²)	226		153	161	225	
	1915/2000 (*) 72 Jahre				1915/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	493		312	185	498	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.137	14.11.1983	69.6	955		05.07.1918
2	0.010	0.137	17.09.1947	39.5	542		10.08.1981
3	0.020	0.274	06.11.1951	39.3	539		08.12.1974
4	0.050	0.686	08.12.1933	35.4	486		29.08.1920
5	0.079	1.08	21.06.2000	33.8	464		05.06.1926
6	0.080	1.10	08.03.1942	33.6	461		05.08.1983
7				32.8	450		19.06.1939
8				31.7	435		20.07.1981
9				29.3	402		09.02.1946
10				29.0	398		04.01.1917

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1915/2000 70 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	11.6	11.6	30.9	11.8	2.09
363	11.2	11.2	26.7	9.33	2.07
362	11.1	11.1	26.7	8.11	1.98
361	8.61	8.61	15.9	7.16	1.90
360	8.61	8.61	14.7	6.58	1.86
359	8.61	8.61	13.6	6.05	1.81
358	7.99	7.99	11.3	5.59	1.76
357	7.43	7.43	11.3	5.31	1.72
356	6.83	6.83	10.8	5.10	1.70
350	5.12	5.12	8.36	3.98	1.53
340	4.32	4.32	7.05	3.04	1.42
330	2.98	2.98	6.39	2.52	1.20
320	2.55	2.55	5.76	2.18	1.05
300	2.05	2.05	5.03	1.71	0.810
270	0.934	0.934	4.22	1.27	0.590
240	0.607	0.603	3.30	1.01	0.490
210	0.488	0.408	2.79	0.821	0.330
183	0.408	0.349	2.25	0.700	0.220
150	0.352	0.308	1.61	0.571	0.160
130	0.318	0.269	1.40	0.508	0.130
120	0.293	0.268	1.14	0.472	0.120
110	0.269	0.251	1.08	0.431	0.110
100	0.267	0.226	0.990	0.391	0.090
90	0.238	0.225	0.950	0.361	0.080
80	0.221	0.221	0.870	0.324	0.070
70	0.219	0.219	0.810	0.297	0.060
60	0.213	0.204	0.780	0.263	0.060
50	0.183	0.183	0.710	0.235	0.040
40	0.177	0.177	0.620	0.204	0.040
30	0.148	0.148	0.590	0.173	0.030
25	0.148	0.148	0.550	0.154	0.030
20	0.145	0.145	0.520	0.132	0.030
15	0.130	0.130	0.500	0.123	0.030
10	0.120	0.120	0.470	0.109	0.030
9	0.095	0.095	0.470	0.095	0.030
8	0.095	0.095	0.470	0.095	0.030
7	0.095	0.095	0.460	0.087	0.030
6	0.095	0.095	0.460	0.087	0.020
5	0.095	0.095	0.460	0.079	0.020
4	0.095	0.095	0.460	0.079	0.020
3	0.095	0.095	0.440	0.060	0.020
2	0.087	0.087	0.440	0.050	0.020
1	0.087	0.087	0.440	0.040	0.020
0	0.079	0.079	0.410	0.010	0.010

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1945 ,1952-1964; AJ 1944-1945 ,1953-1964

rechnerische Zusammenfassung der Durchflüsse von den Schreibpegeln Dippoldiswalde 1/Rote Weißeritz und Dippoldiswalde 3/Werkgraben

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 6.21 km²
PNP : NN + 560.72 m aS
Lage: 5.5 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.037	0.048	0.037	1.09	0.360	b 0.564	b 0.074	b 0.036	b 0.008	b 0.015	b 0.006	0.004	0.010	0.017
2.	0.037	0.060	0.037	0.957	0.314	b 0.458	b 0.060	b 0.020	b 0.008	b 0.015	b 0.006	0.074	0.004	0.017
3.	0.060	0.048	0.037	0.829	0.270	b 0.408	b 0.060	b 0.020	b 0.008	b 0.006	b 0.015	0.037	0.004	0.017
4.	0.048	0.060	0.048	0.537	0.270	b 0.363	b 0.060	b 0.020	b 0.020	b 0.006	0.189	0.026	0.004	0.017
5.	0.037	0.060	0.103	0.648	0.208	b 0.336	b 0.060	b 0.020	b 0.036	b 0.006	0.088	0.017	0.004	0.017
6.	0.037	0.048	0.074	0.860	0.208	b 0.291	b 0.060	b 0.020	b 0.020	b 0.006	0.048	0.026	0.010	0.017
7.	0.048	0.048	0.074	0.892	0.208	b 0.249	b 0.048	b 0.036	b 0.020	b 0.006	0.060	0.103	0.017	0.017
8.	0.037	0.060	0.074	0.925	0.564	b 0.228	b 0.101	b 0.036	b 0.020	b 0.006	0.060	0.270	0.017	0.026
9.	0.060	0.060	0.074	e 0.925	e 1.97	b 0.208	b 0.101	b 0.020	b 0.055	b 0.006	0.037	0.119	0.017	0.026
10.	0.119	0.060	0.074	e 0.592	e 1.69	b 0.189	b 0.101	b 0.020	b 0.036	b 0.006	0.026	0.074	0.017	0.037
11.	0.088	0.060	0.074	e 0.458	e 1.30	b 0.189	b 0.055	b 0.020	b 0.020	b 0.006	0.026	0.060	0.010	0.037
12.	0.060	0.074	R0.074	e 0.360	e 1.06	b 0.208	b 0.055	b 0.020	b 0.020	b 0.006	0.017	0.060	0.010	0.037
13.	0.060	0.060	G0.060	0.291	e 0.678	b 0.189	b 0.055	b 0.020	b 0.020	b 0.006	0.017	0.048	0.010	0.037
14.	0.103	0.060	G0.060	0.249	e 0.592	b 0.170	b 0.055	b 0.077	b 0.020	b 0.006	0.017	0.037	0.010	0.037
15.	0.119	0.060	R0.060	0.249	e 0.564	b 0.152	b 0.036	b 0.055	b 0.056	b 0.006	0.017	0.037	0.010	0.037
16.	0.103	0.060	0.060	0.291	e 0.484	b 0.170	b 0.036	b 0.036	b 0.055	b 0.006	0.017	0.026	0.010	0.048
17.	0.103	0.060	0.135	0.228	e 0.433	b 0.152	b 0.036	b 0.020	b 0.036	b 0.006	0.017	0.026	0.010	0.037
18.	0.103	0.060	0.484	0.228	e 0.408	b 0.152	b 0.055	b 0.020	b 0.036	b 0.006	0.017	0.026	0.010	0.037
19.	0.103	0.048	0.408	0.208	b 0.360	b 0.152	b 0.055	b 0.020	b 0.020	b 0.006	0.017	0.037	0.010	0.037
20.	0.103	0.048	0.360	0.189	b 0.336	b 0.135	b 0.055	b 0.020	b 0.020	b 0.006	0.010	0.026	0.010	0.037
21.	0.088	0.048	0.314	0.170	b 0.314	b 0.119	b 0.055	b 0.008	b 0.019	b 0.028	0.010	0.026	0.010	R0.037
22.	0.088	G0.037	0.249	0.152	b 0.314	b 0.119	b 0.077	b 0.008	b 0.019	b 0.096	0.010	0.017	0.010	G0.037
23.	0.074	D0.037	0.228	0.135	b 0.360	b 0.119	b 0.101	b 0.008	b 0.018	b 0.042	0.010	0.017	0.010	D0.037
24.	0.074	D0.037	R0.189	0.135	b 0.458	b 0.103	b 0.055	b 0.008	b 0.033	b 0.028	0.010	0.010	0.010	T0.037
25.	0.060	V0.048	R0.170	0.249	b 0.620	b 0.103	b 0.055	b 0.008	b 0.018	b 0.015	0.010	0.010	0.037	R0.037
26.	0.074	R0.048	G0.152	0.208	b 0.592	b 0.088	b 0.055	b 0.008	b 0.017	b 0.015	0.010	0.010	0.037	R0.037
27.	0.060	R0.048	R0.135	0.189	b 0.648	b 0.088	b 0.055	b 0.008	b 0.031	b 0.015	0.004	0.010	0.026	0.026
28.	0.060	0.048	R0.119	0.208	b 0.564	b 0.074	b 0.055	b 0.008	b 0.017	b 0.015	0.004	0.010	0.026	0.026
29.	0.048	0.037	R0.135	0.228	b 0.510	b 0.074	b 0.036	b 0.008	b 0.029	b 0.015	0.004	0.010	0.026	0.026
30.	0.048	0.037	0.336		b 0.829	b 0.074	b 0.036	b 0.008	b 0.028	b 0.015	0.004	0.010	0.026	0.026
31.		0.037	0.592		b 0.737		b 0.036		b 0.016	b 0.015		0.010		0.026

Hauptwerte

	1965/1999		1966/2000											
Tag	1.+	22.+	1.+	23.+	5.+	28.+	15.+	21.+	1.+	3.+	27.+	1.	2.+	1.+
NQ	0.037	0.037	0.037	0.135	0.208	0.074	0.036	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.017
MQ	0.071	0.051	0.162	0.437	0.587	0.198	0.059	0.021	0.025	0.014	0.026	0.041	0.014	0.030
HQ	0.170	0.074	0.990	1.30	3.31	0.648	0.283	0.155	0.101	0.140	0.408	0.458	0.048	0.048
Tag	10.	12.	31.	9.	9.	1.	8.	14.	15.	22.	4.	8.	25.	12.+
h_N mm														
h_A mm	30	22	70	176	253	83	25	9	11	6	11	18	6	13

	1965/1999		1966/2000 35 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	0.036	0.052	0.045	0.044	0.071	0.094	0.043	0.030	0.026	0.025	0.027	0.027	0.036	0.052
MQ	0.109	0.182	0.152	0.143	0.217	0.270	0.138	0.090	0.104	0.092	0.079	0.081	0.108	0.176
MHQ	0.348	0.749	0.580	0.426	0.817	0.757	0.525	0.451	0.643	0.623	0.350	0.286	0.336	0.722
HQ	1.68	4.80	2.64	1.98	3.31	2.86	2.15	1.79	3.92	3.70	1.89	1.46	1.68	4.80
Jahr	1998	1974	1974	1967	2000	1987	1986	1995	1980	1983	1995	1980	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	45	78	66	58	94	113	60	38	45	40	33	35	45	76

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.004	am 27.09.2000	0.037	0.004	0.004	am 27.09.2000
MQ m³/s	0.140		0.251	0.031	0.134	
HQ m³/s	3.31	am 09.03.2000 bei W= 109 cm	3.31	0.458	3.31	am 09.03.2000 bei W= 109 cm
Nq l/(s km²)	0.644		5.96	0.644	0.644	
Mq l/(s km²)	22.5		40.4	4.99	21.6	
Hq l/(s km²)	533		533	73.8	533	
h_N mm						
h_A mm	711		646	78	682	

	1966/2000 (*) 35 Jahre				1966/2000	
NQ m³/s	0.000	am 01.08.1994	0.000	0.000	0.000	am 01.08.1994
MNQ m³/s	0.006		0.015	0.010	0.008	
MQ m³/s	0.138		0.179	0.097	0.138	
MHQ m³/s	2.00		1.54	1.34	1.92	
HQ m³/s	4.80	am 08.12.1974 bei W= 102 cm	4.80	3.92	4.80	am 08.12.1974 bei W= 102 cm
HQ_1 m³/s	0.458		0.048	0.160	0.600	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.966		2.42	1.61	1.29	
Mq l/(s km²)	22.2		28.8	15.6	22.2	
MHq l/(s km²)	323		248	215	310	

	1966/2000 (*) 35 Jahre			1966/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	701	461	244	703

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1966/2000 35 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1.69	1.69	3.32	1.30	0.311
363	1.30	1.30	2.20	1.15	0.311
362	1.09	1.09	2.14	1.03	0.310
361	1.06	1.06	2.09	0.930	0.310
360	0.957	0.957	1.70	0.857	0.310
359	0.957	0.957	1.64	0.805	0.310
358	0.957	0.957	1.64	0.770	0.270
357	0.892	0.892	1.64	0.715	0.270
356	0.860	0.860	1.11	0.678	0.270
350	0.678	0.678	0.894	0.525	0.240
340	0.537	0.537	0.820	0.420	0.220
330	0.433	0.433	0.648	0.350	0.200
320	0.336	0.336	0.616	0.291	0.180
300	0.228	0.228	0.524	0.220	0.130
270	0.152	0.152	0.438	0.160	0.100
240	0.088	0.077	0.266	0.127	0.070
210	0.074	0.056	0.160	0.096	0.050
183	0.056	0.042	0.130	0.074	0.040
150	0.042	0.028	0.100	0.061	0.028
130	0.037	0.026	0.100	0.049	0.020
120	0.037	0.026	0.100	0.042	0.020
110	0.028	0.020	0.080	0.042	0.020
100	0.026	0.018	0.080	0.038	0.018
90	0.026	0.018	0.080	0.031	0.018
80	0.020	0.016	0.080	0.031	0.016
70	0.018	0.015	0.080	0.031	0.015
60	0.016	0.015	0.080	0.025	0.015
50	0.015	0.015	0.060	0.024	0.010
40	0.015	0.010	0.060	0.024	0.010
30	0.010	0.010	0.060	0.012	0.010
25	0.010	0.008	0.060	0.011	0.008
20	0.008	0.008	0.060	0.011	0.008
15	0.008	0.008	0.060	0.011	0.008
10	0.008	0.008	0.060	0.007	0.006
9	0.008	0.008	0.050	0.007	0.006
8	0.006	0.006	0.050	0.006	0.006
7	0.008	0.006	0.040	0.002	0.006
6	0.008	0.006	0.040	0.001	0.006
5	0.008	0.006	0.040	0.001	0.006
4	0.006	0.006	0.040	0.001	0.006
3	0.006	0.006	0.040	0.001	0.003
2	0.006	0.006	0.040	0.001	0.002
1	0.006	0.006	0.040	0.001	0.002
0	0.004	0.004	0.030	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		01.08.1994	4.80	773	102	08.12.1974
2	0.000		30.08.1990	3.92	631	99	22.07.1980
3	0.000		23.02.1988	3.77	607	97	20.07.1981
4	0.000		29.07.1982	3.70	596	96	05.08.1983
5	0.000		11.07.1976	3.31	533	109	09.03.2000
6	0.000		12.02.1965	2.86	460	100	10.04.1987
7	0.001	0.161	28.06.1992	2.67	430	80	10.08.1981
8	0.002	0.322	12.03.1996	2.64	425	73	27.01.1974
9	0.004	0.644	27.09.2000	2.49	401	77	24.12.1988
10	0.004	0.644	09.09.1999	2.26	364	73	12.03.1981

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

Extremwerte ab 1965
09.02.-12.02.00, 09.03.-18.03.00 Ausfall des Schreibpegels
19.03.-07.05.00 Anlandung nach März Hochwasser
08.05.-03.09.00 Profil ausgebaggert, Sohlenveränderung

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.273	0.379	0.409	1.34	0.984	1.18	0.420	0.332	0.333	0.360	0.193	0.245	0.288	0.346
2.	0.357	0.441	0.410	1.08	0.894	0.906	0.414	0.303	0.347	0.351	0.348	0.332	0.313	0.346
3.	0.485	0.441	0.414	0.900	1.04	0.825	0.385	0.273	0.361	0.351	0.287	0.291	0.313	0.318
4.	0.302	0.572	0.445	0.819	0.947	0.786	0.385	0.288	0.347	0.304	0.366	0.270	0.370	0.318
5.	0.302	0.570	0.475	0.780	0.859	0.742	0.385	0.263	0.528	0.329	0.284	0.267	0.286	0.318
6.	0.303	0.575	0.665	0.742	0.825	0.705	0.363	0.328	0.417	0.313	0.371	0.291	0.286	0.318
7.	0.330	0.594	0.437	0.736	0.865	0.699	0.363	0.301	0.385	0.319	0.295	0.365	0.313	0.318
8.	0.355	0.417	0.405	0.774	1.01	0.693	0.363	0.391	0.632	0.304	0.247	0.420	0.284	0.318
9.	0.415	0.383	0.373	1.04	3.12	0.657	0.482	0.319	0.449	0.288	0.250	0.323	0.259	0.346
10.	0.583	0.383	0.377	0.947	3.39	0.651	0.391	0.288	0.401	0.279	0.234	0.486	0.284	0.318
11.	0.789	0.383	0.546	0.813	2.51	0.616	0.363	0.310	0.401	0.325	0.264	0.401	0.284	0.346
12.	0.721	0.415	0.320	0.645	2.29	0.582	0.336	0.397	0.401	0.309	0.233	0.264	0.286	0.346
13.	0.682	0.415	0.322	0.645	1.72	0.549	0.336	0.373	0.368	0.299	0.217	0.260	0.286	0.346
14.	0.467	0.449	0.339	0.570	1.94	0.582	0.336	0.584	0.400	0.299	0.220	0.263	0.284	0.346
15.	0.435	0.450	0.319	0.576	2.27	0.576	0.391	0.377	0.416	0.304	0.222	0.263	0.398	0.378
16.	0.370	0.450	0.320	0.774	1.62	0.610	0.482	0.351	0.368	0.288	0.256	0.240	0.311	0.408
17.	0.370	0.418	0.438	0.736	2.87	0.576	0.391	0.331	0.368	0.247	0.241	0.242	0.311	0.352
18.	0.368	0.418	0.544	0.651	2.78	0.493	1.16	0.322	0.400	0.348	0.241	0.268	0.313	0.352
19.	0.368	0.415	0.445	0.651	1.90	0.488	0.737	0.302	0.400	0.223	0.238	0.270	0.315	0.411
20.	0.369	0.352	0.447	0.651	1.39	0.488	0.655	0.308	0.393	0.320	0.241	0.249	0.315	0.475
21.	0.369	0.352	0.794	0.693	1.44	0.482	0.643	0.282	0.377	0.378	0.241	0.276	0.346	0.297
22.	0.340	0.324	0.596	0.780	1.38	0.482	0.406	0.296	0.401	0.378	0.261	0.254	0.346	0.247
23.	0.340	0.356	0.527	0.774	1.23	0.482	0.377	0.622	0.418	0.403	0.246	0.256	0.346	0.247
24.	0.369	0.357	0.459	0.736	1.14	0.482	0.482	0.401	0.385	0.265	0.230	0.253	0.318	0.297
25.	0.369	0.389	0.426	1.24	1.14	0.482	0.427	0.389	0.385	0.247	0.230	0.281	0.318	0.324
26.	0.369	0.458	0.428	1.29	1.10	0.514	0.406	0.433	0.376	0.232	0.233	0.310	0.346	0.324
27.	0.370	0.570	0.454	1.08	1.24	0.616	0.381	0.378	0.443	0.236	0.235	0.312	0.346	0.324
28.	0.345	0.534	0.483	0.947	1.33	0.450	0.365	0.378	0.419	0.403	0.235	0.288	0.318	0.324
29.	0.350	0.464	0.758	0.941	1.32	0.420	0.352	0.353	0.402	0.345	0.240	0.288	0.346	0.381
30.	0.350	0.465	2.09		1.26	0.420	0.358	0.347	0.419	0.204	0.242	0.288	0.346	0.475
31.		0.437	1.44		1.26		0.345		0.376	0.218		0.288		0.443
Tag	1.	22.	15.	14.	6.	29.+	12.+	5.	1.	30.	1.	16.	9.	22.+
NQ	0.273	0.324	0.319	0.570	0.825	0.420	0.336	0.263	0.333	0.204	0.193	0.240	0.259	0.247
MQ	0.407	0.439	0.545	0.839	1.58	0.607	0.441	0.354	0.403	0.305	0.254	0.293	0.315	0.345
HQ	1.00	0.724	6.01	2.32	5.55	1.32	3.53	1.42	1.05	1.09	0.732	0.727	0.564	0.542
Tag	11.	26.	30.	25.	9.	1.	18.	14.	8.	28.	2.	8.	15.	18.
h_N mm														
h_A mm	7	8	10	14	28	10	8	6	7	5	4	5	5	6

Hauptwerte

	1925/1999		1926/2000						61 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	0.410	0.436	0.464	0.497	0.490	0.463	0.360	0.332	0.342	0.306	0.307	0.337	0.407	0.430
MQ	0.574	0.668	0.793	0.811	0.879	0.678	0.514	0.526	0.555	0.485	0.434	0.463	0.574	0.663
MHQ	1.74	2.11	2.96	2.66	2.86	1.82	1.88	1.97	2.37	2.24	1.52	1.22	1.77	2.13
HQ	8.69	12.3	11.6	13.2	13.1	10.6	8.51	7.01	8.91	16.7	21.7	9.16	8.69	12.3
Jahr	1977	1988	1969	1987	1987	1987	1978	1953	1988	1983	1977	1974	1977	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	12	14	13	15	11	9	9	10	8	7	8	10	12

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.193	am 01.09.2000	0.273	0.193	0.193	am 01.09.2000
MQ m³/s	0.539		0.738	0.343	0.524	
HQ m³/s	6.01	am 30.01.2000	6.01	3.53	6.01	am 30.01.2000
Nq l/(s km²)	1.26		1.78	1.26	1.26	
Mq l/(s km²)	3.51		4.81	2.24	3.42	
Hq l/(s km²)	39.2		39.2	23.0	39.2	
h_N mm						
h_A mm	111		77	35	108	
	1926/2000 (*) 63 Jahre				1926/2000	
NQ m³/s	0.040	am 06.09.1936	0.074	0.040	0.040	am 06.09.1936
MNQ m³/s	0.236		0.349	0.247	0.223	
MQ m³/s	0.635		0.753	0.518	0.614	
MHQ m³/s	6.85		5.40	4.79	6.66	
HQ m³/s	21.7	am 04.09.1977	13.2	21.7	21.7	am 04.09.1977
HQ_1 m³/s	2.28		0.530	0.380	1.77	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.54		2.28	1.61	1.45	
Mq l/(s km²)	4.14		4.91	3.38	4.00	
MHq l/(s km²)	44.7		35.2	31.2	43.4	
	1926/2000 (*) 63 Jahre				1926/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	130		78	53	126	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1926/2000 61 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.12	3.12	20.2	4.47	0.770
363	2.87	2.87	10.4	3.49	0.720
362	2.78	2.78	7.70	3.00	0.700
361	2.51	2.51	7.44	2.63	0.690
360	2.29	2.29	7.39	2.39	0.690
359	2.27	2.27	7.12	2.17	0.690
358	2.09	2.09	6.96	2.05	0.580
357	1.94	1.94	6.23	1.93	0.580
356	1.90	1.90	5.61	1.84	0.560
350	1.38	1.38	4.23	1.46	0.530
340	1.18	1.18	2.56	1.20	0.478
330	0.984	0.984	2.12	1.06	0.440
320	0.859	0.859	1.98	0.954	0.410
300	0.705	0.699	1.73	0.824	0.370
270	0.572	0.514	1.41	0.702	0.340
240	0.458	0.427	1.31	0.617	0.310
210	0.418	0.401	1.14	0.552	0.287
183	0.393	0.377	1.09	0.501	0.246
150	0.371	0.347	1.00	0.431	0.217
130	0.358	0.333	1.00	0.401	0.208
120	0.352	0.323	0.960	0.381	0.190
110	0.347	0.319	0.960	0.361	0.187
100	0.333	0.315	0.960	0.351	0.187
90	0.322	0.309	0.920	0.331	0.180
80	0.309	0.299	0.920	0.321	0.170
70	0.301	0.291	0.880	0.301	0.160
60	0.291	0.286	0.880	0.281	0.160
50	0.276	0.273	0.840	0.261	0.148
40	0.264	0.261	0.840	0.241	0.130
30	0.249	0.249	0.800	0.217	0.130
25	0.245	0.245	0.760	0.205	0.120
20	0.242	0.242	0.760	0.191	0.120
15	0.236	0.236	0.720	0.181	0.110
10	0.234	0.234	0.720	0.161	0.100
9	0.232	0.232	0.720	0.161	0.100
8	0.232	0.232	0.720	0.151	0.100
7	0.232	0.232	0.720	0.151	0.100
6	0.223	0.223	0.720	0.141	0.090
5	0.222	0.222	0.680	0.140	0.080
4	0.220	0.220	0.680	0.132	0.070
3	0.218	0.218	0.680	0.132	0.070
2	0.217	0.217	0.680	0.122	0.070
1	0.204	0.204	0.660	0.111	0.050
0	0.193	0.193	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	21.7	141		04.09.1977
2	0.050	0.326	19.09.1976	16.7	109		05.08.1983
3	0.060	0.391	03.06.1978	13.2	86.0		07.02.1987
4	0.060	0.391	22.06.1930	13.1	85.4		18.03.1987
5	0.070	0.456	25.06.1934	12.3	80.2		19.12.1988
6	0.074	0.482	31.12.1992	11.7	76.3		30.05.1941
7	0.090	0.587	04.08.1952	11.6	75.6		23.01.1969
8				10.6	69.1		10.04.1987
9				9.80	63.9		04.03.1956
10				9.62	62.7		12.03.1940

(*) 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
über das gesamte Jahr beeinflusst durch Verlandung, Verschlammung und Schwebstoffe

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 210 km²

PNP : NN + 96.54 m aS

Lage: 3.0 km oberhalb Mündung rechts

Q m³/s

Pegel : Merzdorf Nr. 552210

Gewässer: Döllnitz

Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 0.417	b 0.376	b 0.598	2.50	1.40	2.28	0.661	b 0.494	b 0.443	b 0.383	b 0.708	b 0.363	b 0.423	b 0.421
2.	b 0.461	b 0.439	b 0.605	1.81	1.35	1.94	0.627	b 0.494	b 0.459	b 0.383	b 1.31	b 0.526	b 0.356	b 0.421
3.	b 0.556	b 0.439	b 0.588	1.69	1.57	1.75	0.595	b 0.463	b 0.483	b 0.383	b 1.02	b 0.389	b 0.378	b 0.421
4.	b 0.397	b 0.483	b 0.601	1.46	1.46	1.63	0.563	b 0.487	b 0.436	b 0.383	b 1.10	b 0.347	b 0.496	b 0.421
5.	b 0.417	b 0.461	b 0.608	1.40	1.30	1.46	0.563	b 0.512	b 0.697	b 0.362	b 0.838	b 0.327	b 0.405	b 0.421
6.	b 0.439	b 0.439	b 0.583	1.25	1.20	1.30	0.563	b 0.487	b 0.558	b 0.383	b 0.740	b 0.389	b 0.383	b 0.398
7.	b 0.483	b 0.417	b 0.590	1.10	1.15	1.30	0.595	b 0.538	b 0.414	b 0.405	b 0.772	b 0.482	b 0.405	b 0.398
8.	b 0.531	b 0.461	b 0.602	1.06	1.63	1.25	0.595	b 0.538	b 0.728	b 0.342	b 0.708	b 0.646	b 0.405	b 0.421
9.	b 0.607	b 0.417	b 0.609	1.20	5.10	1.25	0.595	b 0.512	b 0.507	b 0.342	b 0.708	b 0.411	b 0.405	b 0.398
10.	b 0.661	b 0.417	b 0.615	1.01	5.46	1.20	0.595	b 0.512	b 0.459	b 0.323	b 0.718	b 0.389	b 0.405	b 0.398
11.	b 0.719	b 0.439	0.563	1.06	4.21	1.10	0.595	b 0.564	b 0.393	b 0.362	b 0.750	b 0.347	b 0.388	b 0.476
12.	b 0.507	b 0.439	0.533	0.926	4.53	1.01	0.563	b 0.583	b 0.352	b 0.328	b 0.750	b 0.368	b 0.366	b 0.529
13.	b 0.461	b 0.439	0.533	1.10	2.82	0.968	0.533	b 0.611	b 0.352	b 0.328	b 0.816	b 0.347	b 0.388	b 0.502
14.	b 0.461	b 0.439	0.533	1.20	2.82	0.885	0.533	b 0.668	b 0.459	b 0.328	b 0.816	b 0.327	b 0.434	b 0.476
15.	b 0.461	b 0.468	0.563	1.10	6.90	0.885	0.563	b 0.611	b 0.483	b 0.347	b 0.816	b 0.368	b 0.563	b 0.645
16.	b 0.397	b 0.438	0.533	1.40	7.04	1.20	0.563	b 0.611	b 0.393	b 0.347	b 0.850	b 0.352	b 0.410	b 0.810
17.	b 0.397	b 0.423	0.696	1.40	9.38	1.01	0.768	b 0.556	b 0.393	b 0.328	b 0.850	b 0.352	b 0.410	b 0.556
18.	b 0.439	b 0.459	1.10	1.20	6.35	0.968	b 0.641	b 0.548	b 0.357	b 0.456	b 0.783	b 0.331	b 0.439	b 0.502
19.	b 0.439	b 0.515	1.01	1.15	4.53	0.926	b 0.583	b 0.548	b 0.337	b 0.530	b 0.658	b 0.352	b 0.439	b 0.451
20.	b 0.439	b 0.497	0.845	1.15	3.81	0.885	b 0.582	b 0.522	b 0.357	b 0.793	b 0.628	b 0.373	b 0.439	b 0.426
21.	b 0.439	b 0.512	1.63	1.06	3.16	0.885	b 0.584	b 0.473	b 0.357	b 0.968	b 0.628	b 0.373	b 0.489	b 0.426
22.	b 0.439	R 0.526	1.30	0.968	2.58	0.885	b 0.622	b 0.473	b 0.399	b 0.793	b 0.428	b 0.394	b 0.489	R 0.408
23.	b 0.397	R 0.508	1.06	0.968	2.21	0.806	b 0.529	b 0.497	b 0.466	b 0.668	b 0.406	b 0.394	b 0.464	R 0.432
24.	b 0.397	R 0.515	R 0.806	0.926	2.00	0.768	b 0.452	b 0.515	b 0.377	b 0.639	b 0.501	b 0.352	b 0.416	R 0.432
25.	b 0.397	R 0.556	R 0.696	2.00	1.63	0.768	b 0.428	b 0.515	b 0.337	b 0.639	b 0.476	b 0.352	b 0.439	R 0.408
26.	b 0.397	V 0.650	R 0.696	2.43	1.51	0.731	b 0.452	b 0.593	b 0.337	b 0.678	b 0.476	b 0.352	b 0.464	b 0.432
27.	b 0.397	b 0.897	0.731	1.69	1.81	0.696	b 0.452	b 0.515	b 0.357	b 0.708	b 0.476	b 0.373	b 0.445	b 0.456
28.	b 0.417	b 0.741	0.696	1.40	2.21	0.696	b 0.452	b 0.466	b 0.357	b 1.06	b 0.406	b 0.394	b 0.445	b 0.456
29.	b 0.397	b 0.592	1.20	1.40	2.14	0.731	b 0.452	b 0.420	b 0.377	b 0.805	b 0.384	b 0.394	b 0.445	b 0.456
30.	b 0.376	b 0.549	3.81		2.07	0.696	b 0.494	b 0.443	b 0.420	b 0.708	b 0.363	b 0.400	b 0.421	b 0.413
31.		b 0.584	2.58		2.43		b 0.494		b 0.399	b 0.805		b 0.378		b 0.413
Tag	30.	1.	12.+	12.+	7.	27.+	25.	29.	19.+	10.	30.	5.+	2.	6.+
NQ	0.376	0.376	0.533	0.926	1.15	0.696	0.428	0.420	0.337	0.323	0.363	0.327	0.356	0.398
MQ	0.458	0.501	0.906	1.34	3.15	1.10	0.557	0.525	0.427	0.526	0.696	0.385	0.428	0.458
HQ	0.908	1.01	6.35	4.11	13.1	2.43	3.61	0.761	1.60	2.21	1.97	0.839	0.960	1.45
Tag	2.	27.	30.	25.	17.	1.	17.	12.+	5.	28.	2.	8.	14.	16.
h_N mm														
h_A mm	6	6	12	16	40	13	7	6	5	7	8	5	5	6
	1911/1999		1912/2000 86 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	0.535	0.559	0.627	0.685	0.720	0.641	0.503	0.430	0.373	0.363	0.402	0.483	0.536	0.558
MQ	0.812	0.960	1.19	1.31	1.47	1.06	0.745	0.663	0.585	0.562	0.655	0.733	0.811	0.958
MHQ	2.18	2.82	3.95	4.32	5.18	3.14	2.33	2.26	1.90	1.90	1.66	1.74	2.18	2.83
HQ	17.3	13.1	12.3	26.0	39.5	31.5	29.0	18.9	6.37	14.6	8.08	5.67	17.3	13.1
Jahr	1940	1988	1938	1946	1947	1987	1941	1941	1956	1983	1994	1974	1940	1988
	1911/1999		1912/2000 86 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	12	15	16	19	13	9	8	7	7	8	9	10	12

Hauptwerte

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.323	am 10.08.2000	0.376	0.323	0.323	am 10.08.2000
MQ m³/s	0.881		1.25	0.519	0.875	
HQ m³/s	13.1	am 17.03.2000 bei W= 168 cm	13.1	3.61	13.1	am 17.03.2000 bei W= 168 cm
Nq l/(s km²)	1.53		1.79	1.53	1.53	
Mq l/(s km²)	4.18		5.92	2.46	4.16	
Hq l/(s km²)	62.2		62.2	17.1	62.2	
h_N mm						
h_A mm	132		95	38	131	
	1912/2000 (*) 87 Jahre				1912/2000	
NQ m³/s	0.000	am 20.07.1964	0.080	0.000	0.000	am 20.07.1964
MNQ m³/s	0.307		0.461	0.319	0.306	
MQ m³/s	0.891		1.13	0.656	0.893	
MHQ m³/s	9.07		8.48	4.10	9.18	
HQ m³/s	39.5	am 14.03.1947	39.5	29.0	39.5	am 14.03.1947
HQ_1 m³/s	2.78		1.19	1.02	2.81	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.46		2.19	1.52	1.45	
Mq l/(s km²)	4.23		5.37	3.12	4.24	
MHq l/(s km²)	43.1		40.3	19.5	43.6	
	1912/2000 (*) 87 Jahre				1912/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	133		86	49	134	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		20.07.1964	39.5	188		14.03.1947
2	0.080	0.380	06.04.1934	31.5	150	277	10.04.1987
3	0.090	0.428	23.09.1983	29.0	138		30.05.1941
4	0.100	0.475	11.07.1913	28.3	134		19.03.1942
5	0.130	0.618	23.07.1921	26.0	124		09.02.1946
6	0.160	0.760	20.07.1951	25.2	120		20.03.1940
7	0.170	0.808	22.07.1976	24.3	115	212	13.04.1994
8	0.190	0.903	17.11.1948	20.3	96.4		05.03.1956
9				20.3	96.4		21.02.1922
10				19.4	92.2		10.02.1941

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1912/2000 86 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	7.04	7.04	26.2	6.94	1.94
363	6.90	6.90	22.7	5.57	1.47
362	6.35	6.35	18.3	4.86	1.44
361	5.46	5.46	15.4	4.36	1.43
360	5.10	5.10	13.8	3.98	1.36
359	5.10	5.10	11.7	3.69	1.35
358	5.10	5.10	11.7	3.49	1.35
357	4.21	4.21	11.7	3.28	1.20
356	4.21	4.21	10.2	3.10	1.20
350	2.82	2.82	7.85	2.42	0.980
340	2.07	2.07	3.95	1.86	0.820
330	1.69	1.69	3.35	1.59	0.750
320	1.46	1.46	3.08	1.38	0.650
300	1.20	1.20	2.50	1.16	0.530
270	0.897	0.885	2.03	0.951	0.480
240	0.718	0.718	1.79	0.821	0.420
210	0.615	0.605	1.55	0.731	0.390
183	0.564	0.564	1.40	0.661	0.390
150	0.515	0.496	1.27	0.591	0.330
130	0.482	0.463	1.15	0.542	0.330
120	0.463	0.456	1.07	0.531	0.330
110	0.456	0.443	1.07	0.505	0.290
100	0.443	0.428	1.01	0.482	0.290
90	0.438	0.421	0.960	0.472	0.290
80	0.420	0.410	0.940	0.451	0.250
70	0.400	0.400	0.900	0.432	0.250
60	0.397	0.394	0.900	0.411	0.250
50	0.384	0.384	0.850	0.384	0.240
40	0.377	0.377	0.780	0.361	0.240
30	0.362	0.362	0.780	0.342	0.210
25	0.357	0.356	0.780	0.321	0.210
20	0.357	0.356	0.750	0.314	0.200
15	0.352	0.352	0.720	0.291	0.170
10	0.342	0.342	0.720	0.261	0.140
9	0.342	0.342	0.700	0.261	0.110
8	0.342	0.342	0.700	0.259	0.110
7	0.331	0.331	0.700	0.241	0.110
6	0.331	0.331	0.690	0.240	0.110
5	0.331	0.331	0.690	0.230	0.110
4	0.331	0.331	0.690	0.230	0.110
3	0.331	0.331	0.690	0.220	0.080
2	0.328	0.328	0.690	0.200	0.080
1	0.328	0.328	0.690	0.170	0.080
0	0.323	0.323	0.620	0.000	0.000

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

01.11.-31.12.99, 01.01.-10.01.00, 18.05.-31.12.00 Verlandung und Uferbewuchs

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 166 km²

PNP : HN + 132.77 m

Lage: 149.4 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Trado 1 Nr. 553011

Gewässer : Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.288	K 0.346	0.407	1.65	1.15	2.34	0.307	K 0.115	K 0.048	K 0.112	K 0.132	0.307	0.339	0.276
2.	K 0.416	K 0.343	0.479	1.20	1.05	1.83	0.307	K 0.115	K 0.048	K 0.094	K 0.261	0.517	0.339	0.246
3.	K 0.491	K 0.309	0.517	1.15	1.89	1.83	0.276	K 0.117	K 0.062	K 0.112	K 0.421	0.479	0.339	0.246
4.	K 0.291	K 0.305	0.517	0.999	1.71	1.20	K 0.273	K 0.137	K 0.077	K 0.111	K 0.455	0.679	0.407	0.246
5.	K 0.291	K 0.302	0.596	0.856	1.42	1.10	K 0.239	K 0.122	K 0.192	K 0.109	K 0.305	1.31	0.372	0.218
6.	K 0.291	K 0.331	0.556	0.766	1.42	0.951	K 0.209	K 0.123	K 0.149	K 0.090	K 0.270	1.05	0.339	0.246
7.	K 0.322	K 0.331	0.443	0.722	1.36	1.05	K 0.205	K 0.145	K 0.111	K 0.125	K 0.328	1.36	0.276	0.246
8.	K 0.354	K 0.394	0.407	0.679	1.59	0.999	K 0.200	K 0.128	K 1.03	K 0.105	K 0.270	1.31	0.307	0.276
9.	K 0.491	K 0.331	0.407	0.811	4.40	0.999	K 0.251	K 0.130	K 0.285	K 0.087	K 0.245	1.25	0.339	0.307
10.	K 0.455	K 0.328	0.372	0.811	6.11	0.903	K 0.273	K 0.112	K 0.181	K 0.087	K 0.219	1.25	0.339	0.246
11.	0.637	K 0.298	0.407	0.811	4.40	0.811	K 0.270	K 0.112	K 0.202	K 0.087	K 0.221	1.15	0.307	0.372
12.	K 0.491	K 0.455	0.443	0.679	3.98	0.951	K 0.214	K 0.133	K 0.154	K 0.087	K 0.198	1.25	0.372	0.339
13.	K 0.455	K 0.394	0.407	0.722	2.97	0.766	K 0.187	K 0.135	K 0.112	K 0.086	K 0.198	0.999	0.407	0.372
14.	K 0.491	K 0.362	0.372	0.811	2.76	0.722	K 0.183	K 0.178	K 0.111	K 0.070	K 0.200	0.722	0.372	0.307
15.	K 0.455	e 0.331	0.339	0.811	4.65	0.679	K 0.178	K 0.148	K 0.170	K 0.070	K 0.177	0.722	0.517	0.479
16.	K 0.354	K 0.331	0.339	0.999	4.74	0.722	K 0.174	K 0.162	K 0.128	K 0.071	K 0.231	0.811	0.339	0.856
17.	K 0.354	K 0.331	0.517	0.903	5.09	0.556	K 0.149	K 0.156	K 0.147	K 0.071	K 0.207	0.517	0.307	0.407
18.	K 0.354	K 0.362	0.903	0.766	3.98	0.517	K 0.239	K 0.135	K 0.125	K 0.105	K 0.291	0.517	0.372	0.372
19.	K 0.354	K 0.331	0.556	0.766	3.12	0.517	K 0.168	K 0.115	K 0.123	K 0.089	K 0.325	0.596	0.307	0.339
20.	K 0.354	K 0.331	0.443	0.951	2.69	0.479	K 0.165	K 0.116	K 0.123	K 0.127	K 0.329	0.596	0.339	0.307
21.	K 0.319	K 0.331	0.811	0.856	2.55	0.479	K 0.163	K 0.099	K 0.088	K 0.651	K 0.365	0.443	0.372	0.276
22.	K 0.319	K 0.331	0.679	0.766	2.62	0.479	K 0.207	K 0.100	K 0.125	K 0.359	K 0.434	0.339	0.307	0.246
23.	K 0.350	K 0.394	0.596	0.722	2.48	0.443	K 0.185	K 0.065	K 0.125	K 0.239	K 0.336	0.276	0.307	0.246
24.	K 0.350	K 0.302	0.556	0.722	1.95	0.443	K 0.159	K 0.083	K 0.107	K 0.192	K 0.336	0.307	0.307	0.218
25.	K 0.346	K 0.302	0.479	1.42	1.89	0.443	K 0.135	K 0.083	K 0.107	K 0.149	0.307	0.276	0.443	0.218
26.	K 0.346	K 0.302	0.372	1.53	1.89	0.556	K 0.119	K 0.101	K 0.107	K 0.128	0.276	0.339	0.372	0.246
27.	K 0.315	K 0.362	0.372	1.10	5.55	0.407	K 0.174	K 0.082	K 0.089	K 0.111	0.276	0.339	0.372	0.246
28.	K 0.285	K 0.331	0.339	0.999	4.40	0.372	K 0.137	K 0.082	K 0.090	K 0.111	0.339	0.339	0.339	0.246
29.	K 0.285	K 0.335	0.951	0.999	3.43	0.339	K 0.117	K 0.064	K 0.109	K 0.111	0.339	0.339	0.307	0.218
30.	K 0.285	K 0.339	3.82		2.90	0.307	K 0.115	K 0.063	K 0.172	K 0.111	0.307	0.307	0.276	0.190
31.		K 0.374	2.27		2.90		K 0.133		K 0.132	K 0.132		0.307		0.218
Tag	28.+	11.	15.+	8.+	2.	30.	30.	30.	1.+	14.+	1.	23.+	7.+	30.
NQ	0.285	0.298	0.339	0.679	1.05	0.307	0.115	0.063	0.048	0.070	0.132	0.276	0.276	0.190
MQ	0.372	0.340	0.666	0.930	3.00	0.806	0.197	0.115	0.155	0.135	0.286	0.677	0.347	0.299
HQ	0.811	1.05	5.46	2.21	7.92	2.34	0.637	0.248	3.15	2.05	1.14	1.83	0.722	1.31
Tag	3.+	1.	30.	25.	10.	1.	27.	15.	8.	21.	3.	6.+	25.	16.
h_N mm														
h_A mm	6	5	11	14	48	12	3	2	2	2	4	11	5	5

Hauptwerte

	1963/1999		1964/2000						37 Jahre					
Jahr	1990	1983	1997	1996	1964	1991	1993	1964 +	1964	1964 +	1964	1991	1990	1983
NQ	0.140	0.110	0.086	0.095	0.100	0.120	0.050	0.040	0.000	0.020	0.060	0.140	0.140	0.110
MNQ	0.382	0.421	0.492	0.547	0.611	0.467	0.306	0.243	0.189	0.205	0.304	0.419	0.384	0.421
MQ	0.658	1.01	1.07	1.07	1.36	0.964	0.662	0.518	0.504	0.456	0.679	0.888	0.660	1.01
MHQ	2.32	3.80	4.47	3.51	4.48	3.49	3.37	2.78	3.11	2.86	2.70	2.65	2.31	3.81
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
	1963/1999		1964/2000						37 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	16	17	16	22	15	11	8	8	7	10	14	10	16

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.048	am 01.07.2000	0.285	0.048	0.048	am 01.07.2000
MQ m³/s	0.642		1.02	0.262	0.636	
HQ m³/s	7.92	am 10.03.2000 bei W= 139 cm	7.92	3.15	7.92	am 10.03.2000 bei W= 139 cm
Nq l/(s km²)	0.289		1.72	0.289	0.289	
Mq l/(s km²)	3.86		6.17	1.58	3.83	
Hq l/(s km²)	47.7		47.7	19.0	47.7	
h_N mm						
h_A mm	122		99	25	121	
	1964/2000 (*) 37 Jahre				1964/2000	
NQ m³/s	0.000	am 28.07.1964	0.086	0.000	0.000	am 28.07.1964
MNQ m³/s	0.142		0.296	0.147	0.144	
MQ m³/s	0.819		1.02	0.618	0.820	
MHQ m³/s	8.72		7.18	6.24	8.57	
HQ m³/s	15.9	am 14.01.1968	15.9	13.8	15.9	am 14.01.1968
HQ_1 m³/s	2.62		1.22	1.46	2.97	
HQ_s m³/s						
MNq l/(s km²)	0.855		1.78	0.885	0.867	
Mq l/(s km²)	4.93		6.16	3.72	4.94	
MHq l/(s km²)	52.5		43.2	37.5	51.6	
	1964/2000 (*) 37 Jahre				1964/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	155		98	58	156	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1964/2000 37 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5.55	5.55	13.2	8.03	1.15
363	5.09	5.09	13.2	6.31	1.15
362	4.74	4.74	11.6	5.55	1.15
361	4.65	4.65	11.3	5.02	1.00
360	4.65	4.65	11.3	4.64	1.00
359	4.65	4.65	11.3	4.31	1.00
358	4.65	4.65	8.50	4.04	0.950
357	4.40	4.40	8.50	3.80	0.950
356	4.40	4.40	7.82	3.58	0.860
350	2.97	2.97	6.20	2.80	0.810
340	1.95	1.95	4.75	2.08	0.680
330	1.53	1.53	3.80	1.67	0.640
320	1.20	1.20	3.10	1.43	0.600
300	0.951	0.951	2.38	1.14	0.490
270	0.722	0.722	1.92	0.894	0.420
240	0.479	0.455	1.58	0.735	0.350
210	0.365	0.407	1.38	0.624	0.320
183	0.343	0.339	1.22	0.530	0.250
150	0.309	0.285	1.11	0.441	0.220
130	0.285	0.251	1.01	0.406	0.160
120	0.245	0.219	0.960	0.372	0.160
110	0.205	0.202	0.960	0.354	0.130
100	0.183	0.183	0.860	0.340	0.130
90	0.165	0.165	0.820	0.309	0.100
80	0.147	0.147	0.770	0.291	0.100
70	0.133	0.133	0.690	0.271	0.100
60	0.127	0.127	0.680	0.251	0.090
50	0.116	0.116	0.640	0.221	0.080
40	0.112	0.112	0.600	0.212	0.080
30	0.107	0.107	0.600	0.181	0.060
25	0.094	0.094	0.560	0.162	0.060
20	0.088	0.088	0.560	0.142	0.050
15	0.086	0.086	0.520	0.127	0.040
10	0.077	0.077	0.520	0.108	0.020
9	0.077	0.077	0.480	0.101	0.020
8	0.077	0.077	0.480	0.100	0.020
7	0.071	0.071	0.480	0.091	0.020
6	0.071	0.071	0.480	0.087	0.010
5	0.065	0.065	0.450	0.081	0.010
4	0.064	0.064	0.440	0.081	0.010
3	0.063	0.063	0.440	0.071	0.010
2	0.062	0.062	0.420	0.062	0.000
1	0.062	0.062	0.420	0.048	0.000
0	0.048	0.048	0.370	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		28.07.1964	15.9	95.7		14.01.1968
2	0.000		01.07.1930	13.8	83.1	185	23.10.1974
3	0.020	0.120	05.08.1990	13.5	81.3	183	08.12.1974
4	0.020	0.120	30.07.1976	13.4	80.7		12.05.1965
5	0.040	0.241	11.06.1993	13.1	78.9		12.09.1967
6	0.048	0.289	01.07.2000	12.8	77.1	181	28.07.1981
7	0.058	0.349	15.07.1997	12.5	75.3		21.07.1967
8	0.076	0.458	06.06.1998	12.2	73.4	176	30.12.1986
9	0.080	0.482	05.08.1969	12.2	73.4		14.01.1967
10				12.1	72.8		24.12.1967

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

Extremwerte ab 1930

15.12.99 Ausfall des Schreibpegels

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} :

PNP : HN + 131.88 m

Lage: 150.0 km oberhalb Mündung links

Q m³/s

Pegel : Trado 2 Nr. 553012

Gewässer: Schwarze Elster Umflut

Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.034	0.036	0.034	0.038	0.038	0.042	K 0.027	K 0.019	K 0.057	K 0.025	K 0.056	K 0.020	0.023	0.027
2.	0.036	0.036	0.034	0.038	0.038	0.040	K 0.027	K 0.019	K 0.051	K 0.023	K 0.039	K 0.022	0.023	0.027
3.	0.042	0.034	0.036	0.040	0.038	0.040	K 0.027	K 0.019	K 0.047	K 0.026	K 0.040	K 0.023	0.021	0.027
4.	0.038	0.036	0.040	0.040	0.038	0.042	K 0.026	K 0.019	K 0.048	K 0.026	K 0.059	K 0.034	0.021	0.027
5.	0.034	0.040	0.038	0.038	0.036	0.042	K 0.026	K 0.019	K 0.048	K 0.026	K 0.065	K 0.040	0.023	0.027
6.	0.036	0.038	0.034	0.034	0.034	0.042	K 0.026	K 0.019	K 0.048	K 0.026	K 0.075	K 0.035	0.023	0.029
7.	0.042	0.034	0.042	0.034	0.034	0.042	K 0.026	K 0.018	K 0.048	K 0.026	K 0.067	K 0.029	0.025	0.027
8.	0.051	0.036	0.038	0.034	0.042	K 0.031	K 0.026	K 0.018	K 0.051	K 0.026	K 0.060	K 0.032	0.027	0.027
9.	0.049	0.038	0.036	0.034	0.049	K 0.031	K 0.025	K 0.018	K 0.061	K 0.026	K 0.050	K 0.033	0.029	0.027
10.	0.045	0.038	0.034	0.036	0.051	K 0.031	K 0.025	K 0.018	K 0.077	K 0.027	K 0.044	K 0.042	0.029	0.027
11.	0.042	0.038	0.034	0.038	0.054	K 0.031	K 0.025	K 0.018	K 0.066	K 0.026	K 0.042	K 0.059	0.031	0.031
12.	0.040	0.038	0.034	0.036	0.049	K 0.033	K 0.025	K 0.018	K 0.043	K 0.026	K 0.078	K 0.074	0.029	0.031
13.	0.042	0.038	0.031	0.034	0.042	K 0.033	K 0.024	K 0.017	K 0.032	K 0.028	K 0.088	K 0.060	0.029	0.029
14.	0.040	0.038	0.031	0.034	0.042	K 0.031	K 0.024	K 0.017	K 0.028	K 0.028	K 0.069	K 0.078	0.029	0.029
15.	0.038	0.036	0.036	0.036	0.051	K 0.033	K 0.024	K 0.015	K 0.023	K 0.024	K 0.043	K 0.098	0.031	0.029
16.	0.034	0.034	0.036	0.036	0.051	K 0.033	K 0.024	K 0.015	K 0.023	K 0.025	K 0.033	K 0.069	0.034	0.031
17.	0.036	0.034	0.061	0.038	0.051	K 0.030	K 0.023	K 0.017	K 0.023	K 0.027	K 0.027	K 0.074	0.029	0.040
18.	0.038	0.034	0.036	0.038	0.051	K 0.033	K 0.023	K 0.021	K 0.024	K 0.025	K 0.026	K 0.072	0.029	0.029
19.	0.038	0.034	0.038	0.036	0.049	K 0.033	K 0.023	K 0.023	K 0.024	K 0.025	K 0.045	K 0.067	0.029	0.029
20.	0.031	0.031	0.031	0.034	0.049	K 0.028	K 0.023	K 0.026	K 0.022	K 0.025	K 0.035	K 0.070	0.029	0.029
21.	0.034	0.034	0.034	0.038	0.049	K 0.030	K 0.023	K 0.031	K 0.022	K 0.037	K 0.032	K 0.068	0.029	0.027
22.	0.034	0.034	0.034	0.038	0.049	K 0.030	K 0.022	K 0.037	K 0.022	K 0.031	K 0.029	K 0.065	0.029	0.025
23.	0.034	0.034	0.034	0.038	0.049	K 0.028	K 0.022	K 0.041	K 0.023	K 0.031	K 0.027	K 0.077	0.027	0.025
24.	0.036	0.034	0.034	0.038	0.049	K 0.028	K 0.022	K 0.045	K 0.023	K 0.034	K 0.025	K 0.065	0.029	0.025
25.	0.038	0.034	0.034	0.038	0.049	K 0.028	K 0.021	K 0.047	K 0.022	K 0.034	K 0.024	K 0.054	0.042	0.023
26.	0.038	0.034	0.034	0.038	0.047	K 0.028	K 0.020	K 0.049	K 0.023	K 0.035	K 0.023	K 0.048	0.031	0.023
27.	0.038	0.034	0.034	0.038	0.054	K 0.028	K 0.020	K 0.051	K 0.023	K 0.036	K 0.022	K 0.055	0.031	0.023
28.	0.040	0.034	0.034	0.038	0.051	K 0.027	K 0.019	K 0.053	K 0.023	K 0.036	K 0.022	K 0.049	0.031	0.023
29.	0.042	0.034	0.034	0.038	0.049	K 0.027	K 0.019	K 0.056	K 0.024	K 0.037	K 0.021	K 0.042	0.029	0.025
30.	0.036	0.036	0.049		0.045	K 0.027	K 0.019	K 0.060	K 0.023	K 0.068	K 0.020	K 0.037	0.029	0.025
31.		0.038	0.051		0.042		K 0.020		K 0.023	K 0.065		0.027		0.025
Tag	20.	20.	13.+	6.+	6.+	28.+	28.+	15.+	20.+	2.	30.	1.	3.+	25.+
NQ	0.031	0.031	0.031	0.034	0.034	0.027	0.019	0.015	0.022	0.023	0.020	0.020	0.021	0.023
MQ	0.038	0.035	0.036	0.036	0.045	0.032	0.023	0.028	0.035	0.030	0.042	0.052	0.028	0.027
HQ	0.051	0.040	0.061	0.040	0.054	0.042	0.027	0.060	0.077	0.068	0.088	0.098	0.042	0.040
Tag	8.	5.	17.	3.+	11.+	1.+	1.+	30.	10.	30.	13.	15.	25.	17.
h_N mm														
h_A mm	985	937	964	902	1205	829	616	726	937	804	1089	1393	726	723

Hauptwerte

	1980/1999		1981/2000						20 Jahre					
Jahr	1989	1989	1985 +	1982 +	1981 +	1981 +	1981 +	1989	1989	1989 +	1989 +	1989	1989	1989
NQ	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNQ	0.040	0.043	0.045	0.043	0.037	0.031	0.030	0.029	0.037	0.042	0.048	0.038	0.040	0.044
MQ	0.052	0.059	0.060	0.053	0.059	0.039	0.039	0.042	0.058	0.061	0.074	0.079	0.053	0.059
MHQ	0.072	0.098	0.119	0.089	0.114	0.071	0.071	0.078	0.100	0.096	0.147	0.154	0.073	0.098
HQ	0.219	0.450	0.500	0.300	0.388	0.341	0.388	0.516	0.540	0.290	0.320	0.340	0.219	0.450
Jahr	1996	1986	1982	1987	1994	1994	1995	1995	1981	1986	1992	1993	1996	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	1348	1580	1607	1328	1580	1011	1044	1089	1553	1634	1918	2116	1374	1580

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.015	am 15.06.2000	0.027	0.015	0.015	am 15.06.2000
MQ m³/s	0.037		0.038	0.035	0.035	
HQ m³/s	0.098	am 15.10.2000 bei W= 52 cm	0.061	0.098	0.098	am 15.10.2000 bei W= 52 cm
Nq l/(s km²)	150		270	150	150	
Mq l/(s km²)	370		380	350	350	
Hq l/(s km²)	980		610	980	980	
h_N mm						
h_A mm	11668		6074	5473	11068	

	1981/2000 (*) 20 Jahre				1981/2000	
NQ m³/s	0.000	am 01.11.1989	0.000	0.000	0.000	am 29.08.1990
MNQ m³/s	0.023		0.029	0.023	0.021	
MQ m³/s	0.056		0.054	0.059	0.057	
MHQ m³/s	0.277		0.187	0.220	0.280	
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	0.090		0.042	0.050	0.050	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	230		290	230	210	
Mq l/(s km²)	560		540	590	570	
MHq l/(s km²)	2770		1870	2200	2800	
Mh_N mm						
Mh_A mm	17660		8631	9227	18025	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		24.06.1989	0.540	5400	150	28.07.1981
2	0.010	100	13.01.1985	0.516	5160	168	14.06.1995
3	0.010	100	13.06.1982	0.500	5000	140	31.01.1982
4	0.010	100	07.11.1980	0.450	4500	150	30.12.1986
5	0.015	150	15.06.2000	0.420	4200	142	01.01.1987
6	0.019	190	15.09.1999	0.388	3880	134	14.05.1995
7				0.388	3880	134	16.03.1994
8				0.341	3410	121	13.04.1994
9				0.340	3400	121	11.10.1993
10				0.327	3270	117	05.10.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1981/2000 20 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.088	0.088	0.540	0.306	0.051
363	0.088	0.088	0.500	0.272	0.051
362	0.088	0.088	0.480	0.252	0.051
361	0.078	0.078	0.410	0.225	0.051
360	0.078	0.078	0.400	0.213	0.051
359	0.075	0.075	0.320	0.197	0.051
358	0.075	0.075	0.306	0.187	0.051
357	0.075	0.075	0.306	0.178	0.051
356	0.072	0.072	0.306	0.172	0.051
350	0.068	0.068	0.290	0.142	0.051
340	0.061	0.061	0.190	0.114	0.051
330	0.055	0.055	0.180	0.102	0.051
320	0.053	0.053	0.180	0.091	0.051
300	0.049	0.049	0.150	0.081	0.040
270	0.043	0.041	0.122	0.071	0.040
240	0.039	0.037	0.116	0.061	0.030
210	0.037	0.035	0.111	0.055	0.030
183	0.035	0.032	0.102	0.051	0.030
150	0.035	0.030	0.102	0.041	0.010
130	0.033	0.028	0.097	0.041	0.010
120	0.032	0.028	0.097	0.039	0.010
110	0.029	0.028	0.097	0.035	0.010
100	0.028	0.027	0.089	0.031	0.010
90	0.027	0.026	0.086	0.031	0.010
80	0.027	0.026	0.086	0.031	0.010
70	0.026	0.025	0.076	0.031	0.010
60	0.025	0.024	0.076	0.021	0.010
50	0.024	0.024	0.076	0.021	0.010
40	0.024	0.024	0.076	0.021	0.010
30	0.023	0.023	0.076	0.021	0.010
25	0.022	0.022	0.076	0.015	0.010
20	0.021	0.021	0.070	0.015	0.010
15	0.020	0.020	0.061	0.015	0.010
10	0.019	0.019	0.061	0.015	0.010
9	0.019	0.019	0.061	0.010	0.010
8	0.019	0.019	0.061	0.010	0.010
7	0.019	0.019	0.061	0.010	0.010
6	0.019	0.019	0.060	0.010	0.010
5	0.019	0.019	0.060	0.010	0.010
4	0.018	0.018	0.059	0.010	0.010
3	0.018	0.018	0.059	0.010	0.010
2	0.018	0.018	0.056	0.010	0.010
1	0.017	0.017	0.056	0.010	0.010
0	0.015	0.015	0.049	0.000	0.000

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

A_{Eo} : 669 km²

PNP : HN + 109.72 m

Lage: 124.2 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Neuwiese Nr. 553020

Gewässer : Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.06	1.10	1.27	8.58	3.92	9.79	0.978	0.578	0.234	K 0.507	K 0.437	0.940	1.55	1.02
2.	1.27	1.46	1.31	5.74	3.58	8.40	0.978	0.550	0.234	K 0.456	K 0.731	1.27	1.55	0.978
3.	2.10	1.27	1.55	4.73	3.92	7.23	0.940	0.496	0.234	K 0.405	K 0.650	1.46	1.55	1.02
4.	1.76	1.22	1.66	4.36	6.40	5.74	0.903	0.606	0.234	K 0.378	K 1.13	1.87	1.60	1.02
5.	1.60	1.18	1.76	3.92	4.45	5.02	0.867	0.470	0.234	K 0.378	K 1.17	2.68	1.46	0.978
6.	1.41	1.14	1.76	3.58	4.00	5.02	0.831	0.550	0.446	K 0.357	K 1.17	3.27	1.41	1.02
7.	1.41	1.18	1.60	3.19	4.09	4.64	0.763	0.470	0.522	K 0.378	K 1.21	3.58	1.36	1.06
8.	1.31	1.41	1.46	2.82	4.36	4.36	0.763	0.446	1.60	K 0.405	K 1.22	4.36	1.27	1.10
9.	1.71	1.46	1.46	3.04	9.13	4.18	0.730	0.446	2.61	K 0.400	K 1.11	4.36	1.31	1.06
10.	1.71	1.31	1.46	3.04	17.9	3.83	0.867	0.422	0.867	K 0.471	K 0.890	4.54	1.36	1.06
11.	2.23	1.22	1.41	2.89	14.5	3.58	0.797	0.296	0.831	K 0.423	K 0.789	3.92	1.22	1.18
12.	2.04	1.36	1.46	2.89	15.1	4.54	0.763	0.184	0.831	K 0.353	K 0.890	4.18	1.10	1.27
13.	1.82	1.46	1.27	2.55	9.79	4.36	0.730	0.144	0.698	K 0.220	K 0.972	3.66	1.10	1.27
14.	1.71	1.31	1.27	2.82	9.04	3.66	0.667	0.470	K 0.572	K 0.278	K 0.936	2.97	1.06	1.18
15.	1.87	1.31	1.31	2.75	14.1	3.27	0.636	0.496	K 0.566	K 0.357	K 0.709	2.75	1.14	1.27
16.	1.55	1.18	1.22	3.19	14.3	3.58	0.636	0.470	K 0.656	K 0.374	K 0.806	2.75	1.18	2.69
17.	1.41	1.18	1.31	3.92	15.7	3.42	0.606	0.470	K 0.702	K 0.370	K 0.781	2.29	0.978	2.75
18.	1.31	1.22	2.35	3.04	14.3	2.68	0.831	0.422	K 0.614	K 0.220	K 0.815	1.93	1.02	1.76
19.	1.31	1.31	2.68	2.89	11.1	2.42	0.831	0.398	K 0.573	K 0.222	K 0.929	2.48	1.02	1.46
20.	1.27	1.22	1.76	4.00	9.60	2.35	0.797	0.376	K 0.491	K 0.677	K 0.966	3.11	1.02	1.41
21.	1.27	1.22	2.61	4.36	8.67	2.35	0.763	0.296	K 0.491	1.22	K 1.05	2.48	1.02	1.31
22.	1.27	1.14	2.61	3.75	8.22	2.16	0.797	0.234	K 0.522	1.60	K 1.22	2.29	1.02	1.14
23.	1.22	1.02	2.04	3.19	7.60	2.10	0.831	0.234	K 0.534	1.36	K 1.27	2.10	0.978	0.940
24.	1.22	1.06	1.36	3.04	6.52	1.99	0.763	0.234	K 0.558	0.763	K 1.16	1.99	1.02	1.18
25.	1.18	1.02	1.60	4.09	5.85	1.87	0.763	0.234	K 0.517	0.636	K 1.20	1.99	1.10	1.10
26.	1.27	1.31	1.87	8.31	5.43	1.50	0.698	0.234	K 0.522	0.522	K 1.17	1.76	1.46	1.10
27.	1.10	1.41	1.71	5.64	11.2	1.60	0.667	0.234	K 0.528	K 0.476	K 1.17	1.87	1.18	1.10
28.	1.10	1.41	1.60	4.54	14.6	1.18	0.667	0.234	K 0.481	K 0.419	1.06	1.93	1.18	1.10
29.	1.14	1.36	1.99	3.75	11.9	1.14	0.606	0.234	K 0.481	K 0.392	1.14	1.71	1.06	1.10
30.	1.10	1.36	11.5		9.98	1.06	0.578	0.234	K 0.456	K 0.358	1.06	1.55	1.06	1.10
31.		1.36	10.5		10.9		0.578		K 0.456	K 0.441		1.55		1.10

Hauptwerte

	1954/1999		1955/2000 (43 Jahre)											
Tag	1.	23.+	16.	13.	2.	30.	30.+	13.	1.+	13.+	1.	1.	17.+	23.
NQ	1.06	1.02	1.22	2.55	3.58	1.06	0.578	0.144	0.234	0.220	0.437	0.940	0.978	0.940
MQ	1.46	1.26	2.28	3.95	9.36	3.63	0.762	0.372	0.622	0.510	0.993	2.57	1.21	1.26
HQ	4.00	2.42	15.2	9.31	19.8	10.7	1.10	0.763	6.29	2.55	1.52	8.04	2.29	3.83
Tag	3.	26.	30.	26.	10.	1.	18.	6.	8.	21.	4.+	10.	14.	16.
h_N mm														
h_A mm	6	5	9	15	37	14	3	1	2	2	4	10	5	5

	1954/1999		1955/2000 (43 Jahre)											
Jahr	1976	1992	1993	1996	1959	1993	1993	1976	1976 +	1976 +	1992	1991	1976	1992
NQ	0.400	0.360	0.700	0.762	0.730	0.480	0.030	0.000	0.000	0.000	0.070	0.170	0.400	0.360
MNQ	1.83	2.01	2.63	2.44	2.45	1.67	0.877	0.631	0.595	0.612	1.05	1.53	1.86	2.00
MQ	2.89	4.08	4.64	4.42	4.86	3.39	2.16	1.63	1.86	1.50	2.04	2.80	2.91	4.00
MHQ	6.15	10.6	11.3	10.6	11.6	8.57	7.64	5.42	6.73	5.42	5.14	6.76	6.17	10.2
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	16	18	16	19	13	9	6	7	6	8	11	11	16

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.144	am 13.06.2000	1.02	0.144	0.144	am 13.06.2000
MQ m³/s	2.31		3.67	0.974	2.29	
HQ m³/s	19.8	am 10.03.2000 bei W= 251 cm	19.8	8.04	19.8	am 10.03.2000 bei W= 251 cm
Nq l/(s km²)	0.215		1.52	0.215	0.215	
Mq l/(s km²)	3.46		5.48	1.46	3.43	
Hq l/(s km²)	29.6		29.6	12.0	29.6	
h_N mm						
h_A mm	109		88	23	108	

	1955/2000 (*) 44 Jahre				1955/2000	
NQ m³/s	0.000	am 31.07.1992	0.360	0.000	0.000	am 31.07.1992
MNQ m³/s	0.263		1.17	0.263	0.269	
MQ m³/s	2.98		4.01	1.97	3.01	
MHQ m³/s	21.1		17.7	13.6	21.0	
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	5.64		3.83	1.37	5.27	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.393		1.75	0.393	0.402	
Mq l/(s km²)	4.46		6.00	2.94	4.50	
MHq l/(s km²)	31.5		26.5	20.4	31.4	
Mh_N mm						
Mh_A mm	141		96	46	142	

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				35.8	53.5	306	17.01.1968
8				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

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1955/2000 43 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	15.7	15.7	40.3	21.6	3.76
363	15.1	15.1	33.2	17.9	3.52
362	14.6	14.6	32.9	16.3	3.45
361	14.5	14.5	32.9	15.2	3.37
360	14.5	14.5	30.3	14.3	3.30
359	14.5	14.5	24.8	13.6	3.15
358	14.1	14.1	24.7	13.1	3.15
357	11.9	11.9	22.7	12.4	3.15
356	11.5	11.5	21.8	12.1	3.15
350	9.98	9.98	19.4	10.2	2.93
340	7.60	7.60	14.7	8.31	2.72
330	5.43	5.43	12.1	6.90	2.45
320	4.45	4.45	12.0	5.99	2.32
300	3.66	3.66	11.3	4.65	1.82
270	2.68	2.68	9.84	3.57	1.50
240	1.82	1.87	8.28	2.89	1.38
210	1.46	1.41	5.60	2.36	1.00
183	1.31	1.20	4.98	2.01	0.780
150	1.16	1.10	4.08	1.64	0.620
130	0.972	0.966	3.84	1.43	0.540
120	0.890	0.890	3.69	1.35	0.510
110	0.806	0.806	3.46	1.25	0.400
100	0.781	0.781	3.17	1.15	0.340
90	0.677	0.677	2.95	1.07	0.280
80	0.614	0.614	2.74	0.966	0.220
70	0.558	0.558	2.41	0.853	0.170
60	0.507	0.507	2.15	0.762	0.150
50	0.471	0.471	1.91	0.667	0.100
40	0.423	0.423	1.75	0.572	0.040
30	0.392	0.392	1.63	0.470	0.040
25	0.358	0.358	1.55	0.405	0.040
20	0.353	0.353	1.53	0.353	0.040
15	0.278	0.278	1.37	0.290	0.040
10	0.278	0.278	1.24	0.220	0.040
9	0.278	0.278	1.24	0.210	0.040
8	0.278	0.278	1.19	0.180	0.040
7	0.278	0.278	1.14	0.170	0.040
6	0.278	0.278	1.14	0.144	0.040
5	0.278	0.278	1.13	0.140	0.040
4	0.222	0.222	1.09	0.116	0.040
3	0.222	0.222	1.03	0.100	0.040
2	0.222	0.222	0.950	0.060	0.040
1	0.184	0.184	0.950	0.020	0.040
0	0.144	0.144	0.810	0.000	0.000

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

Extremwerte ab 1954

Statistik für 1997 und 1998 rückwirkend neu erstellt.

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 1134 km²
PNP : NN + 96.50 m
Lage: 103.0 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.09	0.942	1.57	4.45	5.60	10.8	1.30	K 0.919	K 0.657	K 0.981	K 0.980	K 0.958	e 0.958	1.01
2.	1.24	1.10	1.53	2.63	5.90	8.94	1.12	K 0.794	K 0.634	K 0.956	K 1.28	K 1.01	e 0.958	1.01
3.	1.89	1.16	1.73	3.02	5.20	7.84	1.05	K 0.745	K 0.657	K 0.955	K 1.20	K 1.20	e 1.02	1.01
4.	1.80	1.10	1.67	3.61	6.52	6.37	1.20	K 0.665	K 0.657	K 0.900	K 1.35	K 1.22	e 1.13	1.02
5.	1.69	1.00	1.75	3.35	5.60	4.95	1.03	K 0.685	K 0.680	K 0.870	K 1.24	K 1.43	e 1.25	0.964
6.	1.46	0.954	1.83	3.11	4.81	4.77	1.07	K 0.806	K 0.704	K 0.838	K 1.24	K 1.21	e 1.37	0.909
7.	1.41	1.05	1.70	3.02	4.72	4.32	0.906	K 0.692	K 0.850	K 0.804	K 1.35	K 1.42	e 1.39	0.964
8.	1.37	1.21	1.66	2.78	5.05	3.92	0.895	K 0.710	K 1.13	K 0.696	K 1.39	K 1.30	e 1.45	0.964
9.	1.71	1.44	1.60	3.69	7.22	3.75	0.837	K 0.760	K 1.74	K 0.911	K 1.13	e 0.816	e 1.45	0.919
10.	1.76	1.28	1.62	2.10	16.7	3.34	1.01	K 0.809	K 1.21	K 0.964	K 0.945	e 1.05	e 1.46	0.865
11.	1.88	1.17	1.51	2.12	16.7	3.22	0.955	K 0.825	K 1.05	K 0.732	K 0.808	e 1.45	e 1.40	0.975
12.	1.82	1.28	1.57	2.20	16.9	3.38	1.04	K 0.889	K 1.05	K 0.666	K 0.876	e 1.42	e 1.34	1.27
13.	1.16	1.61	1.71	2.05	14.1	3.35	1.07	K 0.839	K 1.00	K 0.654	K 0.945	e 1.39	e 1.17	1.47
14.	1.13	1.12	1.93	2.12	11.7	3.43	0.964	K 0.790	K 0.924	K 0.682	K 0.980	e 1.14	e 0.859	1.60
15.	1.18	1.12	2.14	2.20	15.4	4.10	1.09	K 0.803	K 0.899	K 0.697	K 0.964	e 1.16	e 0.910	1.60
16.	1.18	1.02	1.95	2.58	17.8	3.97	1.08	K 0.756	K 0.899	K 0.713	K 0.928	e 1.16	e 0.964	1.80
17.	0.884	1.12	2.18	3.05	18.8	3.56	1.06	K 0.710	K 0.974	K 0.729	K 0.964	e 1.07	e 1.07	1.55
18.	0.931	1.13	2.26	2.50	18.4	2.55	1.05	K 0.722	K 0.924	K 0.729	K 0.859	1.07	e 1.14	1.06
19.	0.837	1.24	1.92	2.37	14.6	2.10	1.17	K 0.732	K 0.899	K 0.684	K 0.928	1.19	e 1.20	1.36
20.	0.746	1.24	1.33	2.92	10.7	2.03	K 1.11	K 0.714	K 0.919	K 0.761	K 0.859	1.66	e 1.20	1.24
21.	0.931	1.24	2.13	4.77	8.26	2.10	K 1.00	K 0.670	K 0.944	K 1.02	K 1.02	1.63	e 1.14	1.12
22.	1.09	1.08	2.89	5.94	8.60	1.94	K 1.03	K 0.644	K 0.919	K 1.45	K 0.928	1.41	e 1.10	0.949
23.	1.09	0.783	2.21	5.44	8.49	1.94	K 1.06	K 0.627	K 0.870	K 1.36	K 0.982	e 1.37	1.04	0.729
24.	0.991	1.29	2.23	5.15	7.92	1.79	K 0.961	K 0.611	K 0.895	K 1.14	K 0.888	e 1.32	1.27	1.01
25.	0.991	1.18	3.40	5.64	6.88	1.60	K 0.905	K 0.571	K 0.799	K 0.996	K 0.979	e 1.39	1.21	1.02
26.	1.14	1.46	2.60	8.75	6.56	1.35	K 0.973	K 0.601	K 0.706	K 0.910	K 1.11	e 1.34	1.47	0.902
27.	1.04	1.65	2.68	7.52	9.32	1.28	K 0.878	K 0.584	K 0.752	K 0.842	K 1.09	e 1.25	1.41	0.960
28.	0.942	1.59	1.80	6.31	16.5	1.58	K 0.864	K 0.611	K 0.825	K 0.679	K 1.07	e 1.25	1.29	0.960
29.	0.895	1.59	1.87	5.70	13.8	1.69	K 0.927	K 0.657	K 0.874	K 0.945	K 0.888	e 1.21	1.23	0.970
30.	0.942	1.55	4.45		10.9	1.49	K 0.912	K 0.704	K 0.927	K 0.945	K 1.02	e 1.10	1.12	1.03
31.		1.57	6.68		11.1		K 0.859		K 0.902	K 0.980		e 1.02		0.970
Tag	20.	23.	20.	13.	7.	27.	9.	25.	2.	13.	11.	9.	14.	23.
NQ	0.746	0.783	1.33	2.05	4.72	1.28	0.837	0.571	0.634	0.654	0.808	0.816	0.859	0.729
MQ	1.24	1.24	2.20	3.83	10.7	3.58	1.01	0.722	0.899	0.877	1.04	1.25	1.20	1.10
HQ	3.21	4.32	9.51	10.0	19.4	12.3	1.42	1.40	1.96	2.07	1.55	1.77	3.88	2.38
Tag	21.	13.	31.	26.	15.+	1.	1.	13.	9.	29.	4.	11.	24.	16.
h_N mm / h_A mm	3	3	5	8	25	8	2	2	2	2	2	3	3	3

Hauptwerte

	1983/1999		1984/2000						17 Jahre					
Jahr	1985	1991	1984	1991	1991	1991	1991	1993	1991	2000	1992	1991	1985	1991
NQ	0.530	0.590	0.770	0.900	0.610	0.730	0.650	0.500	0.570	0.654	0.780	0.570	0.530	0.590
MNQ	1.80	1.67	2.21	2.64	2.83	1.95	1.51	1.34	1.12	1.12	1.61	1.77	1.80	1.66
MQ	2.66	2.93	3.66	4.06	4.74	3.64	2.39	2.46	1.66	1.83	2.50	2.60	2.67	2.92
MHQ	5.03	7.44	7.40	8.90	9.60	8.37	6.01	5.42	3.41	3.65	4.21	4.26	5.11	7.42
HQ	12.5	21.8	19.3	17.6	22.3	29.3	19.0	34.7	9.30	11.5	11.9	8.03	12.5	21.8
Jahr	1998	1986	1987	1987	1994	1994	1995	1995	1996	1987	1998	1998	1998	1986
Mh_N mm / Mh_A mm	6	7	9	9	11	8	6	6	4	4	6	6	6	7

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.571	am 25.06.2000	0.746	0.571	0.571	am 25.06.2000
MQ m³/s	2.38		3.81	0.967	2.36	
HQ m³/s	19.4	am 15.03.2000	19.4	2.07	19.4	am 15.03.2000
Nq l/(skm²)	0.504		0.658	0.504	0.504	
Mq l/(skm²)	2.10		3.36	0.853	2.08	
Hq l/(skm²)	17.1		17.1	1.83	17.1	
h_N mm / h_A mm	66		53	14	66	
	1984/2000 (*) 17 Jahre				1984/2000	
NQ m³/s	0.500	am 16.06.1993	0.530	0.500	0.500	am 16.06.1993
MNQ m³/s	0.950		1.29	0.976	0.935	
MQ m³/s	2.92		3.61	2.24	2.92	
MHQ m³/s	15.0		13.4	8.61	15.3	
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/(skm²)	0.838		1.14	0.861	0.825	
Mq l/(skm²)	2.57		3.18	1.98	2.57	
MHq l/(skm²)	13.2		11.8	7.59	13.5	
Mh_N mm / Mh_A mm	81		50	31	81	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.500	0.441	16.06.1993	34.7	30.6	334	15.06.1995
2	0.530	0.467	04.11.1985	29.3	25.8	295	14.04.1994
3	0.570	0.503	04.07.1991	22.3	19.7	270	17.03.1994
4	0.571	0.504	25.06.2000	21.8	19.2	262	31.12.1986
5	0.590	0.520	01.12.1991	19.4	17.1	208	15.03.2000
6	0.610	0.538	18.06.1992	19.3	17.0	242	07.01.1987
7	0.610	0.538	23.03.1991	19.0	16.8	270	15.05.1995
8	0.610	0.538	31.12.1985	17.8	15.7	230	11.04.1987
9	0.650	0.573	03.12.1984	17.7	15.6	230	21.05.1996
10	0.729	0.643	23.12.2000	17.6	15.5	228	10.02.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1984/2000 17 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	18.8	18.8			
364	18.4	18.4	33.5	16.9	3.00
363	17.8	17.8	30.3	15.0	2.23
362	16.9	16.9	26.9	13.6	1.99
361	16.9	16.9	23.4	12.9	1.88
360	16.9	16.9	18.3	12.0	1.82
359	16.5	16.5	18.2	11.3	1.77
358	15.4	15.4	16.1	10.8	1.71
357	14.6	14.6	16.0	10.3	1.71
356	14.1	14.1	16.0	9.95	1.71
350	10.7	10.7	13.5	8.52	1.66
340	7.22	7.22	12.2	6.98	1.49
330	5.64	5.64	10.7	6.13	1.39
320	4.81	4.81	9.98	5.46	1.34
300	3.05	3.05	8.71	4.44	1.29
270	1.95	1.95	7.24	3.54	1.14
240	1.60	1.49	5.86	2.86	1.01
210	1.32	1.29	5.17	2.36	1.00
183	1.19	1.16	4.93	2.06	0.880
150	1.08	1.04	4.56	1.72	0.830
130	1.02	0.981	4.36	1.56	0.830
120	0.981	0.970	4.26	1.50	0.820
110	0.958	0.961	4.16	1.45	0.780
100	0.944	0.949	3.92	1.37	0.780
90	0.927	0.924	3.87	1.30	0.780
80	0.902	0.905	3.74	1.25	0.780
70	0.889	0.889	3.63	1.20	0.770
60	0.864	0.864	3.45	1.11	0.770
50	0.809	0.816	2.99	1.05	0.770
40	0.760	0.760	2.43	0.971	0.700
30	0.714	0.714	2.32	0.911	0.700
25	0.706	0.706	2.24	0.874	0.690
20	0.685	0.685	2.20	0.838	0.660
15	0.670	0.670	2.15	0.794	0.660
10	0.665	0.665	2.08	0.750	0.660
9	0.665	0.665	2.08	0.732	0.660
8	0.654	0.654	2.08	0.732	0.654
7	0.644	0.644	2.07	0.730	0.644
6	0.634	0.634	2.07	0.706	0.634
5	0.627	0.627	2.03	0.692	0.620
4	0.627	0.627	2.02	0.682	0.620
3	0.627	0.627	2.00	0.665	0.620
2	0.601	0.601	1.99	0.654	0.590
1	0.584	0.584	1.98	0.620	0.570
0	0.571	0.571	1.91	0.500	0.500

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1984

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 1513 km²
PNP : NN + 91.86 m
Lage: 87.5 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K2.76	K2.64	3.51	8.12	8.41	16.7	K3.36	K2.35	K2.08	K2.23	K2.32	K2.45	K2.76	K2.63
2.	K2.69	K2.71	3.43	6.47	8.65	14.3	K3.24	K2.28	K2.05	K2.28	K2.58	K2.45	K2.76	K2.51
3.	K3.76	K3.01	3.60	6.16	8.18	12.6	K3.00	K2.13	K2.01	K2.42	K2.68	K2.72	K2.69	K2.45
4.	K3.68	K2.97	3.60	6.68	9.13	11.0	K3.12	K2.01	K2.01	K2.42	K2.78	K2.83	K2.69	K2.51
5.	K3.23	K2.82	3.69	6.54	8.65	9.41	K2.97	K1.92	K2.01	K2.37	K2.84	K3.06	K2.63	K2.51
6.	K3.15	K2.74	3.69	6.33	7.72	8.47	K2.93	K2.16	K1.91	K2.28	K2.68	K2.94	K2.69	K2.45
7.	K3.08	K2.78	3.73	6.01	7.50	8.24	K2.78	K2.01	K2.06	K2.28	K2.78	K3.12	K3.19	K2.45
8.	K3.12	K2.93	3.55	5.80	7.95	7.45	K2.60	K1.98	K2.37	K2.28	K2.94	K3.30	K3.13	K2.51
9.	K3.42	K3.17	3.47	6.54	9.61	7.23	K2.45	K2.04	K3.06	K2.23	K2.73	K2.77	K2.94	K2.57
10.	K3.81	K3.12	3.38	5.19	19.0	6.90	K2.49	K2.12	K3.17	K2.73	K2.52	K2.70	K2.94	K2.45
11.	K3.89	K3.04	3.30	5.09	23.0	6.58	K2.79	K2.06	K2.73	K2.37	K2.37	K3.24	K2.94	K2.57
12.	K3.94	K3.12	3.21	5.09	22.2	6.47	K2.53	K2.33	K2.68	K2.13	K2.42	K3.24	K2.82	K2.63
13.	K3.24	K3.49	3.30	5.09	21.2	6.79	K2.75	K2.12	K2.63	K2.08	K2.37	K3.23	K2.45	K2.94
14.	K3.01	K3.08	3.55	4.99	17.1	6.26	K2.57	K2.06	K2.52	K1.99	K2.47	K3.05	K2.39	K3.00
15.	K3.01	K2.96	3.64	5.04	19.6	7.34	K2.57	K2.03	K2.57	K1.89	K2.47	K2.87	K2.69	K3.24
16.	K3.05	K2.80	3.55	5.24	24.7	7.26	K2.83	K2.08	K2.52	K1.94	K2.47	K2.86	K3.00	K3.31
17.	K2.83	K2.72	3.68	5.86	25.2	7.04	K2.76	K2.00	K2.57	K1.94	K2.52	K2.74	K2.82	K3.44
18.	K2.83	K2.99	4.13	5.55	25.8	5.68	K2.94	K1.96	K2.68	K2.08	K2.42	K2.80	K2.69	K2.86
19.	K2.68	K3.07	4.04	5.14	22.6	5.18	K3.01	K1.96	K2.57	K2.03	K2.42	K2.85	K2.76	K2.92
20.	K2.61	K3.07	3.50	5.55	18.0	4.93	K2.97	K1.98	K2.52	K2.08	K2.42	K3.15	K2.76	K2.86
21.	K2.65	K3.02	3.77	6.83	13.7	4.74	K2.90	K1.93	K2.58	K2.32	K2.42	K3.34	K2.69	K2.84
22.	K2.94	K2.94	4.50	8.65	12.9	4.50	K2.86	K1.85	K2.58	K2.78	K2.47	K3.14	K2.63	K2.65
23.	K2.87	K2.63	4.50	8.18	12.7	4.50	K2.86	K1.87	K2.52	K2.84	K2.32	K3.08	K2.63	K2.41
24.	K2.72	3.06	3.50	7.95	12.3	4.27	K2.69	K1.87	K2.42	K2.63	K2.41	K3.02	K2.82	K2.41
25.	K2.61	3.31	4.60	8.41	11.2	4.00	K2.62	K1.89	K2.22	K2.42	K2.36	K3.19	K2.82	K2.72
26.	K2.68	3.39	4.08	10.7	10.5	K3.69	K2.58	K1.89	K2.07	K2.27	K2.57	K3.00	K3.00	K2.59
27.	K2.83	3.73	4.55	10.9	12.3	K3.44	K2.51	K1.80	K2.07	K2.17	K2.62	K2.88	K3.07	2.63
28.	K2.68	3.69	4.08	9.37	22.4	K3.65	K2.35	K1.87	K2.17	K2.03	K2.62	K3.00	K2.82	2.63
29.	K2.64	3.60	4.08	8.65	21.8	K3.82	K2.41	K1.87	K2.22	K2.12	K2.41	K2.94	K2.69	2.63
30.	K2.64	3.51	6.68		17.6	K3.53	K2.45	K2.03	K2.27	K2.27	K2.45	K2.94	K2.76	2.70
31.		3.51	10.6		16.5		K2.45		K2.27	K2.27		K2.82		2.63

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	20.+	23.	12.	14.	7.	27.	28.	27.	6.	15.	1.+	1.+	14.	23.+
NQ	2.61	2.63	3.21	4.99	7.50	3.44	2.35	1.80	1.91	1.89	2.32	2.45	2.39	2.41
MQ	3.04	3.08	4.08	6.76	15.4	6.86	2.75	2.02	2.39	2.26	2.53	2.96	2.79	2.70
HQ	4.46	4.06	11.8	12.1	25.8	17.7	3.44	2.51	3.57	2.96	3.06	3.45	3.25	3.78
Tag	3.	13.	31.	26.	17.+	1.	1.	12.	9.+	22.	8.	21.	6.+	16.+
h_N mm														
h_A mm	5	5	7	11	27	12	5	3	4	4	4	5	5	5

	1973/1999		1974/2000 (27 Jahre)											
Jahr	1991	1991	1993	1993	1993	1993	1993	2000	1992	1992+	1991	1991	1991	2000
NQ	2.31	2.48	2.56	2.62	2.77	2.39	2.15	1.80	1.88	1.84	2.05	2.04	2.31	2.41
MNQ	4.83	5.33	5.66	5.86	5.94	4.85	4.07	3.71	3.27	3.54	3.97	4.54	4.78	5.29
MQ	6.25	7.43	7.79	7.83	8.52	7.14	5.51	4.80	4.48	4.92	5.22	5.89	6.20	7.33
MHQ	8.70	11.9	12.2	12.4	13.0	11.8	9.17	6.99	7.22	8.17	7.33	8.49	8.66	11.8
HQ	26.3	34.7	29.8	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	1987	1982	1981+	1994	1978	1995	1981	1981	1977	1974	1974	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	13	14	13	15	12	10	8	8	9	9	10	11	13

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.80	am 27.06.2000	2.61	1.80	1.80	am 27.06.2000
MQ m³/s	4.51		6.56	2.49	4.46	
HQ m³/s	25.8	am 17.03.2000	25.8	3.57	25.8	am 17.03.2000
Nq l/(skm²)	1.19		1.73	1.19	1.19	
Mq l/(skm²)	2.98		4.34	1.65	2.95	
Hq l/(skm²)	17.1		17.1	2.36	17.1	
h_N mm						
h_A mm	94		68	26	93	

	1974/2000 (*) 27 Jahre				1974/2000	
NQ m³/s	1.80	am 27.06.2000	2.31	1.80	1.80	am 27.06.2000
MNQ m³/s	2.97		4.19	2.97	2.97	
MQ m³/s	6.31		7.50	5.14	6.30	
MHQ m³/s	21.3		18.2	13.8	22.1	
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/(skm²)	1.96		2.77	1.96	1.96	
Mq l/(skm²)	4.17		4.96	3.40	4.16	
MHq l/(skm²)	14.1		12.0	9.12	14.6	
Mh_N mm						
Mh_A mm	132		78	54	132	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	1.80	1.19	27.06.2000	37.6	24.9	242	29.07.1981
2	1.84	1.22	08.08.1994	34.7	22.9	236	09.12.1974
3	1.84	1.22	03.08.1992	33.5	22.1	280	15.06.1995
4	1.95	1.29	27.08.1999	32.6	21.5	227	14.04.1994
5	2.04	1.35	25.10.1991	30.1	19.9	210	01.02.1982
6	2.12	1.40	18.07.1998	29.8	19.7	229	01.01.1987
7	2.28	1.51	17.06.1999	29.7	19.6	214	02.01.1975
8	2.29	1.51	05.07.1996	28.0	18.5	216	17.03.1994
9	2.30	1.52	10.07.1997	28.0	18.5	200	14.03.1981
10	2.41	1.59	25.08.1997	26.5	17.5	217	10.02.1987

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1974/2000 27 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	25.8	25.8			
364	25.2	25.2	37.6	26.5	6.33
363	24.7	24.7	33.6	24.4	6.33
362	23.0	23.0	31.2	22.7	6.33
361	22.6	22.6	30.6	21.4	6.33
360	22.4	22.4	30.6	20.7	6.33
359	22.2	22.2	27.6	19.7	6.33
358	21.8	21.8	27.2	19.0	6.32
357	21.2	21.2	27.2	18.3	6.32
356	19.6	19.6	26.7	17.7	6.32
350	16.5	16.5	25.3	15.0	5.71
340	10.9	10.9	23.7	12.7	5.42
330	9.13	9.13	19.8	11.2	5.12
320	8.12	8.12	18.2	10.2	4.93
300	6.16	6.16	16.1	8.70	4.36
270	4.00	4.00	14.6	7.34	3.90
240	3.47	3.30	12.1	6.33	3.30
210	3.12	2.97	10.5	5.57	2.97
183	2.96	2.83	9.86	5.03	2.83
150	2.77	2.69	8.94	4.64	2.69
130	2.69	2.59	8.43	4.41	2.59
120	2.63	2.58	8.18	4.29	2.48
110	2.58	2.52	7.93	4.17	2.39
100	2.53	2.47	7.81	4.02	2.35
90	2.47	2.47	7.69	3.88	2.29
80	2.45	2.42	7.33	3.72	2.29
70	2.41	2.39	6.97	3.57	2.24
60	2.32	2.32	6.74	3.41	2.23
50	2.23	2.23	6.52	3.18	2.18
40	2.12	2.12	6.29	2.98	2.12
30	2.05	2.05	6.18	2.77	2.05
25	2.04	2.04	5.96	2.65	2.04
20	2.03	2.03	5.86	2.53	2.03
15	1.98	1.98	5.54	2.43	1.94
10	1.92	1.92	5.33	2.29	1.92
9	1.91	1.91	5.33	2.28	1.91
8	1.91	1.91	5.02	2.24	1.91
7	1.91	1.91	5.02	2.22	1.91
6	1.91	1.91	5.02	2.18	1.90
5	1.89	1.89	4.83	2.15	1.89
4	1.89	1.89	4.83	2.12	1.89
3	1.89	1.89	4.83	2.08	1.88
2	1.89	1.89	4.73	2.02	1.87
1	1.85	1.85	4.73	1.93	1.85
0	1.80	1.80	4.53	1.80	1.80

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1974

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 3184 km²
PNP: NN + 83.91 m
Lage: 59.6 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.44	8.02	9.17	30.7	25.5	46.1	10.0	5.73	3.18	4.96	3.19	4.80	K 6.89	K 6.59
2.	6.83	8.32	9.17	26.6	24.9	41.9	9.06	5.73	3.18	4.73	4.24	4.93	K 6.74	K 6.28
3.	8.75	8.75	9.17	22.2	24.0	37.8	8.57	4.90	3.18	4.50	5.83	5.59	K 6.71	K 5.97
4.	10.0	8.75	9.61	21.0	26.0	34.4	8.57	4.34	3.18	4.28	6.81	5.72	K 6.71	K 5.82
5.	9.38	8.12	10.1	20.5	26.0	31.8	8.33	4.14	3.18	4.53	7.38	5.99	K 6.56	K 5.97
6.	8.54	7.70	11.0	19.4	23.7	28.3	7.86	4.14	3.56	4.31	6.95	6.24	K 6.41	K 5.97
7.	8.13	7.49	11.0	18.6	22.5	26.1	7.39	4.34	3.90	3.80	6.81	6.38	K 6.71	K 5.67
8.	7.92	7.70	10.3	17.8	23.1	24.6	6.93	4.14	4.25	3.95	7.23	7.52	K 6.86	K 5.67
9.	8.34	8.12	10.1	18.4	24.6	23.7	6.70	4.54	7.97	3.89	7.38	8.70	K 6.71	K 5.82
10.	9.60	8.75	9.73	18.9	44.3	22.5	6.70	4.34	10.2	3.98	6.66	7.81	K 6.67	K 5.97
11.	11.3	8.54	9.28	17.8	56.5	20.7	6.70	4.14	8.46	4.21	5.97	7.38	K 6.82	K 5.97
12.	11.1	8.32	9.06	17.5	57.6	20.4	6.48	4.14	7.37	3.86	5.69	7.38	K 6.97	K 6.13
13.	10.5	8.32	8.62	17.2	57.1	22.5	6.03	4.14	5.83	3.38	5.42	7.37	K 6.82	K 6.54
14.	9.17	8.32	8.40	17.5	51.3	20.7	5.81	3.95	4.02	3.11	4.89	7.22	K 6.52	K 6.54
15.	8.96	8.21	8.62	18.0	52.7	21.0	5.59	4.34	4.35	2.80	5.02	6.93	K 6.82	K 7.01
16.	9.17	8.00	8.62	18.6	60.9	23.1	4.94	4.54	5.05	2.63	5.16	6.36	K 7.44	K 7.49
17.	9.17	7.58	8.84	20.4	64.2	23.4	5.16	4.14	5.57	2.59	5.97	6.36	K 8.04	K 8.31
18.	9.07	7.58	11.8	20.1	67.9	20.4	9.94	3.75	5.12	2.55	5.83	6.36	K 7.56	K 8.47
19.	9.07	7.58	16.2	18.5	63.7	18.4	8.40	3.56	5.31	2.62	5.42	6.50	K 7.40	K 7.81
20.	8.86	8.00	14.9	19.3	57.6	17.8	7.85	3.00	5.06	2.70	5.56	6.91	K 7.40	K 7.65
21.	8.65	7.79	13.5	22.1	50.0	17.0	7.54	3.18	3.93	3.31	5.97	7.20	K 6.94	K 7.49
22.	8.65	7.58	15.4	23.5	44.6	16.4	7.32	3.37	4.40	5.48	6.24	7.20	K 6.78	K 7.17
23.	8.44	6.76	15.1	22.9	41.5	15.6	7.92	3.00	4.70	6.36	6.52	6.76	K 6.63	K 6.69
24.	8.23	6.76	T 12.9	22.3	37.4	14.7	7.47	2.82	5.00	5.39	6.10	6.76	K 7.05	K 6.49
25.	8.02	7.17	T 12.6	24.3	35.8	13.7	6.58	2.82	5.00	4.07	5.46	6.62	K 6.74	K 6.49
26.	8.02	7.79	12.9	35.1	33.5	12.9	6.15	3.00	4.94	3.56	5.46	6.91	K 6.74	K 6.64
27.	8.23	9.07	12.2	34.2	34.4	11.8	5.94	3.00	4.70	3.44	5.72	6.89	K 7.37	K 6.64
28.	8.44	10.1	12.2	29.3	48.9	11.6	5.73	3.00	4.47	3.44	5.46	6.89	K 7.37	K 6.75
29.	8.44	9.61	11.7	26.6	56.1	11.3	5.73	2.82	4.58	3.19	5.19	6.89	K 7.53	K 6.75
30.	8.02	9.39	19.7		51.8	10.5	5.52	3.00	4.52	3.07	4.80	6.89	K 7.05	K 6.59
31.		9.17	33.0		46.4		5.52		4.62	3.19		7.03		K 6.59

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	23.+	14.	13.	7.	30.	16.	24.+	1.+	18.	1.	1.	6.	7.+
NQ	6.44	6.76	8.40	17.2	22.5	10.5	4.94	2.82	3.18	2.55	3.19	4.80	6.41	5.67
MQ	8.78	8.17	12.1	22.0	43.0	22.0	7.05	3.87	4.93	3.80	5.81	6.73	6.97	6.64
HQ	13.1	10.1	35.4	37.0	68.7	47.1	15.1	7.70	14.8	7.78	8.85	9.61	8.52	8.62
Tag	11.	28.+	31.	26.+	18.	1.	18.	3.	10.	22.	4.	9.	17.	17.+
h_N mm														
h_A mm	7	7	10	17	36	18	6	3	4	3	5	6	6	6

	1960/1999		1961/2000						40 Jahre					
Jahr	1991	1991	1964	1991	1991	1993	1992	2000	1992	1992	1991	1991	1991	1991
NQ	4.33	4.86	6.00	6.35	6.35	5.21	4.08	2.82	2.78	2.15	2.64	3.00	4.33	4.86
MNQ	11.7	12.9	14.3	15.8	15.8	13.8	10.3	8.59	6.88	7.17	8.75	10.3	11.4	12.5
MQ	15.0	18.8	20.8	22.2	23.7	20.4	15.3	12.5	10.1	10.3	11.7	13.3	14.6	18.3
MHQ	22.3	31.4	35.2	34.3	37.1	32.7	27.9	21.1	18.1	18.9	18.1	19.9	21.8	30.6
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
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	16	17	17	20	17	13	10	8	9	10	11	12	15

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.55	am 18.08.2000	6.44	2.55	2.55	am 18.08.2000
MQ m³/s	12.3		19.4	5.37	12.1	
HQ m³/s	68.7	am 18.03.2000	68.7	15.1	68.7	am 18.03.2000
Nq l/(skm²)	0.801		2.02	0.801	0.801	
Mq l/(skm²)	3.86		6.09	1.69	3.80	
Hq l/(skm²)	21.6		21.6	4.74	21.6	
h_N mm						
h_A mm	122		96	27	120	
	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
NQ m³/s	2.15	am 12.08.1992	4.33	2.15	2.15	am 12.08.1992
MNQ m³/s	5.99		10.0	5.99	5.96	
MQ m³/s	16.1		20.2	12.2	16.1	
MHQ m³/s	54.1		49.2	37.9	55.1	
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/(skm²)	1.88		3.14	1.88	1.87	
Mq l/(skm²)	5.06		6.34	3.83	5.06	
MHq l/(skm²)	17.0		15.5	11.9	17.3	
Mh_N mm						
Mh_A mm	160		100	61	160	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	2.15	0.675	12.08.1992	91.5	28.7	310	02.01.1987
2	2.55	0.801	18.08.2000	90.5	28.4	321	17.01.1968
3	2.64	0.829	22.09.1991	86.0	27.0	293	13.05.1965
4	2.96	0.930	04.07.1993	84.5	26.5	312	29.07.1981
5	3.08	0.967	13.09.1999	83.8	26.3	320	10.12.1974
6	3.08	0.967	02.08.1994	79.2	24.9	283	10.02.1987
7	3.61	1.13	11.07.1997	76.8	24.1	292	15.06.1995
8	3.76	1.18	10.08.1998	75.6	23.7	288	13.03.1981
9	3.80	1.19	06.08.1971	75.0	23.6	296	25.10.1974
10	4.00	1.26	06.08.1963	74.2	23.3	294	03.01.1975

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer In Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1961/2000 40 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	67.9	67.9			
364	64.2	64.2	91.1	67.3	13.7
363	63.7	63.7	88.8	61.8	13.1
362	60.9	60.9	81.4	58.5	13.1
361	60.9	60.9	79.2	56.8	13.1
360	60.9	60.9	78.4	53.9	12.7
359	57.1	57.1	75.8	51.6	12.6
358	56.5	56.5	70.3	49.5	12.4
357	56.1	56.1	69.9	48.5	11.9
356	52.7	52.7	68.8	47.4	11.8
350	46.1	46.1	65.0	40.5	11.2
340	35.1	35.1	58.7	35.1	9.78
330	26.1	26.1	52.3	30.8	9.17
320	24.0	24.0	47.0	27.9	8.61
300	20.1	20.1	42.1	24.0	8.23
270	12.6	12.6	35.8	19.7	7.69
240	9.28	8.62	32.5	16.8	7.37
210	8.46	7.39	27.9	14.5	6.53
183	7.81	6.86	26.1	13.0	5.89
150	6.91	6.56	22.8	11.1	4.94
130	6.38	6.03	21.7	10.2	4.29
120	5.99	5.94	21.2	9.62	4.19
110	5.81	5.81	20.7	9.21	4.10
100	5.56	5.56	19.9	8.82	3.93
90	5.19	5.19	19.4	8.46	3.57
80	4.96	4.96	18.6	8.03	3.47
70	4.62	4.62	18.1	7.68	3.43
60	4.35	4.35	17.3	7.29	3.31
50	4.21	4.21	16.6	6.91	3.12
40	3.98	3.98	15.6	6.46	3.08
30	3.56	3.56	14.9	5.95	2.81
25	3.31	3.31	14.9	5.61	2.78
20	3.19	3.19	14.6	5.21	2.73
15	3.07	3.07	14.4	4.78	2.51
10	3.07	3.07	14.2	4.29	2.36
9	3.07	3.07	14.0	4.20	2.36
8	3.00	3.00	14.0	4.10	2.36
7	3.00	3.00	14.0	3.93	2.36
6	3.00	3.00	13.5	3.79	2.36
5	2.80	2.80	13.5	3.55	2.36
4	2.70	2.70	13.5	3.35	2.36
3	2.63	2.63	13.5	3.18	2.36
2	2.62	2.62	13.3	3.02	2.36
1	2.59	2.59	13.3	2.82	2.22
0	2.55	2.55	13.1	2.15	2.15

(*) 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 Mündung rechts

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	8.11	9.78	11.6	36.0	29.9	54.2	13.2	7.40	3.61	4.32	4.50	5.30	7.62	8.17
2.	8.10	9.79	11.6	33.1	29.2	51.1	12.8	7.37	3.61	4.93	4.68	5.29	7.64	7.86
3.	9.05	10.1	11.3	29.2	28.4	46.8	11.7	7.00	3.79	5.34	6.20	5.28	7.36	7.56
4.	11.5	10.8	11.9	26.1	29.2	43.0	11.3	6.50	3.78	4.31	6.71	5.93	7.69	7.57
5.	11.4	10.4	12.6	25.3	30.3	39.2	11.7	6.24	3.78	2.91	8.09	6.41	7.71	7.57
6.	10.7	9.81	13.4	24.0	28.0	35.4	10.9	6.22	3.60	3.93	8.06	6.15	7.43	8.50
7.	10.0	9.81	13.4	23.2	26.5	32.0	10.2	5.95	3.78	3.93	7.73	6.87	7.45	8.81
8.	9.70	9.82	13.1	20.7	26.5	30.4	9.79	5.93	3.96	3.93	7.70	7.41	7.76	6.01
9.	10.0	10.1	12.7	20.7	29.5	28.8	9.43	5.90	4.34	3.93	7.97	8.83	7.76	7.05
10.	11.0	10.5	12.0	22.4	42.7	27.6	9.42	5.65	7.09	3.93	7.64	9.12	7.46	7.32
11.	12.4	10.9	12.0	21.2	57.8	26.7	9.06	5.62	8.26	4.10	7.05	8.29	7.77	7.33
12.	12.7	10.9	11.0	20.7	62.6	24.9	9.06	5.38	7.09	4.30	6.76	8.31	7.77	7.60
13.	12.3	10.5	11.0	20.7	64.1	25.8	8.70	5.35	5.79	4.10	6.48	8.34	7.78	8.22
14.	11.3	11.5	10.7	20.7	62.7	26.2	8.35	5.11	5.37	3.92	6.19	8.08	7.48	8.84
15.	10.9	11.5	11.1	21.5	60.3	29.1	7.66	5.08	3.95	3.75	5.93	8.10	7.48	8.22
16.	10.5	11.2	11.2	21.9	65.2	25.3	7.06	5.06	5.16	3.57	5.91	8.41	8.10	9.48
17.	11.2	10.2	10.8	23.2	70.2	27.0	7.06	5.26	4.74	3.57	6.15	7.58	9.02	10.1
18.	10.9	9.87	12.7	23.6	73.6	24.4	8.32	5.02	5.16	3.57	6.65	7.60	8.72	10.8
19.	10.9	9.87	16.7	22.4	74.2	22.2	7.97	4.99	4.95	3.57	6.38	7.62	8.42	10.1
20.	10.5	9.88	17.6	21.9	69.8	21.4	6.55	3.95	4.95	3.74	6.12	7.94	8.42	10.1
21.	10.1	9.88	16.1	23.6	64.1	20.6	6.29	4.12	4.74	4.09	6.36	8.25	8.43	9.48
22.	10.1	9.89	17.8	24.4	57.6	19.3	10.1	4.10	4.94	4.70	6.59	8.27	9.05	9.15
23.	10.4	9.26	18.6	25.3	52.6	18.9	8.97	4.08	4.94	6.44	6.83	8.01	8.13	8.53
24.	9.77	8.87	15.9	24.9	47.6	18.5	9.65	4.06	4.74	6.44	6.82	7.74	7.83	8.22
25.	9.75	9.27	12.3	25.6	43.8	17.2	8.95	3.86	4.94	5.73	6.05	7.47	8.14	8.22
26.	10.1	9.91	13.8	33.9	41.2	16.8	8.60	3.66	4.94	4.91	5.79	7.78	7.84	8.53
27.	10.1	10.9	16.1	39.0	39.6	15.6	8.23	3.65	4.94	4.70	6.02	7.81	7.84	8.53
28.	10.1	12.3	15.8	34.6	46.8	14.8	8.53	3.63	4.11	4.70	6.01	7.53	8.46	8.53
29.	10.1	12.3	14.7	31.3	59.8	14.8	7.49	3.61	3.94	4.70	5.75	7.85	8.47	8.53
30.	10.1	12.3	17.9		61.3	14.4	7.46	3.61	4.32	4.29	5.53	7.87	9.09	8.53
31.		11.9	32.8		56.5		7.43		4.32	4.50		7.60		8.22

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	24.	14.	8.+	7.+	30.	21.	29.+	6.	5.	1.	3.	3.	8.
NQ	8.10	8.87	10.7	20.7	26.5	14.4	6.29	3.61	3.60	2.91	4.50	5.28	7.36	6.01
MQ	10.5	10.5	14.2	25.6	49.4	27.1	9.09	5.11	4.76	4.35	6.49	7.52	8.00	8.44
HQ	13.1	14.7	36.8	39.4	74.9	54.5	13.4	7.40	10.5	7.02	8.27	9.93	13.0	14.6
Tag	11.	16.	31.	27.	19.	1.	22.	1.	10.	23.+	9.	16.	22.	6.
h_N mm														
h_A mm	6	6	9	15	31	16	6	3	3	3	4	5	5	5
	1973/1999		1974/2000						27 Jahre					
Jahr	1991	1991	1993	1991	1984	1993	1993	1992	1991	1992	1992	1991	1991	1991
NQ	3.65	5.39	4.68	8.58	7.61	7.28	4.40	3.54	3.11	2.13	2.32	2.08	3.65	5.39
MNQ	13.9	16.1	18.3	19.4	19.4	16.1	11.1	9.60	7.73	8.26	10.5	12.1	13.7	16.0
MQ	18.4	24.2	28.1	27.6	29.2	24.1	16.5	13.6	11.5	12.9	13.8	15.8	18.2	23.8
MHQ	26.5	38.9	44.4	42.4	43.4	38.5	28.7	20.6	20.9	23.4	19.4	23.8	26.5	38.5
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
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	15	17	16	18	14	10	8	7	8	8	10	11	15

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.91	am 05.08.2000	8.10	2.91	2.91	am 05.08.2000
MQ m³/s	14.5		22.9	6.23	14.1	
HQ m³/s	74.9	am 19.03.2000 bei W= 229 cm	74.9	13.4	74.9	am 19.03.2000 bei W= 229 cm
Nq l/(s km²)	0.673		1.87	0.673	0.673	
Mq l/(s km²)	3.35		5.29	1.44	3.26	
Hq l/(s km²)	17.3		17.3	3.10	17.3	
h_N mm						
h_A mm	106		83	23	103	
	1974/2000 (*) 27 Jahre				1974/2000	
NQ m³/s	2.08	am 11.10.1991	3.65	2.08	2.08	am 11.10.1991
MNQ m³/s	6.49		11.7	6.56	6.49	
MQ m³/s	19.6		25.3	14.0	19.6	
MHQ m³/s	67.0		60.2	41.7	69.4	
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						
MNq l/(s km²)	1.50		2.70	1.52	1.50	
Mq l/(s km²)	4.53		5.85	3.24	4.53	
MHq l/(s km²)	15.5		13.9	9.64	16.0	
Mh_N mm						
Mh_A mm	143		92	51	143	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s		l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2.08	+	0.481	17.08.1991	115	26.6	274	01.01.1987
2	2.13	+	0.492	30.08.1992	113	26.1	274	11.12.1974
3	2.91		0.673	05.08.2000	104	24.0	259	03.01.1975
4	3.38		0.781	10.08.1994	101	23.3	249	15.04.1994
5	4.19		0.968	05.07.1993	101	23.3	254	14.01.1982
6	4.40	+	1.02	22.07.1998	93.9	21.7	237	31.12.1986
7	4.40	+	1.02	12.07.1997	92.8	21.4	252	16.06.1995
8	4.77		1.10	16.09.1999	92.8	21.4	239	07.03.1979
9	5.09	+	1.18	17.08.1990	92.2	21.3	238	30.07.1981
10	5.09		1.18	09.09.1989	81.0	18.7	217	25.01.1976

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1974/2000 27 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	74.2	74.2			
364	73.6	73.6	112	92.3	18.9
363	70.2	70.2	110	86.7	18.9
362	69.8	69.8	110	81.0	18.9
361	65.2	65.2	110	79.1	18.1
360	65.2	65.2	103	76.2	18.1
359	65.2	65.2	103	73.2	18.1
358	62.7	62.7	103	69.0	17.7
357	62.6	62.6	98.8	66.9	17.7
356	61.3	61.3	96.8	64.5	16.9
350	54.2	54.2	92.8	53.3	15.8
340	39.6	39.6	87.4	43.6	14.3
330	31.3	31.3	76.8	38.1	13.1
320	28.4	28.4	65.8	33.9	12.4
300	24.0	24.0	55.1	28.3	11.7
270	15.8	15.8	44.1	23.3	10.6
240	11.6	10.9	38.6	19.9	10.3
210	10.5	8.60	33.7	17.3	8.60
183	9.77	8.17	28.9	15.3	7.00
150	8.08	7.64	26.4	13.2	5.36
130	7.49	7.40	25.6	12.3	4.88
120	7.09	7.06	24.3	11.9	4.19
110	6.55	6.50	23.9	11.4	3.97
100	6.22	6.20	23.1	10.9	3.76
90	5.95	5.95	22.3	10.4	3.54
80	5.62	5.62	21.1	9.94	3.33
70	5.26	5.26	20.7	9.26	2.91
60	4.95	4.95	19.9	8.59	2.71
50	4.74	4.74	19.5	7.94	2.71
40	4.31	4.31	18.7	7.28	2.51
30	4.06	4.06	16.8	6.48	2.51
25	3.94	3.94	16.4	6.02	2.51
20	3.92	3.92	15.8	5.53	2.51
15	3.79	3.79	13.5	5.02	2.51
10	3.63	3.63	12.7	4.31	2.42
9	3.63	3.63	12.7	4.06	2.42
8	3.63	3.63	12.7	3.94	2.42
7	3.63	3.63	12.7	3.66	2.42
6	3.63	3.63	12.7	3.54	2.42
5	3.60	3.60	12.0	3.38	2.42
4	3.60	3.60	12.0	3.12	2.42
3	3.60	3.60	12.0	2.84	2.42
2	3.60	3.60	11.3	2.58	2.42
1	3.60	3.60	11.0	2.51	2.32
0	2.91	2.91	10.6	2.08	2.08

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.586	K 0.607	0.704	1.51	0.901	1.94	0.596	K 0.328	K 0.328	K 0.229	K 0.264	0.495	0.596	K 0.640
2.	K 0.594	K 0.675	0.742	1.21	0.901	1.61	0.596	K 0.304	K 0.328	K 0.242	K 0.311	0.596	K 0.618	K 0.640
3.	K 0.594	K 0.675	0.860	1.07	1.36	1.26	K 0.584	K 0.269	K 0.309	K 0.238	K 0.348	0.596	K 0.539	K 0.593
4.	K 0.624	K 0.607	0.901	0.986	1.36	0.986	K 0.566	K 0.264	K 0.322	K 0.238	K 0.410	0.631	K 0.599	K 0.585
5.	K 0.601	K 0.641	0.986	0.986	1.07	1.07	K 0.587	K 0.317	K 0.401	K 0.233	K 0.382	0.596	K 0.593	K 0.645
6.	K 0.672	K 0.675	0.901	0.986	1.03	1.36	K 0.574	K 0.272	K 0.401	K 0.217	K 0.475	0.667	K 0.587	K 0.615
7.	K 0.714	K 0.683	0.820	0.943	1.12	0.860	K 0.555	K 0.280	K 0.280	K 0.250	K 0.375	0.860	K 0.574	K 0.556
8.	K 0.757	K 0.829	0.781	0.901	1.16	0.986	K 0.524	K 0.274	K 0.862	K 0.267	K 0.289	1.03	K 0.568	K 0.500
9.	K 0.802	K 0.754	0.742	1.07	3.63	0.943	K 0.511	K 0.269	K 0.476	K 0.250	K 0.343	0.820	K 0.549	K 0.528
10.	K 0.848	K 0.718	0.742	1.16	7.05	0.901	K 0.465	K 0.264	K 0.367	K 0.229	K 0.347	0.742	K 0.506	K 0.528
11.	K 1.05	K 0.648	0.742	1.21	3.71	1.03	K 0.447	K 0.242	K 0.316	K 0.245	K 0.357	0.781	K 0.500	K 0.585
12.	K 0.934	K 0.817	0.704	1.16	3.78	1.36	K 0.435	K 0.314	K 0.280	K 0.245	K 0.361	0.704	K 0.494	K 0.593
13.	K 0.821	K 0.763	0.704	1.12	1.88	1.03	K 0.398	K 0.264	K 0.233	K 0.213	K 0.391	0.704	K 0.455	K 0.631
14.	K 0.748	K 0.726	0.742	1.31	1.66	0.860	K 0.382	K 0.307	K 0.267	K 0.201	K 0.396	0.781	K 0.477	K 0.579
15.	K 0.748	K 0.655	0.667	1.12	3.24	0.860	K 0.365	K 0.300	K 0.309	K 0.201	K 0.433	0.667	K 0.579	K 0.721
16.	K 0.687	K 0.690	0.631	1.40	3.17	1.12	K 0.332	K 0.253	K 0.309	K 0.201	K 0.477	0.561	K 0.549	K 1.28
17.	K 0.687	K 0.690	0.704	1.31	3.47	1.03	K 0.322	K 0.237	K 0.429	K 0.201	K 0.518	0.528	K 0.459	K 1.03
18.	K 0.687	K 0.690	1.03	1.03	2.61	0.820	K 0.345	K 0.253	K 0.415	K 0.267	K 0.530	0.742	K 0.571	K 0.859
19.	K 0.695	K 0.690	1.03	0.986	1.83	0.704	K 0.360	K 0.253	K 0.353	K 0.233	K 0.542	0.860	K 0.564	K 0.736
20.	K 0.660	K 0.655	0.860	1.26	1.56	0.667	K 0.334	K 0.253	K 0.353	K 0.225	K 0.554	0.781	K 0.500	K 0.703
21.	K 0.627	K 0.655	1.21	1.16	1.51	0.704	K 0.360	K 0.258	K 0.340	K 0.504	K 0.566	0.781	K 0.500	K 0.671
22.	K 0.660	K 0.620	1.07	1.03	1.36	0.781	K 0.328	K 0.258	K 0.360	K 0.500	K 0.683	0.742	K 0.556	K 0.671
23.	K 0.660	K 0.655	0.901	0.901	1.21	0.781	K 0.387	K 0.264	K 0.360	K 0.461	K 0.590	0.742	K 0.585	K 0.671
24.	K 0.634	K 0.690	0.820	0.901	1.12	0.860	K 0.467	K 0.264	K 0.345	K 0.353	K 0.556	0.781	K 0.564	K 0.640
25.	K 0.600	K 0.655	0.860	2.06	1.03	0.860	K 0.325	K 0.269	K 0.287	K 0.295	0.528	0.820	K 0.769	K 0.623
26.	K 0.634	K 0.690	0.820	1.88	1.03	0.820	K 0.295	K 0.281	K 0.251	K 0.301	0.596	0.742	K 0.885	K 0.593
27.	K 0.634	K 0.726	0.820	1.26	3.02	0.667	K 0.272	K 0.340	K 0.251	K 0.295	0.561	0.667	K 0.723	K 0.623
28.	K 0.607	K 0.690	0.742	1.07	3.02	0.704	K 0.285	K 0.347	K 0.251	K 0.242	0.561	0.596	K 0.705	K 0.615
29.	K 0.607	K 0.655	1.36	0.943	2.11	0.704	K 0.285	K 0.334	K 0.269	K 0.242	0.528	0.561	K 0.688	K 0.631
30.	K 0.607	K 0.690	4.61		1.88	0.667	K 0.297	K 0.322	K 0.325	K 0.242	0.495	0.631	K 0.640	K 0.656
31.		K 0.697	2.06		2.61		K 0.310		K 0.264	K 0.264		0.667		K 0.766

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.+	16.	8.+	1.+	20.+	27.	17.	13.	14.+	1.	1.	13.	8.
NQ	0.586	0.607	0.631	0.901	0.901	0.667	0.272	0.237	0.233	0.201	0.264	0.495	0.455	0.500
MQ	0.692	0.687	1.01	1.17	2.14	0.964	0.415	0.281	0.343	0.268	0.458	0.705	0.583	0.667
HQ	1.26	1.88	7.98	3.71	10.2	2.11	0.783	0.699	1.40	0.792	1.22	1.07	1.08	2.00
Tag	11.	12.	30.	25.	10.	1.	24.	5.	8.	21.	6.+	7.+	26.	16.
h_N mm / h_A mm	10	10	15	16	32	14	6	4	5	4	7	10	8	10

	1965/1999		1966/2000 35 Jahre											
Jahr	1973	1985	1977	1977	1974	1974	1998	1998	1998	1973	1973	1973 +	1973	1985
NQ	0.210	0.430	0.320	0.420	0.390	0.180	0.111	0.103	0.121	0.100	0.120	0.230	0.210	0.430
MNQ	0.678	0.759	0.784	0.824	0.830	0.705	0.529	0.430	0.404	0.373	0.462	0.555	0.680	0.751
MQ	0.976	1.40	1.44	1.43	1.50	1.13	0.907	0.768	0.697	0.648	0.715	0.859	0.974	1.38
MHQ	2.75	4.96	5.44	4.68	5.05	3.75	3.72	3.20	2.78	2.77	2.48	2.60	2.72	4.86
HQ	6.65	15.5	14.1	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	1968	1985	1994	1994	1972	1995	1981	1978	1967	1974	1987	1986

	1965/1999		1966/2000 35 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	14	21	21	20	22	16	14	11	10	10	10	13	14	20

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.201	am 14.08.2000	0.586	0.201	0.201	am 14.08.2000
MQ m³/s	0.761		1.11	0.413	0.750	
HQ m³/s	10.2	am 10.03.2000 bei W= 157 cm	10.2	1.40	10.2	am 10.03.2000 bei W= 157 cm
Nq l/(s km²)	1.12		3.26	1.12	1.12	
Mq l/(s km²)	4.24		6.20	2.30	4.18	
Hq l/(s km²)	56.8		56.8	7.80	56.8	
h_N mm / h_A mm	134		99	36	132	

	1966/2000 (*) 35 Jahre				1966/2000	
NQ m³/s	0.100	am 28.08.1973	0.180	0.100	0.100	am 28.08.1973
MNQ m³/s	0.327		0.573	0.327	0.326	
MQ m³/s	1.04		1.32	0.766	1.04	
MHQ m³/s	10.9		9.01	6.94	10.7	
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	2.00		1.82	0.820	2.61	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.82		3.19	1.82	1.82	
Mq l/(s km²)	5.79		7.32	4.27	5.77	
MHq l/(s km²)	60.9		50.2	38.7	59.7	

	1966/2000 (*) 35 Jahre			1966/2000
Mh_N mm / Mh_A mm	182		117	67	182

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.100	0.557	28.08.1973	22.1	123	244	21.07.1981
2	0.103	0.574	06.06.1998	20.3	113	232	14.06.1995
3	0.110	0.613	15.08.1974	16.8	93.6	208	01.02.1985
4	0.170	0.947	08.08.1992	15.5	86.4	199	13.04.1994
5	0.170	0.947	05.08.1986	15.5	86.4	199	30.12.1986
6				14.6	81.3	192	16.03.1994
7				14.6	81.3	192	09.08.1978
8				14.1	78.6		16.01.1968
9				14.1	78.6		13.09.1967
10				14.0	78.0	188	13.12.1998

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1966/2000 35 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.61	4.61	18.2	8.66	2.06
363	3.78	3.78	13.8	6.29	1.36
362	3.71	3.71	12.0	5.59	1.34
361	3.63	3.63	9.85	5.11	1.34
360	3.47	3.47	9.17	4.57	1.34
359	3.24	3.24	9.17	4.24	1.21
358	3.17	3.17	7.77	3.96	1.17
357	3.17	3.17	7.66	3.81	1.16
356	3.17	3.17	7.05	3.66	1.16
350	1.94	1.94	5.78	2.81	1.13
340	1.40	1.40	4.19	2.13	1.03
330	1.31	1.28	3.39	1.79	0.940
320	1.16	1.21	2.73	1.59	0.900
300	1.05	1.07	2.26	1.32	0.820
270	0.862	0.862	1.72	1.12	0.700
240	0.748	0.766	1.53	0.981	0.630
210	0.695	0.671	1.41	0.861	0.570
183	0.660	0.599	1.31	0.782	0.530
150	0.586	0.542	1.15	0.702	0.470
130	0.504	0.494	1.07	0.661	0.450
120	0.447	0.447	1.07	0.632	0.420
110	0.391	0.391	1.03	0.611	0.391
100	0.361	0.361	1.02	0.582	0.360
90	0.347	0.347	1.02	0.561	0.340
80	0.332	0.332	0.980	0.531	0.264
70	0.310	0.310	0.940	0.511	0.226
60	0.297	0.297	0.900	0.482	0.191
50	0.274	0.274	0.900	0.453	0.180
40	0.267	0.267	0.860	0.421	0.168
30	0.258	0.258	0.820	0.373	0.149
25	0.253	0.253	0.820	0.352	0.149
20	0.250	0.250	0.820	0.322	0.142
15	0.245	0.245	0.820	0.301	0.142
10	0.237	0.237	0.780	0.264	0.137
9	0.237	0.237	0.780	0.264	0.137
8	0.233	0.233	0.780	0.257	0.137
7	0.233	0.233	0.780	0.231	0.134
6	0.225	0.225	0.780	0.231	0.134
5	0.217	0.217	0.780	0.213	0.121
4	0.213	0.213	0.780	0.185	0.119
3	0.213	0.213	0.740	0.180	0.117
2	0.213	0.213	0.740	0.168	0.116
1	0.213	0.213	0.740	0.140	0.111
0	0.201	0.201	0.700	0.100	0.100

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

19.06.-28.06.00 Bauarbeiten am Pegel, Werte ergänzt

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 155 km²
PNP: NN + 114.51 m
Lage: 16.1 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.418	0.326	0.443	1.49	0.994	1.64	0.409	0.217	0.121	0.106	0.098	0.198	K 0.284	K 0.249
2.	0.340	0.386	0.524	1.19	0.994	1.55	0.405	0.214	0.121	0.098	0.116	0.174	K 0.300	0.239
3.	0.488	0.370	0.524	1.32	1.15	1.37	0.362	0.196	0.119	0.096	0.128	0.452	K 0.284	0.225
4.	0.403	0.370	0.478	1.27	1.27	1.17	0.360	0.182	0.109	0.096	0.229	0.372	K 0.482	0.212
5.	0.383	0.354	0.478	1.08	1.07	1.05	0.338	0.180	0.109	0.088	0.221	0.340	K 0.366	0.212
6.	0.350	0.334	0.458	0.967	0.957	0.937	0.313	0.205	0.107	0.086	0.221	0.226	K 0.315	0.199
7.	0.369	0.315	0.458	0.894	0.850	0.832	0.293	0.174	0.107	0.086	0.252	0.534	K 0.284	0.199
8.	0.331	0.319	0.458	0.790	1.11	0.725	0.271	0.174	0.180	0.086	0.258	0.518	K 0.288	0.199
9.	0.430	0.300	0.464	0.859	2.07	0.725	0.268	0.159	0.225	0.083	0.217	0.415	K 0.371	0.199
10.	0.503	0.300	0.464	0.930	3.40	0.725	0.302	0.156	0.144	0.076	0.221	0.375	K 0.389	0.187
11.	0.480	0.303	0.438	0.967	2.69	0.693	0.265	0.144	0.133	0.076	0.209	0.659	K 0.389	0.212
12.	0.415	0.323	0.414	0.859	2.75	0.693	0.243	0.166	0.131	0.074	0.253	0.642	K 0.447	0.225
13.	0.400	0.327	R 0.368	1.04	2.07	0.757	0.223	0.151	0.131	0.074	0.230	0.471	K 0.408	0.225
14.	0.380	0.327	R 0.368	0.930	1.76	0.725	0.223	0.149	0.131	0.074	0.204	0.412	K 0.336	0.212
15.	0.400	0.327	R 0.372	0.825	3.82	0.725	0.220	0.160	0.158	0.073	0.194	0.371	K 0.389	0.239
16.	0.361	0.311	R 0.372	1.04	3.33	0.847	0.202	0.170	0.148	0.073	0.248	0.418	K 0.393	0.384
17.	0.386	0.311	0.443	0.957	3.68	0.749	0.199	0.158	0.148	0.066	0.185	0.381	K 0.375	0.315
18.	0.386	0.311	0.633	0.850	3.26	0.717	0.303	0.144	0.145	0.066	0.173	0.522	K 0.358	0.298
19.	0.366	0.315	0.693	0.782	2.63	0.717	0.263	0.144	0.135	0.068	0.176	0.624	K 0.340	0.268
20.	0.371	0.335	0.611	0.994	2.12	0.686	0.259	0.144	0.135	0.070	0.167	0.529	K 0.340	0.252
21.	0.412	0.339	0.832	0.957	1.86	0.656	0.277	0.130	0.122	0.190	0.167	0.561	K 0.323	0.225
22.	0.433	0.319	0.799	0.850	1.62	0.626	0.311	0.130	0.122	0.184	0.183	0.518	K 0.276	R 0.212
23.	0.412	R 0.299	0.733	0.816	1.57	0.598	0.307	0.128	0.122	0.164	0.158	0.470	K 0.247	R 0.199
24.	0.356	R 0.302	R 0.611	0.885	1.39	0.536	0.284	0.128	0.120	0.148	0.160	0.476	K 0.295	R 0.199
25.	0.336	R 0.323	R 0.505	1.15	1.39	0.509	0.266	0.128	0.111	0.112	0.151	0.412	K 0.380	R 0.199
26.	0.396	0.344	R 0.479	1.58	1.14	0.509	0.263	0.126	0.111	0.098	0.140	0.417	K 0.500	0.214
27.	0.360	0.438	R 0.560	1.19	3.33	0.483	0.243	0.126	0.111	0.092	0.131	0.590	K 0.380	0.214
28.	0.340	0.438	R 0.560	1.03	3.26	0.458	0.227	0.123	0.100	0.092	0.131	0.469	K 0.279	0.228
29.	0.340	0.443	0.589	0.994	2.66	0.433	0.224	0.123	0.100	0.094	0.169	0.451	K 0.265	0.228
30.	0.326	0.443	2.63		1.99	0.409	0.221	0.121	0.117	0.094	0.242	0.323	K 0.249	0.228
31.		0.443	2.04		1.74		0.217		0.114	0.096		0.302		0.228
Tag	30.	23.	13.+	19.	7.	30.	17.	30.	28.+	17.+	1.	2.	23.	10.
NQ	0.325	0.299	0.368	0.782	0.850	0.409	0.199	0.121	0.100	0.066	0.098	0.174	0.247	0.187
MQ	0.389	0.345	0.639	1.02	2.06	0.775	0.277	0.155	0.129	0.096	0.188	0.439	0.344	0.230
HQ	0.503	0.443	2.63	1.58	3.82	1.64	0.409	0.217	0.225	0.190	0.258	0.659	0.500	0.384
Tag	10.	29.+	30.	26.	15.	1.	1.	1.	9.	21.	8.	11.	26.	16.
h_N mm														
h_A mm	7	6	11	17	36	13	5	3	2	2	3	8	6	4

Hauptwerte

	1988/1999		1989/2000 12 Jahre											
Jahr	1992	1999	1993	1996	1991	1991	1998	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
NQ	0.270	0.299	0.210	0.342	0.360	0.270	0.190	0.121	0.100	0.066	0.098	0.174	0.247	0.187
MNQ	0.410	0.473	0.514	0.584	0.574	0.455	0.320	0.252	0.178	0.161	0.256	0.334	0.385	0.431
MQ	0.621	0.905	0.804	0.865	1.07	0.775	0.514	0.482	0.301	0.248	0.418	0.615	0.593	0.784
MHQ	1.30	2.07	1.55	1.71	2.15	1.78	1.24	1.25	0.642	0.592	0.828	1.23	1.26	1.64
HQ	3.77	5.61	3.02	4.93	5.14	7.14	5.22	7.99	1.77	1.72	2.88	2.00	3.77	3.53
Jahr	1998	1988	1994	1999	1994	1994	1995	1995	1996	1994	1998	1998	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	16	14	14	19	13	9	8	5	4	7	11	10	14

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.066	am 17.08.2000	0.299	0.066	0.066	am 17.08.2000
MQ m³/s	0.542		0.873	0.214	0.528	
HQ m³/s	3.82	am 15.03.2000 bei W= 154 cm	3.82	0.659	3.82	am 15.03.2000 bei W= 154 cm
Nq l/(skm²)	0.426		1.93	0.426	0.426	
Mq l/(skm²)	3.50		5.64	1.38	3.41	
Hq l/(skm²)	24.7		24.7	4.26	24.7	
h_N mm						
h_A mm	111		89	22	108	
	1989/2000 (*) 12 Jahre				1989/2000	
NQ m³/s	0.066	am 17.08.2000	0.210	0.066	0.066	am 17.08.2000
MNQ m³/s	0.151		0.354	0.151	0.151	
MQ m³/s	0.634		0.841	0.429	0.621	
MHQ m³/s	3.90		3.40	2.02	3.70	
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/(skm²)	0.975		2.29	0.975	0.975	
Mq l/(skm²)	4.10		5.43	2.77	4.01	
MHq l/(skm²)	25.2		22.0	13.0	23.9	
Mh_N mm						
Mh_A mm	130		85	44	127	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.066	0.426	17.08.2000	7.99	51.6	194	14.06.1995
2	0.110	0.711	23.08.1989	7.14	46.1	166	13.04.1994
3	0.120	0.775	13.08.1992	5.61	36.2	148	20.12.1988
4	0.140	0.904	10.07.1991	5.22	33.7	168	14.05.1995
5	0.145	0.937	07.09.1999	5.14	33.2	167	16.03.1994
6	0.150	0.969	10.08.1994	4.93	31.8	152	22.02.1999
7	0.150	0.969	31.08.1990	3.94	25.5	146	18.03.1998
8	0.160	1.03	06.08.1995	3.82	24.7	154	15.03.2000
9	0.180	1.16	12.06.1998	3.77	24.4	156	02.11.1998
10	0.180	1.16	17.06.1991	3.58	23.1	138	14.03.1992

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1989/2000 12 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	3.82	3.82			
364	3.68	3.68	7.99	4.03	1.19
363	3.40	3.40	5.53	3.58	1.19
362	3.40	3.40	5.14	3.24	1.13
361	3.40	3.40	5.05	2.75	1.08
360	3.33	3.33	4.34	2.57	0.990
359	3.33	3.33	4.16	2.41	0.980
358	2.75	2.75	4.11	2.20	0.940
357	2.69	2.69	4.03	2.10	0.940
356	2.66	2.66	4.00	2.03	0.940
350	2.04	2.04	3.02	1.62	0.850
340	1.49	1.49	2.16	1.29	0.750
330	1.17	1.17	1.78	1.12	0.690
320	1.03	1.03	1.66	1.02	0.640
300	0.847	0.847	1.34	0.881	0.550
270	0.590	0.590	1.13	0.744	0.480
240	0.464	0.464	0.980	0.652	0.430
210	0.403	0.375	0.900	0.562	0.375
183	0.350	0.295	0.810	0.488	0.295
150	0.303	0.229	0.720	0.415	0.229
130	0.248	0.220	0.670	0.373	0.220
120	0.223	0.214	0.650	0.354	0.214
110	0.205	0.202	0.620	0.340	0.202
100	0.183	0.183	0.620	0.320	0.183
90	0.169	0.169	0.580	0.301	0.169
80	0.159	0.159	0.550	0.279	0.159
70	0.145	0.145	0.510	0.259	0.145
60	0.133	0.133	0.450	0.241	0.133
50	0.128	0.128	0.400	0.221	0.128
40	0.119	0.119	0.350	0.211	0.119
30	0.109	0.109	0.300	0.194	0.109
25	0.100	0.100	0.270	0.182	0.100
20	0.098	0.098	0.250	0.171	0.098
15	0.088	0.088	0.250	0.163	0.088
10	0.083	0.083	0.240	0.151	0.083
9	0.083	0.083	0.240	0.148	0.083
8	0.076	0.076	0.240	0.144	0.076
7	0.076	0.076	0.230	0.144	0.076
6	0.076	0.076	0.230	0.131	0.076
5	0.074	0.074	0.220	0.126	0.074
4	0.074	0.074	0.220	0.121	0.074
3	0.070	0.070	0.220	0.112	0.070
2	0.068	0.068	0.220	0.100	0.068
1	0.068	0.068	0.210	0.088	0.068
0	0.066	0.066	0.200	0.066	0.066

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1988
PNP-Höhe in m ü HN

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 213 km²
PNP: NN + 89.90 m
Lage: 0.5 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.756	0.595	0.712	1.67	1.67	1.69	0.657	0.600	K 0.423	0.456	K 0.425	K 0.433	K 0.504	K 0.493
2.	0.756	0.595	0.712	1.43	1.67	1.66	0.564	0.631	K 0.481	0.449	K 0.569	K 0.433	K 0.542	K 0.456
3.	0.888	0.653	0.742	1.38	1.62	1.58	0.557	K 0.621	K 0.434	0.449	K 0.607	K 0.433	K 0.504	K 0.464
4.	0.888	0.653	0.773	1.38	1.62	1.53	0.602	K 0.580	/ 0.348	0.518	K 0.646	K 0.468	K 0.504	K 0.464
5.	0.872	0.653	0.836	1.36	1.67	1.46	0.579	K 0.571	0.348	0.479	K 0.607	K 0.542	K 0.513	0.510
6.	0.842	0.540	0.804	1.34	1.53	1.25	0.557	K 0.640	0.385	0.434	K 0.569	K 0.580	K 0.441	0.549
7.	0.855	0.540	0.773	1.29	1.48	1.25	0.513	K 0.590	0.562	0.427	K 0.532	K 0.580	K 0.590	0.549
8.	0.886	0.595	0.773	1.24	1.53	1.18	0.470	K 0.658	0.652	K 0.464	K 0.569	K 0.580	K 0.590	0.558
9.	0.900	0.682	0.742	1.17	1.67	1.15	0.428	K 0.646	0.850	K 0.456	K 0.569	K 0.618	K 0.590	0.558
10.	0.992	0.653	0.712	1.24	2.05	1.11	0.428	K 0.634	0.905	K 0.611	K 0.569	K 0.580	K 0.590	0.567
11.	0.955	0.595	0.595	1.24	2.11	1.04	0.513	K 0.634	0.684	K 0.522	K 0.532	K 0.580	K 0.590	0.609
12.	0.868	0.682	0.595	1.17	2.10	1.01	0.513	K 0.683	0.635	K 0.406	K 0.495	K 0.658	K 0.629	0.576
13.	0.795	0.653	0.595	1.17	2.06	1.09	0.506	K 0.670	0.580	K 0.372	K 0.460	K 0.658	K 0.513	0.619
14.	0.666	0.653	0.653	1.10	1.93	0.989	0.506	K 0.563	0.490	K 0.333	K 0.460	K 0.658	K 0.477	0.673
15.	0.787	0.653	0.624	1.10	2.04	1.09	0.506	K 0.518	0.527	K 0.302	K 0.460	K 0.580	K 0.590	0.764
16.	0.702	0.653	0.595	1.17	2.13	1.17	0.549	K 0.507	0.520	K 0.327	K 0.495	K 0.580	K 0.590	0.837
17.	0.669	0.595	0.712	1.24	2.00	1.13	0.506	K 0.497	0.520	K 0.327	K 0.504	K 0.542	K 0.590	0.818
18.	0.677	0.595	0.900	1.17	1.95	1.02	0.687	K 0.530	0.470	K 0.321	K 0.504	K 0.542	K 0.551	0.776
19.	0.642	0.653	0.836	1.17	1.90	0.918	0.687	K 0.519	0.428	K 0.315	K 0.504	K 0.504	K 0.513	0.740
20.	0.657	0.595	0.773	1.17	1.88	0.918	0.687	K 0.541	0.383	K 0.377	K 0.542	K 0.504	K 0.477	0.716
21.	0.619	0.595	0.900	1.24	1.86	0.869	0.735	K 0.580	0.457	K 0.468	K 0.542	K 0.504	K 0.477	0.658
22.	0.634	0.595	1.07	1.58	1.80	0.858	0.784	K 0.546	0.457	K 0.574	K 0.542	K 0.504	K 0.441	0.612
23.	0.594	0.487	1.04	1.58	1.79	0.806	0.773	K 0.505	0.491	K 0.574	K 0.504	K 0.504	K 0.406	0.577
24.	0.607	0.487	0.900	1.48	1.74	0.706	0.714	K 0.493	0.491	K 0.468	K 0.504	K 0.542	K 0.441	0.577
25.	0.614	0.595	0.836	1.67	1.69	0.657	0.658	K 0.493	0.484	K 0.443	K 0.504	K 0.580	K 0.551	0.621
26.	0.627	0.595	0.900	1.90	1.60	0.657	0.648	K 0.482	0.477	K 0.410	K 0.522	K 0.504	K 0.590	0.630
27.	0.640	0.712	0.900	2.00	1.61	0.657	0.594	K 0.554	0.438	K 0.417	K 0.504	K 0.433	K 0.590	0.630
28.	0.653	0.712	0.836	1.76	1.83	0.657	0.585	K 0.521	0.431	K 0.384	K 0.504	K 0.504	K 0.551	0.639
29.	0.595	0.742	0.773	1.67	1.78	0.657	0.585	K 0.471	0.431	K 0.384	K 0.468	K 0.542	K 0.561	0.639
30.	0.595	0.712	1.38		1.74	0.657	0.619	K 0.286	0.502	K 0.425	K 0.433	K 0.542	K 0.522	0.648
31.		0.712	2.09		1.71		0.609		0.463	K 0.359		K 0.504		0.648

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	23.	23.+	11.+	14.+	7.	25.+	9.+	30.	4.+	15.	1.	1.+	23.	2.
NQ	0.594	0.487	0.595	1.10	1.48	0.657	0.428	0.286	0.348	0.302	0.425	0.433	0.406	0.456
MQ	0.741	0.627	0.841	1.38	1.80	1.05	0.591	0.559	0.508	0.427	0.522	0.539	0.534	0.619
HQ	0.992	0.742	2.09	2.00	2.13	1.69	0.784	0.683	0.905	0.611	0.646	0.658	0.629	0.837
Tag	10.	29.	31.	27.	16.	1.	22.	12.	10.	10.	4.	12.+	12.	16.
h_N mm														
h_A mm	9	8	11	16	23	13	7	7	6	5	6	7	7	8

	1975/1999		1976/2000						25 Jahre					
Jahr	1991	1999	2000	1996	1997	1999	2000	1992	1992	1992	1992	1997	2000	2000
NQ	0.470	0.487	0.595	0.803	0.905	0.611	0.428	0.280	0.230	0.210	0.310	0.372	0.406	0.456
MNQ	1.23	1.37	1.53	1.57	1.60	1.41	1.17	1.05	0.901	0.955	1.07	1.13	1.19	1.33
MQ	1.45	1.70	1.90	1.92	2.01	1.79	1.48	1.25	1.13	1.21	1.28	1.33	1.42	1.67
MHQ	1.81	2.28	2.53	2.49	2.56	2.36	2.07	1.52	1.50	1.65	1.57	1.62	1.77	2.25
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
Mh_N mm														
Mh_A mm	18	21	24	23	25	22	19	15	14	15	16	17	17	21

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.286	am 30.06.2000	0.487	0.286	0.286	am 30.06.2000
MQ m³/s	0.796		1.07	0.524	0.779	
HQ m³/s	2.13	am 16.03.2000 bei W= 142 cm	2.13	0.905	2.13	am 16.03.2000 bei W= 142 cm
Nq l/(skm²)	1.35		2.29	1.35	1.35	
Mq l/(skm²)	3.74		5.03	2.46	3.66	
Hq l/(skm²)	10.0		10.0	4.26	10.0	
h_N mm						
h_A mm	118		79	39	116	

	1976/2000 (*) 25 Jahre				1976/2000	
NQ m³/s	0.210	am 11.08.1992	0.470	0.210	0.210	am 11.08.1992
MNQ m³/s	0.819		1.14	0.819	0.815	
MQ m³/s	1.54		1.80	1.28	1.53	
MHQ m³/s	3.21		3.04	2.34	3.30	
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_6 m³/s						
MNq l/(skm²)	3.85		5.36	3.85	3.83	
Mq l/(skm²)	7.24		8.47	6.02	7.20	
MHq l/(skm²)	15.1		14.3	11.0	15.5	
Mh_N mm						
Mh_A mm	229		133	96	228	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.210	0.988	11.08.1992	5.23	24.6	192	29.07.1981
2	0.261	1.23	05.08.1999	5.10	24.0	180	16.01.1987
3	0.286	1.35	30.06.2000	5.09	23.9	169	01.02.1982
4	0.372	1.75	04.10.1997	4.86	22.9	170	02.01.1987
5	0.410	1.93	08.08.1994	4.71	22.2	152	06.12.1981
6	0.470	2.21	21.10.1991	4.62	21.7	160	11.02.1987
7	0.504	2.37	25.08.1998	4.57	21.5	146	07.01.1982
8	0.632	2.97	05.07.1996	4.44	20.9	162	13.03.1981
9	0.694	3.26	22.10.1998	4.38	20.6	150	12.04.1987
10	0.710	3.34	12.08.1995	4.28	20.1	146	26.03.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1976/2000 25 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	2.13	2.13			
364	2.11	2.11	5.23	4.28	1.74
363	2.10	2.10	5.11	4.13	1.74
362	2.09	2.09	5.09	3.92	1.60
361	2.06	2.06	4.86	3.82	1.57
360	2.05	2.05	4.67	3.69	1.56
359	2.04	2.04	4.67	3.58	1.50
358	2.04	2.04	4.67	3.48	1.50
357	2.04	2.04	4.52	3.43	1.50
356	1.95	1.95	4.50	3.36	1.39
350	1.83	1.83	4.25	3.01	1.35
340	1.69	1.69	4.06	2.68	1.24
330	1.61	1.61	3.78	2.44	1.22
320	1.46	1.46	3.52	2.29	1.16
300	1.18	1.18	3.26	2.07	1.06
270	0.886	0.837	2.90	1.83	0.837
240	0.714	0.683	2.64	1.68	0.683
210	0.658	0.631	2.42	1.55	0.631
183	0.627	0.594	2.25	1.46	0.594
150	0.590	0.563	2.11	1.33	0.563
130	0.571	0.546	2.02	1.26	0.546
120	0.546	0.527	2.02	1.23	0.527
110	0.541	0.518	1.97	1.18	0.518
100	0.521	0.507	1.91	1.13	0.500
90	0.507	0.505	1.86	1.08	0.490
80	0.505	0.505	1.85	1.04	0.470
70	0.502	0.490	1.79	0.960	0.340
60	0.490	0.471	1.72	0.882	0.290
50	0.470	0.463	1.68	0.787	0.290
40	0.457	0.443	1.61	0.708	0.270
30	0.434	0.434	1.61	0.642	0.260
25	0.431	0.431	1.55	0.594	0.260
20	0.427	0.423	1.55	0.543	0.250
15	0.385	0.385	1.46	0.505	0.250
10	0.372	0.372	1.46	0.470	0.250
9	0.359	0.359	1.46	0.457	0.240
8	0.359	0.359	1.46	0.441	0.240
7	0.359	0.359	1.46	0.429	0.240
6	0.333	0.333	1.46	0.399	0.240
5	0.333	0.333	1.41	0.373	0.230
4	0.333	0.333	1.41	0.331	0.230
3	0.321	0.321	1.38	0.302	0.220
2	0.315	0.315	1.38	0.276	0.220
1	0.302	0.302	1.38	0.260	0.220
0	0.286	0.286	1.32	0.210	0.210

(*) 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 Mündung rechts

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.315	0.418	0.418	1.27	0.937	1.76	0.537	0.382	0.228	0.255	0.255	0.255	0.315	0.418
2.	0.418	0.456	0.496	0.881	0.881	1.51	0.496	0.348	0.255	0.255	0.348	0.348	0.315	0.382
3.	0.496	0.418	0.537	0.773	1.59	1.35	0.496	0.315	0.228	0.255	0.456	0.284	0.315	0.418
4.	0.382	0.418	0.673	0.673	1.27	1.27	0.456	0.315	0.228	0.255	0.581	0.284	0.382	0.382
5.	0.348	0.456	0.722	0.722	0.996	1.12	0.456	0.315	0.496	0.255	0.382	0.255	0.315	0.348
6.	0.348	0.456	0.496	0.626	0.996	0.996	0.456	0.348	0.315	0.284	0.315	0.284	0.315	0.315
7.	0.348	0.496	0.456	0.626	0.996	0.996	0.456	0.382	0.284	0.284	0.418	0.348	0.315	0.348
8.	0.382	0.581	0.382	0.581	1.51	0.937	0.456	0.382	1.35	0.228	0.315	0.382	0.382	0.382
9.	0.496	0.456	0.382	0.626	4.29	0.937	0.456	0.348	0.456	0.228	0.315	0.348	0.315	0.418
10.	0.581	0.418	0.382	0.673	4.07	0.881	0.456	0.315	0.382	0.255	0.284	0.348	0.315	0.382
11.	0.773	0.382	0.348	0.626	4.72	0.937	0.418	0.315	0.382	0.228	0.315	0.348	0.315	0.496
12.	0.496	0.382	0.348	0.626	3.44	1.12	0.382	0.315	0.315	0.228	0.284	0.348	0.315	0.456
13.	0.418	0.382	0.456	0.722	2.11	0.937	0.382	0.284	0.418	0.255	0.255	0.315	0.315	0.382
14.	0.496	0.382	0.537	0.722	2.47	0.881	0.382	0.418	0.382	0.228	0.255	0.315	0.315	0.382
15.	0.456	0.348	0.315	0.826	3.75	0.826	0.382	0.255	0.315	0.228	0.255	0.284	0.456	0.456
16.	0.382	0.348	0.315	1.12	3.65	0.996	0.348	0.228	0.382	0.255	0.348	0.255	0.348	0.937
17.	0.382	0.315	0.626	0.826	3.55	0.826	0.456	0.228	0.348	0.255	0.284	0.284	0.348	0.626
18.	0.382	0.382	0.996	0.773	2.66	0.773	0.496	0.202	0.315	0.228	0.284	0.348	0.315	0.496
19.	0.382	0.348	0.626	0.937	2.11	0.722	0.456	0.202	0.315	0.255	0.255	0.348	0.315	0.418
20.	0.382	0.348	0.496	1.06	1.84	0.673	0.496	0.178	0.284	0.255	0.255	0.315	0.284	0.382
21.	0.382	0.382	0.722	0.881	1.84	0.626	0.496	0.202	0.315	0.255	0.315	0.315	0.284	0.348
22.	0.382	0.382	0.537	0.826	1.68	0.626	0.496	0.228	0.315	0.418	0.315	0.284	0.284	0.456
23.	0.382	0.626	0.496	0.826	1.51	0.581	0.418	0.255	0.284	0.315	0.284	0.284	0.284	0.537
24.	0.348	0.537	0.496	0.937	1.35	0.581	0.382	0.255	0.315	0.284	0.255	0.315	0.284	0.418
25.	0.382	0.496	0.456	2.29	1.27	0.581	0.382	0.284	0.315	0.255	0.255	0.315	0.456	0.382
26.	0.382	0.537	0.456	1.51	1.43	0.581	0.382	0.255	0.284	0.255	0.255	0.348	0.418	0.348
27.	0.382	0.496	0.418	1.08	5.18	0.537	0.456	0.255	0.255	0.255	0.255	0.315	0.382	0.315
28.	0.348	0.418	0.382	0.937	2.95	0.537	0.418	0.255	0.255	0.255	0.255	0.315	0.348	0.284
29.	0.348	0.382	0.996	0.937	2.11	0.496	0.382	0.255	0.315	0.255	0.228	0.315	0.348	0.284
30.	0.348	0.418	3.86		2.11	0.496	0.382	0.228	0.382	0.255	0.228	0.284	0.382	0.284
31.		0.418	2.02		2.47		0.418		0.284	0.255		0.284		0.255

Hauptwerte

Tag	1.	17.	15.+	8.	2.	29.+	16.	20.	1.+	8.+	29.+	1.+	20.+	31.
NQ	0.315	0.315	0.315	0.581	0.881	0.496	0.348	0.178	0.228	0.228	0.228	0.255	0.284	0.255
MQ	0.411	0.428	0.672	0.892	2.31	0.869	0.436	0.284	0.354	0.258	0.303	0.311	0.336	0.410
HQ	1.06	0.826	8.76	3.96	9.84	2.38	1.12	1.68	4.29	0.626	1.51	0.626	0.773	1.51
Tag	11.	7.+	30.	25.	27.	1.	27.	14.	8.	22.	3.	18.	15.	16.
h_N mm														
h_A mm	12	12	19	24	67	24	13	8	10	7	8	9	9	12

	1926/1999		1927/2000 — 71 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	0.502	0.576	0.640	0.649	0.624	0.424	0.338	0.280	0.272	0.291	0.343	0.433	0.500
MQ	0.694	0.913	1.08	1.08	1.24	0.989	0.741	0.587	0.572	0.500	0.494	0.561	0.690	0.903
MHQ	2.59	3.60	4.65	4.21	4.70	3.32	3.50	2.86	3.93	3.09	2.18	2.14	2.49	3.50
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

	1926/1999		1927/2000 — 71 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	19	26	31	29	36	28	21	16	16	14	14	16	19	26

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.178	am 20.06.2000	0.315	0.178	0.178	am 20.06.2000
MQ m³/s	0.629		0.935	0.325	0.621	
HQ m³/s	9.84	am 27.03.2000 bei W= 127 cm	9.84	4.29	9.84	am 27.03.2000 bei W= 127 cm
Nq l/(s km²)	1.93		3.41	1.93	1.93	
Mq l/(s km²)	6.81		10.1	3.52	6.72	
Hq l/(s km²)	106		106	46.4	106	
h_N mm						
h_A mm	215		162	55	212	

	1927/2000 (*) 72 Jahre				1927/2000	
NQ m³/s	0.010	am 20.02.1954	0.010	0.010	0.010	am 20.02.1954
MNQ m³/s	0.191		0.353	0.202	0.191	
MQ m³/s	0.786		1.00	0.574	0.785	
MHQ m³/s	10.4		8.35	7.14	10.4	
HQ m³/s	20.8	am 14.03.1947	20.8	18.8	20.8	am 14.03.1947
HQ_1 m³/s	2.87		1.43	0.710	2.13	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.07		3.82	2.19	2.07	
Mq l/(s km²)	8.51		10.8	6.21	8.50	
MHq l/(s km²)	113		90.4	77.3	112	

	1927/2000 (*) 72 Jahre			1927/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	268	173	97	269

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1927/2000 71 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.72	4.72	16.2	5.93	1.43
363	4.29	4.29	11.6	4.84	1.12
362	4.07	4.07	10.7	4.19	1.06
361	3.86	3.86	8.75	3.80	1.06
360	3.75	3.75	8.45	3.53	1.06
359	3.65	3.65	7.38	3.26	1.00
358	3.55	3.55	7.19	3.09	1.00
357	3.44	3.44	7.10	2.87	1.00
356	2.95	2.95	7.01	2.76	0.830
350	2.29	2.29	4.68	2.16	0.800
340	1.59	1.59	3.60	1.75	0.720
330	1.35	1.35	3.10	1.52	0.520
320	1.06	1.06	2.67	1.35	0.520
300	0.881	0.881	2.35	1.13	0.460
270	0.626	0.626	2.11	0.906	0.370
240	0.537	0.496	1.96	0.770	0.320
210	0.456	0.456	1.80	0.651	0.290
183	0.418	0.418	1.65	0.581	0.280
150	0.382	0.382	1.44	0.510	0.230
130	0.382	0.348	1.30	0.456	0.210
120	0.348	0.348	1.24	0.440	0.190
110	0.348	0.348	1.24	0.410	0.160
100	0.348	0.348	1.18	0.390	0.160
90	0.348	0.315	1.12	0.370	0.160
80	0.315	0.315	1.06	0.350	0.150
70	0.315	0.315	1.01	0.330	0.120
60	0.284	0.284	0.940	0.310	0.120
50	0.284	0.284	0.940	0.284	0.120
40	0.284	0.284	0.880	0.255	0.090
30	0.284	0.284	0.820	0.240	0.090
25	0.284	0.284	0.820	0.220	0.060
20	0.284	0.284	0.820	0.202	0.060
15	0.255	0.255	0.760	0.190	0.060
10	0.255	0.255	0.760	0.160	0.040
9	0.255	0.255	0.760	0.160	0.040
8	0.255	0.255	0.760	0.150	0.030
7	0.255	0.255	0.760	0.140	0.030
6	0.255	0.255	0.700	0.130	0.030
5	0.255	0.255	0.700	0.130	0.020
4	0.255	0.255	0.700	0.120	0.020
3	0.228	0.228	0.700	0.100	0.020
2	0.228	0.228	0.700	0.090	0.020
1	0.228	0.228	0.640	0.070	0.020
0	0.178	0.178	0.590	0.010	0.010

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		14.03.1947
2	0.010	0.108	01.09.1951	18.8	203	210	09.08.1978
3	0.010	0.108	27.07.1947	18.4	199	207	22.07.1980
4	0.020	0.216	29.07.1976	18.4	199		20.07.1967
5	0.020	0.216	25.12.1927	17.6	190	179	13.04.1994
6	0.040	0.433	04.09.1968	17.5	189		11.01.1927
7	0.040	0.433	23.09.1966	17.4	188	200	08.12.1974
8	0.040	0.433	11.12.1946	17.3	187	199	30.12.1986
9	0.070	0.758	30.09.1934	17.0	184		06.07.1958
10				16.5	178	205	29.06.1972

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 244 km²
PNP: NN + 102.11 m
Lage: 20.6 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.889	K 1.00	K 1.05	3.44	2.94	4.28	1.67	K 1.19	K 0.665	K 0.663	K 0.634	K 0.795	K 0.817	K 0.923
2.	K 0.889	K 0.972	K 1.07	2.82	2.94	3.94	1.62	K 1.13	K 0.647	K 0.640	K 0.703	K 0.795	K 0.791	K 0.867
3.	K 1.08	K 0.972	K 1.17	2.45	2.90	3.50	1.55	K 1.06	K 0.647	K 0.618	K 0.826	K 0.795	K 0.765	K 0.839
4.	K 1.21	K 1.04	K 1.23	2.31	3.56	3.30	1.50	K 1.06	K 0.629	K 0.555	K 0.776	K 0.770	K 0.844	K 0.839
5.	K 1.01	K 1.04	K 1.30	2.13	3.40	3.04	1.43	K 1.00	K 0.607	K 0.555	K 0.904	K 0.720	K 0.844	K 0.812
6.	K 0.981	K 1.04	K 1.41	2.17	3.05	2.90	1.43	K 0.972	K 0.850	K 0.618	K 0.776	K 0.519	K 0.844	K 0.812
7.	K 0.981	K 1.04	K 1.29	2.14	2.90	2.72	1.43	K 1.02	K 0.680	K 0.596	K 0.773	K 0.579	K 0.844	K 0.812
8.	K 1.04	K 1.07	1.24	2.03	3.09	2.68	1.37	K 1.05	K 0.852	K 0.618	K 0.877	K 0.720	K 0.817	K 0.812
9.	K 1.07	K 1.17	1.20	2.06	4.07	2.68	1.37	K 0.983	K 1.24	K 0.618	K 0.773	K 0.770	K 0.817	K 0.812
10.	K 1.20	K 1.17	1.19	2.17	6.49	2.58	1.32	K 0.962	K 0.852	K 0.575	K 0.773	K 0.601	K 0.791	K 0.812
11.	K 1.17	K 1.07	1.15	2.26	8.11	2.48	1.30	K 0.931	K 0.777	K 0.575	K 0.748	K 0.519	K 0.844	K 0.548
12.	K 1.28	K 1.10	1.21	2.26	6.64	2.55	1.26	K 0.910	K 0.730	K 0.596	K 0.724	K 0.601	K 0.765	K 0.588
13.	K 1.14	K 1.10	1.12	2.24	6.97	2.64	1.16	K 0.910	K 0.684	K 0.575	K 0.700	K 0.647	K 0.791	K 0.588
14.	K 1.04	K 1.07	1.01	2.36	4.99	2.47	1.16	K 0.850	K 0.641	K 0.572	K 0.724	K 0.795	K 0.765	K 0.708
15.	K 1.17	K 1.10	1.22	2.45	5.38	2.41	1.12	K 0.981	K 0.685	K 0.551	K 0.724	K 0.791	K 0.839	K 0.867
16.	K 1.14	K 1.04	1.18	2.55	7.20	2.50	1.06	K 0.919	K 0.707	K 0.551	K 0.748	K 0.844	K 0.895	K 1.07
17.	K 1.07	K 1.00	1.32	2.82	6.66	2.46	1.10	K 0.869	K 0.641	K 0.551	K 0.676	K 0.765	K 0.867	K 1.19
18.	K 1.07	K 1.00	1.72	2.59	6.78	2.25	1.39	K 0.840	K 0.707	K 0.551	K 0.585	K 0.791	K 0.867	K 1.04
19.	K 1.07	K 1.00	1.94	2.46	5.82	2.19	1.27	K 0.764	K 0.663	K 0.511	K 0.720	K 0.765	K 0.867	K 0.918
20.	K 1.10	K 1.00	1.65	2.62	4.84	2.05	1.27	K 0.737	K 0.663	K 0.572	K 0.720	K 0.817	K 0.895	K 0.890
21.	K 1.07	K 1.00	1.68	2.90	4.38	2.05	1.29	K 0.685	K 0.663	K 0.729	K 0.744	K 0.791	K 0.867	K 0.862
22.	K 1.04	K 0.941	1.91	2.72	4.06	1.99	1.33	K 0.643	K 0.641	K 0.957	K 0.822	K 0.791	K 0.867	K 0.753
23.	K 1.00	K 0.780	1.66	2.56	3.89	1.86	1.34	K 0.643	K 0.685	K 0.930	K 0.822	K 0.714	K 0.895	K 0.772
24.	K 1.00	K 0.869	1.12	2.56	3.64	1.86	1.30	K 0.627	K 0.663	K 0.729	K 0.770	K 0.740	K 0.867	K 0.884
25.	K 1.00	K 0.869	1.16	2.87	3.48	1.78	1.23	K 0.727	K 0.620	K 0.660	K 0.744	K 0.690	K 0.867	K 0.913
26.	K 1.07	K 1.03	1.35	3.94	3.44	1.83	1.20	K 0.727	K 0.641	K 0.657	K 0.744	K 0.714	K 0.923	K 0.884
27.	K 1.10	K 1.09	1.48	3.83	4.01	1.78	1.16	K 0.683	K 0.620	K 0.634	K 0.744	K 0.740	K 0.981	K 0.884
28.	K 1.07	K 1.09	1.65	2.98	6.83	1.65	K 1.18	K 0.683	K 0.599	K 0.634	K 0.720	K 0.740	K 0.952	K 0.913
29.	K 1.04	K 1.03	1.78	2.87	6.11	1.42	K 1.18	K 0.642	K 0.641	K 0.634	K 0.770	K 0.690	K 0.923	K 0.884
30.	K 1.00	K 0.983	2.80		4.84	1.53	K 1.14	K 0.618	K 0.663	K 0.611	K 0.770	K 0.765	K 0.923	0.906
31.		K 1.05	4.57		4.25		K 1.19		K 0.685	K 0.611		K 0.690		0.906

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	23.	14.	8.	7.	29.	16.	30.	28.	19.	18.	6.+	3.+	11.
NQ	0.889	0.780	1.01	2.03	2.90	1.42	1.06	0.618	0.599	0.511	0.585	0.519	0.765	0.548
MQ	1.07	1.02	1.51	2.61	4.76	2.45	1.30	0.861	0.700	0.627	0.751	0.725	0.854	0.849
HQ	1.54	1.70	5.22	4.17	9.35	4.45	1.77	1.30	1.44	1.34	1.31	1.29	1.29	1.23
Tag	10.	11.	31.	1.	11.	1.	1.	1.	9.	21.	4.	1.	1.	16.+
h_N mm														
h_A mm	11	11	17	27	52	26	14	9	8	7	8	8	9	9

	1988/1999		1989/2000						12 Jahre					
Jahr	1991	1991	1993	1993	1990	1989	1990	1989	1989	1990	1992	1990+	1991	1991
NQ	0.450	0.540	0.330	0.790	0.770	0.400	0.150	0.160	0.150	0.130	0.220	0.280	0.450	0.540
MNQ	0.960	1.09	1.25	1.47	1.58	1.21	0.866	0.721	0.561	0.446	0.644	0.692	0.954	1.03
MQ	1.29	1.85	1.90	2.09	2.37	1.80	1.34	1.23	0.884	0.704	0.891	0.936	1.27	1.67
MHQ	2.08	3.57	3.18	3.42	4.19	3.36	3.57	2.75	1.84	1.31	1.58	1.49	2.05	3.01
HQ	5.86	7.94	5.99	7.20	9.42	9.14	20.7	16.4	4.27	3.80	4.02	3.34	5.86	5.68
Jahr	1998	1988	1994	1999	1994	1994	1995	1995	1999	1994	1998	1998	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	14	20	21	21	26	19	15	13	10	8	9	10	13	18

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.511	am 19.08.2000	0.780	0.511	0.511	am 19.08.2000
MQ m³/s	1.53		2.24	0.828	1.50	
HQ m³/s	9.35	am 11.03.2000	9.35	1.77	9.35	am 11.03.2000
Nq l/(skm²)	2.09		3.19	2.09	2.09	
Mq l/(skm²)	6.26		9.16	3.39	6.13	
Hq l/(skm²)	38.2		38.2	7.24	38.2	
h_N mm						
h_A mm	198		144	54	194	
	1989/2000 (*) 12 Jahre				1989/2000	
NQ m³/s	0.130	am 12.08.1990	0.330	0.130	0.130	am 12.08.1990
MNQ m³/s	0.391		0.792	0.398	0.391	
MQ m³/s	1.44		1.88	0.995	1.42	
MHQ m³/s	6.87		5.54	4.13	6.78	
HQ m³/s	20.7	am 15.05.1995 bei W= 200 cm	9.42	20.7	20.7	am 15.05.1995 bei W= 200 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.60		3.24	1.63	1.60	
Mq l/(skm²)	5.89		7.69	4.07	5.81	
MHq l/(skm²)	28.1		22.7	16.9	27.7	
Mh_N mm						
Mh_A mm	186		121	65	184	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.130	0.532	12.08.1990	20.7	84.7	200	15.05.1995
2	0.140	0.573	20.08.1989	16.4	67.1	170	14.06.1995
3	0.180	0.736	29.08.1992	9.42	38.5	140	17.03.1994
4	0.270	1.10	20.06.1992	9.35	38.2	144	11.03.2000
5	0.280	1.15	06.10.1990	9.14	37.4	136	14.04.1994
6	0.310	1.27	26.08.1991	7.94	32.5	142	21.12.1988
7	0.322	1.32	28.08.1997	7.20	29.4	124	21.02.1999
8	0.330	1.35	02.01.1993	6.95	28.4	115	03.06.1995
9	0.400	1.64	08.04.1989	6.83	27.9	138	28.03.2000
10	0.420	1.72	10.06.1993	6.42	26.3	123	19.03.1998

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1989/2000 12 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	8.11	8.11			
364	7.20	7.20	20.7	6.97	1.92
363	6.97	6.97	16.4	6.28	1.92
362	6.83	6.83	9.32	5.37	1.89
361	6.78	6.78	9.30	5.12	1.88
360	6.66	6.66	9.30	4.78	1.84
359	6.64	6.64	9.30	4.50	1.84
358	6.49	6.49	6.56	4.26	1.84
357	6.11	6.11	6.44	4.01	1.84
356	5.82	5.82	6.44	3.89	1.73
350	4.38	4.38	5.23	3.30	1.62
340	3.64	3.64	4.18	2.80	1.59
330	3.04	3.04	3.80	2.56	1.53
320	2.87	2.87	3.46	2.37	1.47
300	2.46	2.46	2.99	2.06	1.36
270	1.66	1.66	2.70	1.76	1.20
240	1.26	1.26	2.36	1.55	0.990
210	1.13	1.07	2.15	1.36	0.830
183	1.06	0.910	2.01	1.22	0.720
150	0.981	0.840	1.76	1.05	0.590
130	0.852	0.812	1.69	0.946	0.510
120	0.817	0.777	1.64	0.902	0.500
110	0.776	0.770	1.56	0.852	0.450
100	0.770	0.748	1.50	0.811	0.420
90	0.744	0.730	1.47	0.772	0.370
80	0.724	0.724	1.40	0.721	0.360
70	0.700	0.700	1.36	0.682	0.340
60	0.684	0.665	1.27	0.624	0.320
50	0.660	0.657	1.22	0.585	0.300
40	0.642	0.640	1.15	0.526	0.270
30	0.627	0.620	1.10	0.450	0.270
25	0.620	0.618	1.07	0.420	0.250
20	0.607	0.599	1.04	0.370	0.220
15	0.585	0.579	1.03	0.340	0.220
10	0.575	0.575	0.989	0.300	0.190
9	0.575	0.572	0.988	0.290	0.190
8	0.572	0.572	0.985	0.280	0.190
7	0.572	0.555	0.919	0.280	0.190
6	0.555	0.555	0.917	0.260	0.160
5	0.555	0.555	0.890	0.250	0.150
4	0.555	0.555	0.877	0.240	0.150
3	0.555	0.548	0.820	0.230	0.150
2	0.551	0.548	0.820	0.220	0.150
1	0.551	0.548	0.820	0.190	0.150
0	0.511	0.511	0.680	0.130	0.130

(*) 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 Mündung links

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.871	K 1.02	1.45	5.90	4.17	7.55	1.68	1.35	0.918	1.01	K 0.890	K 0.734	1.05	1.10
2.	K 0.908	K 1.02	1.56	4.46	3.90	6.24	1.74	1.24	0.918	0.962	K 0.956	K 0.956	1.05	1.10
3.	K 1.23	K 1.06	1.74	4.17	4.65	5.47	1.62	1.19	1.01	0.962	K 1.20	K 0.996	1.05	1.10
4.	K 1.02	K 1.02	1.80	3.99	5.05	5.05	1.62	1.15	1.01	0.962	K 1.89	K 1.01	1.24	1.15
5.	K 0.946	K 1.02	2.60	3.38	4.08	4.65	1.56	1.10	1.35	0.918	K 1.26	K 1.01	1.15	1.15
6.	K 0.908	K 1.06	2.39	3.14	3.72	4.17	1.51	1.15	1.35	0.875	K 1.02	K 1.15	1.10	1.15
7.	K 0.946	K 1.06	1.86	2.90	3.90	3.99	1.45	1.19	1.05	1.05	K 1.36	K 1.28	1.15	1.10
8.	K 0.946	K 1.32	1.80	2.82	4.27	3.72	1.45	1.24	3.30	1.10	K 1.16	K 1.43	1.24	1.10
9.	K 1.06	K 1.28	1.68	3.47	9.84	3.47	1.56	1.15	2.11	1.01	K 0.923	K 1.19	1.15	1.19
10.	K 1.15	K 1.19	1.68	3.38	17.9	3.38	1.56	1.05	1.56	0.962	K 0.873	K 1.16	1.10	1.15
11.	K 1.51	K 1.15	1.62	3.38	11.8	3.22	1.51	1.01	1.51	1.05	K 0.862	K 1.08	1.05	1.30
12.	K 1.41	K 1.19	1.56	3.22	13.4	3.81	1.45	1.01	1.74	0.962	K 0.879	K 1.05	1.05	1.30
13.	K 1.23	K 1.15	1.40	3.22	8.33	3.64	1.40	1.05	1.19	0.962	K 0.879	K 0.963	1.10	1.35
14.	K 1.23	K 1.10	R 1.40	3.72	7.43	3.22	1.35	2.25	1.24	0.918	K 0.841	K 0.934	1.10	1.24
15.	K 1.41	K 1.12	R 1.40	3.55	12.1	3.14	1.30	1.35	1.51	0.918	K 0.841	K 0.986	1.40	1.30
16.	K 1.23	K 1.18	1.30	4.36	11.9	3.90	1.30	1.24	1.19	0.918	K 0.917	K 0.905	1.24	2.05
17.	K 1.19	K 1.11	1.92	4.36	13.7	3.22	1.35	1.10	1.40	0.918	K 0.956	K 0.915	1.19	1.98
18.	K 1.15	K 1.08	3.99	3.72	11.9	2.98	1.80	1.05	1.45	1.24	K 0.996	K 1.10	1.35	1.62
19.	K 1.10	K 1.13	3.81	3.90	8.59	2.75	1.56	1.01	1.24	1.01	K 0.917	K 1.38	1.30	1.45
20.	K 1.10	K 1.10	2.53	4.95	7.18	2.60	1.51	1.01	1.24	1.05	K 0.956	K 1.15	1.19	1.35
21.	K 1.10	K 1.12	3.06	4.46	6.35	2.39	1.45	1.01	1.15	2.39	K 0.956	K 1.08	1.15	1.24
22.	K 1.10	K 1.05	2.82	3.81	5.58	2.32	1.56	0.962	1.15	2.60	K 1.15	K 1.04	1.19	1.15
23.	K 1.06	R 1.02	2.32	3.64	4.95	2.11	1.68	0.962	1.15	1.40	K 0.944	K 0.968	1.10	R 1.05
24.	K 1.06	R 1.03	R 1.98	3.90	4.55	2.11	1.51	0.962	1.05	1.10	K 0.868	K 1.07	1.10	R 1.10
25.	K 1.02	R 1.04	R 1.98	8.06	4.36	2.11	1.40	0.962	1.05	1.01	K 0.905	K 1.08	1.40	R 1.05
26.	K 1.06	R 1.10	R 1.98	8.06	4.36	2.11	1.40	1.05	1.01	1.01	K 0.905	K 1.09	1.40	R 1.05
27.	K 1.10	R 1.34	1.92	4.95	12.3	1.98	1.35	1.01	1.01	0.962	K 0.879	K 1.10	1.19	R 1.05
28.	K 1.06	K 1.31	1.80	4.46	12.9	1.92	1.45	1.01	0.962	0.875	K 0.879	K 1.07	1.30	1.10
29.	K 1.06	K 1.23	2.32	4.27	9.55	1.80	1.35	0.962	1.01	0.918	K 0.917	K 1.08	1.19	1.15
30.	K 1.02	K 1.29	9.98		7.55	1.74	1.30	0.962	1.35	0.918	K 0.841	K 1.04	1.10	1.05
31.		K 1.35	6.94		9.84		1.40		1.10	K 0.900		0.962		1.05

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.+	16.	8.	6.	30.	15.+	22.+	1.+	6.+	14.+	1.	1.+	23.+
NQ	0.871	1.02	1.30	2.82	3.72	1.74	1.30	0.962	0.918	0.875	0.841	0.734	1.05	1.05
MQ	1.11	1.14	2.47	4.19	8.07	3.36	1.49	1.12	1.30	1.09	0.994	1.06	1.18	1.23
HQ	1.56	1.37	14.4	12.4	22.0	8.59	2.05	3.38	7.18	3.81	2.46	1.58	1.86	2.39
Tag	11.+	8.+	30.	26.	10.	1.	18.	14.	8.	21.	4.	8.	25.	16.
h_N mm														
h_A mm	10	10	22	35	72	29	13	10	12	10	8	10	10	11

	1920/1999		1921/2000 (76 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	1.36	1.55	1.75	1.73	1.51	1.11	0.963	0.889	0.877	0.903	0.974	1.20	1.36
MQ	1.92	2.62	3.07	3.13	3.44	2.62	1.97	1.83	1.93	1.60	1.43	1.64	1.92	2.62
MHQ	6.40	9.59	12.2	10.8	11.4	8.00	8.32	7.59	9.40	7.12	4.71	5.21	6.42	9.64
HQ	38.6	53.7	48.8	32.6	41.3	27.0	89.2	95.0	78.5	38.0	36.4	32.7	38.6	53.7
Jahr	1940	1986	1927	1950	1956	1941	1941	1926	1958	1954	1941	1974	1940	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	23	27	26	31	23	18	16	17	14	12	15	17	23

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.734	am 01.10.2000	0.871	0.734	0.734	am 01.10.2000
MQ m³/s	2.28		3.39	1.18	2.29	
HQ m³/s	22.0	am 10.03.2000 bei W= 194 cm	22.0	7.18	22.0	am 10.03.2000 bei W= 194 cm
Nq l/(s km²)	2.45		2.91	2.45	2.45	
Mq l/(s km²)	7.61		11.3	3.93	7.66	
Hq l/(s km²)	73.4		73.4	24.0	73.4	
h_N mm						
h_A mm	240		181	61	242	
	1921/2000 (*) 77 Jahre				1921/2000	
NQ m³/s	0.140	am 18.08.1963	0.200	0.140	0.140	am 18.08.1963
MNQ m³/s	0.605		0.985	0.640	0.613	
MQ m³/s	2.25		2.79	1.72	2.26	
MHQ m³/s	26.4		20.7	17.9	26.7	
HQ m³/s	95.0	am 16.06.1926	53.7	95.0	95.0	am 16.06.1926
HQ_1 m³/s	6.14		2.39	1.46	5.14	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.02		3.29	2.14	2.05	
Mq l/(s km²)	7.51		9.30	5.74	7.56	
MHq l/(s km²)	88.3		69.0	59.8	89.1	
	1921/2000 (*) 77 Jahre				1921/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	237		149	90	239	

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	0.501	27.06.1954	89.2	298		30.05.1941
3	0.200	0.668	13.12.1933	78.5	262		06.07.1958
4	0.200	0.668	23.07.1929	53.7	179	262	30.12.1966
5	0.220	0.734	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				39.3	131	229	01.01.1987
10				39.0	130		14.01.1938

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1921/2000 76 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.7	13.7	76.2	19.3	4.15
363	13.4	13.4	35.5	16.3	4.15
362	12.9	12.9	31.8	13.4	2.85
361	12.3	12.3	30.6	12.0	2.85
360	12.1	12.1	22.3	11.1	2.50
359	12.1	12.1	22.3	10.3	2.34
358	12.1	12.1	22.3	9.56	1.89
357	11.8	11.8	18.6	9.00	1.82
356	9.98	9.98	18.6	8.41	1.75
350	8.33	8.33	16.8	6.60	1.68
340	5.58	5.58	12.5	5.19	1.62
330	4.55	4.55	11.0	4.31	1.41
320	4.27	4.27	9.70	3.81	1.34
300	3.55	3.55	8.11	3.11	1.22
270	2.39	2.39	6.65	2.51	0.910
240	1.68	1.74	6.07	2.13	0.840
210	1.41	1.43	5.41	1.87	0.720
183	1.29	1.35	5.08	1.65	0.620
150	1.16	1.19	4.53	1.41	0.490
130	1.11	1.15	4.21	1.28	0.430
120	1.09	1.15	4.11	1.21	0.430
110	1.07	1.15	3.98	1.14	0.390
100	1.06	1.07	3.87	1.08	0.390
90	1.03	1.07	3.63	1.01	0.350
80	1.02	1.05	3.54	0.933	0.350
70	1.02	1.02	3.35	0.880	0.320
60	0.963	1.02	3.26	0.804	0.320
50	0.963	0.963	3.16	0.733	0.300
40	0.962	0.963	2.96	0.664	0.270
30	0.923	0.923	2.80	0.571	0.270
25	0.923	0.923	2.71	0.540	0.240
20	0.915	0.918	2.53	0.510	0.240
15	0.900	0.915	2.53	0.450	0.240
10	0.890	0.890	2.47	0.410	0.210
9	0.879	0.890	2.47	0.410	0.210
8	0.879	0.879	2.47	0.390	0.210
7	0.873	0.879	2.47	0.370	0.210
6	0.871	0.873	2.38	0.350	0.210
5	0.868	0.868	2.38	0.310	0.210
4	0.862	0.862	2.29	0.310	0.210
3	0.862	0.862	2.29	0.310	0.210
2	0.862	0.862	2.29	0.280	0.160
1	0.862	0.862	2.12	0.230	0.160
0	0.734	0.734	2.04	0.140	0.140

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 637 km²
PNP: NN + 87.18 m
Lage: 11.2 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.966	e 0.520	R 1.18	3.34	3.06	3.89	1.18	K 0.355	K 0.108	K 0.088	K 0.073	K 0.283	0.942	e 0.549
2.	1.02	e 0.531	1.18	3.03	2.91	3.56	1.22	K 0.355	K 0.105	K 0.090	K 0.075	K 0.289	1.05	e 0.479
3.	1.30	e 0.639	1.16	2.93	3.10	3.28	1.20	K 0.346	K 0.105	K 0.086	K 0.086	K 0.289	1.03	e 0.467
4.	1.40	e 0.680	1.16	2.73	3.29	3.09	1.17	K 0.312	K 0.105	K 0.082	K 0.100	K 0.283	1.04	e 0.513
5.	0.975	e 0.651	1.24	2.73	2.98	2.84	0.982	K 0.304	K 0.081	K 0.077	K 0.157	K 0.334	1.03	e 0.513
6.	0.736	e 0.595	1.26	2.63	2.71	2.47	0.958	K 0.345	K 0.084	K 0.069	K 0.167	K 0.375	1.08	e 0.501
7.	0.732	e 0.635	1.22	2.37	2.57	2.21	0.998	K 0.337	K 0.086	K 0.066	K 0.177	K 0.429	1.12	e 0.501
8.	e 0.707	e 0.755	1.18	2.09	2.86	2.00	0.972	K 0.321	K 0.091	K 0.064	K 0.177	K 0.519	1.08	e 0.501
9.	e 0.515	e 0.755	1.15	2.53	5.44	2.04	1.03	K 0.299	K 0.099	K 0.062	K 0.174	K 0.500	0.929	e 0.512
10.	e 0.412	e 0.738	1.11	2.21	9.14	2.06	0.975	K 0.242	K 0.104	K 0.061	K 0.170	K 0.531	0.696	e 0.512
11.	e 0.485	e 0.769	1.13	2.30	8.24	1.92	0.893	K 0.242	K 0.104	K 0.062	K 0.167	K 0.557	0.674	e 0.600
12.	e 0.434	e 0.867	1.09	2.30	8.35	1.89	0.816	K 0.249	K 0.104	K 0.062	K 0.164	K 0.600	0.628	e 0.627
13.	e 0.434	e 0.988	R 1.13	2.40	7.26	1.95	0.720	K 0.288	K 0.104	K 0.062	K 0.164	K 0.541	0.561	e 0.829
14.	e 0.445	e 1.06	R 1.06	2.81	6.53	1.81	0.696	K 0.253	K 0.104	K 0.057	K 0.160	K 0.590	0.556	e 0.725
15.	e 0.456	e 0.917	R 1.06	2.81	8.58	1.73	0.652	K 0.253	K 0.104	K 0.051	K 0.209	K 0.586	0.612	e 0.816
16.	e 0.456	e 0.798	R 1.02	2.91	8.94	1.91	0.650	K 0.264	K 0.107	K 0.049	K 0.209	K 0.653	e 0.537	e 0.910
17.	e 0.536	e 0.798	1.16	2.91	9.40	1.93	0.647	K 0.215	K 0.107	K 0.053	K 0.223	K 0.908	e 0.443	e 0.864
18.	e 0.549	e 0.798	1.44	2.67	9.05	1.80	0.745	K 0.206	K 0.109	K 0.053	K 0.227	K 0.937	e 0.443	e 0.864
19.	e 0.549	e 0.747	1.46	2.53	7.60	1.50	0.728	K 0.196	K 0.112	K 0.051	K 0.227	K 0.890	e 0.403	e 0.850
20.	e 0.490	e 0.747	1.36	2.74	6.24	1.66	0.717	K 0.149	K 0.077	K 0.053	K 0.232	K 0.787	e 0.434	e 0.850
21.	e 0.477	e 0.846	1.60	2.84	5.31	1.59	0.723	K 0.139	K 0.082	K 0.061	K 0.232	K 0.784	e 0.455	e 0.786
22.	e 0.477	e 0.760	1.84	2.77	4.58	1.47	K 0.746	K 0.128	K 0.086	K 0.069	K 0.284	K 0.793	e 0.604	R 0.740
23.	e 0.488	R 0.827	1.89	2.66	4.13	1.49	K 0.823	K 0.121	K 0.092	K 0.075	K 0.267	K 0.758	e 0.466	R 0.710
24.	e 0.499	R 0.760	T 1.81	2.59	3.87	1.50	K 0.800	K 0.121	K 0.094	K 0.078	K 0.251	K 0.763	e 0.511	R 0.710
25.	e 0.499	e 0.807	2.71	3.22	3.42	1.45	K 0.699	K 0.121	K 0.094	K 0.080	K 0.241	K 0.804	e 0.524	R 0.786
26.	e 0.509	e 0.912	2.04	4.12	3.26	1.42	K 0.658	K 0.121	K 0.094	K 0.077	K 0.241	K 0.844	e 0.478	0.786
27.	e 0.509	e 1.18	1.62	3.82	3.22	1.31	K 0.603	K 0.121	K 0.094	K 0.073	K 0.236	K 0.864	e 0.456	0.786
28.	e 0.520	1.28	1.38	3.42	3.70	1.32	K 0.549	K 0.121	K 0.092	K 0.071	K 0.230	0.905	e 0.403	0.801
29.	e 0.520	1.37	1.49	3.22	4.69	1.30	K 0.474	K 0.115	K 0.090	K 0.073	K 0.236	0.924	e 0.467	0.801
30.	e 0.545	1.33	2.85		4.63	1.23	K 0.426	K 0.111	K 0.090	K 0.075	K 0.283	0.881	e 0.549	0.816
31.		1.22	3.20		4.36		K 0.355		K 0.090	K 0.075		0.897		0.752

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	10.	1.	16.	8.	7.	30.	31.	30.	20.	16.	1.	1.+	19.+	3.
NQ	0.412	0.520	1.02	2.09	2.57	1.23	0.355	0.111	0.077	0.049	0.073	0.283	0.403	0.467
MQ	0.621	0.848	1.49	2.81	5.27	1.99	0.800	0.225	0.097	0.068	0.195	0.648	0.673	0.692
HQ	1.60	1.42	3.49	4.21	9.78	4.14	1.23	0.355	0.115	0.091	0.290	0.960	1.15	0.910
Tag	4.	13.	31.	26.	17.+	1.	2.	1.+	19.+	2.	21.+	17.	7.	16.
h_N mm														
h_A mm	3	4	6	11	22	8	3	1	0	0	1	3	3	3

	1955/1999		1956/2000 (45 Jahre)											
Jahr	1976	1976	1977	1977	1977	1976	1960+	1960	1957	1960	1959+	1959	1976	1976
NQ	0.210	0.280	0.380	0.460	0.380	0.280	0.170	0.110	0.010	0.010	0.030	0.030	0.210	0.280
MNQ	1.21	1.54	1.70	1.67	1.58	1.28	1.03	0.756	0.626	0.638	0.620	0.811	1.19	1.53
MQ	1.84	2.82	3.04	2.98	3.21	2.37	1.80	1.88	1.37	1.18	1.11	1.41	1.81	2.79
MHQ	3.33	5.58	6.28	5.74	6.42	4.92	3.59	3.95	3.03	2.55	2.13	2.78	3.30	5.46
HQ	14.3	17.5	17.5	17.0	20.4	20.5	12.0	18.0	14.2	8.72	9.69	14.1	14.3	17.5
Jahr	1974	1986	1987	1980	1981	1994	1965	1958	1958	1980	1980	1974	1974	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	7	12	13	12	14	10	8	8	6	5	5	6	7	12

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.049	am 16.08.2000	0.412	0.049	0.049	am 16.08.2000
MQ m³/s	1.25		2.17	0.340	1.24	
HQ m³/s	9.78	am 17.03.2000	9.78	1.23	9.78	am 17.03.2000
Nq l/(skm²)	0.077		0.647	0.077	0.077	
Mq l/(skm²)	1.96		3.41	0.534	1.95	
Hq l/(skm²)	15.4		15.4	1.93	15.4	
h_N mm						
h_A mm	62		54	8	62	

	1956/2000 (*) 45 Jahre				1956/2000	
NQ m³/s	0.010	am 07.07.1957	0.210	0.010	0.010	am 07.07.1957
MNQ m³/s	0.346		0.852	0.384	0.381	
MQ m³/s	2.08		2.71	1.46	2.07	
MHQ m³/s	9.90		9.33	5.74	10.3	
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/(skm²)	0.543		1.34	0.603	0.598	
Mq l/(skm²)	3.27		4.26	2.29	3.25	
MHq l/(skm²)	15.5		14.7	9.02	16.2	
Mh_N mm						
Mh_A mm	103		67	36	103	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1956/2000 (45 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	9.40	9.40			
364	9.14	9.14	20.3	13.6	3.20
363	9.05	9.05	19.4	11.9	2.87
362	8.94	8.94	18.8	10.8	2.84
361	8.58	8.58	16.3	9.67	2.75
360	8.35	8.35	15.7	9.24	2.66
359	8.24	8.24	15.0	8.88	2.45
358	7.60	7.60	14.5	8.44	2.33
357	7.26	7.26	14.1	7.95	2.29
356	6.53	6.53	13.3	7.69	2.25
350	4.58	4.58	11.8	6.36	2.01
340	3.56	3.56	10.5	5.25	1.71
330	3.09	3.09	8.17	4.55	1.30
320	2.85	2.85	7.37	4.04	1.24
300	2.37	2.37	5.96	3.30	1.12
270	1.45	1.45	4.96	2.61	0.960
240	1.15	1.08	4.34	2.16	0.540
210	0.846	0.829	3.82	1.75	0.380
183	0.732	0.717	3.52	1.46	0.310
150	0.531	0.513	3.28	1.19	0.230
130	0.426	0.426	3.15	1.05	0.160
120	0.321	0.321	3.08	0.951	0.150
110	0.284	0.284	2.92	0.881	0.140
100	0.242	0.242	2.83	0.798	0.130
90	0.215	0.215	2.72	0.732	0.130
80	0.167	0.167	2.67	0.661	0.130
70	0.128	0.128	2.57	0.592	0.128
60	0.107	0.107	2.51	0.531	0.107
50	0.099	0.099	2.44	0.461	0.099
40	0.091	0.091	2.29	0.412	0.070
30	0.081	0.081	2.14	0.340	0.060
25	0.078	0.078	2.10	0.293	0.060
20	0.075	0.075	2.09	0.251	0.060
15	0.071	0.071	2.08	0.192	0.050
10	0.064	0.064	2.08	0.153	0.050
9	0.064	0.064	2.08	0.142	0.050
8	0.062	0.062	2.03	0.139	0.050
7	0.062	0.062	2.03	0.121	0.040
6	0.057	0.057	2.03	0.120	0.040
5	0.057	0.057	2.03	0.111	0.040
4	0.057	0.057	2.03	0.104	0.040
3	0.057	0.057	2.00	0.078	0.040
2	0.053	0.053	2.00	0.062	0.030
1	0.053	0.053	1.97	0.051	0.030
0	0.049	0.049	1.92	0.010	0.010

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.010	0.016	12.08.1960	20.5	32.2	219	14.04.1994
2	0.010	0.016	07.07.1957	20.4	32.0	198	12.03.1981
3	0.030	0.047	27.09.1959	19.7	30.9	195	05.03.1979
4	0.049	0.077	16.08.2000	18.0	28.3	190	07.06.1958
5	0.050	0.079	15.07.1959	17.5	27.5	184	01.01.1987
6	0.060	0.094	01.08.1992	17.0	26.7	184	06.02.1980
7	0.060	0.094	10.08.1959	17.0	26.7	165	22.03.1970
8	0.090	0.141	03.08.1976	16.9	26.5	181	06.01.1982
9	0.118	0.185	09.08.1999	16.5	25.9	197	09.12.1974
10	0.120	0.188	07.09.1991	16.0	25.1	180	07.03.1956

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Extremwerte ab 1956

Landesumweltamt Brandenburg

A_{Eo} : 76.9 km²
PNP : NN + 90.28 m
Lage: 1.3 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.095	0.103	0.231	0.615	0.424	0.352	0.172	0.152	K 0.075	K 0.107	0.113	0.116	0.104	0.057
2.	0.108	0.104	0.233	0.450	0.379	0.333	0.146	0.150	K 0.074	K 0.109	0.132	0.116	0.124	0.057
3.	0.108	0.106	0.233	0.391	0.375	0.333	0.146	0.148	K 0.072	K 0.093	0.132	0.355	0.122	0.065
4.	0.108	0.107	0.233	0.455	0.375	0.333	0.146	0.148	K 0.079	K 0.093	0.163	0.355	0.132	0.073
5.	0.108	0.108	0.236	0.455	0.390	0.333	0.146	0.146	K 0.078	K 0.093	0.166	0.441	0.110	0.066
6.	0.095	0.108	0.236	0.455	0.390	0.333	0.146	0.123	K 0.078	K 0.079	0.166	0.447	0.109	0.075
7.	0.095	0.131	0.206	0.455	0.386	0.333	0.146	0.123	K 0.076	K 0.079	0.134	0.282	0.088	0.060
8.	0.095	0.133	0.206	0.370	0.465	0.445	0.122	0.121	K 0.075	K 0.079	0.134	0.282	0.087	0.068
9.	0.095	0.133	0.208	0.331	1.86	0.445	0.122	0.121	K 0.090	K 0.072	0.134	0.543	0.086	0.069
10.	0.108	0.134	0.208	0.331	1.29	0.445	0.122	0.100	K 0.088	K 0.074	0.136	0.550	0.085	0.077
11.	0.108	0.172	0.208	0.331	1.29	0.405	0.121	0.099	K 0.088	K 0.074	0.136	0.550	0.092	0.106
12.	0.108	0.174	0.241	0.294	0.959	0.405	0.121	0.099	K 0.103	K 0.074	0.136	0.453	0.091	0.097
13.	0.191	0.174	0.241	0.294	0.817	0.445	0.121	0.097	K 0.103	K 0.081	0.108	0.453	0.091	0.097
14.	0.191	0.218	0.241	0.294	0.817	0.445	0.100	0.096	K 0.103	K 0.081	0.110	0.189	0.081	0.109
15.	0.191	0.218	0.243	0.294	0.565	0.295	0.100	0.096	K 0.103	K 0.098	0.110	0.192	0.137	0.155
16.	0.191	0.218	0.243	0.294	0.455	0.295	0.100	0.086	K 0.103	K 0.098	0.110	0.710	0.096	0.143
17.	0.254	0.179	0.243	0.331	0.455	0.278	0.100	0.086	K 0.111	K 0.124	0.110	0.460	0.062	0.122
18.	0.254	0.179	0.246	0.331	0.565	0.262	0.120	0.085	K 0.111	K 0.124	0.121	0.218	0.069	0.113
19.	0.171	0.179	0.279	0.331	0.565	0.262	0.120	0.076	K 0.111	K 0.126	0.197	0.218	0.060	0.113
20.	0.093	0.179	0.390	0.370	0.498	0.262	0.118	0.076	K 0.111	K 0.091	0.197	0.155	0.053	0.114
21.	0.095	0.181	0.480	0.370	0.498	0.187	0.118	0.075	K 0.120	K 0.091	0.262	0.103	0.117	0.105
22.	0.095	0.181	0.282	0.370	0.450	0.187	0.117	0.074	K 0.120	K 0.108	0.266	0.103	0.156	0.105
23.	0.079	0.181	0.262	0.370	0.450	0.187	0.115	0.074	K 0.120	0.110	0.143	0.103	0.098	0.117
24.	0.081	0.183	0.285	0.370	0.409	0.185	0.138	0.072	K 0.122	0.110	0.143	0.103	0.108	0.108
25.	0.081	0.183	0.285	0.455	0.409	0.185	0.136	0.071	K 0.140	0.093	0.145	0.104	0.083	0.118
26.	0.082	0.183	0.285	0.455	0.409	0.185	0.134	0.071	K 0.140	0.093	0.115	0.095	0.068	0.144
27.	0.083	0.228	0.285	0.387	0.409	0.158	0.134	0.070	K 0.140	0.085	0.115	0.095	0.061	0.171
28.	0.084	0.228	0.288	0.424	0.409	0.158	0.133	0.070	K 0.142	0.086	0.115	0.095	0.056	0.171
29.	0.084	0.228	0.490	0.424	0.352	0.158	0.133	K 0.076	K 0.142	0.086	0.116	0.086	0.056	0.173
30.	0.085	0.231	0.490		0.352	0.158	0.131	K 0.075	K 0.142	0.086	0.116	0.104	0.056	0.159
31.		0.231	0.746		0.352		0.152		K 0.124	0.112		0.104		0.161
Tag	23.	1.	7.+	12.+	29.+	27.+	14.+	27.+	3.	9.	13.	29.	20.	1.+
NQ	0.079	0.103	0.206	0.294	0.352	0.158	0.100	0.070	0.072	0.072	0.108	0.086	0.053	0.057
MQ	0.121	0.171	0.290	0.383	0.575	0.293	0.128	0.099	0.106	0.094	0.143	0.264	0.091	0.109
HQ	0.254	0.231	0.746	0.615	2.17	0.445	0.172	0.152	0.142	0.126	0.266	0.710	0.260	0.207
Tag	17.	30.	31.	1.	9.	8.	1.	1.	28.	19.	22.	16.	21.	15.
h_N mm														
h_A mm	4	6	10	12	20	10	4	3	4	3	5	9	3	4

Hauptwerte

	1973/1999		1974/2000 27 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	0.227	0.246	0.276	0.242	0.235	0.226	0.173	0.153	0.142	0.166	0.195	0.202	0.222	0.242
MQ	0.341	0.386	0.398	0.376	0.397	0.357	0.274	0.263	0.228	0.261	0.297	0.358	0.336	0.379
MHQ	0.619	0.659	0.690	0.601	0.733	0.667	0.415	0.463	0.379	0.445	0.481	0.700	0.602	0.647
HQ	2.04	2.36	1.64	1.21	2.17	2.26	0.910	2.49	1.16	1.97	1.28	2.31	2.04	2.36
Jahr	1974	1974	1975	1999	2000	1994	1982	1995	1981	1978	1994	1974	1974	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	13	14	12	14	12	10	9	8	9	10	12	11	13

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.070	am 27.06.2000	0.079	0.070	0.053	am 20.11.2000
MQ m³/s	0.222		0.306	0.139	0.214	
HQ m³/s	2.17	am 09.03.2000	2.17	0.710	2.17	am 09.03.2000
Nq l/(s km²)	0.910		1.03	0.910	0.689	
Mq l/(s km²)	2.89		3.98	1.81	2.78	
Hq l/(s km²)	28.2		28.2	9.23	28.2	
h_N mm						
h_A mm	91		63	29	88	
	1974/2000 (*) 27 Jahre				1974/2000	
NQ m³/s	0.010	am 13.03.1978	0.010	0.010	0.010	am 13.03.1978
MNQ m³/s	0.084		0.134	0.107	0.082	
MQ m³/s	0.328		0.376	0.280	0.327	
MHQ m³/s	1.31		1.14	0.916	1.31	
HQ m³/s	2.49	am 13.06.1995	2.36	2.49	2.49	am 13.06.1995
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.09		1.74	1.39	1.07	
Mq l/(s km²)	4.27		4.89	3.64	4.25	
MHq l/(s km²)	17.0		14.8	11.9	17.0	
Mh_N mm						
Mh_A mm	135		77	58	134	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.130	31.05.1992	2.49	32.4	108	13.06.1995
2	0.010	0.130	18.06.1983	2.36	30.7	110	08.12.1974
3	0.010	0.130	13.03.1978	2.31	30.0	108	23.10.1974
4	0.020	0.260	09.09.1991	2.26	29.4	120	13.04.1994
5	0.020	0.260	07.03.1974	2.17	28.2	100	09.03.2000
6	0.024	0.312	19.08.1998	2.11	27.4	100	02.06.1995
7	0.026	0.338	23.08.1997	2.04	26.5	98	02.11.1974
8	0.030	0.390	04.08.1994	1.97	25.6	100	09.08.1978
9	0.030	0.390	07.08.1982	1.87	24.3	89	10.04.1987
10	0.032	0.416	03.11.1997	1.72	22.4	105	19.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1974/2000 27 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	1.86	1.86			
364	1.86	1.86	2.36	1.45	0.450
363	1.86	1.86	2.31	1.21	0.380
362	0.959	0.959	2.26	1.11	0.370
361	0.959	0.959	2.14	1.01	0.370
360	0.959	0.959	2.14	0.947	0.370
359	0.746	0.746	2.04	0.900	0.370
358	0.710	0.710	2.04	0.860	0.363
357	0.615	0.615	1.88	0.840	0.335
356	0.615	0.615	1.88	0.815	0.330
350	0.543	0.543	1.44	0.740	0.296
340	0.460	0.460	1.13	0.644	0.250
330	0.447	0.447	0.890	0.596	0.240
320	0.424	0.424	0.820	0.560	0.210
300	0.375	0.375	0.750	0.492	0.180
270	0.288	0.288	0.690	0.435	0.180
240	0.231	0.218	0.600	0.391	0.169
210	0.183	0.155	0.560	0.346	0.139
183	0.148	0.137	0.520	0.291	0.115
150	0.126	0.121	0.500	0.244	0.090
130	0.121	0.114	0.500	0.221	0.070
120	0.116	0.111	0.500	0.207	0.060
110	0.111	0.107	0.500	0.201	0.058
100	0.109	0.104	0.460	0.181	0.050
90	0.106	0.103	0.440	0.171	0.050
80	0.104	0.097	0.440	0.161	0.050
70	0.099	0.095	0.440	0.141	0.047
60	0.096	0.087	0.430	0.131	0.045
50	0.095	0.086	0.420	0.111	0.040
40	0.088	0.079	0.420	0.097	0.036
30	0.082	0.076	0.400	0.081	0.035
25	0.081	0.075	0.400	0.071	0.032
20	0.078	0.073	0.370	0.060	0.030
15	0.076	0.070	0.360	0.051	0.020
10	0.075	0.065	0.360	0.041	0.020
9	0.075	0.062	0.360	0.041	0.020
8	0.075	0.061	0.360	0.041	0.020
7	0.075	0.061	0.360	0.035	0.020
6	0.074	0.061	0.350	0.032	0.020
5	0.074	0.060	0.340	0.031	0.020
4	0.074	0.060	0.340	0.031	0.020
3	0.072	0.057	0.340	0.031	0.020
2	0.072	0.057	0.320	0.024	0.020
1	0.071	0.057	0.300	0.024	0.020
0	0.070	0.053	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
Lage: 128.4 km oberhalb Mündung rechts

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	20.8	25.1	32.6	278	133	228	52.8	28.8	18.0	21.6	K 16.7	K 13.4	K 20.1	K 24.2
2.	17.3	27.9	36.5	237	140	204	53.8	24.2	18.6	19.3	K 29.8	K 23.3	K 18.0	K 21.6
3.	25.1	29.8	45.5	212	132	e 187	52.8	24.2	19.3	17.3	K 27.9	K 41.5	K 17.3	K 20.1
4.	24.2	31.7	41.5	187	143	180	44.5	21.6	24.2	16.1	K 43.5	K 20.8	K 17.3	K 20.8
5.	20.1	27.9	47.6	169	134	168	43.5	24.2	32.6	K 17.3	K 40.5	K 19.3	K 20.1	K 20.1
6.	19.3	30.7	59.1	171	124	149	42.5	46.5	32.6	K 17.3	K 26.0	K 18.0	K 18.0	K 20.8
7.	20.1	27.0	48.6	158	120	130	43.5	45.5	21.6	K 18.6	K 22.4	K 25.1	K 17.3	K 20.1
8.	21.6	29.8	47.6	152	127	121	43.5	37.5	40.5	K 23.3	K 31.7	K 60.2	K 16.7	K 20.8
9.	48.6	33.6	47.6	164	238	112	47.6	29.8	53.8	K 19.3	K 27.9	K 58.0	K 16.1	K 20.1
10.	65.5	32.6	47.6	155	517	106	42.5	24.2	36.5	K 18.0	K 20.8	K 37.5	K 16.7	K 19.3
11.	75.4	27.9	49.6	140	390	99.4	37.5	24.2	29.8	K 18.0	K 22.4	K 29.8	K 17.3	K 20.8
12.	63.4	30.7	44.5	128	418	93.6	37.5	29.8	25.1	K 17.3	K 18.6	K 27.0	K 17.3	K 23.3
13.	44.5	30.7	39.5	118	303	91.3	33.6	31.7	21.6	K 16.1	K 18.6	K 25.1	K 17.3	K 24.2
14.	41.5	40.5	35.6	114	271	87.8	31.7	28.8	22.4	K 13.4	K 18.6	K 24.2	K 18.0	K 24.2
15.	44.5	34.6	40.5	106	322	84.4	31.7	39.5	37.5	K 12.9	K 18.0	K 23.3	K 22.4	K 25.1
16.	44.5	33.6	42.5	138	292	94.7	28.8	36.5	42.5	K 13.9	K 17.3	K 22.4	K 20.8	K 31.7
17.	39.5	29.8	42.5	137	409	89.0	29.8	32.6	34.6	K 13.4	K 16.7	K 22.4	K 18.6	K 29.8
18.	32.6	30.7	106	116	487	81.0	41.5	31.7	27.9	K 13.4	K 26.0	K 21.6	K 21.6	K 23.3
19.	36.5	31.7	181	111	306	79.9	38.5	27.9	23.3	K 12.4	K 18.6	K 21.6	K 20.8	K 24.2
20.	33.6	29.8	121	118	260	73.2	35.6	20.1	22.4	K 12.9	K 16.1	K 20.1	K 19.3	K 23.3
21.	32.6	27.9	115	115	230	69.9	38.5	20.8	22.4	K 25.1	K 15.5	K 20.1	K 20.1	K 20.1
22.	31.7	27.0	104	103	211	67.7	39.5	20.1	20.1	K 36.5	K 22.4	K 20.1	K 21.6	K 16.7
23.	29.8	20.8	90.1	99.4	198	64.5	54.8	20.1	20.8	K 37.5	K 18.6	K 18.6	K 20.8	14.4
24.	29.8	21.6	T 78.8	101	181	61.2	41.5	26.0	19.3	K 18.6	K 14.4	K 16.7	K 19.3	17.3
25.	29.8	29.8	T 68.8	144	193	63.4	32.6	25.1	19.3	K 16.1	K 14.9	K 17.3	K 20.8	R 27.9
26.	30.7	31.7	T 64.5	202	187	63.4	32.6	27.9	20.1	K 14.9	K 17.3	K 19.3	K 22.4	T 28.8
27.	32.6	41.5	T 68.8	152	195	58.0	29.8	24.2	20.1	K 14.4	K 16.1	K 21.6	K 23.3	T 26.0
28.	30.7	48.6	66.6	139	219	54.8	30.7	20.1	21.6	K 21.6	K 14.9	K 25.1	K 27.0	T 22.4
29.	29.8	39.5	62.3	134	187	52.8	28.8	18.0	21.6	K 52.8	K 14.4	K 20.8	K 28.8	T 20.1
30.	27.0	35.6	168		e 190	49.6	27.0	19.3	23.3	K 22.4	K 14.4	K 19.3	K 27.0	R 19.3
31.		32.6	200		e 253		27.9		23.3	K 18.0		K 18.6		19.3

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	23.	1.	23.	7.	30.	30.	29.	1.	19.	24.+	1.	9.	23.
NQ	17.3	20.8	32.6	99.4	120	49.6	27.0	18.0	18.0	12.4	14.4	13.4	16.1	14.4
MQ	34.8	31.4	72.4	148	242	102	38.6	27.7	26.3	19.7	21.4	24.9	20.1	22.3
HQ	114	52.8	252	290	620	243	65.5	82.1	75.4	87.8	63.4	85.5	47.6	34.6
Tag	11.	28.	31.	1.	18.	1.	2.	6.	8.	29.	4.	8.	28.	16.
h_N mm														
h_A mm	16	15	36	68	119	49	19	13	13	10	10	12	10	11

	1910/1999		1911/2000 88 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	26.6	28.7	34.2	37.6	49.0	56.0	34.0	26.3	23.6	21.0	21.5	21.0	26.7	28.1
MQ	46.6	63.4	73.3	75.0	95.2	99.6	62.9	52.1	52.2	41.0	36.5	41.1	46.6	62.9
MHQ	114	176	208	191	230	198	154	150	178	138	97.8	114	114	176
HQ	815	1020	652	968	812	748	1050	963	1740	874	760	615	815	1020
Jahr	1940	1974	1938	1946	1981	1987	1941	1926	1954	1983	1995	1960	1940	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	31	36	34	47	47	31	25	26	20	17	20	22	31

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	12.4	am 19.08.2000	17.3	12.4	12.4	am 19.08.2000
MQ m³/s	65.6		105	26.5	63.6	
HQ m³/s	620	am 18.03.2000 bei W= 462 cm	620	87.8	620	am 18.03.2000 bei W= 462 cm
Nq l/(s km²)	2.28		3.18	2.28	2.28	
Mq l/(s km²)	12.0		19.3	4.86	11.7	
Hq l/(s km²)	114		114	16.1	114	
h_N mm						
h_A mm	380		309	76	370	

	1911/2000 (*) 89 Jahre				1911/2000	
NQ m³/s	1.40	am 21.08.1911	3.50	1.40	1.40	am 21.08.1911
MNQ m³/s	13.0		20.1	15.1	13.3	
MQ m³/s	61.6		75.6	47.9	61.5	
MHQ m³/s	497		398	331	496	
HQ m³/s	1740	am 11.07.1954	1280	1740	1740	am 11.07.1954
HQ_1 m³/s	87.8		47.6	38.6	118	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.39		3.69	2.77	2.45	
Mq l/(s km²)	11.3		13.9	8.79	11.3	
MHq l/(s km²)	91.3		73.1	60.8	91.2	

	1911/2000 (*) 89 Jahre			1911/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	357		222	138	357

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.40	0.257	21.08.1911	1740	320		11.07.1954
2	3.50	0.643	17.06.1918	1280	235		05.01.1932
3	4.60	0.845	17.10.1921	1090	200		06.07.1958
4	4.89	0.898	28.09.1947	1050	193		30.05.1941
5	4.90	0.900	09.08.1915	1020	187		09.12.1974
6				968	178		09.02.1946
7				963	177		16.06.1926
8				874	161		06.08.1983
9				815	150		05.11.1940
10				812	149		13.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1911/2000 88 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	487	487	1400	422	109
363	418	418	1310	350	97.7
362	409	409	1040	314	95.4
361	390	390	782	285	94.2
360	322	322	615	264	91.9
359	306	306	574	248	89.6
358	303	303	490	236	88.5
357	292	292	475	225	83.0
356	278	278	460	217	83.0
350	230	230	363	181	75.5
340	193	193	260	149	66.5
330	169	169	219	130	59.9
320	143	143	206	115	50.5
300	116	116	181	93.3	45.2
270	65.5	66.6	163	73.6	33.6
240	46.5	44.5	144	60.6	26.0
210	40.5	37.5	126	50.6	23.4
183	33.6	29.8	112	43.4	19.4
150	30.7	25.1	95.5	36.0	11.6
130	28.8	23.3	84.5	32.3	9.00
120	26.0	22.4	80.8	30.3	8.60
110	25.1	22.4	72.4	28.5	8.20
100	24.2	21.6	67.5	26.6	7.90
90	23.3	20.8	65.2	24.9	7.90
80	22.4	20.8	61.8	23.3	7.10
70	20.8	20.1	58.2	21.7	6.60
60	20.8	19.3	54.3	20.2	6.20
50	20.1	18.6	49.6	18.8	5.50
40	19.3	18.0	47.8	17.3	5.20
30	18.0	18.0	44.0	15.7	4.60
25	18.0	17.3	43.2	14.8	4.00
20	16.7	16.7	42.4	14.0	3.80
15	15.5	15.5	41.5	13.0	3.80
10	14.9	14.9	38.2	11.8	3.50
9	14.9	14.9	38.2	11.5	3.50
8	14.9	14.9	36.5	11.1	3.50
7	13.9	13.9	35.6	10.7	3.30
6	13.9	13.9	34.8	10.4	3.30
5	13.9	13.9	34.8	9.92	3.00
4	13.9	13.9	34.8	9.33	3.00
3	13.9	13.9	33.1	8.62	2.90
2	13.4	13.4	32.3	8.00	2.60
1	13.4	13.4	31.5	6.21	1.70
0	12.4	12.4	30.0	1.40	1.40

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1932-1933; AJ 1933;
30.03.-31.03.00, 03.04.00 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt
26.12.00-29.12.00 zusätzlich Randeis

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 6171 km²
PNP : NN + 81.50 m
Lage: 68.1 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Bad Düben 1 Nr. 560051
Gewässer : Vereinigte Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	22.1	28.7	e 35.4	230	138	260	53.1	30.1	23.6	24.8	22.1	18.4	20.8	26.7
2.	24.0	27.8	e 34.8	279	138	234	52.4	29.6	23.2	23.6	22.9	19.4	21.2	24.2
3.	22.9	e 29.2	e 41.7	237	141	212	53.7	27.3	22.9	22.5	32.9	36.6	20.0	22.4
4.	25.2	e 31.1	e 44.8	215	138	196	48.6	27.3	24.8	21.0	30.1	39.2	19.6	22.4
5.	25.2	e 30.6	42.9	184	147	188	44.8	26.0	27.3	20.4	45.4	28.2	20.4	21.6
6.	23.6	e 30.1	50.5	177	131	172	43.6	29.2	38.5	21.4	31.1	26.9	21.6	21.2
7.	22.5	e 30.1	53.1	169	125	151	42.9	51.8	29.6	21.8	28.2	27.3	20.8	21.2
8.	23.2	e 29.6	48.0	161	123	137	42.9	39.8	25.2	22.5	28.7	39.8	20.0	21.2
9.	28.2	e 31.7	46.7	157	169	128	44.2	35.4	56.3	24.0	31.1	63.5	20.0	22.0
10.	53.1	e 34.2	46.1	174	305	120	46.7	30.1	44.8	22.1	28.2	46.1	19.2	21.6
11.	61.3	e 31.7	48.6	150	426	114	41.0	27.3	34.2	21.4	24.4	35.4	19.6	21.6
12.	69.4	e 29.2	47.3	143	404	107	39.8	27.3	30.1	21.4	25.6	30.1	20.0	23.3
13.	49.3	e 30.6	42.9	126	399	105	36.6	32.3	27.3	20.4	22.1	28.7	20.0	25.2
14.	42.9	e 31.7	37.9	121	333	101	34.8	29.6	25.2	19.4	22.5	26.9	20.0	25.7
15.	41.7	e 35.4	37.9	115	313	94.1	34.2	36.0	27.8	18.4	22.5	26.5	20.4	25.2
16.	42.9	e 34.2	41.7	119	351	98.1	32.9	39.8	39.8	17.8	21.4	25.6	22.9	26.7
17.	40.4	e 31.7	41.7	145	336	103	31.7	35.4	39.2	18.7	21.0	24.8	22.4	31.8
18.	34.8	e 29.2	51.2	127	409	91.0	34.8	32.9	30.1	18.4	22.1	24.0	21.2	27.7
19.	33.5	e 31.1	163	115	411	88.6	41.0	31.1	27.3	18.1	26.5	23.6	22.0	25.7
20.	34.8	e 30.6	128	115	333	84.7	36.0	28.2	25.2	17.8	21.4	23.6	22.4	25.7
21.	32.9	e 29.6	105	120	278	80.0	37.3	24.8	25.2	19.4	20.7	22.9	21.6	24.7
22.	32.9	e 28.7	110	108	246	76.2	39.2	24.8	23.6	27.3	21.0	22.5	22.4	22.9
23.	31.1	e 27.8	93.3	102	229	72.4	48.0	24.4	23.6	35.4	24.8	22.5	23.8	19.2
24.	30.1	e 24.0	83.1	102	207	70.2	47.3	25.2	23.6	28.2	21.4	21.8	22.9	18.1
25.	29.6	e 26.5	70.9	107	201	67.2	37.9	28.2	22.9	21.0	19.4	21.4	21.2	20.4
26.	30.1	e 30.1	T 65.0	196	211	68.7	33.5	28.7	22.9	19.4	19.4	21.0	21.6	26.7
27.	30.6	e 35.4	62.8	176	197	66.5	32.3	29.6	22.5	18.4	20.7	22.1	23.3	27.2
28.	31.7	e 45.4	66.5	150	230	61.3	30.6	27.3	23.2	18.7	20.0	24.4	24.2	26.2
29.	30.6	e 44.8	60.6	140	222	58.5	30.6	24.0	24.8	39.8	19.0	24.4	26.2	24.7
30.	30.1	e 39.8	85.4		196	53.7	29.6	23.6	25.2	34.2	18.4	22.5	27.2	23.3
31.		e 36.0	201		242		30.6		25.6	24.4		21.4		22.9

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	24.	2.	23.+	8.	30.	30.	30.	27.	16.+	30.	1.	10.	24.
NQ	22.1	24.0	34.8	102	123	53.7	29.6	23.6	22.5	17.8	18.4	18.4	19.2	18.1
MQ	34.5	31.8	67.3	154	249	115	39.8	30.2	28.6	22.6	24.5	27.8	21.6	23.9
HQ	72.4	49.3	218	287	457	269	57.7	62.1	65.0	65.7	48.6	70.9	28.2	33.1
Tag	12.	28.	31.	2.	18.	1.	2.	7.	9.	29.	5.	9.	29.	17.
h_N mm														
h_A mm	14	14	29	62	108	48	17	13	12	10	10	12	9	10

	1960/1999		1961/2000						40 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	29.1	31.5	37.9	43.7	50.9	62.6	38.5	30.8	24.7	21.1	22.4	22.3	28.2	30.5
MQ	48.0	71.4	78.9	79.1	102	107	70.0	54.5	45.1	38.0	36.0	37.4	46.7	70.0
MHQ	97.3	199	199	170	223	198	166	130	119	117	87.0	92.8	95.3	196
HQ	368	1500	684	454	1020	654	836	451	729	960	657	404	368	1500
Jahr	1974	1974	1968	1987	1981	1987	1965	1995	1980	1983	1995	1974	1974	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	20	31	34	32	44	45	30	23	20	16	15	16	20	30

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	17.8	am 16.08.2000	22.1	17.8	17.8	am 16.08.2000
MQ m³/s	68.5		108	28.9	66.8	
HQ m³/s	457	am 18.03.2000 bei W= 635 cm	457	70.9	457	am 18.03.2000 bei W= 635 cm
Nq l/(s km²)	2.88		3.58	2.88	2.88	
Mq l/(s km²)	11.1		17.6	4.69	10.8	
Hq l/(s km²)	74.1		74.1	11.5	74.1	
h_N mm						
h_A mm	350		281	73	342	
	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
NQ m³/s	5.40	am 02.09.1976	7.60	5.40	5.40	am 02.09.1976
MNQ m³/s	15.2		21.5	16.9	15.7	
MQ m³/s	63.8		81.1	46.9	63.6	
MHQ m³/s	450		371	271	456	
HQ m³/s	1500	am 09.12.1974	1500	960	1500	am 09.12.1974
HQ_1 m³/s	70.9		33.1	70.9	134	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.47		3.49	2.74	2.55	
Mq l/(s km²)	10.3		13.1	7.59	10.3	
MHq l/(s km²)	72.9		60.2	43.9	73.9	
	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	326		210	119	326	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	5.40	0.875	02.09.1976	1920	311	722	11.07.1954
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	12.7	2.06	03.08.1978	960	156		06.08.1983
5	13.0	2.11	14.08.1990	836	135		13.05.1965
6	13.2	2.14	16.07.1983	810	131		10.05.1978
7				729	118		24.07.1980
8				684	111		17.01.1968
9				657	106		03.09.1995
10				654	106		11.04.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1961/2000 40 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	411	411	1370	401	98.5
363	409	409	1240	354	95.5
362	404	404	834	324	89.8
361	399	399	569	300	87.1
360	351	351	523	277	81.9
359	336	336	469	263	81.1
358	336	336	442	252	77.1
357	336	336	377	242	75.5
356	313	313	366	231	72.0
350	242	242	352	194	70.6
340	207	207	288	157	62.2
330	176	176	249	135	58.7
320	151	151	222	117	56.6
300	119	119	182	94.9	49.0
270	67.2	67.2	144	74.9	38.9
240	46.7	45.4	113	61.7	32.9
210	39.8	36.0	87.6	51.3	29.3
183	34.8	30.6	75.7	44.2	25.5
150	30.6	27.2	64.2	36.9	20.2
130	29.6	25.6	58.6	33.0	16.6
120	28.7	25.2	55.4	31.1	15.6
110	27.8	24.2	53.0	29.5	14.2
100	26.9	23.8	51.4	27.6	13.7
90	25.6	23.2	49.0	26.2	13.2
80	25.2	22.9	46.7	24.6	12.7
70	24.4	22.4	43.8	23.1	12.7
60	23.6	21.8	42.4	21.9	11.8
50	22.9	21.6	39.6	20.6	11.8
40	22.5	21.2	37.1	19.1	10.9
30	21.8	20.7	35.8	17.6	10.5
25	21.4	20.4	34.6	16.8	10.1
20	21.0	20.0	33.9	15.9	9.60
15	20.0	19.6	32.1	15.4	8.80
10	19.0	19.0	31.5	14.3	8.00
9	19.0	19.0	30.9	14.2	6.80
8	19.0	18.7	30.9	13.9	6.80
7	18.7	18.7	30.9	13.7	6.80
6	18.7	18.7	30.3	13.4	6.80
5	18.7	18.7	30.3	12.8	6.80
4	18.7	18.7	30.3	12.5	6.80
3	18.7	18.4	29.1	11.8	6.80
2	18.1	18.4	29.1	11.1	6.80
1	18.1	18.1	29.1	10.2	6.30
0	17.8	17.8	26.2	5.40	5.40

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

Extremwerte ab 1954

03.12.99-04.01.00 Werte nach DFÜ und im Vergleich zu Golzern 1/Vereinigte Mulde ergänzt

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 1030 km²
PNP : NN + 255.36 m
Lage: 83.8 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Zwickau-Pölbitz Nr. 562070
Gewässer : Zwickauer Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.20	5.21	7.03	49.2	29.9	47.0	13.2	6.09	5.21	4.94	4.40	3.66	3.43	3.90
2.	3.66	6.09	8.04	43.8	30.8	43.3	15.0	5.79	6.09	4.15	4.94	9.86	3.43	3.66
3.	4.94	6.40	7.70	40.7	30.3	42.3	11.5	5.79	7.36	4.15	4.15	5.79	2.77	3.66
4.	3.90	6.40	7.36	36.3	33.5	43.8	10.3	5.50	7.70	5.21	4.94	4.15	3.66	3.43
5.	3.43	6.71	9.49	35.3	31.2	40.7	9.49	8.39	9.11	5.79	4.94	3.66	3.43	3.43
6.	3.43	6.09	9.11	34.9	28.6	37.3	13.2	11.5	5.79	5.79	4.40	4.40	3.43	3.66
7.	3.43	6.40	8.39	34.4	25.8	33.0	14.1	7.36	5.79	6.40	5.50	6.40	3.20	3.43
8.	4.94	7.36	8.39	34.9	29.0	30.3	14.1	7.03	12.3	6.09	6.71	12.3	3.20	3.43
9.	14.5	6.71	8.04	42.8	62.9	28.2	9.11	5.79	9.49	5.79	4.94	7.70	3.20	3.43
10.	14.1	6.71	8.75	35.3	92.2	26.4	8.39	5.79	7.70	5.21	4.40	6.09	3.66	3.43
11.	16.9	6.71	8.04	33.0	74.1	24.6	7.70	5.79	7.36	3.90	4.15	5.21	3.43	3.43
12.	10.3	6.71	7.70	29.5	76.9	22.3	7.70	9.11	6.71	3.43	4.15	4.94	3.20	4.40
13.	8.39	11.5	6.71	26.4	63.5	20.0	7.36	6.71	4.67	3.20	3.90	4.94	3.20	4.94
14.	8.04	8.04	7.03	24.0	58.6	19.0	7.36	7.70	4.94	3.20	4.15	4.67	3.43	4.15
15.	9.86	7.70	7.70	22.3	69.4	20.6	7.03	7.70	10.3	3.90	3.43	4.40	4.15	4.40
16.	8.04	7.03	7.03	22.8	59.2	21.1	6.71	10.6	9.11	4.15	3.43	4.15	3.43	4.94
17.	7.03	6.40	8.04	21.1	91.5	20.0	7.03	11.0	6.40	3.20	4.40	3.90	3.66	4.15
18.	6.71	6.71	26.4	19.5	86.2	20.6	7.36	10.6	5.50	2.98	4.40	4.15	3.66	3.66
19.	7.03	6.71	27.0	19.0	70.0	20.0	7.03	6.09	4.67	3.66	3.43	3.66	3.43	3.90
20.	6.40	6.09	19.5	19.0	59.8	20.0	7.36	5.50	4.94	3.66	3.43	3.66	3.43	3.66
21.	6.09	5.79	19.0	17.4	53.8	19.0	7.36	5.50	4.40	7.03	5.21	3.66	4.15	3.43
22.	5.79	5.50	16.9	15.9	50.9	17.9	8.04	6.09	4.67	7.36	4.40	3.43	3.66	R2.77
23.	5.50	4.94	15.0	16.4	45.9	16.9	8.04	9.49	4.67	4.67	3.43	3.20	3.43	R4.94
24.	5.50	5.79	11.9	16.9	40.2	16.4	7.03	10.3	4.67	3.66	3.20	3.66	2.98	R5.50
25.	5.50	6.40	11.5	28.2	44.9	19.0	6.40	10.6	4.15	3.20	3.20	3.43	3.90	R4.94
26.	5.79	8.75	11.5	29.9	42.3	15.5	6.40	7.70	4.15	3.43	3.20	4.40	3.66	R4.67
27.	5.79	10.6	11.9	26.4	44.9	13.6	6.09	6.09	5.21	3.20	3.20	4.40	3.66	4.40
28.	5.50	9.11	10.3	24.6	43.3	12.7	6.09	5.50	5.21	5.79	3.20	3.90	4.40	3.43
29.	5.21	8.04	11.0	25.8	37.3	11.9	6.40	5.50	5.21	5.21	2.98	3.66	6.09	3.66
30.	5.21	7.36	27.7		47.6	12.7	6.09	5.21	5.50	3.43	2.98	3.43	4.67	3.43
31.		7.03	32.1		53.2		6.71		5.79	3.20		3.66		3.43

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	23.	13.	22.	7.	29.	27.+	30.	25.+	18.	29.+	23.	3.	22.
NQ	3.20	4.94	6.71	15.9	25.8	11.9	6.09	5.21	4.15	2.98	2.98	3.20	2.77	2.77
MQ	6.80	7.00	12.5	28.5	51.9	24.5	8.57	7.39	6.28	4.48	4.10	4.79	3.63	3.92
HQ	20.6	13.6	46.5	54.4	131	49.2	27.0	21.7	20.6	14.5	11.5	14.5	7.70	7.70
Tag	11.	13.	31.	1.	17.	1.	8.	6.	8.	21.+	2.	8.	29.	23.
h_N mm / h_A mm	17	18	32	69	135	62	22	19	16	12	10	12	9	10

	1927/1999		1928/2000 (71 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	6.52	6.26	6.89	7.91	10.3	14.5	8.74	6.61	5.61	4.94	4.91	4.89	6.45	6.30
MQ	10.9	13.5	13.8	14.9	20.6	27.0	17.0	12.7	13.0	9.50	8.73	9.70	10.8	13.6
MHQ	24.5	40.5	34.8	33.5	47.1	55.5	43.5	39.9	50.6	30.9	26.8	26.6	23.7	40.8
HQ	110	465	177	151	222	230	249	237	683	125	296	136	110	465
Jahr	1998	1974	1976	1948	1981	1987	1978	1966	1954	1978	1995	1960	1998	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	28	35	36	36	54	68	44	32	34	25	22	25	27	35

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.98	am 18.08.2000	3.20	2.98	2.77	am 03.11.2000
MQ m³/s	13.9		21.9	5.94	13.3	
HQ m³/s	131	am 17.03.2000 bei W= 290 cm	131	27.0	131	am 17.03.2000 bei W= 290 cm
Nq l/(s km²)	2.89		3.11	2.89	2.69	
Mq l/(s km²)	13.5		21.2	5.77	12.9	
Hq l/(s km²)	127		127	26.2	127	
h_N mm / h_A mm	424		339	90	409	

	1928/2000 (*) 72 Jahre				1928/2000	
NQ m³/s	0.390	am 29.12.1950	0.390	1.00	0.390	am 29.12.1950
MNQ m³/s	3.02		4.20	3.47	3.12	
MQ m³/s	14.3		16.8	11.8	14.3	
MHQ m³/s	124		84.5	93.7	126	
HQ m³/s	683	am 10.07.1954	465	683	683	am 10.07.1954
HQ_1 m³/s	27.0		7.70	10.7	29.9	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.93		4.08	3.37	3.03	
Mq l/(s km²)	13.8		16.3	11.5	13.9	
MHq l/(s km²)	120		82.1	91.0	123	
Mh_N mm / Mh_A mm	437		260	179	438	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1928/2000 (71 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	91.5	91.5	547	97.2	27.5
363	86.2	86.2	358	78.7	27.5
362	76.9	76.9	278	69.2	26.0
361	74.1	74.1	227	64.2	24.5
360	70.0	70.0	161	61.0	24.5
359	69.4	69.4	132	58.0	24.5
358	63.5	63.5	128	54.8	24.0
357	62.9	62.9	114	52.4	24.0
356	59.8	59.8	113	50.9	20.6
350	49.2	49.2	88.7	42.8	19.0
340	42.8	42.8	63.9	34.8	16.3
330	36.3	36.3	58.4	30.5	13.9
320	30.8	30.8	53.7	27.1	12.8
300	22.8	22.8	50.4	22.3	11.4
270	15.5	15.0	35.2	17.2	7.05
240	10.6	9.49	31.4	14.0	5.80
210	8.04	7.70	26.7	11.6	5.10
183	7.36	6.71	24.2	9.84	4.50
150	6.71	5.79	20.4	8.10	4.10
130	6.09	5.21	17.6	7.20	3.56
120	6.09	4.94	16.8	6.72	3.09
110	5.79	4.67	16.3	6.37	2.85
100	5.50	4.40	15.1	6.00	2.51
90	5.50	4.40	14.3	5.56	2.34
80	5.21	4.15	13.6	5.17	2.17
70	4.67	3.90	12.6	4.80	2.00
60	4.67	3.90	11.9	4.48	2.00
50	4.40	3.66	10.9	4.19	1.91
40	3.90	3.66	10.5	3.85	1.81
30	3.90	3.66	9.70	3.44	1.72
25	3.66	3.66	9.32	3.21	1.72
20	3.66	3.43	8.58	2.94	1.72
15	3.43	3.43	7.88	2.72	1.62
10	3.43	3.43	7.57	2.43	1.38
9	3.43	3.43	7.27	2.40	1.38
8	3.43	3.43	7.27	2.31	1.10
7	3.43	3.43	7.27	2.22	0.860
6	3.43	3.43	7.27	2.18	0.860
5	3.43	3.20	6.97	2.08	0.860
4	3.43	3.20	6.97	2.00	0.570
3	3.43	3.20	6.97	1.95	0.500
2	3.20	3.20	6.82	1.74	0.470
1	3.20	2.98	6.82	1.54	0.440
0	2.98	2.77	6.38	0.390	0.390

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		10.07.1954
2	1.00	0.971	10.07.1934	465	452	431	08.12.1974
3	1.12	1.09	16.11.1983	296	287	400	01.09.1995
4	1.38	1.34	08.12.1953	249	242	358	08.05.1978
5	1.50	1.46	30.07.1964	237	230		30.06.1966
6				230	223	332	08.04.1987
7				230	223		20.05.1941
8				222	216	345	12.03.1981
9				218	212	343	22.07.1980
10				216	210		06.07.1958

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1931-1932; AJ 1932;

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 2107 km²

PNP : HN + 159.72 m

Lage: 25.8 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Wechselburg 1 Nr. 562115

Gewässer: Zwickauer Mulde

Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	8.94	12.4	17.3	100	51.9	82.5	27.9	15.0	11.5	11.9	10.6	9.73	10.6	11.9
2.	8.94	12.9	23.3	82.5	58.8	73.6	29.2	15.0	12.9	10.6	19.1	22.5	9.73	11.5
3.	15.5	15.0	23.3	73.6	52.7	67.9	22.5	13.4	15.0	10.2	13.4	17.3	9.73	11.5
4.	10.2	15.0	21.1	65.1	63.3	71.7	21.1	13.4	14.4	10.2	25.3	12.9	11.0	11.0
5.	9.33	14.4	24.7	64.2	56.2	66.0	20.5	16.1	23.3	11.5	14.4	11.9	10.2	10.2
6.	9.73	13.9	25.3	60.6	51.9	59.7	21.1	29.2	14.4	11.0	12.4	12.9	10.2	10.2
7.	9.73	13.4	23.3	57.0	46.1	53.6	25.3	20.5	12.9	12.9	15.0	18.5	10.2	9.73
8.	16.1	16.1	22.5	56.2	53.6	50.2	25.3	18.5	36.9	11.9	16.7	33.3	9.73	10.2
9.	32.6	15.0	21.1	66.0	103	46.1	26.6	15.0	24.0	11.5	13.9	23.3	9.33	10.2
10.	33.3	14.4	23.3	57.9	179	43.8	21.1	13.9	19.1	11.5	11.9	17.3	9.73	9.73
11.	40.7	14.4	21.8	54.4	143	42.2	19.8	13.4	17.3	11.5	11.5	15.0	9.33	10.2
12.	26.6	14.4	19.8	48.6	142	39.9	18.5	17.9	15.5	9.33	10.6	14.4	9.33	10.6
13.	21.1	17.9	19.1	44.5	112	37.6	17.9	15.5	13.4	8.94	10.6	13.9	8.94	11.9
14.	20.5	18.5	17.3	44.5	103	35.5	16.7	19.1	14.4	8.94	11.9	13.4	8.94	11.0
15.	23.3	16.7	18.5	43.0	137	37.6	15.5	17.3	25.3	9.33	10.2	12.9	13.4	12.4
16.	19.1	15.0	17.9	50.2	122	43.0	15.0	20.5	24.0	10.6	9.73	11.9	10.6	13.9
17.	17.3	12.9	22.5	45.3	207	36.2	16.1	19.8	16.7	9.33	11.9	11.9	10.6	11.9
18.	16.7	13.9	57.9	39.9	202	36.2	17.9	18.5	14.4	8.55	12.4	11.5	11.9	11.0
19.	16.7	14.4	60.6	39.9	133	35.5	16.1	15.5	12.4	8.55	10.6	11.0	10.2	10.2
20.	16.1	13.9	40.7	43.8	108	34.7	16.7	12.9	12.4	8.94	9.73	11.5	11.0	10.6
21.	15.5	13.4	43.0	41.4	94.0	33.3	19.1	11.9	11.9	19.8	11.9	11.5	11.5	9.73
22.	15.0	13.4	38.4	38.4	86.6	31.9	23.3	13.4	11.5	24.0	15.0	11.0	11.9	9.73
23.	14.4	R 11.9	34.0	38.4	78.5	30.5	22.5	15.0	11.0	14.4	10.6	10.6	10.2	R 10.6
24.	13.9	13.4	28.5	39.9	68.8	29.2	17.3	17.9	11.5	10.2	10.6	10.6	10.2	R 11.0
25.	14.4	13.4	R 29.2	70.7	74.6	31.9	16.1	18.5	11.0	8.94	9.73	11.0	11.0	R 11.0
26.	14.4	19.8	R 29.2	74.6	69.8	29.2	15.5	19.1	10.2	8.94	10.2	12.4	12.4	R 10.6
27.	13.9	27.2	R 26.6	57.9	76.5	26.6	15.0	14.4	13.4	8.55	10.2	13.9	11.9	R 10.2
28.	13.4	25.9	R 24.7	52.7	77.5	25.9	14.4	12.9	11.5	25.9	8.94	11.9	13.4	R 10.2
29.	13.4	20.5	27.2	52.7	65.1	25.3	14.4	12.4	12.4	18.5	9.33	11.0	16.1	10.2
30.	12.9	19.1	83.5		71.7	24.0	15.0	11.9	12.4	11.9	8.94	10.6	13.4	9.73
31.		17.9	79.5		91.9		15.5		12.9	10.6		10.6		9.33

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	23.	1.+	22.+	7.	30.	28.+	21.+	26.	18.+	28.+	1.	13.+	31.
NQ	8.94	11.9	17.3	38.4	46.1	24.0	14.4	11.9	10.2	8.55	8.94	9.73	8.94	9.33
MQ	17.1	15.8	31.1	55.3	96.1	42.7	19.3	16.3	15.5	11.9	12.2	13.9	10.9	10.7
HQ	47.8	35.5	128	120	321	90.8	42.2	39.1	58.8	78.5	57.0	44.5	24.7	19.8
Tag	11.	27.	30.	1.	17.	1.	9.	6.	8.	28.	4.	7.	28.	21.
h_N mm														
h_A mm	21	20	40	66	122	52	24	20	20	15	15	18	13	14

	1909/1999		1910/2000 (91 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	13.1	14.3	15.3	19.4	23.0	14.6	12.2	11.7	10.4	10.4	9.99	11.9	13.0
MQ	19.9	26.2	29.0	28.5	36.9	40.8	27.1	23.7	24.5	19.5	17.8	18.5	19.9	25.8
MHQ	52.3	77.2	83.0	71.0	87.5	84.1	70.7	73.7	89.5	70.3	54.1	52.9	51.8	76.4
HQ	303	633	587	254	321	348	442	322	915	363	544	241	303	633
Jahr	1940	1974	1932	1923	2000	1944	1978	1946	1954	1924	1995	1960	1940	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	24	33	37	34	47	50	34	29	31	25	22	23	24	33

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	8.55	am 18.08.2000	8.94	8.55	8.55	am 18.08.2000
MQ m³/s	28.9		43.0	14.9	27.9	
HQ m³/s	321	am 17.03.2000 bei W= 306 cm	321	78.5	321	am 17.03.2000 bei W= 306 cm
Nq l/(s km²)	4.06		4.24	4.06	4.06	
Mq l/(s km²)	13.7		20.4	7.05	13.3	
Hq l/(s km²)	152		152	37.3	152	
h_N mm						
h_A mm	432		326	110	419	

	1910/2000 (*) 91 Jahre				1910/2000	
NQ m³/s	1.00	am 10.09.1911	1.70	1.00	1.00	am 10.09.1911
MNQ m³/s	6.34		9.27	7.38	6.58	
MQ m³/s	26.0		30.2	21.9	26.0	
MHQ m³/s	206		154	155	210	
HQ m³/s	915	am 10.07.1954	633	915	915	am 10.07.1954
HQ_1 m³/s	59.1		24.7	29.8	61.5	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.01		4.40	3.50	3.12	
Mq l/(s km²)	12.3		14.4	10.4	12.3	
MHq l/(s km²)	97.6		73.3	73.4	99.5	

	1910/2000 (*) 91 Jahre			1910/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	389		229	162	390

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1.00	0.475	10.09.1911	915	434		10.07.1954
2	1.40	0.664	16.10.1921	633	300		08.12.1974
3	2.68	1.27	19.09.1947	587	278		05.01.1932
4	2.95	1.40	04.03.1963	544	258		01.09.1995
5				442	210		08.05.1978
6				363	172		31.07.1926
7				363	172		16.08.1924
8				360	171		01.08.1926
9				348	165		07.04.1944
10				338	160		06.07.1958

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1910/2000 91 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	202	202	746	170	37.7
363	179	179	735	140	37.0
362	143	143	489	124	36.4
361	142	142	332	113	35.1
360	137	137	324	106	34.4
359	133	133	223	99.0	33.7
358	122	122	194	94.1	33.7
357	112	112	192	89.7	33.7
356	108	108	189	86.2	33.1
350	86.6	86.6	151	72.0	30.4
340	74.6	74.6	102	59.4	28.5
330	66.0	66.0	85.8	51.8	27.2
320	58.8	58.8	81.0	45.9	24.8
300	44.5	44.5	70.9	38.4	20.4
270	32.6	30.5	60.0	30.5	14.6
240	24.7	24.0	53.0	25.5	11.0
210	20.5	19.1	46.6	21.8	9.50
183	17.9	16.1	42.4	18.9	8.60
150	15.5	13.9	37.7	16.2	6.70
130	15.0	12.9	35.1	14.8	5.40
120	14.4	12.4	33.1	14.1	4.80
110	13.9	12.4	31.8	13.6	4.80
100	13.9	11.9	31.1	12.9	4.30
90	13.4	11.9	30.4	12.2	4.30
80	12.9	11.5	27.9	11.5	4.30
70	12.4	11.0	27.8	11.0	3.90
60	11.9	11.0	26.5	10.3	3.90
50	11.5	10.6	25.2	9.59	3.90
40	11.0	10.6	24.0	8.80	3.60
30	10.6	10.2	22.0	7.96	2.80
25	10.6	10.2	20.0	7.60	2.80
20	10.2	10.2	19.4	7.20	2.80
15	9.73	9.73	18.7	6.61	2.50
10	9.33	9.33	18.1	5.93	2.20
9	9.33	9.33	18.1	5.72	2.20
8	9.33	9.33	18.1	5.42	2.20
7	9.33	9.33	16.2	5.37	2.20
6	9.33	9.33	16.2	5.01	2.20
5	9.33	9.33	16.2	4.87	2.00
4	9.33	9.33	15.5	4.58	2.00
3	9.33	9.33	15.5	4.37	2.00
2	8.94	8.94	15.5	3.95	1.70
1	8.94	8.94	14.2	3.50	1.60
0	8.55	8.55	12.9	1.00	1.00

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 6.70 km²
PNP : NN + 746.71 m
Lage: 6.6 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Sachsengrund Nr. 563290
Gewässer: Große Pyra
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.052	0.110	0.078	0.907	0.473	0.669	0.353	0.173	0.041	0.110	0.093	0.078	0.078	0.078
2.	0.052	0.224	0.078	0.782	0.391	0.669	0.317	0.173	0.052	0.093	0.093	0.317	0.064	0.078
3.	0.064	0.150	0.078	0.669	0.353	0.782	0.284	0.150	0.078	0.093	0.110	0.253	0.064	0.078
4.	0.064	0.173	0.078	0.518	0.317	1.04	0.253	0.150	0.110	0.093	0.093	0.224	0.064	0.078
5.	0.064	0.150	0.093	0.518	0.284	0.973	0.253	0.150	0.129	0.078	0.078	0.198	0.064	0.078
6.	0.064	0.150	0.078	0.473	0.253	0.782	0.224	0.173	0.064	0.078	0.078	0.198	0.064	0.078
7.	0.052	0.150	0.078	0.566	0.253	0.669	0.224	0.173	0.052	0.110	0.224	0.173	0.064	0.078
8.	0.150	0.150	0.078	0.669	0.518	0.616	0.224	0.173	0.078	0.093	0.173	0.198	0.064	0.078
9.	0.353	0.150	0.078	0.907	2.26	0.566	0.224	0.150	0.078	0.093	0.129	0.150	0.052	0.078
10.	0.284	0.173	0.078	0.566	1.67	0.518	0.224	0.150	0.093	0.078	0.110	0.129	0.052	0.078
11.	0.224	0.173	0.078	0.473	1.50	0.518	0.198	0.253	0.078	0.078	0.110	0.129	0.052	0.078
12.	0.198	0.616	R0.064	0.391	1.26	0.518	0.198	0.253	0.078	0.064	0.093	0.110	0.052	0.150
13.	0.173	0.431	R0.064	0.353	0.907	0.473	0.198	0.173	0.078	0.064	0.093	0.110	0.052	0.129
14.	0.173	0.284	R0.078	0.317	0.973	0.518	0.198	0.150	0.078	0.064	0.093	0.110	0.052	0.110
15.	0.150	0.253	R0.078	0.284	1.26	0.616	0.198	0.173	0.253	0.052	0.078	0.093	0.064	0.150
16.	0.129	0.224	R0.064	0.284	0.843	0.724	0.198	0.150	0.150	0.052	0.093	0.093	0.052	0.129
17.	0.129	0.198	R0.110	0.253	0.843	0.724	0.198	0.150	0.110	0.052	0.173	0.093	0.064	0.110
18.	0.129	0.198	0.431	0.224	0.669	0.782	0.198	0.110	0.110	0.052	0.110	0.093	0.064	0.110
19.	0.129	0.173	0.253	0.224	0.566	0.782	0.198	0.078	0.093	0.052	0.093	0.093	0.052	0.110
20.	0.110	0.150	0.198	0.198	0.473	0.724	0.198	0.052	0.093	0.052	0.093	0.078	0.052	0.110
21.	0.110	0.150	0.173	0.173	0.431	0.724	0.198	0.041	0.093	0.052	0.093	0.078	0.064	0.110
22.	0.110	0.129	0.150	0.173	0.391	0.616	0.198	0.041	0.093	0.093	0.093	0.078	0.064	0.093
23.	0.110	0.129	0.150	0.150	0.391	0.616	0.198	0.041	0.093	0.064	0.078	0.078	0.052	0.110
24.	0.110	0.129	R0.110	0.150	0.431	0.616	0.198	0.052	0.093	0.052	0.078	0.078	0.052	0.110
25.	0.093	0.129	R0.110	0.391	0.616	0.724	0.198	0.052	0.093	0.052	0.078	0.078	0.052	0.110
26.	0.110	0.110	R0.110	0.317	0.669	0.518	0.173	0.078	0.078	0.041	0.078	0.078	0.064	0.110
27.	0.110	0.110	0.110	0.253	0.669	0.431	0.173	0.052	0.078	0.041	0.078	0.078	0.078	0.110
28.	0.110	0.110	0.110	0.253	0.616	0.391	0.173	0.052	0.093	0.064	0.078	0.078	0.110	0.110
29.	0.110	0.093	0.110	0.253	0.566	0.353	0.173	0.041	0.110	0.052	0.078	0.078	0.110	0.093
30.	0.110	0.093	0.391		0.907	0.317	0.173	0.041	0.129	0.052	0.064	0.078	0.093	0.093
31.		0.093	0.669		0.782		0.173		0.150	0.150		0.078		0.093
Tag	1.+	29.+	12.+	23.+	6.+	30.	26.+	21.+	1.	26.+	30.	1.+	9.+	1.+
NQ	0.052	0.093	0.064	0.150	0.253	0.317	0.173	0.041	0.041	0.041	0.064	0.078	0.052	0.078
MQ	0.127	0.179	0.142	0.403	0.726	0.632	0.212	0.121	0.096	0.071	0.100	0.121	0.064	0.100
HQ	0.431	0.843	1.11	1.11	3.66	1.26	0.431	0.843	0.518	0.973	0.518	0.566	0.173	0.224
Tag	9.	12.	31.	1.+	9.	4.	1.	11.	4.+	31.	7.	2.	28.	12.
h_N mm														
h_A mm	50	73	58	153	295	248	86	48	39	29	39	49	25	40

Hauptwerte

	1970/1999		1971/2000 28 Jahre											
Jahr	1991	1993	1980	1978	1978	1996	1981	1980	1992	1975 +	1979 +	1980	1991	1993
NQ	0.018	0.024	0.010	0.000	0.010	0.052	0.020	0.010	0.018	0.020	0.010	0.000	0.018	0.024
MNQ	0.076	0.076	0.078	0.064	0.093	0.153	0.098	0.084	0.070	0.064	0.067	0.064	0.070	0.075
MQ	0.158	0.226	0.181	0.129	0.234	0.357	0.230	0.157	0.150	0.121	0.116	0.125	0.145	0.223
MHQ	0.578	0.953	0.591	0.370	0.795	0.893	1.03	0.664	0.617	0.690	0.416	0.400	0.538	0.917
HQ	3.96	6.69	1.95	2.16	3.66	2.49	10.7	3.81	3.65	3.10	3.96	2.16	3.96	6.69
Jahr	1998	1974	1983	1997	2000	1987	1978	1974	1980	1997	1998	1998	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	62	92	73	49	95	140	93	62	61	49	46	51	57	90

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.041	am 21.06.2000	0.052	0.041	0.041	am 21.06.2000
MQ m³/s	0.244		0.368	0.121	0.232	
HQ m³/s	3.66	am 09.03.2000 bei W= 63 cm	3.66	0.973	3.66	am 09.03.2000 bei W= 63 cm
Nq l/(s km²)	6.21		7.88	6.21	6.21	
Mq l/(s km²)	37.0		55.8	18.3	35.2	
Hq l/(s km²)	554		554	147	554	
h_N mm						
h_A mm	1166		891	287	1112	
	1971/2000 (*) 29 Jahre				1971/2000	
NQ m³/s	0.000	am 06.10.1980	0.000	0.000	0.000	am 06.10.1980
MNQ m³/s	0.028		0.042	0.043	0.030	
MQ m³/s	0.182		0.216	0.149	0.181	
MHQ m³/s	2.52		1.76	1.77	2.41	
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	0.843		0.224	0.224	0.720	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	4.24		6.36	6.52	4.54	
Mq l/(s km²)	27.6		32.7	22.6	27.4	
MHq l/(s km²)	383		267	268	366	
	1971/2000 (*) 29 Jahre				1971/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	870		523	353	867	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1971/2000 28 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1.67	1.67	5.63	1.37	0.567
363	1.50	1.50	3.65	1.26	0.567
362	1.50	1.50	3.65	1.11	0.567
361	1.50	1.50	3.65	0.973	0.460
360	1.04	1.04	2.00	0.910	0.460
359	1.04	1.04	2.00	0.843	0.420
358	1.04	1.04	1.28	0.830	0.420
357	0.973	0.973	1.26	0.782	0.380
356	0.973	0.973	1.19	0.724	0.380
350	0.843	0.843	1.04	0.616	0.350
340	0.724	0.724	0.830	0.473	0.310
330	0.669	0.669	0.670	0.400	0.253
320	0.616	0.616	0.616	0.350	0.220
300	0.431	0.431	0.470	0.270	0.198
270	0.284	0.284	0.350	0.210	0.150
240	0.224	0.224	0.280	0.173	0.110
210	0.198	0.173	0.250	0.150	0.093
183	0.173	0.129	0.220	0.129	0.078
150	0.129	0.110	0.220	0.110	0.064
130	0.129	0.110	0.200	0.093	0.052
120	0.110	0.093	0.170	0.090	0.052
110	0.110	0.093	0.170	0.090	0.052
100	0.110	0.093	0.150	0.080	0.041
90	0.093	0.093	0.150	0.070	0.040
80	0.093	0.093	0.150	0.064	0.032
70	0.093	0.093	0.150	0.064	0.030
60	0.093	0.078	0.150	0.060	0.030
50	0.093	0.078	0.130	0.052	0.030
40	0.078	0.078	0.130	0.050	0.024
30	0.078	0.064	0.130	0.041	0.020
25	0.064	0.064	0.130	0.041	0.020
20	0.064	0.064	0.120	0.040	0.020
15	0.064	0.064	0.120	0.032	0.020
10	0.064	0.064	0.120	0.030	0.018
9	0.064	0.064	0.120	0.030	0.018
8	0.064	0.064	0.120	0.024	0.010
7	0.052	0.052	0.120	0.024	0.010
6	0.052	0.052	0.120	0.024	0.010
5	0.052	0.052	0.120	0.024	0.010
4	0.052	0.052	0.120	0.024	0.010
3	0.052	0.052	0.120	0.020	0.010
2	0.052	0.052	0.120	0.018	0.010
1	0.052	0.052	0.120	0.018	0.010
0	0.041	0.041	0.100	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		06.10.1980	10.7	1620	92	08.05.1978
2	0.000		20.02.1978	6.69	1010	76	08.12.1974
3	0.010	1.52	02.10.1991	3.96	600	65	15.09.1998
4	0.020	3.03	21.03.1973	3.81	577	61	14.06.1974
5	0.032	4.85	12.09.1999	3.66	554	63	09.03.2000
6	0.032	4.85	13.07.1997	3.65	553	60	22.07.1980
7				3.10	470	59	08.08.1997
8				2.90	439	55	12.03.1981
9				2.76	418	54	28.06.1972
10				2.49	377	54	10.04.1987

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1994-1995; AJ 1995;

Statistik für 1996 und 1997 rückwirkend neu erstellt

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 362 km²

PNP : NN + 349.26 m aS

Lage: 1.0 km oberhalb Mündung rechts

Q m³/s

Pegel : Aue 1 Nr. 563790

Gewässer: Schwarzwasser

Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.84	3.35	3.71	29.9	18.4	27.4	6.45	2.25	1.84	2.54	2.25	1.71	2.11	2.39
2.	1.97	4.67	4.08	26.4	16.8	25.0	6.22	2.11	2.25	2.39	2.54	4.88	1.84	2.11
3.	2.39	4.08	3.71	25.4	15.7	22.7	5.31	1.97	2.69	2.39	2.85	2.85	1.97	2.11
4.	2.25	4.47	3.71	20.9	15.7	23.6	4.88	1.97	3.71	2.11	3.18	2.25	2.11	2.11
5.	2.11	4.27	4.88	21.8	13.9	22.2	4.47	3.89	3.01	2.39	3.01	2.11	1.84	2.11
6.	2.25	3.89	4.47	22.2	12.8	19.6	4.08	4.67	2.11	2.25	2.69	2.39	1.84	2.11
7.	2.25	4.08	4.27	22.7	12.5	17.2	3.71	3.01	2.25	2.39	3.35	3.89	1.71	1.97
8.	4.08	4.27	4.27	24.5	17.2	16.4	3.89	2.69	4.47	2.25	3.89	7.20	1.84	1.97
9.	9.08	4.27	4.27	32.0	48.0	14.2	4.27	2.54	3.53	2.25	2.85	3.89	1.84	1.84
10.	8.52	4.67	4.27	24.0	52.0	13.2	3.89	2.25	3.01	1.97	2.54	3.35	1.71	1.84
11.	7.71	4.47	4.08	21.8	42.9	12.2	3.53	2.54	3.01	2.11	2.25	3.18	1.71	2.11
12.	5.75	4.47	3.89	18.4	39.9	11.8	3.35	5.53	2.69	1.84	2.39	3.01	1.71	3.01
13.	5.09	8.52	3.71	16.4	31.5	11.5	3.18	3.01	2.54	1.84	2.25	2.85	1.71	2.85
14.	5.31	5.98	3.71	14.6	29.4	11.2	3.01	3.35	3.01	1.84	2.25	2.69	1.84	2.54
15.	5.75	5.31	4.08	13.5	33.6	11.8	3.01	3.53	5.98	2.25	1.97	2.54	1.97	3.53
16.	4.67	4.67	3.71	13.2	27.4	12.8	2.69	3.35	4.27	2.11	2.11	2.54	1.84	3.35
17.	4.47	4.67	4.88	11.8	38.7	12.5	2.69	2.85	3.35	1.71	2.85	2.39	1.97	2.69
18.	4.47	4.67	19.2	11.2	34.7	13.2	2.69	2.39	3.01	1.59	2.69	2.54	1.97	2.54
19.	4.27	4.47	13.2	10.3	27.9	12.8	2.69	2.11	2.69	1.71	2.11	2.54	1.84	2.54
20.	4.08	4.47	11.5	10.3	24.0	12.5	3.01	1.97	3.01	1.71	2.11	2.39	1.84	2.39
21.	3.89	4.27	11.2	8.80	22.2	11.8	2.85	2.11	2.85	2.54	2.39	2.39	1.97	1.97
22.	3.53	3.89	9.96	8.25	20.9	11.2	3.01	1.97	2.54	3.71	1.97	2.25	1.97	1.59
23.	3.18	3.89	8.52	8.25	19.6	10.6	3.01	1.97	2.39	2.11	2.11	2.25	1.84	1.97
24.	3.18	3.89	7.45	8.52	19.6	10.3	2.69	2.39	2.69	1.71	1.97	2.25	1.84	2.25
25.	3.53	4.47	7.20	13.9	25.0	11.2	2.54	2.54	2.54	1.71	1.97	2.11	2.25	2.25
26.	3.71	4.88	6.70	13.5	23.1	9.08	2.54	2.69	2.54	1.71	1.84	2.39	2.11	2.11
27.	3.71	4.67	6.70	11.8	24.0	7.71	2.54	2.11	2.85	1.59	1.84	2.54	2.39	2.11
28.	3.53	4.27	5.98	11.8	22.2	6.94	2.39	1.97	2.69	2.85	1.71	2.25	3.01	1.97
29.	3.53	4.08	6.70	12.8	19.6	6.70	2.25	1.97	2.85	2.54	1.71	2.11	3.71	2.25
30.	3.35	4.08	10.9		33.6	6.22	2.39	1.84	3.01	1.97	1.71	2.11	2.69	1.84
31.		3.89	20.0		30.4		2.54		3.01	1.97		2.11		1.84

Hauptwerte

	1927/1999		1928/2000 (73 Jahre)											
Tag	1.	1.	1.+	22.+	7.	30.	29.	30.	1.	18.+	28.+	1.	7.+	22.
NQ	1.84	3.35	3.71	8.25	12.5	6.22	2.25	1.84	1.84	1.59	1.71	1.71	1.71	1.59
MQ	4.12	4.52	6.93	16.9	26.2	13.9	3.41	2.65	2.98	2.13	2.38	2.77	2.03	2.26
HQ	13.9	11.8	40.5	48.6	70.3	28.9	8.80	17.2	12.2	8.80	6.22	10.6	5.31	5.09
Tag	10.	12.	31.	9.	9.+	1.	11.	5.	4.	28.	7.+	8.	28.	13.
h_N mm														
h_A mm	29	33	51	116	194	99	25	19	22	16	17	20	14	17
	1927/1999		1928/2000 (73 Jahre)											
Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1974	1946	1946	1934	1947	1947	1947	1947	1953
NQ	0.520	0.260	0.370	0.670	0.800	2.66	0.520	0.370	0.500	0.370	0.160	0.420	0.520	0.260
MNQ	2.76	2.67	2.78	3.10	4.22	6.81	4.10	2.95	2.49	2.21	2.16	2.16	2.75	2.66
MQ	4.76	5.77	5.92	5.88	8.66	12.7	7.95	5.57	5.68	4.20	3.87	4.20	4.72	5.76
MHQ	14.5	19.8	19.0	15.3	24.0	29.2	21.7	18.9	27.1	16.6	14.4	13.6	14.2	19.7
HQ	72.7	194	205	67.5	125	118	82.4	85.7	224	81.7	144	62.3	72.7	194
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1966	1954	1991	1995	1935	1998	1974
	1927/1999		1928/2000 (73 Jahre)											
Mh_N mm														
Mh_A mm	34	43	44	41	64	91	59	40	42	31	28	31	34	42

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.59	am 18.08.2000	1.84	1.59	1.59	am 18.08.2000
MQ m³/s	7.37		12.1	2.72	7.01	
HQ m³/s	70.3	am 09.03.2000 bei W= 241 cm	70.3	17.2	70.3	am 09.03.2000 bei W= 241 cm
Nq l/(s km²)	4.39		5.08	4.39	4.39	
Mq l/(s km²)	20.3		33.3	7.51	19.3	
Hq l/(s km²)	194		194	47.4	194	
h_N mm						
h_A mm	641		532	117	611	
	1928/2000 (*) 73 Jahre				1928/2000	
NQ m³/s	0.160	am 20.09.1947	0.260	0.160	0.160	am 20.09.1947
MNQ m³/s	1.30		1.75	1.54	1.33	
MQ m³/s	6.26		7.29	5.25	6.26	
MHQ m³/s	63.4		45.1	45.8	64.3	
HQ m³/s	224	am 10.07.1954	205	224	224	am 10.07.1954
HQ_1 m³/s	13.6		5.31	7.04	13.6	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.58		4.82	4.26	3.67	
Mq l/(s km²)	17.3		20.1	14.5	17.3	
MHq l/(s km²)	175		124	126	177	
	1928/2000 (*) 73 Jahre				1928/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	545		321	226	546	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.160	0.441	20.09.1947	224	618		10.07.1954
2	0.260	0.717	20.12.1953	205	566		04.01.1932
3	0.480	1.32	08.10.1964	200	552		06.07.1931
4	0.500	1.38	09.07.1934	194	535	353	08.12.1974
5	0.510	1.41	31.10.1961	144	397	318	01.09.1995
6	0.600	1.66	24.07.1928	125	345	294	12.03.1981
7				118	326	262	10.04.1987
8				107	295		23.07.1957
9				105	290		12.07.1937
10				97.5	269	266	22.07.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1928/2000 73 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	48.0	48.0	163	44.6	13.6
363	42.9	42.9	128	36.4	13.6
362	39.9	39.9	82.4	32.0	12.4
361	38.7	38.7	65.3	28.9	11.8
360	34.7	34.7	58.1	27.2	11.8
359	34.7	34.7	56.0	25.4	11.8
358	34.7	34.7	55.3	24.3	11.7
357	32.0	32.0	49.5	23.3	11.4
356	31.5	31.5	48.9	22.5	11.1
350	27.9	27.9	38.0	18.8	9.40
340	23.1	23.1	29.6	15.3	7.04
330	21.8	21.8	26.3	13.3	6.06
320	18.4	18.4	24.9	11.9	5.52
300	12.8	12.8	21.5	9.70	4.49
270	8.52	7.45	14.7	7.52	2.77
240	4.88	4.27	11.7	6.06	2.49
210	4.47	3.53	10.5	5.00	2.09
183	3.89	3.01	9.40	4.29	1.82
150	3.18	2.69	8.00	3.62	1.40
130	3.01	2.54	7.29	3.24	1.31
120	2.85	2.54	6.80	3.03	1.13
110	2.69	2.39	6.51	2.88	1.13
100	2.69	2.39	6.27	2.69	1.05
90	2.54	2.25	5.79	2.53	0.890
80	2.54	2.25	5.55	2.37	0.830
70	2.39	2.25	5.09	2.21	0.760
60	2.39	2.11	4.63	2.05	0.690
50	2.25	2.11	4.48	1.86	0.630
40	2.25	2.11	4.27	1.69	0.580
30	2.11	1.97	4.07	1.51	0.520
25	2.11	1.97	4.07	1.41	0.470
20	2.11	1.97	3.90	1.31	0.420
15	1.97	1.84	3.70	1.21	0.420
10	1.84	1.84	3.70	1.06	0.300
9	1.84	1.84	3.50	1.01	0.260
8	1.84	1.84	3.50	0.970	0.260
7	1.84	1.84	3.50	0.960	0.260
6	1.84	1.84	3.50	0.960	0.260
5	1.84	1.84	3.50	0.890	0.260
4	1.84	1.84	3.40	0.830	0.260
3	1.84	1.84	3.40	0.800	0.260
2	1.84	1.71	3.40	0.700	0.260
1	1.71	1.71	3.40	0.580	0.190
0	1.59	1.59	2.90	0.160	0.160

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 532 km²
PNP : HN + 170.68 m
Lage: 1.2 km oberhalb Mündung rechts

Q m³/s

Pegel : Göritzhain Nr. 564410
Gewässer : Chemnitz
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.36	3.26	4.57	35.2	14.4	18.3	3.89	2.53	2.36	2.36	2.53	2.04	2.36	2.70
2.	2.36	3.89	7.67	25.4	15.3	15.8	3.67	2.36	2.36	2.36	5.07	7.35	2.20	2.53
3.	4.57	3.89	7.04	21.1	14.4	14.4	3.67	2.36	2.88	2.20	3.67	3.26	2.04	2.53
4.	2.70	4.57	6.74	18.3	16.8	13.9	3.46	2.20	3.07	2.20	10.9	2.53	2.70	2.20
5.	2.36	3.89	9.76	17.8	13.9	12.6	3.26	3.26	5.07	2.20	4.11	2.36	2.20	2.36
6.	2.20	3.67	9.03	15.8	12.6	10.9	3.26	6.74	2.88	1.75	3.46	3.26	2.20	2.36
7.	2.53	3.89	8.00	13.9	12.1	9.76	3.26	4.57	2.70	2.88	4.82	5.59	2.04	2.36
8.	6.15	4.82	7.67	13.0	17.3	9.76	3.07	3.46	11.7	2.20	4.57	10.9	2.04	2.36
9.	11.3	3.89	7.35	15.3	37.3	8.68	3.07	2.70	5.59	1.90	3.26	5.59	2.04	2.36
10.	9.76	3.89	7.67	11.7	49.2	12.1	4.11	2.53	4.57	1.90	2.88	4.34	1.90	2.20
11.	13.0	3.67	7.04	12.6	44.6	8.00	3.26	2.04	3.67	2.04	2.70	3.67	2.04	2.53
12.	7.35	3.67	6.44	10.5	39.4	7.67	3.07	3.89	3.07	1.75	2.70	3.46	1.90	2.53
13.	5.87	3.46	5.87	10.5	29.2	6.74	2.88	2.20	2.88	1.62	2.53	3.46	1.90	2.70
14.	6.15	3.89	5.59	10.5	27.3	6.15	2.70	3.89	4.34	1.62	3.26	3.07	1.90	2.20
15.	6.44	3.67	5.33	11.7	39.4	6.74	2.70	3.67	7.67	1.62	2.53	2.88	3.07	3.26
16.	5.07	3.46	5.07	16.8	37.3	6.74	2.70	3.26	4.82	1.90	2.53	2.88	2.20	4.11
17.	4.82	3.26	8.00	13.4	54.0	5.33	3.07	2.53	3.46	1.62	4.11	2.70	2.36	2.88
18.	4.34	3.67	25.4	11.3	55.7	5.59	4.11	2.36	3.07	1.62	3.26	2.70	2.70	2.53
19.	4.34	3.46	18.9	11.7	48.4	5.33	3.07	2.53	2.70	1.49	2.70	2.53	2.20	2.20
20.	4.11	3.26	13.4	13.4	40.1	5.07	3.26	2.53	2.70	1.49	2.53	2.36	2.36	2.36
21.	4.11	3.07	16.3	11.3	34.5	4.82	3.67	2.36	2.53	5.87	2.88	2.36	2.70	2.04
22.	3.89	3.07	13.0	10.5	18.3	4.57	6.15	2.20	2.36	7.35	3.07	2.20	2.70	R2.20
23.	3.89	2.88	15.3	10.5	16.8	4.57	5.07	2.36	2.36	3.07	2.36	2.36	2.36	R2.04
24.	3.67	3.26	R9.39	11.7	15.8	4.57	3.26	2.70	2.36	2.20	2.36	2.36	2.36	R2.20
25.	4.11	3.46	R8.68	26.7	16.8	5.07	2.88	2.70	2.36	1.90	2.36	2.88	2.88	2.53
26.	4.11	5.87	8.33	23.5	13.4	4.34	2.70	2.70	2.20	2.04	2.20	3.67	2.70	2.36
27.	3.89	8.68	7.67	17.8	18.3	4.11	2.70	2.53	3.46	1.75	2.20	3.46	2.88	2.36
28.	3.67	7.67	7.04	15.8	17.3	3.89	2.53	2.36	2.88	11.7	2.04	2.88	3.07	2.36
29.	3.46	5.87	9.39	16.3	14.8	3.89	2.36	2.20	2.88	5.87	2.04	2.53	3.89	2.20
30.	3.46	5.33	38.7		16.8	3.67	2.53	2.04	2.53	3.26	2.04	2.53	2.88	2.20
31.		4.82	32.5		20.0		2.88		2.70	2.70		2.36		2.20

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	23.	1.	12.+	7.	30.	29.	11.+	26.	19.+	28.+	1.	10.+	21.+
NQ	2.20	2.88	4.57	10.5	12.1	3.67	2.36	2.04	2.20	1.49	2.04	2.04	1.90	2.04
MQ	4.87	4.16	11.1	15.7	26.5	7.77	3.30	2.86	3.55	2.79	3.26	3.44	2.42	2.45
HQ	17.3	12.1	58.2	43.1	63.3	21.1	14.4	15.3	27.9	55.7	39.4	19.4	5.07	5.87
Tag	11.	27.	30.	1.	10.	1.	22.	6.	8.	28.	4.	8.	29.	16.
h_N mm														
h_A mm	24	21	56	74	133	38	16	14	18	14	16	17	12	12

	1909/1999		1910/2000						91 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	3.00	3.26	3.46	3.95	4.53	4.41	3.05	2.78	2.62	2.38	2.36	2.36	3.01	3.24
MQ	5.16	6.93	7.67	8.07	9.41	8.20	5.56	5.50	5.63	4.53	4.02	4.41	5.15	6.84
MHQ	18.1	25.4	28.9	26.2	27.4	22.2	23.3	26.8	31.4	27.6	18.7	16.6	17.8	25.0
HQ	122	138	138	127	112	96.2	127	104	241	125	129	87.8	122	138
Jahr	1940	1974	1932	1946	1981	1987	1978	1926	1954	1983	1995	1960	1940	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	35	38	38	47	40	28	27	28	23	20	22	25	34

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.49	am 19.08.2000	2.20	1.49	1.49	am 19.08.2000
MQ m³/s	7.42		11.7	3.20	7.07	
HQ m³/s	63.3	am 10.03.2000 bei W= 155 cm	63.3	55.7	63.3	am 10.03.2000 bei W= 155 cm
Nq l/(s km²)	2.80		4.13	2.80	2.80	
Mq l/(s km²)	13.9		22.0	6.01	13.3	
Hq l/(s km²)	119		119	105	119	
h_N mm						
h_A mm	440		351	94	420	

	1910/2000 (*) 91 Jahre				1910/2000	
NQ m³/s	0.200	am 13.08.1911	0.250	0.200	0.200	am 13.08.1911
MNQ m³/s	1.62		2.23	1.80	1.65	
MQ m³/s	6.25		7.58	4.94	6.24	
MHQ m³/s	67.8		52.3	51.6	68.9	
HQ m³/s	241	am 10.07.1954	138	241	241	am 10.07.1954
HQ_1 m³/s	9.24		5.87	7.38	7.68	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.05		4.18	3.37	3.10	
Mq l/(s km²)	11.7		14.2	9.29	11.7	
MHq l/(s km²)	127		98.3	96.9	129	
Mh_N mm						
Mh_A mm	370		228	145	371	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1910/2000 91 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	54.0	54.0	214	46.0	7.69
363	49.2	49.2	132	38.7	7.69
362	48.4	48.4	127	33.9	7.68
361	44.6	44.6	87.8	31.0	7.68
360	40.1	40.1	58.6	28.4	7.38
359	40.1	40.1	54.2	26.7	7.38
358	40.1	40.1	48.7	25.2	7.38
357	38.7	38.7	44.9	23.9	7.10
356	38.7	38.7	44.9	22.8	7.10
350	27.3	27.3	33.8	18.6	6.83
340	18.9	18.9	27.3	15.0	6.00
330	17.3	17.3	23.8	12.9	5.70
320	14.8	14.8	20.4	11.4	4.10
300	12.1	12.1	17.9	9.06	2.90
270	8.00	8.00	14.9	7.12	2.20
240	6.15	5.33	12.2	5.87	1.90
210	4.82	3.89	11.0	5.00	1.70
183	4.11	3.46	10.2	4.32	1.50
150	3.67	3.07	8.94	3.70	0.930
130	3.26	2.88	8.32	3.41	0.850
120	3.26	2.70	7.99	3.21	0.770
110	3.07	2.70	7.68	3.01	0.770
100	2.88	2.70	7.10	2.93	0.700
90	2.88	2.53	6.83	2.71	0.640
80	2.70	2.53	6.55	2.54	0.640
70	2.70	2.53	6.28	2.41	0.600
60	2.53	2.53	5.96	2.22	0.520
50	2.53	2.36	5.23	2.12	0.520
40	2.53	2.36	4.98	1.87	0.520
30	2.36	2.20	4.98	1.72	0.460
25	2.36	2.20	4.98	1.62	0.460
20	2.20	2.20	4.74	1.49	0.460
15	2.20	2.04	4.74	1.34	0.460
10	2.04	2.04	4.51	1.22	0.370
9	1.90	1.90	4.51	1.15	0.370
8	1.90	1.90	4.51	1.15	0.370
7	1.90	1.90	4.51	1.02	0.370
6	1.75	1.75	4.51	1.02	0.370
5	1.75	1.75	4.51	0.930	0.370
4	1.75	1.75	4.51	0.930	0.370
3	1.75	1.75	4.29	0.820	0.250
2	1.75	1.75	4.29	0.670	0.250
1	1.62	1.62	4.29	0.520	0.250
0	1.49	1.49	3.87	0.200	0.200

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.200	0.376	13.08.1911	241	453		10.07.1954
2	0.300	0.564	19.09.1929	138	259	228	08.12.1974
3	0.550	1.03	12.01.1949	138	259		04.01.1932
4	0.600	1.13	02.06.1918	129	242	220	01.09.1995
5	0.610	1.14	13.12.1953	129	242	220	22.07.1980
6	0.700	1.32	11.07.1915	127	238	218	08.05.1978
7	0.740	1.39	14.08.1959	127	238		09.02.1946
8	0.800	1.50	04.08.1935	125	235	217	05.06.1983
9	0.840	1.58	28.01.1945	122	229		05.11.1940
10				117	220		07.07.1955

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

19.10.99 PNP neu eingemessen

A_{Eo} : 244 km²

PNP : HN + 376.61 m

Lage: 89.5 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Berthelsdorf Nr. 566010

Gewässer: Freiberger Mulde

Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.719	1.19	1.19	21.6	7.73	18.2	2.19	0.987	0.563	0.804	0.563	0.492	0.893	1.19
2.	0.804	1.30	1.19	21.6	8.27	16.2	2.19	1.09	0.639	0.804	0.719	1.30	0.893	1.19
3.	0.893	1.41	1.19	20.3	8.55	14.3	2.04	0.987	0.719	0.719	0.804	0.893	0.893	1.19
4.	0.804	1.53	1.30	19.0	9.71	12.9	2.04	0.987	1.41	0.719	1.78	0.719	0.893	1.19
5.	0.719	1.41	2.19	15.1	9.12	11.3	1.91	0.893	1.30	0.719	1.30	0.639	0.893	1.19
6.	0.719	1.30	2.19	14.0	8.83	10.0	1.78	1.09	0.893	0.563	0.987	0.639	0.804	1.19
7.	0.719	1.41	2.19	12.9	9.12	8.55	1.78	1.09	0.893	0.639	1.09	1.09	0.804	1.09
8.	0.987	1.65	2.19	11.9	10.9	8.00	1.41	1.19	1.78	0.639	0.893	2.33	0.719	1.30
9.	1.53	1.65	2.19	12.6	23.0	7.20	1.65	1.09	1.65	0.639	0.804	1.41	0.719	1.30
10.	1.91	1.53	2.33	11.9	41.7	6.69	1.41	0.987	1.30	0.563	0.639	1.19	0.719	1.30
11.	2.19	1.53	2.04	10.6	38.7	6.21	1.30	0.893	0.987	0.563	0.639	1.19	0.719	1.30
12.	1.65	1.65	2.04	9.41	33.6	5.97	1.30	0.804	0.893	0.563	0.639	1.30	0.804	1.53
13.	1.53	1.53	2.33	8.55	25.8	5.51	1.19	0.639	0.893	0.563	0.639	1.41	0.719	1.53
14.	1.65	1.53	2.64	8.27	23.4	5.28	1.19	1.30	0.804	0.563	0.639	1.41	0.804	1.41
15.	1.91	1.53	2.33	8.00	22.1	4.64	1.19	0.987	1.78	0.563	0.639	1.53	0.893	1.41
16.	1.78	1.53	2.33	8.27	18.2	5.51	1.19	0.987	1.53	0.563	0.639	1.53	0.893	1.41
17.	1.65	1.41	3.13	8.27	20.3	4.44	1.19	0.804	1.19	0.639	0.639	1.41	0.893	1.30
18.	1.91	1.53	10.0	8.27	18.2	4.23	1.91	0.719	1.09	0.563	0.719	1.19	1.19	1.30
19.	1.78	1.53	8.83	8.27	16.2	3.85	1.53	0.639	0.987	0.563	0.719	1.09	0.893	1.30
20.	1.65	1.53	8.00	8.27	14.7	3.48	1.41	0.639	0.893	0.492	0.639	0.987	0.804	1.19
21.	1.65	1.53	7.46	7.73	13.6	3.30	1.53	0.639	0.893	1.09	0.719	0.804	1.09	e 1.41
22.	1.41	R 1.41	6.95	7.73	12.9	3.13	1.53	0.639	0.893	1.53	0.563	0.719	0.893	e 2.96
23.	1.41	R 1.53	6.45	7.20	12.2	2.96	1.78	0.719	0.893	1.09	0.563	0.719	0.804	e 2.64
24.	1.30	R 1.53	5.74	7.20	12.2	2.79	1.53	0.719	0.804	0.804	0.563	0.719	0.804	e 1.65
25.	1.30	R 1.53	5.06	9.12	14.0	2.64	1.30	0.719	0.804	0.719	0.804	0.719	1.19	e 1.30
26.	1.41	1.53	5.06	9.41	14.0	2.48	1.19	0.893	0.804	0.639	0.893	0.719	1.30	e 1.19
27.	1.41	1.53	4.04	9.12	15.8	2.33	1.09	0.804	0.893	0.492	0.563	0.719	1.30	1.09
28.	1.30	1.53	3.66	8.55	16.6	2.19	1.09	0.804	0.804	0.563	0.563	0.719	1.30	1.09
29.	1.30	1.41	4.04	8.27	14.7	2.04	1.19	0.804	0.893	0.639	0.492	0.639	1.30	1.09
30.	1.19	1.41	9.41		17.4	2.04	1.09	0.719	0.987	0.563	0.426	0.639	1.19	1.09
31.		1.41	15.5		19.0		1.09		0.893	0.563		0.639		1.09
Tag	1.+	1.	1.+	23.+	1.	29.+	27.+	13.+	1.	20.+	30.	1.	8.+	7.+
NQ	0.719	1.19	1.19	7.20	7.73	2.04	1.09	0.639	0.563	0.492	0.426	0.492	0.719	1.09
MQ	1.37	1.48	4.36	11.1	17.1	6.28	1.49	0.875	1.02	0.681	0.742	1.02	0.933	1.37
HQ	2.48	1.78	22.1	22.1	47.5	18.6	2.33	2.33	4.85	1.78	2.19	2.96	5.06	5.06
Tag	18.	8.	31.	1.	10.	1.	18.	14.	4.	22.	4.	8.	21.	22.
h_N mm														
h_A mm	14	16	48	114	188	66	16	9	11	7	8	11	10	15

Hauptwerte

	1935/1999		1936/2000						65 Jahre					
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	1.61	1.78	1.85	2.16	2.70	3.10	1.85	1.44	1.18	1.16	1.17	1.12	1.60	1.78
MQ	2.76	3.87	4.02	4.34	5.99	6.06	3.44	2.61	2.98	2.25	2.00	2.20	2.75	3.87
MHQ	6.21	10.4	10.9	10.5	15.5	12.0	8.96	7.14	13.0	7.13	5.27	5.53	6.22	10.5
HQ	31.4	54.7	40.9	42.5	51.4	40.8	61.0	27.1	122	37.9	30.2	28.2	31.4	54.7
Jahr	1998	1974	1982	1946	1947	1970	1965	1941	1992	1983	1941	1960	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	29	42	44	44	66	64	38	28	33	25	21	24	29	42

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.426	am 30.09.2000	0.719	0.426	0.426	am 30.09.2000
MQ m³/s	3.94		6.94	0.974	3.89	
HQ m³/s	47.5	am 10.03.2000 bei W= 176 cm	47.5	4.85	47.5	am 10.03.2000 bei W= 176 cm
Nq l/(s km²)	1.74		2.94	1.74	1.74	
Mq l/(s km²)	16.1		28.4	3.98	15.9	
Hq l/(s km²)	194		194	19.8	194	
h_N mm						
h_A mm	508		454	62	504	
	1936/2000 (*) 65 Jahre				1936/2000	
NQ m³/s	0.110	am 20.09.1947	0.180	0.110	0.110	am 20.09.1947
MNQ m³/s	0.671		1.06	0.762	0.685	
MQ m³/s	3.54		4.51	2.58	3.54	
MHQ m³/s	30.5		23.1	20.3	30.0	
HQ m³/s	122	am 06.07.1992 bei W= 267 cm	54.7	122	122	am 06.07.1992 bei W= 267 cm
HQ_1 m³/s	5.06		5.06	3.59	5.54	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.74		4.32	3.12	2.80	
Mq l/(s km²)	14.5		18.4	10.6	14.5	
MHq l/(s km²)	125		94.5	83.0	122	
	1936/2000 (*) 65 Jahre				1936/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	457		295	165	458	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.110	0.450	20.09.1947	122	499	267	06.07.1992
2	0.170	0.696	07.10.1964	120	491		05.07.1958
3	0.240	0.982	07.10.1959	68.2	279		09.07.1954
4	0.240	0.982	07.08.1943	61.0	250		11.05.1965
5	0.260	1.06	15.10.1969	54.7	224	191	08.12.1974
6	0.308	1.26	15.09.1999	51.4	210		14.03.1947
7	0.380	1.55	12.10.1976	47.5	194	176	10.03.2000
8	0.426	1.74	30.09.2000	44.6	182	176	22.07.1980
9	0.470	1.92	04.08.1990	42.5	174		09.02.1946
10	0.520	2.13	18.09.1982	42.1	172	172	12.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1936/2000 65 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	38.7	38.7	63.9	26.5	4.65
363	33.6	33.6	46.9	22.0	4.65
362	25.8	25.8	44.1	19.8	4.65
361	23.4	23.4	40.3	18.1	4.65
360	23.0	23.0	34.9	16.8	4.65
359	22.1	22.1	34.9	15.9	4.45
358	22.1	22.1	30.4	15.2	4.45
357	22.1	22.1	28.2	14.5	4.45
356	21.6	21.6	25.3	14.0	4.45
350	19.0	19.0	22.4	11.4	4.05
340	14.3	14.3	16.6	9.09	3.68
330	12.6	12.6	13.8	7.73	3.21
320	9.71	9.71	12.8	6.80	2.89
300	8.27	8.27	11.2	5.51	2.44
270	3.30	3.30	9.41	4.22	1.85
240	2.04	2.04	8.21	3.40	1.52
210	1.65	1.53	7.50	2.75	1.30
183	1.53	1.30	6.86	2.31	1.08
150	1.30	1.19	6.14	1.94	0.790
130	1.19	1.09	5.43	1.68	0.620
120	1.09	0.987	5.04	1.60	0.570
110	0.987	0.987	4.67	1.54	0.480
100	0.987	0.893	4.60	1.42	0.390
90	0.893	0.893	4.30	1.31	0.340
80	0.893	0.893	4.12	1.24	0.300
70	0.804	0.804	3.84	1.15	0.270
60	0.804	0.804	3.47	1.04	0.240
50	0.719	0.719	3.29	0.960	0.240
40	0.719	0.719	3.11	0.830	0.240
30	0.719	0.719	2.93	0.754	0.210
25	0.719	0.719	2.75	0.700	0.210
20	0.639	0.639	2.64	0.640	0.210
15	0.639	0.639	2.64	0.580	0.180
10	0.639	0.639	2.53	0.520	0.140
9	0.639	0.639	2.53	0.480	0.140
8	0.639	0.639	2.42	0.480	0.140
7	0.639	0.639	2.42	0.440	0.140
6	0.639	0.639	2.42	0.426	0.140
5	0.639	0.639	2.42	0.400	0.140
4	0.563	0.563	2.31	0.360	0.140
3	0.563	0.563	2.31	0.330	0.140
2	0.563	0.563	2.11	0.280	0.140
1	0.563	0.563	2.02	0.220	0.120
0	0.426	0.426	1.93	0.110	0.110

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

beeinflusst durch TS Lichtenberg

31.05.99 PNP neu eingemessen

21.12.-26.12.00 Ausfall des Schreibpegels

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 585 km²
PNP : HN + 203.76 m
Lage: 47.2 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Nossen 1 Nr. 566040
Gewässer: Freiberger Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.56	2.26	2.75	44.1	16.4	31.2	4.25	2.42	1.56	1.69	1.69	1.08	1.56	1.69
2.	1.56	2.26	3.27	35.9	16.8	28.1	4.25	2.26	1.69	1.56	2.75	2.92	1.43	1.69
3.	1.96	2.26	3.46	31.2	17.8	25.1	3.65	2.26	1.69	1.56	2.11	2.11	1.43	1.56
4.	1.69	2.42	4.05	28.1	18.5	22.3	3.65	1.96	1.82	1.43	4.46	1.43	1.82	1.56
5.	1.56	2.42	6.57	25.1	16.4	20.0	3.46	1.96	3.27	1.43	1.69	1.43	1.56	1.69
6.	1.56	2.42	5.82	23.9	15.8	17.1	3.27	2.26	2.11	1.31	2.26	1.82	1.43	1.69
7.	1.56	2.42	4.68	21.5	16.4	15.1	3.09	2.26	1.96	1.69	2.42	2.75	1.43	1.69
8.	1.69	2.92	4.68	20.4	19.3	14.1	3.09	2.42	4.90	1.69	2.42	5.35	1.56	1.82
9.	2.42	2.75	4.68	20.8	43.6	12.9	4.05	1.96	3.65	1.43	1.96	3.46	1.56	1.96
10.	3.85	2.75	5.35	19.3	76.5	12.0	3.65	1.82	2.92	1.19	1.69	2.75	1.43	1.96
11.	4.68	2.58	5.12	17.5	67.8	11.1	3.09	1.82	2.42	1.56	1.69	2.42	1.43	2.11
12.	3.65	2.75	4.25	15.8	64.6	11.1	3.09	2.26	2.26	1.31	1.69	2.58	1.56	2.26
13.	2.92	2.75	4.25	14.8	50.1	10.3	2.75	1.82	2.11	1.19	1.31	2.58	1.43	2.42
14.	2.92	2.92	4.68	13.8	43.6	9.46	2.75	2.58	2.26	1.08	1.56	2.42	1.43	2.26
15.	3.46	2.75	4.46	14.4	45.2	8.93	2.58	2.58	2.92	0.976	1.43	2.42	1.82	2.58
16.	2.92	2.58	4.05	21.1	39.4	11.4	2.42	2.26	3.46	1.08	1.43	2.26	1.69	3.27
17.	2.58	2.42	4.90	18.5	52.4	8.68	2.92	1.82	2.92	1.08	1.43	2.11	1.56	2.58
18.	2.58	2.58	17.1	17.1	42.5	8.93	5.35	1.82	2.26	1.43	1.43	1.96	1.96	2.42
19.	2.58	2.58	16.1	16.8	34.5	8.42	3.65	1.69	1.82	1.19	1.43	1.82	1.69	2.26
20.	2.42	2.42	12.6	17.5	29.0	7.91	3.46	1.69	1.82	1.08	1.43	1.69	1.69	1.96
21.	2.42	2.42	12.9	15.8	26.4	7.36	4.05	1.96	1.82	2.11	1.31	1.69	1.56	R1.56
22.	2.26	1.96	10.8	14.8	24.7	6.83	4.46	1.96	1.69	4.05	1.56	1.69	1.56	R1.31
23.	2.26	2.75	9.46	14.1	23.5	6.32	4.68	1.96	1.69	2.42	1.43	1.69	1.56	R1.31
24.	2.26	2.26	7.91	14.1	22.7	6.07	4.05	2.11	1.56	1.69	1.43	1.56	1.43	2.42
25.	2.26	2.58	7.63	23.5	24.7	6.32	3.27	2.26	1.69	1.31	1.31	1.56	1.82	2.42
26.	2.42	2.92	8.17	21.5	23.5	5.82	3.09	2.26	1.69	1.56	1.96	1.69	1.96	1.96
27.	2.42	3.46	7.91	19.6	29.0	5.35	2.58	2.11	1.82	1.43	1.43	1.96	2.11	2.11
28.	2.42	3.09	6.83	17.8	30.3	4.90	2.75	1.69	1.56	1.56	1.19	1.82	1.96	1.82
29.	2.42	2.75	8.17	17.5	26.8	4.68	2.42	1.69	1.69	1.69	1.19	1.69	1.56	1.82
30.	2.26	2.75	27.7		30.3	4.46	2.42	1.69	2.11	1.43	1.19	1.69	1.82	1.82
31.		2.58	33.5		34.5		2.58		1.82	1.19		1.56		1.69

Hauptwerte

Tag	1.+	22.	1.	14.	6.	30.	16.+	19.+	1.+	15.	28.+	1.	2.+	22.+
NQ	1.56	1.96	2.75	13.8	15.8	4.46	2.42	1.69	1.56	0.976	1.19	1.08	1.43	1.31
MQ	2.45	2.60	8.51	20.6	33.0	11.7	3.38	2.05	2.22	1.53	1.74	2.13	1.63	1.99
HQ	5.82	8.68	53.0	53.0	90.7	33.5	9.19	7.36	8.17	6.57	6.07	9.46	5.12	6.07
Tag	11.	22.	31.	1.	10.	1.	23.	14.	8.	22.	1.	2.	25.+	15.
h_N mm														
h_A mm	11	12	39	88	151	52	15	9	10	7	8	10	7	9

	1925/1999		1926/2000						75 Jahre					
Jahr	1947 +	1933	1954	1963	1942	1951	1934	1934	1934	1947	1947	1947	1947 +	1933
NQ	0.570	0.500	0.620	0.880	1.36	2.40	1.30	0.500	0.300	0.410	0.330	0.460	0.570	0.500
MNQ	3.04	3.33	3.92	4.53	5.50	5.80	3.43	2.71	2.31	2.15	2.10	2.15	3.02	3.32
MQ	5.35	7.18	8.30	8.99	11.6	10.8	6.40	5.42	5.50	4.21	3.66	4.14	5.32	7.13
MHQ	13.7	20.1	24.6	24.3	29.1	23.5	19.4	16.3	23.7	14.7	11.1	12.3	13.7	19.8
HQ	106	87.8	87.7	97.2	117	71.5	137	92.4	205	87.8	78.4	67.0	106	87.8
Jahr	1940	1974	1932	1946	1947	1944	1941	1926	1958	1983	1995	1974	1940	1974
	1925/1999		1926/2000						75 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	24	33	38	38	53	48	29	24	25	19	16	19	24	33

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.976	am 15.08.2000	1.56	0.976	0.976	am 15.08.2000
MQ	m³/s	7.62		13.1	2.18	7.50	
HQ	m³/s	90.7	am 10.03.2000 bei W= 228 cm	90.7	9.46	90.7	am 10.03.2000 bei W= 228 cm
Nq	l/(s km²)	1.67		2.66	1.67	1.67	
Mq	l/(s km²)	13.0		22.4	3.72	12.8	
Hq	l/(s km²)	155		155	16.2	155	
h_N	mm						
h_A	mm	411		359	58	406	

		1926/2000 (*) 75 Jahre				1926/2000	
NQ	m³/s	0.300	am 10.07.1934	0.500	0.300	0.300	am 10.07.1934
MNQ	m³/s	1.28		2.20	1.42	1.30	
MQ	m³/s	6.78		8.71	4.89	6.78	
MHQ	m³/s	60.9		48.2	40.1	61.4	
HQ	m³/s	205	am 06.07.1958	117	205	205	am 06.07.1958
HQ_1	m³/s	9.46		6.07	5.81	11.7	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.19		3.76	2.43	2.22	
Mq	l/(s km²)	11.6		14.9	8.36	11.6	
MHq	l/(s km²)	104		82.3	68.6	105	
		1926/2000 (*) 75 Jahre				1926/2000	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	366		238	131	366	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1926/2000 75 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	67.8	67.8	144	49.2	8.51
363	64.6	64.6	104	42.5	8.30
362	52.4	52.4	92.4	38.2	8.10
361	50.1	50.1	81.4	35.3	7.89
360	45.2	45.2	62.8	32.6	7.89
359	44.1	44.1	62.2	30.5	7.89
358	44.1	44.1	54.4	29.0	7.89
357	44.1	44.1	50.4	27.8	7.49
356	42.5	42.5	47.8	26.7	7.28
350	33.5	33.5	39.6	21.8	7.08
340	26.4	26.4	34.1	17.6	6.26
330	22.3	22.3	28.3	15.0	5.67
320	19.3	19.3	25.2	13.0	5.45
300	15.1	15.1	22.1	10.3	4.91
270	7.36	7.36	18.8	7.90	3.93
240	4.25	4.25	16.0	6.40	3.25
210	3.09	2.92	14.7	5.30	2.36
183	2.75	2.58	12.7	4.52	1.98
150	2.58	2.11	11.1	3.73	1.54
130	2.42	1.96	9.82	3.30	1.26
120	2.26	1.96	9.46	3.09	1.18
110	2.11	1.82	8.66	2.90	0.880
100	2.11	1.82	7.94	2.70	0.880
90	1.96	1.82	7.32	2.51	0.740
80	1.82	1.82	6.96	2.34	0.740
70	1.82	1.69	6.27	2.14	0.680
60	1.82	1.69	6.09	1.98	0.620
50	1.69	1.69	5.40	1.81	0.620
40	1.69	1.56	5.06	1.61	0.570
30	1.56	1.56	4.89	1.44	0.570
25	1.56	1.56	4.52	1.35	0.520
20	1.56	1.43	4.34	1.27	0.520
15	1.43	1.43	4.16	1.19	0.520
10	1.31	1.31	3.80	1.01	0.520
9	1.31	1.31	3.80	1.01	0.520
8	1.31	1.31	3.80	0.960	0.520
7	1.31	1.31	3.62	0.910	0.520
6	1.31	1.31	3.62	0.881	0.460
5	1.19	1.19	3.62	0.830	0.460
4	1.19	1.19	3.62	0.770	0.460
3	1.19	1.19	3.27	0.740	0.460
2	1.19	1.19	3.27	0.680	0.460
1	1.19	1.19	3.27	0.590	0.370
0	0.976	0.976	2.96	0.300	0.300

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.300	0.513	10.07.1934	205	350		06.07.1958
2	0.330	0.564	21.09.1947	137	234		30.05.1941
3	0.468	0.800	22.10.1994	136	232		10.07.1954
4	0.520	0.888	19.12.1953	117	200		12.03.1947
5	0.530	0.906	03.08.1943	111	190	281	22.07.1980
6	0.600	1.02	22.09.1928	109	186	252	06.07.1992
7	0.740	1.26	11.10.1959	106	181		05.11.1940
8	0.760	1.30	09.08.1990	98.6	168		11.05.1965
9	0.770	1.32	20.11.1962	97.2	166		09.02.1946
10	0.880	1.50	06.07.1957	92.4	158		16.06.1926

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

01.06.99 PNP neu eingemessen

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 2982 km²
PNP : NN + 133.03 m
Lage: 1.5 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Erlln Nr. 566100
Gewässer: Freiberger Mulde
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 11.4	14.0	16.6	244	79.7	K 167	K 24.3	K 14.6	K 8.89	K 10.1	K 8.89	K 6.28	9.40	12.7
2.	K 7.94	16.6	19.2	e 185	80.7	K 142	K 25.6	K 11.4	K 7.49	K 8.89	K 14.6	K 12.0	7.94	11.4
3.	K 11.4	16.6	23.0	e 165	76.8	K 124	K 23.0	K 11.4	K 8.89	K 7.07	K 14.0	K 21.1	7.94	11.4
4.	K 10.1	15.9	21.8	130	82.8	K 115	K 19.8	K 10.1	K 11.4	K 6.66	K 23.0	K 10.1	9.40	10.7
5.	K 9.40	15.3	26.3	117	74.8	K 105	K 20.5	K 12.0	K 15.3	K 7.07	K 20.5	10.7	10.7	10.1
6.	K 10.1	16.6	33.3	118	68.2	K 86.9	K 21.8	K 22.4	K 14.6	K 7.49	K 15.3	10.7	10.1	10.7
7.	K 10.1	15.9	26.3	103	67.3	K 70.1	K 18.5	K 21.8	K 7.94	K 7.49	K 14.0	13.3	9.40	9.40
8.	K 12.0	16.6	25.0	99.7	78.8	K 63.7	K 19.2	K 18.5	K 17.9	K 10.1	K 15.3	33.3	10.1	11.4
9.	21.1	18.5	24.3	111	215	K 57.8	K 21.1	K 14.0	K 23.7	K 7.49	K 14.6	28.2	8.89	10.7
10.	30.1	17.9	25.0	98.6	400	K 54.6	K 20.5	K 12.0	K 17.2	K 7.07	K 10.7	20.5	9.40	9.40
11.	30.7	14.6	26.9	86.9	332	K 49.6	K 18.5	K 12.0	K 12.7	K 7.49	K 12.7	16.6	8.89	11.4
12.	26.3	18.5	23.0	75.8	346	K 50.3	K 17.2	K 15.3	K 12.0	K 7.94	K 7.94	15.3	8.89	13.3
13.	21.1	15.9	21.8	68.2	255	K 49.0	K 15.9	K 14.0	K 9.40	K 7.49	K 8.89	13.3	9.40	12.7
14.	20.5	18.5	T 19.8	65.5	210	K 45.9	K 15.9	K 14.6	K 12.0	K 7.49	K 8.40	14.6	10.1	12.7
15.	22.4	15.9	T 23.7	61.0	255	K 44.0	K 15.3	K 23.7	K 17.2	K 6.66	K 9.40	12.7	11.4	12.7
16.	23.7	17.2	T 23.0	92.1	223	K 48.4	K 14.6	K 17.2	K 17.9	K 7.07	K 9.40	12.7	10.7	16.6
17.	19.8	14.6	23.0	84.8	294	K 45.2	K 14.6	K 13.3	K 14.6	K 6.66	K 8.40	11.4	10.1	14.0
18.	17.2	16.6	72.9	67.3	292	K 42.1	K 23.0	K 13.3	K 12.0	K 7.49	K 15.9	12.7	10.7	12.7
19.	19.2	15.9	111	65.5	213	K 41.5	K 19.2	K 10.7	K 10.1	K 7.49	K 7.94	13.3	10.7	13.3
20.	15.9	15.9	69.2	72.0	174	K 37.7	K 17.2	K 9.40	K 12.0	K 6.66	K 8.40	11.4	10.1	12.0
21.	17.2	14.6	65.5	63.7	147	K 35.8	K 18.5	K 10.7	K 10.1	K 11.4	K 8.40	10.7	10.1	10.7
22.	15.9	13.3	58.4	57.1	136	K 33.9	K 19.8	K 9.40	K 9.40	K 15.9	K 10.7	11.4	10.7	T 7.94
23.	15.3	10.1	50.3	55.3	121	K 32.6	K 25.6	K 10.1	K 10.1	K 17.2	K 8.40	10.1	11.4	T 7.49
24.	15.3	10.7	R 41.5	55.3	115	K 31.3	K 20.5	K 10.1	K 8.40	K 8.40	K 7.94	10.1	8.89	T 10.1
25.	15.3	15.3	T 39.6	90.0	133	K 31.3	K 16.6	K 10.1	K 9.40	K 7.94	K 8.40	8.89	11.4	T 15.9
26.	15.3	15.9	T 38.3	128	121	K 31.3	K 15.3	K 10.7	K 9.40	K 6.28	K 11.4	11.4	11.4	T 14.0
27.	16.6	20.5	T 37.1	90.0	138	K 30.1	K 14.0	K 11.4	K 8.89	K 7.07	K 9.40	13.3	12.0	T 13.3
28.	15.3	20.5	T 35.2	83.8	157	K 29.4	K 14.6	K 9.40	K 11.4	K 19.8	K 7.94	14.0	14.6	12.0
29.	15.3	19.2	33.9	80.7	125	K 26.3	K 12.7	K 8.40	K 12.0	K 16.6	K 7.49	11.4	13.3	11.4
30.	14.6	17.2	108		143	K 25.0	K 12.7	K 8.89	K 12.7	e 10.7	K 6.66	10.1	13.3	11.4
31.		16.6	143		196		K 12.0		K 10.7	K 10.7		10.7		11.4

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	23.	1.	23.+	7.	30.	31.	29.	2.	26.	30.	1.	2.+	23.
NQ	7.94	10.1	16.6	55.3	67.3	25.0	12.0	8.40	7.49	6.28	6.66	6.28	7.94	7.49
MQ	16.9	16.2	42.1	97.0	172	58.2	18.3	13.0	12.1	9.16	11.2	13.6	10.4	11.8
HQ	37.1	21.8	224	270	417	184	31.3	55.3	39.0	36.4	37.1	55.3	24.3	27.5
Tag	10.	27.	31.	1.	10.	1.	2.	6.	9.	28.	4.	8.	30.	25.
h_N mm														
h_A mm	15	14	38	82	155	51	16	11	11	8	10	12	9	10

	1960/1999		1961/2000 40 Jahre											
Jahr	1976	1962	1963	1963	1963	1991	1964	1964	1964	1976	1982	1964	1976	1962
NQ	3.10	4.02	4.34	5.88	5.59	12.0	8.20	5.59	4.30	3.10	2.70	3.15	3.10	4.02
MNQ	14.7	17.4	19.3	23.3	27.0	32.8	20.1	16.0	12.7	11.0	10.7	10.9	14.1	16.8
MQ	26.9	40.8	42.3	43.6	58.5	58.1	37.8	29.3	25.4	21.2	19.1	20.5	26.3	40.0
MHQ	69.4	124	129	115	153	128	106	92.3	85.2	78.4	61.1	61.9	68.7	123
HQ	358	610	409	350	471	488	542	439	481	569	453	320	358	610
Jahr	1998	1974	1987	1987	1981	1987	1965	1995	1980	1983	1995	1974	1998	1974
	1960/1999		1961/2000 40 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	37	38	37	52	50	34	25	23	19	16	18	23	36

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	6.28	am 26.08.2000	7.94	6.28	6.28	am 26.08.2000
MQ m³/s	39.9		67.2	12.9	39.0	
HQ m³/s	417	am 10.03.2000 bei W= 419 cm	417	55.3	417	am 10.03.2000 bei W= 419 cm
Nq l/(s km²)	2.10		2.66	2.10	2.10	
Mq l/(s km²)	13.4		22.5	4.33	13.1	
Hq l/(s km²)	140		140	18.5	140	
h_N mm						
h_A mm	422		360	68	413	
	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
NQ m³/s	2.70	am 16.09.1982	3.10	2.70	2.70	am 16.09.1982
MNQ m³/s	6.46		10.3	7.87	7.04	
MQ m³/s	35.3		45.1	25.6	35.1	
MHQ m³/s	303		247	185	308	
HQ m³/s	610	am 09.12.1974	610	569	610	am 09.12.1974
HQ_1 m³/s	55.3		27.5	43.4	68.3	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.16		3.44	2.64	2.36	
Mq l/(s km²)	11.8		15.1	8.58	11.8	
MHq l/(s km²)	102		82.9	62.1	103	
	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	373		242	134	372	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1961/2000 40 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	346	346	571	263	46.6
363	332	332	500	218	46.6
362	294	294	424	197	46.6
361	292	292	322	180	45.3
360	292	292	300	171	44.0
359	292	292	292	159	43.4
358	244	244	260	150	43.4
357	223	223	236	142	43.4
356	215	215	231	137	40.8
350	167	167	199	109	36.9
340	130	130	172	86.7	35.0
330	115	115	133	72.0	32.0
320	90.0	90.0	110	62.7	28.4
300	67.3	67.3	91.0	51.2	26.9
270	35.2	35.2	71.0	41.1	20.7
240	23.7	23.7	57.1	34.0	17.7
210	19.8	17.9	47.8	28.9	13.2
183	17.2	15.3	42.1	25.1	10.1
150	15.9	13.3	37.7	20.7	8.25
130	14.6	12.0	33.3	18.6	7.40
120	13.3	12.0	32.0	17.3	7.05
110	12.7	11.4	30.7	16.0	6.90
100	12.0	11.4	29.4	15.0	6.40
90	12.0	10.7	28.8	14.2	6.25
80	11.4	10.7	26.9	12.9	6.02
70	10.7	10.1	26.3	12.2	5.20
60	10.7	10.1	25.0	10.8	5.20
50	10.1	9.40	24.3	9.60	5.15
40	9.40	8.89	23.7	8.95	4.87
30	8.89	8.40	21.8	7.95	4.87
25	8.40	8.40	21.8	7.50	4.50
20	7.94	7.94	21.1	7.10	4.50
15	7.94	7.94	20.5	6.48	4.32
10	7.49	7.49	19.2	5.92	4.30
9	7.49	7.49	19.2	5.60	4.30
8	7.49	7.49	19.2	5.57	4.05
7	7.49	7.49	17.9	5.32	4.02
6	7.07	7.07	17.9	5.32	4.02
5	7.07	7.07	17.9	5.14	4.02
4	7.07	7.07	17.9	4.98	3.80
3	7.07	7.07	17.2	4.66	3.54
2	7.07	7.07	17.2	4.61	3.32
1	6.66	6.66	15.9	4.30	2.89
0	6.28	6.28	15.3	2.70	2.70

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2.70	0.905	16.09.1982	610	204		09.12.1974
2	3.10	1.04	28.08.1976	569	191		06.08.1983
3	3.15	1.06	13.10.1964	542	182		12.05.1965
4				488	164	453	11.04.1987
5				481	161		23.07.1980
6				471	158	332	13.03.1981
7				453	152	435	02.09.1995
8				444	149	434	30.12.1986
9				417	140	419	10.03.2000
10				409	137	418	01.01.1987

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

02.02.-03.02.00, 30.08.00 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt
15.01.-16.01.00, 25.01.-27.01.00, 22.12.00-27.12.00 zusätzlich Randeis

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 283 km²
PNP : NN + 181.47 m
Lage: 0.2 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Niederstriegis 1 Nr. 567320
Gewässer : Striegis
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.639	0.771	1.17	14.6	7.35	9.25	1.45	0.771	0.371	0.418	0.418	0.327	0.468	0.579
2.	0.639	0.843	2.00	11.2	6.92	8.19	1.45	0.703	0.371	0.371	1.17	0.997	0.468	0.579
3.	1.17	0.918	2.53	9.89	6.71	7.56	1.26	0.639	0.418	0.371	0.771	0.639	0.418	0.579
4.	0.771	0.918	3.15	8.40	7.13	6.92	1.26	0.639	0.371	0.371	2.00	0.522	0.639	0.522
5.	0.703	0.918	5.24	7.56	6.29	6.29	1.26	0.639	0.639	0.468	0.997	0.468	0.579	0.468
6.	0.703	0.843	3.57	6.92	6.08	5.45	1.17	0.918	0.579	0.327	0.771	0.522	0.468	0.522
7.	0.703	0.771	2.81	6.29	6.29	5.03	1.17	0.771	0.418	0.468	0.918	0.918	0.468	0.522
8.	0.771	0.997	2.67	5.87	7.56	4.82	1.08	0.997	1.55	0.522	0.918	2.39	0.522	0.522
9.	1.35	0.918	2.53	5.87	20.2	4.40	1.08	0.703	0.918	0.371	0.771	1.17	0.522	0.522
10.	1.66	0.918	2.67	5.24	24.4	3.99	1.08	0.639	0.771	0.371	0.639	0.843	0.418	0.522
11.	2.26	0.843	2.39	5.24	20.7	3.78	0.997	0.579	0.703	0.371	0.522	0.703	0.418	0.579
12.	1.45	0.918	2.26	4.82	19.6	3.57	0.918	0.843	0.579	0.418	0.468	0.639	0.418	0.639
13.	1.17	0.843	R2.00	4.82	15.2	3.36	0.843	0.639	0.468	0.286	0.418	0.639	0.418	0.703
14.	1.08	0.997	R2.13	4.82	13.7	2.95	0.843	0.703	0.579	0.286	0.418	0.639	0.418	0.579
15.	1.45	0.918	R2.00	5.24	16.5	2.95	0.771	0.703	1.08	0.249	0.418	0.579	0.579	0.703
16.	1.08	0.918	R1.77	9.47	16.3	3.36	0.771	0.771	0.771	0.249	0.418	0.522	0.522	1.66
17.	1.08	0.843	2.53	7.98	22.6	2.81	0.843	0.579	0.639	0.214	0.522	0.468	0.468	1.08
18.	0.997	0.843	9.47	6.71	17.6	2.67	1.45	0.522	0.579	0.371	0.579	0.522	0.579	0.843
19.	0.997	0.918	7.13	6.92	14.4	2.53	0.997	0.468	0.522	0.286	0.468	0.522	0.522	0.771
20.	0.997	0.918	5.03	8.62	12.2	2.26	0.997	0.418	0.579	0.286	0.418	0.522	0.522	0.703
21.	0.918	0.843	6.08	7.35	11.0	2.13	1.35	0.418	0.468	0.771	0.468	0.522	0.522	R0.703
22.	0.843	R0.703	5.03	6.29	9.89	2.13	1.45	0.418	0.468	1.26	0.522	0.468	0.522	G0.811
23.	0.843	G1.45	4.19	6.08	9.04	2.00	1.77	0.418	0.468	0.639	0.468	0.468	0.468	G0.776
24.	R0.771	G1.77	R2.95	6.50	8.40	1.89	1.08	0.468	0.468	0.418	0.418	0.468	0.468	G0.776
25.	0.843	G1.45	G2.67	13.1	8.40	2.00	0.997	0.522	0.468	0.418	0.418	0.468	0.522	G0.754
26.	1.08	R1.08	G2.67	11.4	7.35	1.89	0.918	0.522	0.418	0.327	0.418	0.468	0.639	R0.758
27.	0.997	1.45	R2.81	9.25	8.62	1.77	0.843	0.468	0.522	0.327	0.418	0.579	0.579	R0.756
28.	0.843	1.45	R2.53	8.19	9.68	1.66	0.843	0.418	0.522	0.997	0.418	0.579	0.579	R0.748
29.	0.843	1.17	R3.99	7.98	8.62	1.66	0.771	0.418	0.579	0.918	0.418	0.579	0.579	R0.734
30.	0.843	1.26	14.4		9.04	1.55	0.771	0.418	0.703	0.522	0.371	0.468	0.579	R0.694
31.		1.17	15.0		9.68		0.771		0.522	0.468		0.468		R0.703

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	22.	1.	12.+	6.	30.	15.+	20.+	1.+	17.	30.	1.	3.+	5.
NQ	0.639	0.703	1.17	4.82	6.08	1.55	0.771	0.418	0.371	0.214	0.371	0.327	0.418	0.468
MQ	1.02	1.02	4.11	7.68	11.9	3.69	1.07	0.604	0.597	0.456	0.611	0.647	0.509	0.703
HQ	3.15	1.89	19.8	18.3	32.4	9.68	3.15	1.35	3.57	3.99	2.95	3.57	0.843	1.89
Tag	11.	23.	31.	25.	10.	1.	22.	6.	8.	28.	4.	8.	4.	16.
h_N mm														
h_A mm	9	10	39	68	112	34	10	6	6	4	6	6	5	7

	1925/1999		1926/2000 73 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	1.07	1.34	1.80	1.98	2.06	2.00	1.14	0.848	0.677	0.609	0.586	0.644	1.05	1.32
MQ	2.15	3.21	4.08	4.05	4.64	3.88	2.35	1.99	1.75	1.42	1.18	1.52	2.12	3.17
MHQ	6.16	9.88	13.0	11.8	13.3	10.2	7.86	7.73	8.86	7.25	4.78	5.72	6.00	9.57
HQ	30.5	47.3	46.8	46.2	37.2	36.2	37.4	50.9	69.1	59.7	36.6	39.2	30.5	47.3
Jahr	1998	1986	1938	1935	1947	1944	1965	1926	1958	1983	1977	1960	1998	1986

	1925/1999		1926/2000 73 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	20	30	39	36	44	36	22	18	16	13	11	14	19	30

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.214	am 17.08.2000	0.639	0.214	0.214	am 17.08.2000
MQ m³/s	2.77		4.89	0.666	2.70	
HQ m³/s	32.4	am 10.03.2000 bei W= 174 cm	32.4	3.99	32.4	am 10.03.2000 bei W= 174 cm
Nq l/(s km²)	0.756		2.26	0.756	0.756	
Mq l/(s km²)	9.78		17.3	2.35	9.54	
Hq l/(s km²)	114		114	14.1	114	
h_N mm						
h_A mm	308		276	37	302	

	1926/2000 (*) 74 Jahre				1926/2000	
NQ m³/s	0.010	am 28.11.1959	0.010	0.010	0.010	am 31.05.1960
MNQ m³/s	0.325		0.753	0.354	0.332	
MQ m³/s	2.69		3.68	1.71	2.67	
MHQ m³/s	27.2		22.0	17.8	27.1	
HQ m³/s	69.1	am 06.07.1958	47.3	69.1	69.1	am 06.07.1958
HQ_1 m³/s	3.99		1.89	1.46	6.90	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.15		2.66	1.25	1.17	
Mq l/(s km²)	9.50		13.0	6.06	9.44	
MHq l/(s km²)	96.3		77.9	62.8	95.6	

	1926/2000 (*) 74 Jahre			1926/2000	
Mh_N mm					
Mh_A mm	300		208	95	298

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1926/2000 73 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	22.6	22.6	43.1	20.7	5.08
363	20.7	20.7	33.1	17.2	5.08
362	20.2	20.2	27.1	15.5	4.72
361	19.6	19.6	24.6	14.3	4.18
360	17.6	17.6	24.2	13.4	3.81
359	16.5	16.5	22.1	12.7	3.41
358	16.3	16.3	21.8	12.0	3.34
357	15.2	15.2	21.1	11.5	3.02
356	15.0	15.0	20.3	11.0	3.02
350	12.2	12.2	16.3	9.25	2.60
340	9.47	9.47	12.9	7.47	2.40
330	8.40	8.40	11.5	6.26	1.93
320	7.35	7.35	10.7	5.47	1.69
300	5.45	5.45	9.10	4.36	1.40
270	2.81	2.81	7.38	3.22	1.21
240	1.66	1.55	6.04	2.50	0.850
210	1.17	0.997	4.98	2.02	0.650
183	0.997	0.776	3.93	1.65	0.530
150	0.918	0.694	3.52	1.33	0.380
130	0.771	0.639	3.31	1.17	0.190
120	0.771	0.639	3.10	1.07	0.170
110	0.703	0.579	2.89	0.980	0.140
100	0.639	0.579	2.89	0.900	0.120
90	0.579	0.579	2.68	0.807	0.100
80	0.579	0.522	2.48	0.732	0.080
70	0.522	0.522	2.19	0.661	0.080
60	0.522	0.522	2.05	0.624	0.070
50	0.522	0.468	1.80	0.531	0.050
40	0.468	0.468	1.68	0.472	0.050
30	0.468	0.468	1.57	0.390	0.050
25	0.468	0.468	1.57	0.327	0.050
20	0.418	0.418	1.46	0.286	0.040
15	0.418	0.418	1.46	0.214	0.040
10	0.371	0.371	1.25	0.165	0.030
9	0.371	0.371	1.25	0.165	0.030
8	0.371	0.371	1.25	0.160	0.030
7	0.371	0.371	1.25	0.150	0.030
6	0.327	0.327	1.25	0.130	0.030
5	0.327	0.327	1.25	0.120	0.030
4	0.327	0.327	1.25	0.110	0.020
3	0.327	0.327	1.25	0.100	0.020
2	0.286	0.286	1.25	0.070	0.020
1	0.286	0.286	1.06	0.050	0.020
0	0.214	0.214	0.970	0.010	0.010

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.035	15.07.1959	69.1	244		06.07.1958
2	0.010	0.035	14.10.1951	61.8	218		10.07.1954
3	0.010	0.035	20.09.1947	59.7	211		05.08.1983
4	0.040	0.141	24.11.1969	52.0	184		12.07.1937
5	0.040	0.141	09.08.1964	50.9	180		16.06.1926
6	0.060	0.212	07.07.1957	47.3	167	212	30.12.1986
7	0.090	0.318	08.08.1943	46.8	165		14.01.1938
8	0.100	0.353	29.08.1929	46.2	163		16.02.1935
9				44.6	158		09.02.1946
10				39.2	138		18.10.1960

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1940-1941; AJ 1941;

23.12.-25.12.99, 25.01.-26.01.00, 22.12.-25.12.00 zusätzlich Randeis
13.01.-14.01.00, 24.01.-26.01.00 zusätzlich Eisbrei
Statistik 1998 rückwirkend neu erstellt

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 529 km²
PNP : HN + 356.87 m
Lage: 82.8 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Hopfgarten Nr. 567420
Gewässer : Zschopau
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.09	3.30	3.30	52.9	20.4	39.8	5.93	2.74	2.24	2.24	2.40	1.81	2.92	2.24
2.	2.24	3.50	3.70	43.1	19.2	35.1	5.65	2.56	2.56	2.09	2.40	6.21	2.74	2.24
3.	2.92	3.50	3.50	39.8	18.6	32.1	5.11	2.40	2.92	2.09	2.56	2.74	2.74	2.09
4.	2.40	4.14	3.92	31.4	18.6	29.3	4.86	2.40	2.92	2.24	3.10	2.56	3.30	2.24
5.	2.40	3.70	5.38	32.1	15.9	24.6	4.61	4.86	3.10	2.24	2.56	2.24	2.74	2.24
6.	2.40	3.50	4.86	31.4	14.8	19.2	4.37	8.47	2.56	2.09	2.40	2.56	2.24	2.24
7.	2.40	3.92	4.61	30.7	14.8	16.4	4.14	4.37	2.24	2.24	2.56	3.50	2.09	2.24
8.	3.50	4.61	4.37	30.7	25.3	14.8	4.14	3.50	5.11	2.24	2.40	7.45	2.40	2.24
9.	7.13	4.14	4.61	34.4	50.2	12.9	3.92	3.10	4.14	2.24	2.24	4.14	2.24	2.24
10.	7.45	4.14	4.86	27.9	70.1	12.0	3.92	2.74	2.92	2.09	2.09	3.30	2.09	2.24
11.	7.78	3.92	4.37	25.3	65.8	11.2	3.50	2.74	2.92	1.94	1.94	3.30	1.94	2.40
12.	5.38	4.37	3.92	21.6	56.7	11.2	3.50	4.61	2.92	1.81	1.94	3.10	2.09	2.92
13.	4.61	4.86	4.86	19.2	46.6	10.4	3.50	3.10	2.56	1.81	1.94	3.10	2.09	2.92
14.	5.11	4.37	7.45	17.5	42.3	9.57	3.30	3.70	2.92	1.67	1.94	2.92	2.40	2.74
15.	5.38	4.37	4.61	16.9	44.8	9.19	3.30	3.30	4.14	1.67	1.94	2.74	2.74	2.92
16.	4.61	4.14	4.37	17.5	39.0	10.4	3.10	2.92	3.70	1.94	1.81	2.92	2.24	3.10
17.	4.14	4.14	5.38	14.8	49.3	9.19	3.70	2.74	3.10	1.67	2.40	3.10	2.56	2.92
18.	4.14	4.14	29.3	13.9	50.2	9.19	3.50	2.56	2.92	1.67	1.94	3.30	2.74	2.92
19.	4.14	3.92	20.4	13.4	43.1	8.47	3.30	2.56	2.40	1.81	1.81	3.10	2.56	2.92
20.	4.14	3.70	15.9	12.9	35.9	8.47	3.30	2.24	2.56	1.67	1.67	2.92	2.40	3.10
21.	4.14	3.70	14.8	12.0	30.7	8.12	3.50	2.40	2.56	2.56	1.81	3.10	2.74	R2.92
22.	4.14	3.10	12.5	10.8	29.3	8.12	3.92	2.24	2.56	3.50	1.94	2.92	2.74	R2.92
23.	3.70	R3.30	10.8	10.8	27.9	7.78	3.70	2.24	2.56	2.40	1.81	2.92	2.40	R2.92
24.	3.50	R3.50	9.19	10.4	28.6	7.45	3.30	2.56	2.24	1.94	1.81	2.92	2.09	R3.30
25.	3.70	3.70	8.47	21.6	33.6	8.47	2.92	2.56	2.40	1.81	1.81	2.92	2.40	R3.30
26.	3.92	3.92	10.4	18.6	30.7	7.45	2.92	3.10	2.56	1.67	1.81	3.50	2.56	2.92
27.	3.70	3.92	7.78	17.5	41.5	6.81	2.74	2.56	2.40	1.55	1.81	3.30	2.74	2.92
28.	3.50	3.70	6.81	17.5	35.1	6.21	2.74	2.40	2.40	3.70	1.81	3.30	2.56	2.92
29.	3.50	3.50	7.45	18.6	26.6	5.65	2.56	2.24	2.40	3.30	1.81	3.10	2.92	2.56
30.	3.30	3.50	19.8		50.2	5.65	2.56	2.24	2.40	2.24	1.81	2.92	2.40	2.74
31.		3.30	39.0		46.6		2.56		2.40	2.24		2.92		2.74

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	22.	1.	24.	6.+	29.+	29.+	20.+	1.+	27.	20.	1.	11.	3.
NQ	2.09	3.10	3.30	10.4	14.8	5.65	2.56	2.24	2.24	1.55	1.67	1.81	1.94	2.09
MQ	4.05	3.86	9.38	22.9	36.2	13.5	3.68	3.07	2.83	2.14	2.08	3.25	2.49	2.69
HQ	11.2	8.47	61.7	61.7	86.0	41.5	9.19	27.2	10.8	11.2	4.14	11.6	6.21	6.51
Tag	9.+	8.	31.	1.	10.	1.	17.	5.	8.	28.	4.+	2.+	4.	23.
h_N mm														
h_A mm	20	20	47	109	183	66	19	15	14	11	10	16	12	14

	1910/1999		1911/2000 (88 Jahre)											
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	3.27	3.54	4.00	4.11	5.39	7.60	4.34	3.46	2.96	2.46	2.44	2.53	3.29	3.51
MQ	5.69	8.07	9.17	8.65	12.4	14.5	8.63	7.16	6.96	5.10	4.42	5.15	5.69	7.96
MHQ	15.0	27.3	32.1	25.3	35.8	33.1	24.3	24.5	31.4	20.9	14.8	16.2	15.0	27.1
HQ	58.2	198	260	137	136	170	88.9	134	232	81.3	120	69.5	58.2	198
Jahr	1919	1974	1932	1923	1981	1987	1941	1912	1954	1924	1995	1942	1919	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	28	41	46	41	63	71	44	35	35	26	22	26	28	40

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.55	am 27.08.2000	2.09	1.55	1.55	am 27.08.2000
MQ m³/s	8.87		15.0	2.84	8.65	
HQ m³/s	86.0	am 10.03.2000 bei W= 156 cm	86.0	27.2	86.0	am 10.03.2000 bei W= 156 cm
Nq l/(s km²)	2.93		3.95	2.93	2.93	
Mq l/(s km²)	16.8		28.3	5.38	16.4	
Hq l/(s km²)	163		163	51.4	163	
h_N mm						
h_A mm	529		452	84	517	

	1911/2000 (*) 89 Jahre				1911/2000	
NQ m³/s	0.100	am 29.09.1947	0.200	0.100	0.100	am 29.09.1947
MNQ m³/s	1.44		2.25	1.72	1.54	
MQ m³/s	7.95		9.72	6.21	7.97	
MHQ m³/s	78.1		63.7	51.3	77.2	
HQ m³/s	260	am 04.01.1932	260	232	260	am 04.01.1932
HQ_1 m³/s	22.1		6.51	6.74	22.1	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.72		4.26	3.24	2.92	
Mq l/(s km²)	15.0		18.4	11.7	15.1	
MHq l/(s km²)	148		120	97.0	146	
Mh_N mm						
Mh_A mm	474		294	184	477	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1911/2000 (88 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	65.8	65.8	160	61.2	18.1
363	56.7	56.7	132	50.2	14.8
362	52.9	52.9	113	44.7	14.8
361	52.9	52.9	93.8	40.6	14.8
360	52.9	52.9	93.8	37.4	14.3
359	52.9	52.9	93.8	35.4	14.3
358	49.3	49.3	73.8	33.3	13.8
357	49.3	49.3	73.8	31.6	13.8
356	49.3	49.3	70.6	30.4	12.0
350	41.5	41.5	49.0	25.2	10.2
340	33.6	33.6	38.8	20.5	8.62
330	28.6	28.6	34.0	17.4	7.78
320	21.6	21.6	27.5	15.2	6.74
300	15.9	15.9	23.5	12.1	5.47
270	8.12	8.12	18.7	9.29	3.40
240	5.11	4.61	16.7	7.47	2.80
210	4.37	3.50	15.0	6.17	2.31
183	3.92	3.30	13.0	5.25	1.88
150	3.50	3.10	11.1	4.38	1.30
130	3.10	2.92	9.09	3.93	1.10
120	3.10	2.74	8.60	3.71	0.900
110	2.92	2.74	8.28	3.57	0.720
100	2.74	2.74	7.96	3.31	0.660
90	2.74	2.56	7.32	3.16	0.590
80	2.74	2.56	6.68	2.93	0.530
70	2.56	2.40	6.21	2.71	0.530
60	2.56	2.40	5.72	2.49	0.470
50	2.40	2.40	5.65	2.25	0.420
40	2.40	2.24	5.11	1.97	0.360
30	2.09	2.09	5.11	1.77	0.360
25	2.09	2.09	5.11	1.66	0.360
20	1.94	1.94	4.86	1.51	0.300
15	1.94	1.94	4.14	1.37	0.300
10	1.94	1.94	4.06	1.21	0.200
9	1.94	1.94	4.06	1.18	0.200
8	1.94	1.94	4.06	1.11	0.200
7	1.81	1.81	3.88	1.08	0.200
6	1.81	1.81	3.88	1.01	0.200
5	1.81	1.81	3.88	0.910	0.200
4	1.81	1.81	3.70	0.810	0.200
3	1.81	1.81	3.70	0.670	0.200
2	1.81	1.81	3.70	0.530	0.200
1	1.81	1.81	3.70	0.420	0.150
0	1.55	1.55	3.29	0.100	0.100

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.100	0.189	29.09.1947	260	492		04.01.1932
2	0.100	0.189	26.07.1925	232	439		11.07.1954
3	0.100	0.189	23.09.1917	229	433		06.07.1958
4	0.200	0.378	16.07.1911	198	374	210	08.12.1974
5	0.500	0.946	15.07.1934	170	321	200	10.04.1987
6	0.650	1.23	18.09.1960	137	259		02.02.1923
7				136	257	186	12.03.1981
8				134	253		25.06.1912
9				124	234	180	01.01.1987
10				122	231		21.07.1955

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929;

29.07.99 PNP neu eingemessen

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 1575 km²
PNP : HN + 252.91 m
Lage: 45.6 km oberhalb Mündung links

Q m³/s

Pegel : Lichtenwalde Nr. 567450
Gewässer: Zschopau
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.19	9.76	10.1	137	51.3	98.8	14.7	7.70	5.37	6.48	6.48	4.61	7.38	8.36
2.	6.19	10.1	11.3	106	52.1	87.5	16.1	7.38	6.77	5.91	7.07	14.2	7.38	7.70
3.	7.07	10.1	11.3	97.7	49.6	80.6	14.2	7.07	8.02	5.37	7.07	9.76	7.38	7.70
4.	6.77	10.5	11.3	76.7	53.0	73.8	13.4	6.77	8.02	5.37	16.6	8.36	8.36	7.38
5.	6.48	10.5	16.1	74.8	45.4	66.3	12.5	8.36	9.40	5.37	10.1	7.38	8.02	7.07
6.	6.48	9.76	16.1	75.7	42.2	54.7	12.5	21.3	7.07	5.64	8.02	7.38	6.77	7.38
7.	6.48	9.76	15.2	71.9	41.4	46.3	11.7	11.7	6.77	6.19	8.70	10.9	6.77	7.38
8.	9.04	12.5	14.2	68.2	57.3	43.0	11.7	10.1	12.5	5.64	9.40	26.1	7.38	7.38
9.	19.2	12.1	14.2	78.6	128	39.0	11.7	9.04	12.5	5.64	7.70	16.1	7.38	7.38
10.	20.8	11.3	15.6	65.4	219	36.7	10.9	7.38	9.04	5.11	6.77	12.5	6.48	7.70
11.	23.1	10.5	15.2	61.8	195	35.2	10.5	7.70	8.02	4.86	6.48	10.5	6.48	7.70
12.	17.6	10.9	13.4	53.0	177	35.2	10.1	10.5	7.70	4.86	5.91	10.1	6.19	8.70
13.	16.1	12.1	12.5	47.9	130	33.7	9.76	7.70	7.38	4.38	5.64	9.76	5.64	9.40
14.	16.1	11.7	16.1	43.8	113	30.8	9.40	15.2	8.02	3.92	5.91	9.40	5.37	8.36
15.	16.6	11.3	14.2	43.0	132	28.1	9.40	12.9	11.7	3.92	5.64	9.04	6.19	9.04
16.	13.4	10.9	12.9	53.9	107	36.7	9.40	10.1	10.5	3.92	5.64	8.02	5.91	9.40
17.	12.1	10.5	16.1	46.3	153	29.4	9.76	8.70	7.70	3.92	7.07	8.02	5.64	9.40
18.	11.7	10.9	76.7	43.8	144	28.7	12.5	8.02	7.38	3.49	7.07	8.70	6.19	8.70
19.	11.7	10.5	57.3	40.6	114	26.8	11.7	7.07	7.07	3.71	6.48	8.70	6.19	8.02
20.	11.3	10.1	43.8	39.0	98.8	24.9	9.76	7.70	6.48	3.49	5.91	8.02	6.19	8.02
21.	11.3	10.1	39.0	36.0	85.5	24.3	10.9	6.48	6.77	6.48	5.64	8.02	6.19	5.91
22.	10.9	8.70	33.7	33.7	82.5	22.5	11.7	6.77	6.19	10.1	5.64	7.70	6.19	7.07
23.	10.9	R 10.5	29.4	33.0	74.8	21.3	12.9	6.48	5.91	7.07	5.91	7.70	6.48	8.02
24.	9.76	11.7	24.9	32.2	74.8	20.2	10.1	6.48	6.48	4.86	5.64	7.38	5.91	9.04
25.	10.1	10.9	24.3	60.0	89.5	20.8	9.04	7.70	6.19	4.86	5.11	7.38	6.48	9.40
26.	10.9	11.3	21.9	58.2	78.6	19.2	8.70	7.70	5.64	4.61	5.11	7.38	8.02	9.04
27.	10.5	12.1	23.1	51.3	96.7	18.1	8.36	7.38	8.36	3.92	4.61	9.04	8.36	8.36
28.	10.1	11.7	20.8	49.6	93.6	16.1	8.02	6.48	6.77	9.76	4.86	8.70	8.02	R 8.02
29.	10.1	11.3	21.9	50.4	75.7	16.1	8.36	6.19	7.38	10.1	4.86	8.02	9.04	7.70
30.	9.76	10.5	67.3		113	15.2	8.36	5.91	7.07	6.48	4.61	7.70	8.70	7.38
31.		10.5	93.6		116		8.36		7.07	5.64		7.38		7.38

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	22.	1.	24.	7.	30.	28.	30.	1.	18.+	27.+	1.	14.	21.
NQ	6.19	8.70	10.1	32.2	41.4	15.2	8.02	5.91	5.37	3.49	4.61	4.61	5.37	5.91
MQ	11.6	10.8	26.2	59.6	99.5	37.7	10.9	8.66	7.78	5.52	6.72	9.48	6.89	8.05
HQ	27.4	15.2	118	159	277	108	18.1	39.0	18.6	18.6	22.5	33.0	10.9	12.9
Tag	11.	8.	18.	1.	10.	1.	5.	6.	8.	28.	4.	8.	29.	25.
h_N mm														
h_A mm	19	18	45	95	169	62	18	14	13	9	11	16	11	14

	1909/1999		1910/2000 91 Jahre											
Jahr	1985	1911	1933	1929	1963	1914	1934	1934	1934	1947	1935	1921	1985	1911
NQ	1.36	1.80	2.50	2.50	2.07	7.90	3.70	0.900	1.00	0.590	0.500	0.600	1.36	1.80
MNQ	8.61	10.0	11.7	12.8	16.3	20.5	11.8	8.93	7.59	6.55	6.45	6.42	8.63	9.91
MQ	15.9	22.8	26.1	25.3	34.1	38.3	22.9	18.4	17.9	13.9	11.9	13.5	15.9	22.4
MHQ	40.6	72.4	82.2	69.7	92.7	81.9	62.9	58.5	72.7	50.8	35.6	39.7	40.4	71.6
HQ	190	623	687	334	414	300	388	300	532	409	298	232	190	623
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1926	1958	1983	1995	1942	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	39	44	40	58	63	39	30	30	24	20	23	26	38

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	3.49	am 18.08.2000	6.19	3.49	3.49	am 18.08.2000
MQ	m³/s	24.4		40.9	8.18	23.8	
HQ	m³/s	277	am 10.03.2000 bei W= 286 cm	277	39.0	277	am 10.03.2000 bei W= 286 cm
Nq	l/(s km²)	2.22		3.93	2.22	2.22	
Mq	l/(s km²)	15.5		26.0	5.19	15.1	
Hq	l/(s km²)	176		176	24.8	176	
h_N	mm						
h_A	mm	489		415	81	478	

		1910/2000 (*) 91 Jahre				1910/2000	
NQ	m³/s	0.500	am 22.09.1935	1.36	0.500	0.500	am 22.09.1935
MNQ	m³/s	3.54		6.24	4.19	3.74	
MQ	m³/s	21.7		27.1	16.4	21.7	
MHQ	m³/s	209		167	133	207	
HQ	m³/s	687	am 04.01.1932	687	532	687	am 04.01.1932
HQ_1	m³/s	39.0		12.9	18.4	45.7	
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.25		3.96	2.66	2.37	
Mq	l/(s km²)	13.8		17.2	10.4	13.8	
MHq	l/(s km²)	133		106	84.5	131	
Mh_N	mm	1910/2000 (*) 91 Jahre				1910/2000	
Mh_A	mm	435		275	163	436	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1910/2000 91 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	195	195	450	166	38.5
363	177	177	399	134	38.5
362	153	153	337	118	31.1
361	144	144	253	108	30.5
360	137	137	233	98.0	29.9
359	132	132	204	90.6	29.9
358	130	130	177	85.6	29.9
357	128	128	167	81.7	28.7
356	116	116	158	78.4	28.1
350	106	106	121	65.2	24.7
340	80.6	80.6	91.6	53.4	23.6
330	73.8	73.8	79.5	46.0	21.5
320	58.2	58.2	72.0	40.6	20.2
300	42.2	42.2	62.2	32.9	16.5
270	22.5	22.5	55.6	25.6	11.0
240	14.7	13.4	49.9	21.0	8.45
210	12.1	10.5	44.2	17.5	7.63
183	10.9	9.40	39.4	14.9	6.75
150	10.1	8.36	33.0	12.6	4.70
130	9.04	8.02	29.2	11.2	3.80
120	8.36	7.70	26.8	10.6	3.60
110	8.36	7.70	25.6	9.90	3.40
100	8.02	7.70	24.5	9.35	3.20
90	7.70	7.38	23.4	8.68	3.03
80	7.38	7.07	21.1	8.06	2.44
70	7.07	6.77	20.1	7.40	2.44
60	6.77	6.48	18.5	6.78	2.33
50	6.77	6.48	17.5	6.20	2.04
40	6.19	6.19	16.4	5.68	1.75
30	5.91	5.91	15.1	5.00	1.57
25	5.64	5.64	14.6	4.70	1.40
20	5.37	5.37	13.7	4.38	1.40
15	5.11	5.11	12.8	3.92	1.23
10	4.86	4.86	12.0	3.46	1.23
9	4.86	4.86	11.7	3.37	1.23
8	4.38	4.38	11.7	3.23	1.23
7	4.38	4.38	10.9	3.16	1.23
6	4.38	4.38	10.5	3.03	1.23
5	4.38	4.38	10.1	2.81	1.05
4	4.38	4.38	10.1	2.61	1.05
3	4.38	4.38	10.1	2.44	1.05
2	3.71	3.71	10.1	2.07	0.880
1	3.71	3.71	9.76	1.66	0.800
0	3.49	3.49	9.04	0.500	0.500

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.500	0.318	22.09.1935	687	436		04.01.1932
2	0.590	0.375	10.08.1947	623	396	420	08.12.1974
3	0.600	0.381	16.10.1921	532	338		06.07.1958
4	0.600	0.381	20.08.1911	511	324		11.07.1954
5	0.700	0.444	16.09.1928	414	263	346	12.03.1981
6	1.10	0.698	11.07.1915	409	260	344	05.08.1983
7	1.16	0.737	14.10.1976	395	251		12.07.1937
8	1.36	0.864	19.11.1985	388	246		11.05.1965
9	1.43	0.908	27.09.1959	383	243		14.03.1947
10				334	212		09.02.1946

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

19.10.99 PNP neu eingemessen

A_{Eo} : 48.6 km²
PNP : HN + 560.91 m
Lage: 6.5 km oberhalb Mündung rechts

Q m³/s

Pegel : Annaberg 1 Nr. 567590
Gewässer : Sehma
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.162	0.406	0.359	5.63	1.99	3.85	0.734	0.336	0.280	0.336	0.232	0.280	0.187	0.336
2.	0.162	0.455	0.359	4.51	1.69	3.23	0.522	0.336	0.280	0.395	0.280	0.661	0.148	0.336
3.	0.162	0.455	0.359	3.85	1.69	2.87	0.395	0.336	0.395	0.395	0.336	0.336	0.148	0.395
4.	0.162	0.455	0.359	2.99	1.59	2.75	0.395	0.522	0.395	0.457	0.336	0.280	0.187	0.395
5.	0.162	0.455	0.507	3.35	1.50	2.42	0.395	0.590	0.280	0.395	0.336	0.336	0.148	0.336
6.	0.162	0.406	0.455	3.35	1.40	2.09	0.395	0.590	0.280	0.395	0.336	0.395	0.148	0.280
7.	0.162	0.507	0.455	2.87	1.50	1.89	0.336	0.457	0.280	0.457	0.395	0.590	0.148	0.232
8.	0.359	0.507	0.455	2.87	2.42	1.69	0.336	0.336	0.522	0.395	0.336	0.661	0.148	0.232
9.	0.455	0.455	0.455	2.99	4.78	1.50	0.336	0.280	0.336	0.395	0.280	0.457	0.148	0.232
10.	0.562	0.455	0.336	2.87	6.07	1.40	0.336	0.280	0.280	0.336	0.280	0.395	0.148	0.232
11.	0.455	0.455	0.336	2.75	5.77	1.31	0.336	0.457	0.280	0.280	0.280	0.336	0.148	0.280
12.	0.406	0.507	0.336	2.09	5.20	1.31	0.336	0.457	0.336	0.232	0.232	0.280	0.148	0.336
13.	0.359	0.455	0.336	1.89	4.37	1.22	0.336	0.336	0.280	0.187	0.232	0.280	0.148	0.280
14.	0.406	0.455	0.336	1.79	4.11	1.14	0.336	0.395	0.336	0.148	0.232	0.280	0.187	0.280
15.	0.455	0.455	0.336	1.69	4.24	1.22	0.336	0.336	0.590	0.187	0.187	0.280	0.148	0.336
16.	0.406	0.455	0.395	1.69	3.47	1.22	0.336	0.336	0.336	0.148	0.187	0.232	0.148	0.336
17.	0.406	0.455	0.661	1.50	4.24	1.22	0.336	0.280	0.232	0.148	0.232	0.232	0.187	0.336
18.	0.406	0.455	2.42	1.40	3.72	1.14	0.280	0.280	0.187	0.148	0.232	0.280	0.187	0.336
19.	0.406	0.455	1.79	1.31	3.23	1.14	0.280	0.232	0.187	0.148	0.232	0.232	0.187	0.336
20.	0.359	0.406	1.40	1.31	2.75	1.05	0.280	0.232	0.232	0.148	0.232	0.232	0.187	0.280
21.	0.359	0.359	1.22	1.22	2.64	1.05	0.280	0.232	0.187	0.187	0.232	0.187	0.232	0.280
22.	0.314	0.359	1.05	1.14	2.64	1.05	0.395	0.232	0.187	0.280	0.232	0.187	0.232	0.280
23.	0.272	0.314	0.968	1.05	2.75	0.968	0.280	0.280	0.187	0.148	0.232	0.187	0.232	0.280
24.	0.232	0.272	0.888	1.05	3.10	0.810	0.280	0.280	0.187	0.148	0.232	0.187	0.232	0.280
25.	0.272	0.314	0.810	1.99	3.85	0.968	0.232	0.336	0.187	0.148	0.232	0.187	0.280	0.280
26.	0.272	0.272	0.734	1.79	3.47	0.810	0.232	0.336	0.187	0.148	0.280	0.232	0.280	0.280
27.	0.272	0.314	0.734	1.69	3.72	0.661	0.232	0.280	0.232	0.113	0.280	0.232	0.336	0.280
28.	0.272	0.359	0.661	1.69	3.23	0.661	0.232	0.280	0.232	0.395	0.280	0.187	0.395	0.280
29.	0.272	0.359	0.810	1.69	2.99	0.457	0.280	0.280	0.280	0.232	0.280	0.187	0.395	0.280
30.	0.359	0.359	1.50		5.34	0.457	0.336	0.280	0.280	0.187	0.280	0.187	0.336	0.280
31.		0.359	3.85		4.51		0.395		0.336	0.280		0.187		0.280

Hauptwerte

Tag	1.+	24.+	10.+	23.+	6.	29.+	25.+	19.+	18.+	27.	15.+	21.+	2.+	7.+
NQ	0.162	0.272	0.336	1.05	1.40	0.457	0.232	0.232	0.187	0.113	0.187	0.187	0.148	0.232
MQ	0.315	0.411	0.828	2.28	3.35	1.45	0.340	0.340	0.284	0.257	0.266	0.296	0.206	0.297
HQ	0.739	0.618	6.83	6.52	8.10	4.11	1.22	2.53	2.09	2.20	0.457	1.59	1.31	0.590
Tag	10.	12.	31.	1.	10.	1.	1.	4.+	4.	31.	3.+	2.	14.	12.
h_N mm														
h_A mm	17	23	46	117	185	77	19	18	16	14	14	16	11	16

	1997/1999		1998/2000						3 Jahre					
Jahr	1997	1997	1998	1998	1998	1998	1998 +	1998	2000	2000	1999	1999	2000	2000
NQ	0.130	0.162	0.335	0.310	0.618	0.272	0.232	0.162	0.187	0.113	0.130	0.130	0.148	0.232
MNQ	0.303	0.296	0.411	0.640	1.01	0.468	0.245	0.208	0.205	0.193	0.196	0.257	0.309	0.319
MQ	0.618	0.689	0.690	1.32	2.25	0.946	0.379	0.310	0.373	0.290	0.406	0.462	0.635	0.607
MHQ	1.68	1.73	3.02	3.52	6.65	2.19	1.50	2.13	2.16	1.56	1.68	1.59	2.03	1.54
HQ	4.04	3.42	6.83	6.52	8.32	4.11	1.73	3.07	2.84	2.20	3.66	2.62	4.04	3.42
Jahr	1998	1998	2000	2000	1999	2000	1998	1998	1999	2000	1998	1998	1998	1998

	1997/1999		1998/2000						3 Jahre					
Mn_N mm														
Mh_A mm	33	38	38	68	124	50	21	16	20	16	22	25	34	33

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.113	am 27.08.2000	0.162	0.113	0.113	am 27.08.2000
MQ m³/s	0.864		1.44	0.298	0.845	
HQ m³/s	8.10	am 10.03.2000 bei W= 121 cm	8.10	2.53	8.10	am 10.03.2000 bei W= 121 cm
Nq l/(s km²)	2.32		3.33	2.32	2.32	
Mq l/(s km²)	17.8		29.5	6.13	17.4	
Hq l/(s km²)	167		167	52.1	167	
h_N mm						
h_A mm	561		472	96	550	

	1998/2000 (*) 3 Jahre				1998/2000	
NQ m³/s	0.113	am 27.08.2000	0.130	0.113	0.113	am 27.08.2000
MNQ m³/s	0.124		0.249	0.135	0.135	
MQ m³/s	0.727		1.09	0.370	0.721	
MHQ m³/s	6.69		6.65	3.01	6.82	
HQ m³/s	8.32	am 03.03.1999 bei W= 113 cm	8.32	3.66	8.32	am 03.03.1999 bei W= 113 cm
HQ_1 m³/s	2.53		1.31	2.53	4.04	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.55		5.12	2.78	2.78	
Mq l/(s km²)	15.0		22.4	7.61	14.8	
MHq l/(s km²)	136		137	61.9	140	
Mh_N mm						
Mh_A mm	472		358	119	469	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.113	2.32	27.08.2000	8.32	171	113	03.03.1999
2	0.130	2.67	22.09.1999	8.10	167	121	10.03.2000
3	0.130	2.67	07.11.1997				
4	0.162	3.33	26.06.1998				
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1998/2000 Obere Hüllwerte	3 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5.77	5.77	7.29	5.77	2.84
363	5.63	5.63	6.17	5.20	2.84
362	5.34	5.34	5.34	4.78	2.84
361	5.20	5.20	5.20	4.37	2.62
360	4.78	4.78	4.78	4.17	2.62
359	4.78	4.78	4.78	4.11	2.51
358	4.78	4.78	4.78	3.85	2.41
357	4.37	4.37	4.37	3.72	2.21
356	4.37	4.37	4.37	3.42	2.21
350	4.11	4.11	4.11	2.84	1.82
340	3.10	3.10	3.10	1.89	1.47
330	2.87	2.87	2.87	1.59	1.23
320	2.09	2.09	2.09	1.39	1.15
300	1.50	1.50	1.50	1.14	1.01
270	0.888	0.888	0.936	0.810	0.802
240	0.507	0.457	0.802	0.661	0.457
210	0.455	0.359	0.677	0.507	0.359
183	0.395	0.359	0.618	0.455	0.359
150	0.359	0.336	0.507	0.345	0.336
130	0.336	0.336	0.455	0.315	0.314
120	0.314	0.336	0.380	0.315	0.314
110	0.314	0.336	0.380	0.310	0.314
100	0.314	0.336	0.380	0.310	0.314
90	0.314	0.280	0.325	0.280	0.280
80	0.280	0.280	0.315	0.280	0.272
70	0.272	0.280	0.315	0.280	0.272
60	0.272	0.280	0.315	0.272	0.272
50	0.272	0.232	0.310	0.272	0.232
40	0.232	0.232	0.310	0.272	0.232
30	0.232	0.232	0.310	0.232	0.196
25	0.232	0.232	0.310	0.196	0.196
20	0.232	0.187	0.310	0.196	0.187
15	0.187	0.187	0.272	0.187	0.187
10	0.162	0.187	0.272	0.187	0.187
9	0.162	0.187	0.272	0.162	0.187
8	0.162	0.187	0.272	0.162	0.187
7	0.162	0.187	0.232	0.162	0.187
6	0.162	0.187	0.232	0.162	0.187
5	0.162	0.187	0.232	0.162	0.162
4	0.162	0.187	0.232	0.162	0.162
3	0.162	0.187	0.232	0.162	0.162
2	0.162	0.187	0.232	0.148	0.162
1	0.162	0.187	0.232	0.148	0.162
0	0.113	0.113	0.162	0.113	0.113

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

Nachfolger von Annaberg/Sehma (567600)

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 206 km²
PNP : NN + 409.95 m
Lage: 1.8 km oberhalb Mündung rechts

Q m³/s

Pegel : Streckewalde Nr. 567850
Gewässer: Preßnitz
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.656	1.06	0.882	12.7	5.78	15.5	1.61	0.727	e 0.531	e 0.531	e 0.656	e 0.591	0.665	0.830
2.	0.802	1.06	0.968	11.5	5.53	14.2	1.61	0.727	e 0.591	e 0.531	e 0.656	e 2.03	0.590	0.745
3.	0.968	1.06	0.968	10.8	5.53	13.0	1.49	0.727	e 0.591	e 0.474	e 0.727	e 0.882	0.590	0.745
4.	0.882	1.26	0.968	9.18	5.53	12.3	1.37	0.727	e 0.656	e 0.474	e 0.802	e 0.727	0.830	0.745
5.	0.882	1.26	1.37	9.50	5.53	8.86	1.26	1.49	e 0.727	e 0.474	e 0.727	e 0.727	0.745	0.745
6.	0.882	1.16	1.26	9.18	4.70	6.55	1.26	2.34	e 0.591	e 0.474	e 0.656	e 0.802	0.665	0.745
7.	0.802	1.16	1.06	8.86	4.70	5.26	1.16	1.16	e 0.531	e 0.531	e 0.727	e 1.37	0.665	0.745
8.	1.26	1.49	1.06	7.95	7.95	4.70	1.16	1.06	e 1.26	e 0.531	e 0.727	e 2.51	0.745	0.745
9.	2.18	1.37	1.06	9.82	16.8	4.18	1.16	0.882	e 0.882	e 0.474	e 0.656	e 1.16	0.665	0.745
10.	2.03	1.37	1.16	7.66	21.5	3.71	1.16	0.882	e 0.656	e 0.423	e 0.591	e 0.968	0.665	0.745
11.	2.03	1.37	1.16	6.82	18.6	3.49	1.16	0.802	e 0.656	e 0.375	e 0.591	e 0.968	0.665	0.745
12.	1.37	1.26	0.882	5.78	15.5	3.27	1.16	0.882	e 0.656	e 0.375	e 0.591	e 0.968	0.665	0.920
13.	1.26	1.26	0.968	5.53	12.3	3.07	1.06	0.802	e 0.591	e 0.375	e 0.531	e 0.882	0.665	0.920
14.	1.49	1.16	1.06	4.70	11.5	2.69	1.06	1.37	e 0.656	e 0.375	e 0.531	e 0.882	0.590	0.830
15.	1.74	1.16	1.06	4.70	11.2	2.87	0.968	0.968	e 0.882	e 0.375	e 0.531	e 0.802	0.665	0.830
16.	1.49	1.16	1.06	4.98	9.18	3.27	0.968	0.968	e 0.727	e 0.423	e 0.531	e 0.727	0.665	0.830
17.	1.37	1.06	1.49	4.44	13.8	2.69	1.26	0.727	e 0.727	e 0.474	e 0.656	e 0.802	0.590	0.830
18.	1.26	1.06	7.66	4.18	14.2	2.51	1.26	0.727	e 0.656	e 0.531	e 0.591	e 0.882	0.745	0.830
19.	1.16	1.06	5.78	3.71	13.8	2.18	1.16	0.727	e 0.591	e 0.531	e 0.591	e 0.882	0.665	0.830
20.	1.16	1.06	4.70	3.27	11.9	2.03	1.06	0.656	e 0.531	e 0.531	e 0.591	e 0.802	0.665	0.745
21.	1.16	1.06	4.18	2.87	9.50	1.88	1.06	0.591	e 0.531	e 0.802	e 0.591	e 0.802	0.745	0.665
22.	1.16	R 0.882	3.49	3.07	8.86	1.88	1.26	0.591	e 0.531	e 1.06	e 0.591	e 0.802	0.745	R 0.590
23.	1.06	R 1.26	3.07	3.07	8.25	1.74	1.26	0.591	e 0.531	e 0.727	e 0.591	e 0.727	0.665	R 0.590
24.	1.06	R 1.06	2.34	3.07	9.18	1.88	0.968	0.591	e 0.375	e 0.591	e 0.531	e 0.727	0.665	R 0.665
25.	1.16	1.06	2.03	6.29	10.5	1.74	0.968	0.591	e 0.531	e 0.531	e 0.591	e 0.727	0.830	R 0.665
26.	1.06	1.06	2.34	4.98	10.2	1.74	0.802	0.727	e 0.531	e 0.591	e 0.591	e 0.882	0.830	R 0.745
27.	1.16	1.06	2.18	4.98	17.6	1.61	0.802	0.727	e 0.531	e 0.474	e 0.531	e 0.882	0.830	R 0.745
28.	1.06	0.968	2.03	4.98	13.8	1.61	0.802	0.656	e 0.531	e 0.882	e 0.531	e 0.882	0.830	0.745
29.	1.06	0.968	2.03	5.26	9.50	1.61	0.802	0.591	e 0.531	e 0.802	e 0.531	e 0.802	1.02	0.745
30.	1.06	0.968	4.70		20.5	1.61	0.802	0.531	e 0.591	e 0.656	e 0.591	e 0.727	0.830	0.745
31.		0.882	7.95		18.1		0.882		e 0.531	e 0.591		e 0.727		0.745

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	22.+	1.+	21.	6.+	27.+	26.+	30.	24.	11.+	13.+	1.	2.+	22.+
NQ	0.656	0.882	0.882	2.87	4.70	1.61	0.802	0.531	0.375	0.375	0.531	0.591	0.590	0.590
MQ	1.22	1.13	2.35	6.34	11.3	4.45	1.12	0.851	0.626	0.548	0.611	0.937	0.713	0.757
HQ	3.07	1.74	13.8	14.2	30.3	16.3	4.18	8.25	3.71	2.87	1.16	4.70	2.44	1.22
Tag	10.	23.	31.	1.	10.	1.	17.	5.	8.	28.	3.	7.	10.	16.
h_N mm														
h_A mm	15	15	30	77	148	56	14	11	8	7	8	12	9	10

	1920/1999		1921/2000 80 Jahre											
Jahr	1947	1948	1949	1963	1963	1998	1998	1934 +	1947	1947	1947	1932	1947	1948
NQ	0.170	0.080	0.170	0.260	0.230	0.882	0.531	0.250	0.210	0.080	0.030	0.000	0.170	0.080
MNQ	1.33	1.27	1.41	1.54	2.11	3.24	1.85	1.40	1.10	0.975	0.925	0.987	1.34	1.27
MQ	2.21	2.76	3.00	3.11	4.58	6.22	3.58	2.77	2.58	1.93	1.63	1.94	2.21	2.75
MHQ	6.08	9.42	10.2	8.90	13.1	14.1	10.9	9.90	14.0	9.03	6.42	6.80	6.08	9.33
HQ	23.0	54.6	64.0	35.4	45.8	49.7	40.0	38.6	81.1	37.3	35.3	30.4	23.0	54.6
Jahr	1939	1974	1932	1923	1981	1987	1945	1946	1954 +	1983	1995	1935	1939	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	28	36	39	38	60	78	46	35	34	25	20	25	28	36

Abflußjahr (*) 2000

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.375	am 24.07.2000	0.656	0.375
MQ m³/s	2.62		4.47	0.783
HQ m³/s	30.3	am 10.03.2000 bei W= 145 cm	30.3	8.25
Nq l/(s km²)	1.82		3.19	1.82
Mq l/(s km²)	12.7		21.7	3.80
Hq l/(s km²)	147		147	40.1
h_N mm				
h_A mm	401		347	59

Kalenderjahr 2000

	Jahr	Datum
NQ m³/s	0.375	am 24.07.2000
MQ m³/s	2.54	
HQ m³/s	30.3	am 10.03.2000 bei W= 145 cm
Nq l/(s km²)	1.82	
Mq l/(s km²)	12.4	
Hq l/(s km²)	147	
h_N mm		
h_A mm	390	

	1921/2000 (*) 80 Jahre				1921/2000	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum
NQ m³/s	0.000	am 04.10.1932	0.080	0.000	0.000	am 04.10.1932
MNQ m³/s	0.560		0.853	0.658	0.567	
MQ m³/s	3.02		3.65	2.41	3.02	
MHQ m³/s	28.5		22.3	21.4	28.4	
HQ m³/s	81.1	am 11.07.1954	64.0	81.1	81.1	am 11.07.1954
HQ_1 m³/s	8.25		2.44	4.83	8.86	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.72		4.14	3.20	2.75	
Mq l/(s km²)	14.7		17.7	11.7	14.7	
MHq l/(s km²)	138		108	104	138	
Mh_N mm						
Mh_A mm	463		283	183	464	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		04.10.1932	81.1	394		05.07.1958
2	0.030	0.146	29.09.1947	81.1	394		11.07.1954
3	0.210	1.02	22.08.1943	64.0	311		04.01.1932
4	0.230	1.12	01.03.1963	62.5	304		21.07.1955
5	0.230	1.12	26.11.1953	55.7	270	180	05.07.1999
6	0.270	1.31	15.07.1928	54.6	265	179	08.12.1974
7	0.280	1.36	27.11.1921	49.7	241	173	10.04.1987
8	0.330	1.60	27.11.1985	49.0	238		17.07.1945
9	0.331	1.61	20.11.1997	46.5	226		23.07.1957
10	0.340	1.65	21.09.1973	45.8	222	168	12.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1921/2000 80 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.5	20.5	49.0	22.0	5.42
363	18.6	18.6	45.1	18.4	4.91
362	18.1	18.1	37.3	16.2	4.91
361	17.6	17.6	31.8	14.8	4.91
360	16.8	16.8	31.8	13.8	4.67
359	16.8	16.8	31.8	13.1	4.67
358	16.8	16.8	28.5	12.5	4.67
357	15.5	15.5	27.0	12.1	4.44
356	15.5	15.5	25.5	11.5	4.44
350	12.7	12.7	16.9	9.60	4.21
340	9.82	9.82	14.2	7.84	3.78
330	8.25	8.25	12.2	6.75	3.18
320	6.29	6.29	11.4	5.85	2.84
300	4.44	4.44	9.44	4.71	2.21
270	2.18	2.18	8.03	3.60	1.45
240	1.49	1.26	7.07	2.92	1.10
210	1.26	1.02	6.39	2.37	0.840
183	1.16	0.882	5.61	1.99	0.730
150	0.968	0.802	4.66	1.62	0.560
130	0.882	0.745	4.15	1.45	0.500
120	0.882	0.745	4.05	1.34	0.440
110	0.802	0.745	4.01	1.27	0.390
100	0.802	0.727	3.87	1.19	0.330
90	0.802	0.665	3.71	1.13	0.290
80	0.727	0.665	3.28	1.05	0.290
70	0.656	0.656	3.11	0.960	0.250
60	0.656	0.656	2.95	0.874	0.250
50	0.656	0.656	2.79	0.802	0.210
40	0.591	0.590	2.63	0.724	0.170
30	0.591	0.590	2.49	0.630	0.170
25	0.591	0.590	2.35	0.591	0.170
20	0.591	0.590	2.21	0.550	0.170
15	0.591	0.590	2.21	0.510	0.170
10	0.531	0.531	2.07	0.450	0.130
9	0.531	0.531	2.07	0.450	0.130
8	0.531	0.531	2.07	0.420	0.130
7	0.474	0.474	2.07	0.410	0.130
6	0.474	0.474	1.93	0.400	0.100
5	0.423	0.423	1.93	0.370	0.100
4	0.423	0.423	1.79	0.331	0.100
3	0.423	0.423	1.79	0.331	0.100
2	0.423	0.423	1.79	0.300	0.100
1	0.423	0.423	1.79	0.220	0.060
0	0.375	0.375	1.65	0.000	0.000

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

01.07.-31.10.00 Pegelumbau und Profilausbau

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 385 km²

PNP : HN + 397.02 m

Lage: 32.3 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Pockau 1 Nr. 568140

Gewässer: Flöha

Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.33	1.81	1.81	39.7	9.83	33.2	3.35	1.56	1.23	1.12	1.68	1.03	1.44	1.94
2.	1.33	1.81	2.08	30.2	10.5	29.0	3.35	1.44	1.23	1.03	1.56	3.35	1.44	1.81
3.	1.68	1.81	1.94	26.2	11.2	25.7	3.00	1.33	1.44	1.03	1.56	2.08	1.44	1.68
4.	1.56	1.94	1.94	19.7	11.5	23.6	2.84	1.44	1.68	1.03	4.31	1.56	1.56	1.56
5.	1.56	2.08	3.00	22.1	9.52	19.7	2.67	1.68	1.81	0.934	2.37	1.44	1.44	1.68
6.	1.56	2.08	2.67	20.6	8.59	14.1	2.52	4.52	1.44	0.934	1.81	1.68	1.44	1.68
7.	1.44	2.22	2.52	18.7	8.90	10.8	2.52	2.08	1.33	1.12	1.94	2.84	1.44	1.68
8.	1.81	2.84	2.52	18.7	17.8	9.83	2.52	1.68	2.52	1.03	1.81	5.89	1.68	1.68
9.	3.53	2.67	2.37	22.6	46.1	8.30	2.67	1.44	2.22	0.934	1.56	3.35	1.56	1.81
10.	3.91	2.52	2.52	17.0	66.5	7.45	2.37	1.33	1.56	0.934	1.44	2.67	1.44	1.81
11.	4.31	2.37	2.52	15.3	60.4	6.64	2.22	1.33	1.44	0.934	1.33	2.37	1.44	1.81
12.	3.00	2.52	2.37	13.0	50.6	8.59	2.22	1.94	1.44	0.934	1.33	2.22	1.33	2.08
13.	2.67	2.52	R2.22	11.5	37.7	8.30	2.22	1.33	1.33	0.846	1.33	2.22	1.44	2.08
14.	2.67	2.52	R2.22	10.2	33.8	7.17	2.08	9.52	1.44	0.846	1.33	2.08	1.33	1.94
15.	3.00	2.52	R2.22	11.5	37.0	6.90	2.08	3.53	1.94	0.846	1.33	1.94	1.44	1.94
16.	2.52	2.22	2.22	14.5	29.0	10.2	1.94	2.84	1.68	0.846	1.23	1.94	1.44	2.08
17.	2.37	2.22	3.53	11.2	35.7	6.64	2.22	2.37	1.44	0.763	1.56	1.68	1.44	1.94
18.	2.22	2.22	24.6	9.83	29.6	7.17	2.67	2.08	1.33	0.763	1.33	1.81	1.68	1.94
19.	2.22	2.22	13.7	9.20	24.6	5.65	2.37	1.81	1.33	0.763	1.23	1.94	1.56	1.81
20.	2.22	2.22	9.52	9.20	22.1	5.18	2.22	1.68	1.33	0.763	1.23	1.81	1.44	1.81
21.	2.08	2.08	8.30	7.72	22.1	4.52	2.37	1.56	1.23	1.23	1.23	1.68	1.68	R1.68
22.	2.08	2.08	7.17	6.90	20.1	4.11	2.67	1.56	1.23	1.81	1.33	1.68	1.68	R1.68
23.	2.22	R2.08	6.13	6.64	17.4	3.91	2.52	1.56	1.23	1.23	1.23	1.44	1.56	R1.68
24.	2.08	R1.94	5.41	6.90	19.2	3.91	2.08	1.56	1.12	1.03	1.12	1.44	1.44	R1.68
25.	2.08	R1.94	4.96	11.5	27.3	4.31	1.81	1.56	1.12	0.934	1.12	1.44	1.94	R1.68
26.	2.22	R2.08	6.13	10.5	24.1	3.91	1.81	1.68	1.12	0.934	1.12	1.68	2.08	R1.68
27.	2.22	R2.08	4.74	9.83	32.6	3.72	1.81	1.56	1.68	0.846	1.12	1.81	2.08	R1.68
28.	2.08	R2.22	3.91	9.20	29.6	3.53	1.68	1.33	1.33	1.12	1.12	1.81	2.08	1.68
29.	1.94	2.22	4.74	9.20	26.2	3.35	1.68	1.56	1.33	1.33	1.12	1.56	2.08	1.81
30.	1.81	2.08	15.3		46.8	3.17	1.68	1.33	1.33	1.12	1.03	1.56	1.94	1.56
31.		1.94	26.8		39.7		1.68		1.23	1.12		1.44		1.56

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.+	1.	23.	6.	30.	28.+	3.+	24.+	17.+	30.	1.	12.+	4.+
NQ	1.33	1.81	1.81	6.64	8.59	3.17	1.68	1.33	1.12	0.763	1.03	1.03	1.33	1.56
MQ	2.26	2.19	5.87	14.8	27.9	9.75	2.32	2.07	1.46	1.00	1.49	2.04	1.60	1.78
HQ	8.30	3.72	46.8	46.1	101	36.4	5.41	39.0	4.74	2.52	5.89	9.52	3.35	3.72
Tag	10.	8.	31.	1.	10.	1.	3.	14.	4.	22.	4.	7.	25.	1.
h_N mm														
h_A mm	15	15	41	96	194	66	16	14	10	7	10	14	11	12

	1920/1999		1921/2000						80 Jahre					
Jahr	1953	1953	1954	1963	1963	1998	1966	1957	1964	1964	1934	1959	1953	1953
NQ	0.120	0.150	0.180	0.360	0.240	1.94	0.910	0.460	0.280	0.340	0.200	0.340	0.120	0.150
MNQ	2.54	2.79	2.96	3.01	4.05	5.69	3.18	2.34	2.02	1.87	1.83	1.89	2.55	2.79
MQ	4.51	5.93	6.42	6.55	9.00	11.3	6.48	5.16	5.08	3.88	3.32	3.91	4.50	5.91
MHQ	13.3	20.1	23.6	21.2	26.9	26.7	20.7	20.9	23.6	17.1	12.1	13.8	13.2	20.0
HQ	62.9	148	138	110	107	172	135	124	120	96.4	73.6	61.5	62.9	148
Jahr	1998	1974	1932	1923	1981	1987	1965	1926	1958	1977	1941	1935	1998	1974

	1920/1999		1921/2000						80 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	30	41	45	43	63	76	45	35	35	27	22	27	30	41

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.763	am 17.08.2000	1.33	0.763	0.763	am 17.08.2000
MQ m³/s	6.08		10.5	1.73	5.99	
HQ m³/s	101	am 10.03.2000 bei W= 203 cm	101	39.0	101	am 10.03.2000 bei W= 203 cm
Nq l/(s km²)	1.98		3.46	1.98	1.98	
Mq l/(s km²)	15.8		27.2	4.50	15.6	
Hq l/(s km²)	263		263	101	263	
h_N mm						
h_A mm	498		435	70	492	
	1921/2000 (*) 80 Jahre				1921/2000	
NQ m³/s	0.120	am 14.11.1953	0.120	0.200	0.120	am 14.11.1953
MNQ m³/s	1.05		1.65	1.23	1.08	
MQ m³/s	5.95		7.28	4.64	5.95	
MHQ m³/s	64.6		50.6	45.1	64.3	
HQ m³/s	172	am 10.04.1987 bei W= 278 cm	172	135	172	am 10.04.1987 bei W= 278 cm
HQ_1 m³/s	14.5		3.72	10.2	14.5	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.72		4.30	3.20	2.80	
Mq l/(s km²)	15.5		18.9	12.1	15.5	
MHq l/(s km²)	168		132	117	167	
	1921/2000 (*) 80 Jahre				1921/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	488		303	189	489	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.120	0.312	14.11.1953	172	447	278	10.04.1987
2	0.200	0.520	29.09.1934	148	385	250	08.12.1974
3	0.240	0.624	03.03.1963	138	359		04.01.1932
4	0.270	0.702	07.09.1969	135	351		11.05.1965
5	0.340	0.884	20.10.1959	124	322		06.06.1926
6	0.340	0.884	07.07.1957	120	312		06.07.1958
7	0.480	1.25	22.09.1947	113	294		12.07.1937
8	0.550	1.43	23.10.1965	110	286		02.02.1923
9	0.590	1.53	10.11.1983	107	278	215	12.03.1981
10	0.735	1.91	04.08.1994	107	278		24.06.1953

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1921/2000 80 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	60.4	60.4	131	48.5	9.15
363	50.6	50.6	109	39.8	9.15
362	46.8	46.8	91.3	34.5	9.15
361	46.1	46.1	82.5	30.5	9.15
360	46.1	46.1	63.7	28.3	7.25
359	46.1	46.1	63.7	26.4	7.25
358	37.7	37.7	53.5	24.7	7.25
357	37.0	37.0	49.4	23.5	6.50
356	35.7	35.7	49.4	22.7	6.50
350	30.2	30.2	35.5	18.7	5.94
340	24.1	24.1	28.9	15.1	5.50
330	19.2	19.2	24.4	12.9	5.21
320	13.7	13.7	21.5	11.3	4.93
300	9.52	9.52	18.7	8.93	4.43
270	4.74	4.74	16.3	6.82	3.90
240	2.84	2.67	14.6	5.51	2.67
210	2.52	2.22	12.6	4.62	2.22
183	2.37	2.08	11.1	3.92	2.00
150	2.08	1.81	9.25	3.31	1.38
130	1.94	1.81	8.17	2.93	1.15
120	1.81	1.68	7.63	2.76	1.02
110	1.81	1.68	7.50	2.60	0.910
100	1.68	1.56	7.09	2.41	0.830
90	1.56	1.56	6.75	2.29	0.830
80	1.56	1.56	6.50	2.13	0.750
70	1.44	1.44	6.26	2.00	0.680
60	1.44	1.44	5.80	1.81	0.640
50	1.33	1.33	5.36	1.68	0.610
40	1.33	1.33	5.36	1.50	0.550
30	1.23	1.23	4.92	1.34	0.460
25	1.23	1.23	4.52	1.23	0.340
20	1.12	1.12	4.32	1.12	0.280
15	1.03	1.03	4.12	1.02	0.240
10	1.03	1.03	3.92	0.840	0.210
9	1.03	1.03	3.92	0.820	0.210
8	0.934	0.934	3.73	0.760	0.210
7	0.934	0.934	3.73	0.730	0.210
6	0.934	0.934	3.73	0.690	0.210
5	0.934	0.934	3.54	0.630	0.210
4	0.934	0.934	3.54	0.610	0.180
3	0.846	0.846	3.54	0.560	0.180
2	0.846	0.846	3.35	0.510	0.180
1	0.846	0.846	3.35	0.410	0.180
0	0.763	0.763	2.80	0.120	0.120

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

06.08.99 PNP neu eingemessen

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 644 km²
PNP : HN + 355.51 m
Lage: 23.6 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Borstendorf Nr. 568160
Gewässer: Flöha
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.06	3.29	3.57	58.1	21.6	48.3	7.50	3.02	2.06	1.85	2.52	1.85	2.29	3.02
2.	2.06	3.57	3.87	47.3	21.6	43.1	7.08	2.76	2.52	1.66	2.76	6.67	2.29	2.76
3.	2.76	3.57	3.57	43.1	20.8	39.0	6.67	2.76	2.52	1.66	3.02	3.87	2.29	2.76
4.	2.76	3.87	3.57	33.1	22.3	37.0	5.90	2.76	2.76	1.66	7.94	2.76	2.52	2.76
5.	2.76	3.87	5.53	36.0	19.4	32.1	5.53	3.29	2.76	1.85	4.49	2.29	2.52	2.52
6.	2.52	3.29	4.83	35.0	18.0	24.6	5.17	10.3	2.29	1.85	3.29	2.76	2.29	2.76
7.	2.52	4.17	4.49	32.1	18.0	20.8	5.17	4.83	2.06	1.66	3.57	4.49	2.29	2.76
8.	3.57	5.17	4.49	31.1	31.1	19.4	4.83	3.87	4.49	1.66	3.29	11.3	2.52	2.76
9.	7.94	4.83	4.17	37.0	69.5	17.3	4.83	3.29	4.17	1.47	2.52	5.90	2.29	2.76
10.	8.38	4.49	4.83	28.3	89.9	15.4	4.49	3.29	2.76	1.30	2.29	4.83	2.29	3.02
11.	8.84	4.17	4.17	24.6	82.6	14.2	4.49	3.02	2.52	1.47	2.06	4.17	2.29	3.02
12.	5.90	4.49	4.17	21.6	75.4	16.0	4.17	3.87	2.52	1.47	2.06	3.87	2.29	3.29
13.	5.17	4.49	R4.17	19.4	58.1	15.4	3.87	3.57	2.52	1.47	2.06	3.87	2.06	3.29
14.	5.53	4.49	G3.87	18.7	53.7	14.2	3.87	12.4	2.52	1.47	2.06	3.57	2.29	3.02
15.	6.67	4.17	G3.87	20.1	59.2	12.4	3.87	7.08	3.57	1.47	2.06	3.57	2.29	3.02
16.	5.17	4.17	R4.17	25.5	48.3	18.0	3.57	5.90	3.57	1.66	1.85	3.29	2.29	3.29
17.	4.49	3.87	6.67	21.6	59.2	13.0	4.17	4.49	2.76	1.47	2.76	3.02	2.29	3.29
18.	4.49	4.17	41.0	19.4	52.6	13.0	5.17	3.87	2.52	1.47	2.29	3.29	2.76	3.02
19.	4.49	4.17	24.6	18.7	44.1	10.8	4.17	3.02	2.29	1.47	2.06	3.29	2.76	2.76
20.	4.49	3.57	18.0	18.0	39.0	10.3	4.17	3.29	2.29	1.47	1.85	3.02	2.76	2.52
21.	4.17	3.57	16.0	16.0	38.0	9.32	4.17	3.02	2.06	2.29	2.06	3.02	3.02	R2.52
22.	4.17	R3.57	14.8	14.8	37.0	8.38	5.17	2.76	2.06	3.29	2.06	3.02	2.76	R2.52
23.	4.17	R3.57	13.0	14.2	35.0	7.94	5.53	2.52	1.85	2.06	2.06	2.52	2.52	R2.52
24.	3.87	R3.57	11.3	14.2	35.0	7.50	4.17	2.52	1.85	1.66	1.85	2.76	2.29	R2.52
25.	3.87	R3.57	R10.8	30.2	46.2	8.84	3.87	2.76	1.85	1.47	1.85	2.52	3.02	R2.52
26.	4.17	R3.57	G10.3	24.6	40.0	8.38	3.57	2.76	1.85	1.47	1.85	3.02	3.29	R2.52
27.	4.17	R3.57	9.80	20.1	49.4	7.50	3.29	2.29	3.02	1.30	1.85	3.29	3.57	R2.52
28.	3.87	R3.57	8.38	19.4	45.2	7.50	3.29	2.06	2.29	2.06	2.06	3.02	3.57	R2.52
29.	3.57	R3.57	8.84	20.1	40.0	7.50	3.29	2.29	2.29	2.52	1.85	2.76	4.17	R2.52
30.	3.29	3.57	25.5		64.9	7.50	3.29	2.52	2.29	2.06	1.85	2.52	3.29	2.76
31.		3.57	43.1		57.0		3.29		2.06	2.06		2.29		2.52
Tag	1.+	1.+	1.+	23.+	6.+	24.+	27.+	28.	23.+	10.+	16.+	1.	13.	5.+
NQ	2.06	3.29	3.57	14.2	18.0	7.50	3.29	2.06	1.85	1.30	1.85	1.85	2.06	2.52
MQ	4.40	3.91	10.6	26.3	44.9	17.2	4.57	3.87	2.54	1.73	2.54	3.62	2.64	2.78
HQ	13.0	7.50	64.9	64.9	118	52.6	7.94	34.0	5.90	4.83	11.9	16.7	7.08	4.49
Tag	11.	15.	31.	1.	10.	1.	2.	14.	4.	22.	4.	8.	29.	4.+
h_N mm														
h_A mm	18	16	44	102	187	69	19	16	10	7	10	15	11	12

Hauptwerte

	1928/1999		1929/2000						72 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	4.15	4.54	4.82	5.08	6.46	8.50	5.08	3.80	3.24	2.89	2.82	2.98	4.16	4.55
MQ	7.06	9.37	9.94	10.2	13.9	16.8	10.1	7.55	7.99	5.84	5.11	5.93	7.04	9.34
MHQ	19.4	30.0	33.0	27.2	38.4	37.4	28.6	26.6	34.9	23.3	16.7	18.9	19.4	29.9
HQ	74.2	233	235	137	134	156	143	108	208	127	92.8	81.2	74.2	233
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1995	1958	1983	1941	1935	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	28	39	41	40	58	68	42	30	33	24	20	25	28	39

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.30	am 10.08.2000	2.06	1.30	1.30	am 10.08.2000
MQ m³/s	10.5		17.9	3.15	10.2	
HQ m³/s	118	am 10.03.2000 bei W= 176 cm	118	34.0	118	am 10.03.2000 bei W= 176 cm
Nq l/(s km²)	2.02		3.20	2.02	2.02	
Mq l/(s km²)	16.3		27.8	4.89	15.9	
Hq l/(s km²)	183		183	52.8	183	
h_N mm						
h_A mm	513		444	76	502	
	1929/2000 (*) 72 Jahre				1929/2000	
NQ m³/s	0.200	am 22.07.1934	0.500	0.200	0.200	am 22.07.1934
MNQ m³/s	1.66		2.70	1.98	1.70	
MQ m³/s	9.14		11.2	7.09	9.14	
MHQ m³/s	85.8		66.1	61.5	85.2	
HQ m³/s	235	am 04.01.1932	235	208	235	am 04.01.1932
HQ_1 m³/s	22.8		7.08	11.1	22.8	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.58		4.20	3.08	2.64	
Mq l/(s km²)	14.2		17.4	11.0	14.2	
MHq l/(s km²)	133		103	95.6	132	
	1929/2000 (*) 72 Jahre				1929/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	448		279	172	449	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.200	0.311	22.07.1934	235	365		04.01.1932
2	0.300	0.466	15.10.1947	233	362	259	08.12.1974
3	0.400	0.621	15.09.1929	208	323		06.07.1958
4	0.500	0.777	21.11.1951	192	298		12.07.1937
5	0.670	1.04	26.08.1973	158	245		23.07.1957
6	0.700	1.09	20.09.1959	156	242	212	10.04.1987
7	0.700	1.09	02.01.1954	147	228		10.07.1954
8	0.760	1.18	06.10.1964	143	222		11.05.1965
9	0.799	1.24	07.08.1995	137	213		09.02.1946
10				134	208	197	12.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1929/2000 72 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	82.6	82.6	186	66.4	14.9
363	75.4	75.4	154	57.0	13.7
362	69.5	69.5	111	48.4	13.7
361	64.9	64.9	98.9	43.5	13.7
360	64.9	64.9	89.2	40.6	10.9
359	64.9	64.9	80.9	38.3	10.9
358	59.2	59.2	77.3	36.5	10.9
357	59.2	59.2	67.5	34.8	10.9
356	57.0	57.0	66.3	33.4	10.9
350	47.3	47.3	52.0	27.8	9.38
340	40.0	40.0	40.5	22.4	8.90
330	33.1	33.1	34.8	19.5	8.00
320	25.5	25.5	32.7	17.1	7.48
300	18.7	18.7	28.5	14.1	7.05
270	9.32	9.32	24.4	10.9	5.60
240	5.90	5.17	21.6	8.85	4.10
210	4.83	4.17	19.1	7.26	3.50
183	4.17	3.57	17.3	6.22	3.10
150	3.87	3.29	14.6	5.26	2.60
130	3.57	3.02	13.3	4.68	2.40
120	3.29	3.02	12.6	4.36	2.10
110	3.29	2.76	12.1	4.18	1.90
100	3.02	2.76	11.7	3.95	1.76
90	3.02	2.76	11.1	3.73	1.62
80	2.76	2.52	10.7	3.47	1.48
70	2.52	2.52	10.1	3.21	1.34
60	2.52	2.52	9.40	2.94	1.34
50	2.29	2.29	8.39	2.71	1.34
40	2.29	2.29	7.57	2.42	1.20
30	2.06	2.06	7.26	2.13	1.20
25	2.06	2.06	7.08	2.01	1.20
20	1.85	1.85	6.85	1.81	1.20
15	1.85	1.85	6.31	1.70	1.06
10	1.66	1.66	5.91	1.51	0.900
9	1.66	1.66	5.90	1.48	0.900
8	1.66	1.66	5.78	1.42	0.900
7	1.66	1.66	5.78	1.42	0.900
6	1.66	1.66	5.78	1.32	0.800
5	1.66	1.66	5.60	1.26	0.800
4	1.66	1.66	5.51	1.21	0.800
3	1.66	1.66	5.44	1.12	0.600
2	1.66	1.66	5.04	1.06	0.500
1	1.47	1.47	4.98	0.900	0.400
0	1.30	1.30	4.68	0.200	0.200

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

02.06.99 PNP neu eingemessen
Statistik 1998 rückwirkend neu erstellt

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 7.40 km²
PNP : NN + 559.04 m aS
Lage: 0.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

l/s

Pegel : Rauschenbach 2 Nr. 568300
Gewässer : Rauschenfluß
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	38.5	74.5	61.2	931	280	882	105	38.5	38.5	38.5	38.5	38.5	49.2	61.2
2.	38.5	74.5	61.2	931	280	658	105	38.5	38.5	29.2	38.5	49.2	49.2	61.2
3.	38.5	74.5	61.2	789	308	617	105	38.5	38.5	29.2	49.2	38.5	49.2	61.2
4.	38.5	74.5	61.2	658	308	539	89.1	38.5	49.2	29.2	74.5	38.5	49.2	61.2
5.	38.5	74.5	61.2	617	280	466	89.1	38.5	49.2	29.2	49.2	38.5	49.2	74.5
6.	38.5	74.5	61.2	617	253	432	89.1	49.2	38.5	29.2	49.2	49.2	49.2	74.5
7.	38.5	89.1	61.2	658	253	367	74.5	38.5	38.5	29.2	61.2	61.2	49.2	74.5
8.	38.5	89.1	61.2	658	367	308	74.5	38.5	74.5	29.2	49.2	89.1	49.2	74.5
9.	49.2	89.1	61.2	789	1140	280	74.5	29.2	61.2	29.2	49.2	74.5	49.2	74.5
10.	61.2	89.1	61.2	700	1310	253	74.5	29.2	49.2	29.2	38.5	74.5	49.2	74.5
11.	74.5	89.1	61.2	577	981	228	74.5	29.2	38.5	29.2	38.5	89.1	49.2	74.5
12.	74.5	89.1	D61.2	466	981	228	61.2	29.2	38.5	29.2	38.5	89.1	49.2	89.1
13.	74.5	89.1	D61.2	367	882	204	61.2	38.5	38.5	29.2	38.5	89.1	38.5	89.1
14.	74.5	89.1	D61.2	308	700	204	61.2	204	49.2	21.1	38.5	89.1	38.5	89.1
15.	89.1	89.1	D61.2	308	617	204	61.2	105	74.5	21.1	38.5	89.1	49.2	105
16.	89.1	89.1	D61.2	308	577	182	49.2	74.5	49.2	29.2	38.5	89.1	38.5	105
17.	89.1	89.1	R89.1	308	539	182	49.2	74.5	49.2	21.1	38.5	89.1	38.5	105
18.	89.1	89.1	253	280	466	182	61.2	74.5	49.2	21.1	38.5	74.5	49.2	105
19.	89.1	89.1	280	280	399	161	61.2	61.2	49.2	21.1	38.5	74.5	38.5	89.1
20.	89.1	89.1	253	253	337	161	49.2	61.2	49.2	21.1	38.5	74.5	38.5	89.1
21.	89.1	89.1	228	228	308	161	61.2	49.2	49.2	38.5	38.5	74.5	38.5	89.1
22.	89.1	89.1	228	204	308	141	74.5	49.2	49.2	61.2	38.5	74.5	38.5	R74.5
23.	89.1	D74.5	204	182	308	141	61.2	49.2	38.5	29.2	38.5	61.2	38.5	R74.5
24.	89.1	D74.5	182	182	399	141	49.2	49.2	38.5	29.2	38.5	61.2	38.5	D74.5
25.	74.5	D74.5	228	228	617	141	49.2	49.2	38.5	21.1	38.5	61.2	49.2	74.5
26.	74.5	D74.5	337	204	700	141	49.2	61.2	38.5	21.1	38.5	61.2	49.2	74.5
27.	74.5	R74.5	141	228	835	122	38.5	49.2	49.2	21.1	38.5	61.2	49.2	74.5
28.	74.5	R74.5	122	228	789	122	38.5	49.2	38.5	38.5	38.5	61.2	49.2	74.5
29.	74.5	74.5	122	253	700	105	38.5	38.5	38.5	38.5	38.5	49.2	49.2	74.5
30.	74.5	61.2	204		981	105	38.5	38.5	38.5	29.2	38.5	49.2	49.2	74.5
31.		61.2	399		981		38.5		38.5	29.2		61.2		74.5

Hauptwerte

Tag	1.+	30.+	1.+	23.+	6.+	29.+	27.+	9.+	1.+	14.+	1.+	1.+	13.+	1.+
NQ	38.5	61.2	61.2	182	253	105	38.5	29.2	38.5	21.1	38.5	38.5	38.5	61.2
MQ	68.5	81.2	137	439	586	269	64.7	53.7	45.7	29.1	42.2	66.9	45.6	79.5
HQ	89.1	280	789	1090	2050	1030	105	1140	105	89.1	105	161	61.2	105
Tag	14.+	22.	31.	1.	9.	1.	1.+	14.	15.	22.	4.	7.	4.+	12.+
h_N mm														
h_A mm	24	29	50	149	212	94	23	19	16	10	15	24	16	29
	1965/1999		1966/2000						35 Jahre					
Jahr	1983 +	1983	1973	1986	1986	1990	1966	1980	1976	1976	1976	1973	1983 +	1983
NQ	9.96	9.96	3.00	9.96	4.49	36.5	24.0	17.0	10.0	5.00	5.00	8.00	9.96	9.96
MNQ	54.3	63.5	61.9	65.8	84.2	126	70.3	53.8	45.4	40.2	42.4	43.1	54.7	64.9
MQ	115	171	153	145	225	301	158	109	113	97.2	87.9	83.0	115	167
MHQ	291	528	487	385	675	802	482	436	423	463	256	210	289	502
HQ	1640	2410	1510	1710	2880	4540	1880	1450	1770	5590	1090	790	1640	2410
Jahr	1981	1974	1974	1967	1981	1987	1966	1977	1980	1983	1967	1974	1981	1974
	1965/1999		1966/2000						35 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	40	62	55	49	81	105	57	38	41	35	31	30	40	60

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	l/s	21.1	am 14.08.2000	38.5	21.1	21.1	am 14.08.2000
MQ	l/s	156		263	50.4	154	
HQ	l/s	2050	am 09.03.2000 bei W= 79 cm	2050	1140	2050	am 09.03.2000 bei W= 79 cm
Nq	l/(s km²)	2.85		5.20	2.85	2.85	
Mq	l/(s km²)	21.1		35.5	6.81	20.8	
Hq	l/(s km²)	277		277	154	277	
h_N	mm						
h_A	mm	665		567	106	658	
		1966/2000 (*) 35 Jahre				1966/2000	
NQ	l/s	3.00	am 26.01.1973	3.00	5.00	3.00	am 26.01.1973
MNQ	l/s	18.1		28.6	24.1	20.6	
MQ	l/s	146		185	108	146	
MHQ	l/s	1530		1280	962	1480	
HQ	l/s	5590	am 05.08.1983 bei W= 109 cm	4540	5590	5590	am 05.08.1983 bei W= 109 cm
HQ_t	l/s	580		105	169	348	
HQ_s	l/s						
MNq	l/(s km²)	2.45		3.86	3.26	2.78	
Mq	l/(s km²)	19.8		25.0	14.6	19.7	
MHq	l/(s km²)	207		172	130	200	
		1966/2000 (*) 35 Jahre				1966/2000	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	624		400	229	624	

Extremwerte

	Niedrigwasser l/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser l/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	3.00	0.405	26.01.1973	5590	755	109	05.08.1983
2	4.49	0.607	02.01.1993	4540	614	102	10.04.1987
3	4.49	0.607	03.03.1986	2880	389	88	11.03.1981
4	5.00	0.676	11.08.1976	2740	370		31.08.1999
5				2410	326	83	08.12.1974
6				2250	304		23.04.1970
7				2050	277	79	09.03.2000
8				1920	259	77	08.04.1988
9				1880	254		02.05.1966
10				1770	239	75	22.07.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse l/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1966/2000 35 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	1140	1140	4400	1270	261
363	1140	1140	3640	1030	261
362	1140	1140	2780	904	261
361	1140	1140	2060	817	260
360	1140	1140	1970	750	260
359	981	981	1970	710	260
358	981	981	1970	660	260
357	931	931	1550	654	232
356	931	931	1550	617	232
350	789	789	870	508	232
340	658	658	708	387	232
330	432	432	560	320	176
320	337	337	415	280	175
300	280	280	375	220	135
270	161	161	291	170	112
240	105	105	222	130	90.0
210	89.1	89.1	200	112	72.0
183	89.1	74.5	170	93.0	57.0
150	74.5	61.2	148	77.0	44.0
130	61.2	61.2	129	64.0	37.0
120	61.2	61.2	129	62.0	37.0
110	61.2	61.2	110	61.7	36.0
100	61.2	49.2	110	56.0	26.0
90	49.2	49.2	110	49.2	26.0
80	49.2	49.2	110	49.0	26.0
70	49.2	49.2	110	43.0	26.0
60	49.2	49.2	110	39.0	17.0
50	49.2	49.2	92.3	37.0	17.0
40	49.2	49.2	92.3	32.0	17.0
30	49.2	49.2	92.3	27.0	17.0
25	38.5	38.5	92.3	26.1	17.0
20	38.5	38.5	92.3	25.0	17.0
15	38.5	38.5	92.3	20.0	17.0
10	38.5	38.5	76.3	18.0	14.0
9	38.5	38.5	76.3	17.2	14.0
8	29.2	29.2	76.3	17.2	14.0
7	29.2	29.2	76.3	17.2	14.0
6	29.2	29.2	76.3	17.0	9.96
5	29.2	29.2	76.3	17.0	9.96
4	29.2	29.2	76.3	14.0	9.96
3	29.2	29.2	62.0	14.0	9.96
2	29.2	29.2	62.0	10.0	8.00
1	29.2	29.2	62.0	10.0	8.00
0	21.1	21.1	49.0	3.00	3.00

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

Lage des Pegels 0,02 km oberhalb Mündung in die Flöha rechts

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 75.0 km²
PNP : HN + 538.22 m
Lage: 5.1 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Rothenthal Nr. 568350
Gewässer: Natzschung
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.261	0.563	0.460	7.41	4.26	6.54	1.21	0.510	0.679	0.414	e 0.742	e 0.295	e 0.472	0.472
2.	0.261	0.619	0.510	6.71	3.48	5.76	1.21	0.460	0.679	0.371	e 0.679	e 1.21	e 0.472	0.472
3.	0.371	0.563	0.510	6.07	3.48	5.33	1.12	0.414	0.810	0.414	e 0.679	e 0.881	e 0.403	0.472
4.	0.332	0.619	0.563	5.06	3.13	4.93	1.04	0.460	0.679	0.414	e 1.30	e 0.371	e 0.403	0.472
5.	0.295	0.619	0.881	6.54	2.65	4.67	0.956	1.12	0.742	0.414	e 0.881	e 0.371	e 0.403	0.472
6.	0.261	0.619	0.810	6.07	2.35	4.05	0.810	2.35	0.619	0.414	e 0.810	e 0.414	e 0.403	0.472
7.	0.261	0.679	0.742	5.62	2.65	3.66	0.810	1.04	0.563	0.414	e 0.742	e 0.742	e 0.403	0.472
8.	0.414	0.742	0.742	5.76	6.71	3.48	0.810	0.742	0.956	0.371	e 0.679	e 1.72	e 0.403	0.472
9.	1.61	0.679	0.742	6.54	12.3	3.13	0.881	0.619	1.04	0.371	e 0.619	e 1.21	0.339	0.472
10.	1.72	0.619	0.742	5.06	11.0	2.96	0.810	0.510	0.810	0.414	e 0.510	e 0.810	0.339	0.472
11.	1.61	0.619	0.742	4.80	9.62	2.96	0.742	0.679	0.742	0.414	e 0.460	e 0.679	0.281	0.472
12.	1.04	0.679	R 0.810	4.26	7.97	2.96	0.679	0.881	0.810	0.414	e 0.460	e 0.619	0.281	0.546
13.	1.04	0.742	R 0.810	3.66	6.38	2.65	0.619	0.563	0.742	0.371	e 0.414	e 0.563	0.339	0.625
14.	1.21	0.679	R 0.810	3.30	6.38	2.08	0.563	6.22	0.810	0.332	e 0.414	e 0.510	0.339	0.625
15.	1.30	0.619	R 0.810	3.86	6.54	2.08	0.563	2.22	0.881	e 0.332	e 0.414	e 0.460	0.339	0.546
16.	0.956	0.510	R 0.881	4.26	5.47	2.96	0.563	1.83	0.810	e 0.332	e 0.414	e 0.460	0.281	0.546
17.	0.881	0.563	1.21	3.30	5.91	1.83	0.563	1.40	0.810	e 0.332	e 0.460	e 0.371	0.339	0.546
18.	0.881	0.510	5.47	2.96	5.19	2.08	0.679	1.21	0.742	e 0.332	e 0.414	e 0.414	0.339	0.472
19.	0.810	0.510	2.80	2.65	4.67	1.83	0.679	1.04	0.679	e 0.332	e 0.414	e 0.414	0.339	0.472
20.	0.679	0.510	1.96	2.35	4.05	1.61	0.619	0.956	0.563	e 0.295	e 0.414	e 0.371	0.339	0.403
21.	0.619	0.510	1.72	2.22	3.86	1.50	0.563	0.881	0.563	e 0.563	e 0.414	e 0.371	0.403	R 0.403
22.	0.619	R 0.460	1.61	2.08	4.47	1.50	0.742	0.810	0.510	e 0.881	e 0.414	e 0.371	0.403	R 0.403
23.	0.619	R 0.460	1.40	1.96	4.80	1.40	0.742	0.810	0.510	e 0.619	e 0.371	e 0.332	0.339	R 0.403
24.	0.619	R 0.460	G 1.30	1.96	5.33	1.30	0.563	0.742	0.510	e 0.460	e 0.371	e 0.332	0.403	R 0.403
25.	0.679	R 0.460	G 1.21	4.67	6.54	1.50	0.563	0.810	0.460	e 0.460	e 0.332	e 0.332	0.546	R 0.403
26.	0.742	R 0.460	G 1.12	3.48	7.23	1.30	0.460	0.881	0.414	e 0.414	e 0.332	e 0.371	0.625	R 0.403
27.	0.679	R 0.460	G 1.04	2.96	6.22	1.21	0.563	0.810	0.619	e 0.371	e 0.332	e 0.414	0.625	R 0.403
28.	0.619	R 0.460	1.04	2.60	5.47	1.30	0.510	0.742	0.510	e 0.460	e 0.332	e 0.414	0.625	0.403
29.	0.619	R 0.460	1.12	3.30	5.06	1.30	0.510	0.742	0.510	e 0.563	e 0.332	e 0.371	0.625	0.403
30.	0.563	R 0.414	3.30		10.8	1.21	0.510	0.679	0.460	e 0.460	e 0.332	e 0.619	0.546	0.403
31.		0.414	6.38		7.77		0.563		0.460	e 0.460		e 0.414		0.339

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	30.+	1.	23.+	6.	27.+	26.	3.	26.	20.	25.+	1.	11.+	31.
NQ	0.261	0.414	0.460	1.96	2.35	1.21	0.460	0.414	0.414	0.295	0.332	0.295	0.281	0.339
MQ	0.752	0.557	1.43	4.20	5.86	2.70	0.716	1.10	0.667	0.426	0.516	0.555	0.413	0.462
HQ	2.80	0.881	8.97	8.97	20.0	7.05	1.40	22.6	1.40	0.881	1.50	1.72	0.797	0.797
Tag	10.	17.	31.	1.	10.	1.	2.	14.	8.	22.	4.	8.	1.	23.+
h_N mm / h_A mm	26	20	51	140	209	93	26	38	24	15	18	20	14	16

	1928/1999		1929/2000						72 Jahre					
Jahr	1943	1943	1963	1963	1963	1998	1943	1934	1934	1944	1944	1973	1943	1943
NQ	0.140	0.060	0.060	0.070	0.100	0.563	0.260	0.160	0.160	0.120	0.080	0.150	0.140	0.060
MNQ	0.634	0.634	0.637	0.700	0.918	1.41	0.855	0.608	0.517	0.481	0.449	0.498	0.632	0.631
MQ	1.10	1.40	1.42	1.44	2.04	2.67	1.64	1.20	1.15	0.887	0.807	0.919	1.10	1.40
MHQ	3.47	4.98	4.84	4.43	6.09	6.15	5.29	5.68	5.44	4.19	2.84	3.30	3.43	4.95
HQ	12.1	28.4	28.8	13.3	23.6	37.8	24.0	44.0	28.5	26.4	12.7	14.4	12.1	28.4
Jahr	1939 +	1974	1932	1948	1981	1987	1978 +	1975	1992	1983	1995	1935	1939 +	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	38	50	51	48	73	92	58	42	41	32	28	33	38	50

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.261	am 01.11.1999	0.261	0.295	0.281	am 11.11.2000
MQ m³/s	1.61		2.58	0.663	1.58	
HQ m³/s	22.6	am 14.06.2000 bei W= 136 cm	20.0	22.6	22.6	am 14.06.2000 bei W= 136 cm
Nq l/(s km²)	3.48		3.48	3.93	3.75	
Mq l/(s km²)	21.5		34.3	8.84	21.0	
Hq l/(s km²)	301		267	301	301	
h_N mm / h_A mm	678		549	138	665	

	1929/2000 (*) 72 Jahre				1929/2000	
NQ m³/s	0.060	am 17.01.1963	0.060	0.080	0.060	am 17.01.1963
MNQ m³/s	0.276		0.373	0.353	0.275	
MQ m³/s	1.39		1.68	1.10	1.39	
MHQ m³/s	13.9		10.4	11.0	14.0	
HQ m³/s	44.0	am 24.06.1975 bei W= 175 cm	37.8	44.0	44.0	am 24.06.1975 bei W= 175 cm
HQ_1 m³/s	2.79		0.797	1.61	2.79	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.68		4.97	4.71	3.67	
Mq l/(s km²)	18.5		22.4	14.7	18.5	
MHq l/(s km²)	186		139	147	187	

	1929/2000 (*) 72 Jahre			1929/2000
Mh_N mm / Mh_A mm	584		358	230	585

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.060	0.800	17.01.1963	44.0	587	175	24.06.1975
2	0.060	0.800	18.12.1943	37.8	504	137	10.04.1987
3	0.110	1.47	11.02.1979	28.8	384		04.01.1932
4	0.120	1.60	09.09.1947	28.5	380	149	06.07.1992
5	0.127	1.69	05.08.1994	28.4	379	140	08.12.1974
6	0.140	1.87	07.02.1996	26.4	352	120	05.08.1983
7	0.150	2.00	26.09.1973	25.3	337		23.07.1957
8	0.160	2.13	17.06.1934	24.8	331	131	11.08.1977
9	0.170	2.27	26.01.1987	24.0	320	116	27.05.1986
10	0.170	2.27	10.10.1959	24.0	320	129	08.05.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1929/2000 72 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	11.0	11.0	29.5	9.64	2.68
363	10.8	10.8	19.9	7.65	2.38
362	9.62	9.62	17.0	6.75	2.38
361	7.97	7.97	15.6	6.22	2.38
360	7.77	7.77	15.6	5.78	2.32
359	7.41	7.41	15.6	5.50	2.32
358	7.23	7.23	13.0	5.26	2.11
357	7.23	7.23	12.4	5.00	1.99
356	7.23	7.23	11.3	4.82	1.99
350	6.54	6.54	8.46	4.16	1.73
340	5.62	5.62	5.97	3.46	1.56
330	4.93	4.93	5.42	2.97	1.39
320	4.26	4.26	4.59	2.66	1.22
300	3.13	3.13	3.60	2.19	1.02
270	1.61	1.50	3.10	1.70	0.870
240	1.12	1.04	2.62	1.37	0.610
210	0.881	0.881	2.37	1.12	0.550
183	0.810	0.742	2.14	0.980	0.440
150	0.679	0.619	1.72	0.810	0.370
130	0.619	0.546	1.60	0.728	0.300
120	0.619	0.510	1.60	0.679	0.260
110	0.563	0.510	1.60	0.620	0.260
100	0.563	0.472	1.49	0.610	0.260
90	0.510	0.460	1.39	0.546	0.260
80	0.510	0.460	1.29	0.520	0.230
70	0.510	0.460	1.17	0.472	0.230
60	0.460	0.414	1.16	0.432	0.150
50	0.460	0.414	1.16	0.400	0.130
40	0.460	0.403	1.07	0.355	0.130
30	0.414	0.371	1.00	0.330	0.110
25	0.414	0.371	1.00	0.302	0.110
20	0.371	0.371	1.00	0.295	0.110
15	0.371	0.339	1.00	0.261	0.100
10	0.371	0.339	0.960	0.232	0.100
9	0.371	0.339	0.960	0.232	0.090
8	0.371	0.339	0.960	0.232	0.090
7	0.371	0.339	0.960	0.229	0.090
6	0.332	0.339	0.960	0.201	0.090
5	0.332	0.339	0.960	0.201	0.080
4	0.332	0.332	0.960	0.200	0.080
3	0.295	0.332	0.960	0.190	0.080
2	0.295	0.295	0.960	0.170	0.080
1	0.295	0.295	0.960	0.127	0.080
0	0.261	0.281	0.910	0.060	0.060

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

15.08.-8.11.00 Pegelumbau und Profilausbau
29.04.99 PNP neu eingemessen

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 129 km^2
PNP: NN + 440.75 m
Lage: 3.7 km oberhalb Mündung rechts

Q
m^3/s

Pegel : Zöblitz Nr. 568400
Gewässer: Schwarze Pockau
Gebiet : Mulde

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 521 km²
PNP : NN + 467.40 m
Lage: 33.9 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Hof Nr. 56001502
Gewässer: Sächsische Saale
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.15	2.68	7.28	24.8	15.6	11.3	4.54	2.04	1.61	1.85	3.55	1.35	2.19	1.86
2.	2.28	3.31	7.12	18.6	17.1	10.3	3.90	1.83	1.63	1.62	4.23	1.43	1.83	1.79
3.	4.09	3.28	6.92	16.0	15.8	9.12	3.64	1.71	3.04	1.67	2.63	1.48	1.69	1.74
4.	2.33	3.17	6.87	14.9	21.2	8.46	3.22	1.65	2.46	1.65	2.20	1.31	1.68	1.64
5.	2.53	3.12	12.8	13.4	16.8	8.14	3.16	2.13	2.47	1.60	1.94	1.15	1.74	1.65
6.	2.15	2.84	12.6	12.2	14.4	7.64	3.04	4.06	1.61	1.48	1.78	1.36	1.54	1.87
7.	1.64	3.23	9.82	11.6	13.8	7.13	2.89	2.51	1.47	1.48	2.34	2.71	1.60	1.70
8.	1.80	6.32	9.42	12.1	14.3	6.56	2.87	2.42	2.47	1.78	2.78	4.43	1.87	1.65
9.	3.72	4.95	9.10	15.2	19.2	6.23	3.20	1.70	2.98	1.78	1.98	2.54	1.78	1.58
10.	8.21	5.04	8.78	12.4	22.3	5.73	2.74	1.60	2.65	1.67	1.78	1.94	1.55	1.63
11.	13.4	4.58	8.46	11.5	19.7	5.83	2.50	2.44	2.82	1.79	1.60	1.80	1.52	2.46
12.	6.65	12.5	8.14	10.7	21.3	6.08	2.35	2.66	2.07	1.55	1.49	2.05	1.50	2.55
13.	4.75	15.9	7.83	9.97	17.3	6.03	2.31	1.90	1.93	1.47	1.50	2.06	1.46	2.84
14.	4.09	11.0	7.44	9.90	16.6	6.70	2.28	1.78	1.74	1.40	1.46	1.87	1.58	3.20
15.	4.01	10.0	6.93	9.94	25.4	6.32	2.16	1.77	3.51	1.36	1.44	1.66	2.27	8.37
16.	3.45	8.18	6.61	14.5	20.3	5.64	2.04	1.62	3.29	1.41	1.48	1.94	2.00	6.94
17.	3.14	7.05	6.58	15.5	24.3	5.41	2.02	1.55	2.13	1.38	2.23	1.94	1.98	4.71
18.	2.82	6.65	10.3	11.5	28.2	5.17	2.03	1.53	1.78	1.36	2.01	1.86	2.54	3.74
19.	2.67	6.26	12.4	10.5	20.9	5.37	2.12	1.45	1.62	1.32	1.61	1.63	2.16	3.19
20.	2.65	5.65	8.53	10.3	17.7	5.24	2.25	1.51	1.64	1.30	1.49	1.75	1.97	2.84
21.	2.52	5.15	7.76	9.96	15.9	4.75	2.29	1.44	1.54	1.52	2.48	1.70	1.92	2.49
22.	2.41	4.72	7.38	9.49	14.4	4.47	2.50	1.44	1.50	2.30	2.66	1.69	1.75	2.08
23.	2.34	4.18	7.13	9.04	13.4	4.28	2.38	1.48	1.42	1.61	2.04	1.46	1.59	2.04
24.	2.37	4.64	6.32	9.08	12.9	4.31	2.14	1.72	1.50	1.40	1.69	1.47	1.48	2.04
25.	2.82	7.92	R6.08	16.1	12.1	4.67	2.08	1.90	2.24	1.32	1.54	1.49	1.48	2.04
26.	3.88	16.1	R5.84	20.8	11.4	4.20	2.06	1.68	1.85	1.53	1.64	1.66	1.51	2.04
27.	4.17	17.2	R5.61	13.8	10.7	3.99	1.96	1.46	1.79	1.49	2.02	1.84	1.61	2.04
28.	3.40	12.9	R5.32	12.0	10.6	3.72	1.98	1.50	2.29	1.64	1.44	1.89	2.08	2.05
29.	3.22	9.96	R7.42	11.3	9.91	4.58	1.92	1.45	1.98	1.66	1.33	1.90	2.55	2.02
30.	2.92	8.88	37.1		11.6	3.85	1.92	1.49	2.56	1.56	1.41	1.61	2.08	1.96
31.		7.99	28.9		14.2		1.99		2.46	2.12		1.68		1.96

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.	1.	28.	23.	29.	28.	30.	21.	23.	20.	29.	5.	13.	9.
NQ	1.64	2.68	5.32	9.04	9.91	3.72	1.92	1.44	1.42	1.30	1.33	1.15	1.46	1.58
MQ	3.62	7.27	9.64	13.0	16.8	6.04	2.53	1.85	2.13	1.58	1.99	1.83	1.82	2.60
HQ	14.7	20.4	50.2	29.0	32.3	18.8	6.51	6.72	9.19	6.12	10.2	4.96	3.58	9.77
Tag	11.	12.	30.	1.	18.	29.	9.	5.	4.	31.	2.	8.	2.	15.
h_N mm	77	121	73	78	123	36	36	64	119	53	73	58	42	42
h_A mm	18	37	50	62	86	30	13	9	11	8	10	9	9	13

	1920/1999		1921/2000 80 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	2.48	2.48	3.04	3.60	4.14	4.28	2.40	1.88	1.58	1.49	1.56	1.71	2.48	2.49
MQ	4.94	6.44	7.29	7.97	9.22	7.85	4.63	3.90	3.55	3.14	2.81	3.56	4.94	6.44
MHQ	16.6	24.4	27.6	25.6	27.0	19.5	14.5	15.2	16.9	15.1	9.81	12.6	16.6	24.5
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

	1960/1999		1961/2000 40 Jahre											
Mh_N mm	68	80	67	55	60	58	69	87	87	83	61	63	68	81
Mh_A mm	24	33	37	38	47	39	24	19	18	16	14	18	24	33

	Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.15	am 05.10.2000	1.64	1.15	1.15	am 05.10.2000
MQ m³/s	5.67		9.40	1.98	5.13	
HQ m³/s	50.2	am 30.01.2000 bei W= 348 cm	50.2	10.2	50.2	am 30.01.2000 bei W= 348 cm
Nq l/(s km²)	2.20		3.16	2.20	2.20	
Mq l/(s km²)	10.9		18.0	3.81	9.84	
Hq l/(s km²)	96.3		96.3	19.6	96.3	
h_N mm	911		508	403	797	
h_A mm	343		288	60	344	

	1921/2000 (*) 80 Jahre				1921/2000	
NQ m³/s	0.140	am 13.07.1934	0.180	0.140	0.140	am 13.07.1934
MNQ m³/s	0.912		1.62	1.02	0.938	
MQ m³/s	5.43		7.28	3.60	5.43	
MHQ m³/s	56.6		51.8	29.2	56.4	
HQ m³/s	149	am 15.08.1924	149	149	149	am 15.08.1924
HQ_1 m³/s	42.6		37.9	20.3	42.6	
HQ_6 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.75		3.12	1.95	1.80	
Mq l/(s km²)	10.4		14.0	6.91	10.4	
MHq l/(s km²)	109		99.5	56.1	108	

	1961/2000 (*) 40 Jahre			1961/2000	
Mh_N mm	838		388	450	840	
Mh_A mm	329		222	108	330	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1921/2000 80 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	28.9	28.9	113	43.1	8.84
363	28.2	28.2	83.0	36.8	7.09
362	25.4	25.4	68.5	32.4	6.19
361	24.8	24.8	65.1	29.2	5.38
360	24.3	24.3	54.6	26.8	5.28
359	22.3	22.3	53.0	25.4	5.18
358	21.3	21.3	49.5	24.1	4.96
357	21.2	21.2	48.1	22.9	4.96
356	20.9	20.9	48.1	21.8	4.96
350	17.7	17.7	37.3	17.5	4.46
340	15.9	15.5	27.6	13.7	4.23
330	14.2	13.4	24.8	11.7	3.69
320	12.5	12.0	22.2	10.3	3.36
300	10.3	9.82	18.8	8.26	3.00
270	7.44	6.58	14.6	6.37	2.16
240	5.61	3.99	12.7	5.18	1.80
210	3.90	2.55	10.8	4.28	1.58
183	2.84	2.23	9.70	3.61	1.37
150	2.34	1.99	7.95	2.91	1.03
130	2.08	1.89	7.04	2.55	0.794
120	2.02	1.83	6.50	2.37	0.730
110	1.94	1.78	6.23	2.23	0.710
100	1.85	1.70	6.10	2.09	0.660
90	1.78	1.67	5.48	1.97	0.630
80	1.70	1.64	5.32	1.84	0.572
70	1.65	1.61	5.06	1.70	0.500
60	1.62	1.58	4.56	1.58	0.480
50	1.55	1.52	4.44	1.43	0.440
40	1.50	1.49	4.10	1.27	0.420
30	1.48	1.48	3.77	1.06	0.380
25	1.46	1.47	3.67	0.952	0.350
20	1.44	1.44	3.46	0.821	0.320
15	1.42	1.42	3.28	0.701	0.300
10	1.38	1.38	3.18	0.572	0.240
9	1.36	1.36	3.18	0.543	0.208
8	1.36	1.36	3.18	0.509	0.208
7	1.36	1.36	3.06	0.493	0.208
6	1.35	1.35	3.06	0.485	0.208
5	1.33	1.33	3.04	0.453	0.200
4	1.32	1.32	3.04	0.423	0.200
3	1.32	1.32	2.97	0.410	0.180
2	1.31	1.31	2.97	0.370	0.170
1	1.30	1.30	2.97	0.301	0.150
0	1.15	1.15	2.78	0.140	0.140

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.140	0.269	13.07.1934	149	286		09.02.1946
2				149	286		15.08.1924
3				131	251		28.12.1947
4				115	221		24.12.1967
5				115	221		05.11.1940
6				114	219		11.07.1954
7				108	206		01.11.1998
8				102	196		12.03.1947
9				99.5	191		06.01.1982
10				99.0	190		23.01.1995

(*) 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 Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 1013 km²
PNP: NN + 410.55 m
Lage: 357.0 km oberhalb Mündung mittig

Q
m³/s

Pegel : Blankenstein-Rosenthal Nr. 570210
Gewässer: Saale
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.55	6.75	15.2	71.0	39.0	21.6	9.00	3.53	2.83	3.34	K 4.08	K 2.73	4.38	4.08
2.	3.80	9.00	14.2	53.0	41.4	19.6	6.75	3.19	2.83	3.19	K 9.93	K 3.06	3.34	3.78
3.	9.10	8.08	13.3	43.9	40.6	17.6	6.75	3.06	5.03	3.19	K 6.37	K 2.95	3.19	3.53
4.	5.55	8.54	13.3	37.3	53.9	16.7	6.02	2.95	3.53	3.53	K 4.08	K 2.83	3.53	3.53
5.	4.61	7.62	27.5	32.4	42.2	15.7	5.36	3.06	6.37	3.06	K 3.53	K 2.65	3.19	3.53
6.	4.61	7.62	27.5	26.7	32.4	14.2	5.36	8.54	3.34	2.95	K 3.19	K 3.06	2.83	3.78
7.	3.80	9.00	22.1	24.4	29.9	13.3	4.38	5.36	2.95	2.95	K 4.70	K 4.70	3.06	3.53
8.	4.33	17.1	23.8	26.7	31.6	12.3	5.03	4.38	5.03	3.06	K 6.02	K 10.4	3.19	3.34
9.	10.9	13.8	24.4	33.2	43.1	11.4	4.70	3.34	6.37	3.06	K 3.78	K 5.69	3.34	3.34
10.	23.2	13.8	26.7	27.5	53.0	10.9	5.36	3.06	6.75	2.83	K 3.34	K 4.38	3.34	3.53
11.	34.9	10.4	22.7	25.1	47.2	10.4	4.08	4.38	6.02	3.06	K 2.95	K 3.78	3.19	6.02
12.	19.6	34.9	19.6	22.7	49.6	11.4	3.78	5.69	4.08	2.95	K 2.95	K 4.70	3.19	6.37
13.	14.2	43.1	17.1	21.6	39.0	11.4	3.78	3.78	3.78	2.73	K 2.95	K 4.08	3.06	6.37
14.	11.8	28.3	15.2	21.6	36.5	12.3	3.53	3.34	3.34	2.73	K 2.83	K 3.53	3.34	9.00
15.	10.9	23.2	13.3	21.1	54.8	K 11.8	3.53	4.70	7.62	2.65	K 2.83	K 3.34	6.37	23.8
16.	9.00	18.6	11.8	33.2	45.5	K 9.46	3.53	3.34	7.17	2.65	K 3.06	K 3.19	4.38	22.1
17.	8.08	15.7	11.8	35.7	59.3	K 9.00	3.34	3.19	4.70	2.58	K 4.70	K 3.78	5.03	15.7
18.	7.17	14.7	21.6	25.9	68.3	K 9.00	3.34	3.06	3.53	2.58	K 4.08	K 3.53	6.02	12.3
19.	6.75	13.8	25.1	24.4	52.1	K 10.4	3.53	2.95	3.06	2.73	K 3.19	K 3.34	5.36	10.4
20.	6.02	12.3	17.6	26.7	42.2	K 9.46	4.08	2.83	3.19	2.73	K 2.95	K 3.19	5.03	9.00
21.	5.36	10.9	15.7	22.7	35.7	K 8.54	4.08	2.83	3.06	3.06	K 3.78	K 3.19	4.38	7.17
22.	5.36	8.08	14.2	20.6	30.8	K 7.62	4.38	2.73	3.06	5.69	K 6.02	K 2.83	4.08	5.36
23.	5.03	6.75	13.3	19.1	26.7	K 7.17	4.08	2.73	2.95	3.53	K 4.08	K 2.95	3.34	5.69
24.	5.36	8.08	10.4	19.6	25.1	K 7.17	3.53	3.06	2.95	3.06	K 3.53	K 3.06	3.34	5.69
25.	6.75	15.7	8.54	40.6	23.8	K 8.54	3.34	3.53	4.08	2.65	K 3.34	K 3.06	3.34	6.02
26.	9.46	38.1	9.00	53.0	21.1	K 7.17	3.78	3.53	3.53	2.73	K 3.34	K 3.53	3.34	5.36
27.	9.93	39.8	9.46	35.7	20.1	K 6.37	3.34	3.06	3.53	2.83	K 3.53	K 3.78	4.38	5.03
28.	7.62	30.8	8.54	29.1	20.1	K 6.02	3.34	2.95	4.08	2.83	K 3.19	K 3.53	4.70	4.70
29.	7.62	22.1	12.3	26.7	18.1	K 5.69	3.34	3.06	3.78	3.06	K 2.95	K 3.34	6.37	4.38
30.	6.75	19.6	88.1		21.6	K 8.54	3.34	2.83	4.08	2.83	K 2.83	K 3.06	4.70	R 4.08
31.		17.1	80.0		27.5		3.78		4.08	2.73		K 3.78		R 3.78

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.+	25.+	23.	29.	29.	17.+	22.+	1.+	17.+	14.+	5.	6.	8.+
NQ	3.55	6.75	8.54	19.1	18.1	5.69	3.34	2.73	2.83	2.58	2.83	2.65	2.83	3.34
MQ	9.04	17.2	21.1	31.1	37.8	11.0	4.37	3.60	4.22	3.02	3.94	3.71	4.01	6.91
HQ	42.2	53.9	103	80.9	75.5	23.8	11.4	12.8	12.8	7.62	15.2	13.3	8.54	29.1
Tag	11.	12.	30.	1.	17.	1.	1.	6.	15.	22.	2.	8.	15.	15.
h_N mm / h_A mm	23	45	56	77	100	28	12	9	11	8	10	10	10	18

	1963/1999		1964/2000 (35 Jahre)											
Jahr	1976	1991	1973	1964	1972	1974	1998	1964	1964	1964	1964	1964	1983	1991
NQ	0.010	1.30	1.35	1.88	2.09	2.09	1.70	1.57	0.690	0.610	0.590	0.590	0.960	1.30
MNQ	4.63	5.84	6.19	7.43	8.14	8.40	4.38	3.91	3.23	2.79	2.93	3.29	4.80	5.97
MQ	10.2	16.9	16.5	16.0	21.8	16.5	9.21	7.82	6.17	5.53	5.65	7.56	10.1	17.3
MHQ	32.6	62.2	63.1	55.6	67.0	42.5	29.1	28.5	22.4	20.9	19.1	25.4	31.8	63.5
HQ	192	180	251	197	166	177	172	134	124	128	123	123	192	180
Jahr	1998	1993	1982	1980	1988	1988	1978	1965	1996	1970	1998	1998	1998	1993
Mh_N mm / Mh_A mm	26	45	44	40	58	42	24	20	16	15	14	20	26	46

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.58	am 17.08.2000	3.55	2.58	2.58	am 17.08.2000
MQ m³/s	12.5		21.2	3.81	11.2	
HQ m³/s	103	am 30.01.2000	103	15.2	103	am 30.01.2000
Nq l/(skm²)	2.55		3.50	2.55	2.55	
Mq l/(skm²)	12.3		20.9	3.76	11.1	
Hq l/(skm²)	102		102	15.0	102	
h_N mm / h_A mm	390		329	60	350	
	1964/2000 (*) 36 Jahre				1964/2000	
NQ m³/s	0.010	am 20.11.1976	0.010	0.590	0.590	am 30.09.1964
MNQ m³/s	1.80		3.17	2.06	2.05	
MQ m³/s	11.6		16.3	6.93	11.7	
MHQ m³/s	123		115	53.6	123	
HQ m³/s	251	am 05.01.1982	251	172	251	am 05.01.1982
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.78		3.13	2.03	2.02	
Mq l/(skm²)	11.5		16.1	6.84	11.5	
MHq l/(skm²)	121		114	52.9	121	
Mh_N mm / Mh_A mm	362		253	109	365	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.010	0.010	20.11.1976	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	197	194		06.02.1980
4	0.960	0.948	15.11.1983	192	190		01.11.1998
5	0.960	0.948	18.09.1973	182	180		07.02.1984
6	1.09	1.08	16.10.1979	180	178		22.12.1993
7	1.22	1.20	08.06.1975	177	175		01.04.1988
8	1.22	1.20	09.09.1974+	172	170		08.05.1978
9	1.30	1.28	08.12.1991	166	164		26.03.1988
10	1.35	1.33	22.10.1985+	164	162		28.03.1987

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1964/2000 35 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	88.1	88.1			
364	80.0	80.0	222	110	20.9
363	71.0	71.0	219	90.7	19.8
362	68.3	68.3	140	80.6	17.1
361	59.3	59.3	131	73.0	15.9
360	54.8	54.8	130	68.0	14.3
359	53.9	53.9	116	61.8	13.3
358	53.9	53.9	115	57.9	13.2
357	53.9	53.9	100	54.8	12.5
356	53.9	53.9	99.0	52.6	12.2
350	43.9	43.1	81.1	40.9	11.5
340	38.1	36.5	62.6	30.8	10.2
330	33.2	29.1	54.4	25.6	8.44
320	28.3	27.5	46.2	22.1	7.71
300	23.2	22.1	34.0	17.4	6.36
270	16.7	13.3	23.1	13.2	5.37
240	11.4	8.54	18.1	10.1	4.26
210	8.54	6.02	15.2	8.35	3.57
183	6.37	4.70	13.2	7.06	3.21
150	4.61	4.08	10.9	5.60	2.58
130	3.80	3.78	10.2	4.96	2.22
120	3.80	3.78	9.82	4.64	1.86
110	3.55	3.53	9.46	4.37	1.69
100	3.55	3.53	8.78	4.08	1.56
90	3.53	3.53	8.44	3.80	1.56
80	3.53	3.34	8.10	3.56	1.23
70	3.34	3.19	7.44	3.32	1.23
60	3.19	3.19	6.80	3.09	1.18
50	3.19	3.19	6.48	2.86	0.970
40	3.06	3.06	6.39	2.68	0.970
30	3.06	3.06	6.12	2.52	0.900
25	2.95	2.95	5.85	2.36	0.870
20	2.95	2.95	5.58	2.22	0.710
15	2.95	2.95	5.58	2.07	0.690
10	2.83	2.83	5.31	1.86	0.670
9	2.83	2.83	5.04	1.81	0.670
8	2.83	2.83	5.04	1.74	0.670
7	2.83	2.83	4.79	1.67	0.670
6	2.83	2.83	4.79	1.57	0.650
5	2.73	2.73	4.79	1.50	0.650
4	2.73	2.73	4.76	1.49	0.630
3	2.73	2.73	4.76	1.35	0.610
2	2.73	2.73	4.54	1.21	0.590
1	2.65	2.65	4.54	0.970	0.590
0	2.58	2.58	4.04	0.590	0.590

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1975-1976; AJ 1976;
2 Tage Randeis, 61 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 1665 km²
PNP: NN + 230.07 m
Lage: 281.0 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Kaulsdorf — Nr. 570250
Gewässer : Saale
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 5.16	5.16	42.8	35.8	32.0	34.5	K 8.04	K 5.38	K 5.60	K 5.38	K 4.94	K 5.60	5.38	5.38
2.	K 5.16	7.42	42.8	44.4	39.9	34.5	K 8.04	K 9.59	K 6.80	K 5.60	K 5.16	K 5.60	5.16	5.38
3.	K 5.16	11.8	42.8	54.8	47.6	34.5	K 8.04	K 8.35	K 5.60	K 5.60	K 5.16	K 5.60	5.38	5.38
4.	K 5.16	14.8	43.6	60.2	52.4	30.4	K 8.04	K 5.60	K 5.38	K 5.38	K 4.94	K 5.60	5.38	5.82
5.	K 4.94	14.8	44.4	59.3	55.7	24.4	K 8.35	K 5.38	K 5.38	K 5.38	K 5.16	K 5.82	5.16	5.38
6.	K 5.16	12.1	42.8	59.3	58.4	24.4	K 7.73	K 5.16	K 5.38	K 5.60	K 4.94	K 5.82	5.38	5.60
7.	K 5.16	9.59	41.3	59.3	60.2	25.4	K 8.35	K 5.16	K 5.60	K 5.60	K 5.38	K 5.60	5.38	5.60
8.	K 4.94	9.90	39.2	50.8	60.2	24.4	K 8.35	K 5.16	K 7.42	K 5.82	K 9.59	K 5.82	5.38	5.16
9.	K 5.38	9.90	39.2	39.9	60.2	24.9	K 13.4	K 5.16	K 5.38	K 5.82	K 5.82	K 5.82	5.38	5.38
10.	K 7.73	13.1	39.9	39.9	59.3	21.7	K 19.7	K 5.16	K 5.38	K 6.52	K 5.60	K 5.60	10.8	5.60
11.	K 13.1	14.8	33.9	39.2	60.2	17.7	K 23.1	K 5.16	K 5.60	K 5.38	K 5.82	K 5.38	5.38	5.82
12.	K 20.5	15.2	29.9	39.9	60.2	15.2	K 23.1	K 5.16	K 5.60	K 5.16	K 5.60	K 5.38	5.38	7.73
13.	K 24.9	14.8	29.9	39.9	60.2	18.5	K 20.1	K 5.60	K 5.60	K 5.16	K 5.82	K 5.38	5.38	5.38
14.	K 24.9	20.9	23.1	37.1	60.2	20.5	K 20.5	K 5.60	K 5.60	K 5.16	K 6.04	K 5.38	5.38	5.60
15.	K 21.3	31.0	20.1	32.0	60.2	20.1	K 8.97	K 5.38	K 5.60	K 5.16	K 5.82	K 5.38	5.38	7.42
16.	K 10.2	37.1	18.9	29.4	62.9	20.1	K 5.38	K 11.4	K 5.60	K 5.16	K 5.82	K 5.38	5.38	10.2
17.	K 11.1	40.6	15.5	29.4	64.7	18.1	K 5.38	K 5.16	K 5.38	K 4.94	K 5.60	K 5.38	5.38	10.2
18.	K 14.8	39.9	19.3	33.3	64.7	12.4	K 5.16	K 5.38	K 5.60	K 5.16	K 6.80	K 5.16	5.16	10.2
19.	K 14.8	39.2	30.4	39.2	64.7	15.2	K 5.16	K 5.38	K 5.60	K 5.16	K 5.82	K 5.38	5.38	10.2
20.	K 15.2	30.4	32.6	39.2	78.6	11.8	K 5.16	K 5.16	K 5.60	K 5.16	K 5.82	K 9.59	5.16	10.2
21.	K 14.8	18.9	35.8	39.9	90.4	8.97	K 5.16	K 7.42	K 5.60	K 5.38	K 5.82	K 5.38	5.38	8.97
22.	K 15.2	10.8	34.5	37.8	87.3	8.35	K 5.16	K 5.16	K 5.38	K 5.16	K 5.82	K 5.38	5.38	7.11
23.	K 19.7	13.8	34.5	32.0	79.5	8.04	K 5.16	K 5.16	K 5.38	K 5.38	K 5.82	K 5.16	6.80	7.11
24.	K 24.9	24.4	32.6	29.9	74.8	8.66	K 5.16	K 5.38	K 5.60	K 5.16	K 5.82	K 5.60	5.82	7.11
25.	K 18.1	25.4	26.3	29.9	70.2	7.73	K 5.16	K 5.38	K 5.60	K 5.38	K 5.82	K 5.60	5.38	7.11
26.	K 14.8	25.4	17.4	29.9	64.7	8.35	K 5.16	K 5.16	K 5.38	K 6.04	K 5.82	K 5.38	5.38	7.11
27.	K 15.2	26.3	15.2	29.9	60.2	7.11	K 5.16	K 5.38	K 5.38	K 5.16	K 5.60	K 5.38	5.38	7.11
28.	K 14.5	29.9	17.0	29.9	60.2	8.35	K 5.16	K 5.60	K 5.38	K 4.94	K 5.82	K 5.38	5.38	7.11
29.	K 9.59	37.1	20.5	29.4	49.2	8.04	K 5.38	K 5.16	K 5.38	K 4.94	K 5.60	K 5.38	5.38	7.11
30.	K 5.38	42.1	25.8		37.1	8.04	K 5.38	K 4.94	K 5.38	K 4.94	K 5.60	K 5.16	5.16	7.11
31.		42.1	29.4		34.5		K 5.38		K 5.38	K 4.94		K 5.16		7.11

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	1.	27.	16.+	1.	27.	18.+	30.	4.+	17.+	1.+	18.+	2.+	8.
NQ	4.94	5.16	15.2	29.4	32.0	7.11	5.16	4.94	5.38	4.94	4.94	5.16	5.16	5.16
MQ	12.6	22.2	31.0	39.7	60.3	17.7	8.95	5.81	5.60	5.35	5.77	5.60	5.59	7.02
HQ	68.4	46.8	47.6	64.7	92.4	42.8	27.3	21.3	10.8	15.5	17.0	27.8	25.8	21.3
Tag	10.	20.	5.	3.+	20.+	3.	11.	21.	2.+	10.	18.	20.	10.	12.
h_N mm / h_A mm	20	36	50	60	97	28	14	9	9	9	9	9	9	11

	1954/1999		1955/2000 (46 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	7.64	7.07	8.64	9.13	8.73	8.00	6.75	7.54	7.36	7.20	7.42	7.66	7.47	6.89
MQ	15.0	18.8	21.6	20.4	21.9	21.9	14.1	14.5	12.5	11.8	11.9	13.3	14.8	18.7
MHQ	32.8	42.0	44.8	41.4	44.5	45.8	35.6	33.2	26.6	23.6	27.1	31.5	32.9	41.7
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	23	30	35	31	35	34	23	23	20	19	19	21	23	30

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	4.94	am 05.11.1999	4.94	4.94	4.94	am 30.06.2000
MQ m³/s	18.4		30.7	6.18	16.5	
HQ m³/s	92.4	am 20.03.2000	92.4	27.8	92.4	am 20.03.2000
Nq l/(s km²)	2.97		2.97	2.97	2.97	
Mq l/(s km²)	11.1		18.4	3.71	9.91	
Hq l/(s km²)	55.5		55.5	16.7	55.5	
h_N mm / h_A mm	349		290	59	313	

	1955/2000 (*) 46 Jahre				1955/2000	
NQ m³/s	0.000	am 14.04.1994	0.000	0.000	0.000	am 14.04.1994
MNQ m³/s	3.15		3.86	4.75	3.12	
MQ m³/s	16.5		20.0	13.0	16.4	
MHQ m³/s	83.6		74.3	53.0	85.3	
HQ m³/s	152	am 06.04.1988	152	141	152	am 06.04.1988
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.89		2.32	2.85	1.87	
Mq l/(s km²)	9.91		12.0	7.81	9.85	
MHq l/(s km²)	50.2		44.6	31.8	51.2	
Mh_N mm / Mh_A mm	313		189	124	311	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1955/2000 46 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	90.4	90.4			
364	87.3	87.3	147	105	19.0
363	79.5	79.5	147	94.4	17.0
362	78.6	78.6	131	89.4	16.0
361	74.8	74.8	130	81.8	14.2
360	70.2	70.2	122	78.6	13.8
359	70.2	70.2	118	73.2	13.8
358	70.2	70.2	115	69.0	13.8
357	70.2	70.2	115	65.0	13.7
356	70.2	70.2	115	61.3	13.7
350	62.9	62.9	110	50.5	11.1
340	60.2	60.2	81.7	39.3	9.28
330	43.6	43.6	77.3	32.3	8.48
320	40.6	41.3	69.0	30.5	7.70
300	35.8	33.3	50.5	25.0	7.70
270	29.4	21.7	32.7	18.2	7.46
240	19.3	10.2	28.8	15.3	7.21
210	12.1	7.42	23.3	13.5	6.97
183	8.35	6.04	20.5	11.8	5.82
150	6.04	5.82	18.5	10.3	5.60
130	5.82	5.60	17.5	9.30	5.54
120	5.82	5.60	17.5	8.87	5.38
110	5.60	5.60	17.0	8.40	5.31
100	5.60	5.60	16.5	7.98	5.31
90	5.60	5.60	16.5	7.56	5.31
80	5.60	5.60	15.6	7.16	4.74
70	5.60	5.60	15.6	6.50	3.82
60	5.60	5.60	13.1	6.00	1.88
50	5.38	5.38	12.4	5.54	1.61
40	5.38	5.38	11.8	5.37	1.43
30	5.38	5.38	11.0	5.22	1.10
25	5.38	5.38	11.0	5.08	0.700
20	5.38	5.38	11.0	4.95	0.620
15	5.38	5.38	10.6	4.53	0.280
10	5.16	5.38	10.2	3.52	0.040
9	5.16	5.38	9.91	3.20	0.040
8	5.16	5.16	9.91	2.80	0.040
7	5.16	5.16	9.91	2.40	0.040
6	5.16	5.16	9.40	1.88	0.040
5	5.16	5.16	9.00	1.53	0.040
4	5.16	5.16	9.00	1.41	0.040
3	5.16	5.16	8.00	1.10	0.040
2	5.16	5.16	8.00	0.480	0.040
1	5.16	5.16	8.00	0.040	0.040
0	4.94	4.94	7.44	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	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		11.01.1982+
5	0.000		01.04.1977+	130	78.1		29.12.1966
6	0.000		16.03.1977+	128	76.9		29.12.1993
7	0.230	0.138	08.04.1972	125	75.1		03.11.1998
8	0.230	0.138	14.04.1964+	121	72.7		06.03.1987
9	0.330	0.198	04.05.1973+	120	72.1		07.07.1958
10	0.380	0.228	20.11.1964+	118	70.9		31.03.1988

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Saaletalsperrensystem
184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 6.80	12.6	56.9	90.6	64.0	55.0	11.6	K 7.20	K 6.00	K 7.20	K 6.40	K 7.20	8.80	8.80
2.	K 6.80	15.1	55.0	94.8	72.8	54.1	12.6	K 10.6	K 8.40	K 8.00	K 8.80	K 7.20	8.80	9.20
3.	K 9.20	19.2	53.2	97.6	81.2	54.1	11.6	K 10.1	K 8.40	K 8.40	K 8.80	K 7.60	9.20	9.20
4.	K 7.60	23.5	53.2	93.4	92.0	51.4	10.6	K 8.00	K 7.60	K 7.60	K 8.00	K 7.20	9.20	9.60
5.	K 7.20	22.8	56.9	86.4	89.2	41.6	10.6	K 8.00	K 7.20	K 7.20	K 8.00	K 7.20	8.80	9.20
6.	K 7.20	21.0	57.9	82.5	86.4	39.2	10.6	K 7.20	K 7.20	K 7.20	K 7.60	K 8.00	8.80	8.80
7.	K 7.20	18.0	56.9	79.9	85.1	37.6	10.1	K 7.20	K 7.20	K 7.20	K 8.80	K 8.40	8.80	8.80
8.	K 7.20	22.8	55.0	76.2	86.4	36.8	10.6	K 6.80	K 11.1	K 8.00	K 11.1	K 9.20	8.80	8.80
9.	K 8.80	23.5	55.9	69.5	106	35.2	13.6	K 6.80	K 8.40	K 7.60	K 9.20	K 8.80	8.40	8.40
10.	19.8	29.8	57.9	66.2	109	32.8	21.0	K 6.80	K 8.00	K 8.00	K 7.60	K 8.80	14.1	8.80
11.	37.6	32.0	52.3	62.9	102	28.4	23.5	K 7.20	K 8.40	K 8.00	K 7.20	K 8.80	8.00	10.1
12.	37.6	52.3	46.9	59.9	94.8	24.9	25.6	K 7.20	K 8.00	K 6.80	K 7.60	K 8.80	8.00	13.1
13.	39.2	70.6	46.0	57.9	87.8	27.0	21.6	K 6.40	K 7.20	K 6.80	K 8.00	K 8.40	8.00	10.6
14.	36.0	64.0	39.2	54.1	86.4	29.1	21.6	K 6.40	K 7.20	K 6.40	K 8.00	K 8.40	8.40	11.1
15.	33.6	61.9	33.6	48.7	89.2	29.1	15.1	K 6.40	K 8.00	K 6.40	K 7.60	K 8.40	9.60	18.0
16.	21.6	59.9	32.0	48.7	87.8	27.7	8.00	K 12.6	K 8.80	K 6.80	K 8.00	K 8.00	8.80	22.8
17.	19.8	58.9	27.0	46.9	96.2	26.3	7.60	K 6.80	K 7.60	K 6.40	K 8.40	K 8.00	9.20	21.6
18.	23.5	55.9	30.5	47.8	103	22.2	8.40	K 6.40	K 7.60	K 6.00	K 8.40	K 7.60	9.60	21.0
19.	22.2	53.2	44.2	54.1	106	23.5	8.00	K 6.40	K 7.20	K 6.40	K 8.40	K 8.00	9.60	19.2
20.	21.6	46.0	45.1	54.1	116	22.2	8.00	K 6.00	K 7.20	K 6.40	K 7.60	K 12.1	9.20	18.0
21.	21.6	32.0	47.8	52.3	126	19.2	8.00	K 8.00	K 7.20	K 10.1	K 8.80	K 8.00	9.20	16.8
22.	21.0	21.6	46.9	50.5	119	16.8	8.00	K 6.00	K 7.20	K 11.1	K 9.60	K 8.00	9.20	13.6
23.	23.5	20.4	46.0	44.2	105	14.6	7.60	K 6.40	K 6.80	K 8.80	K 8.40	K 7.60	11.1	13.1
24.	30.5	31.2	43.3	41.6	96.2	12.6	6.80	K 6.40	K 6.80	K 7.60	K 8.00	K 7.60	10.1	13.1
25.	26.3	40.0	35.2	48.7	87.8	12.1	7.20	K 6.40	K 7.20	K 7.60	K 8.40	K 8.00	9.20	13.1
26.	21.0	53.2	26.3	53.2	79.9	11.6	7.20	K 6.40	K 7.20	K 8.40	K 8.00	K 8.00	9.20	13.1
27.	21.6	60.9	24.2	53.2	72.8	11.1	7.60	K 6.40	K 7.20	K 6.80	K 7.60	K 8.40	9.20	12.6
28.	21.6	59.9	24.2	52.3	71.7	12.1	7.20	K 6.40	K 7.20	K 6.80	K 7.60	K 8.40	9.20	12.1
29.	17.4	59.9	29.1	52.3	61.9	11.6	7.20	K 6.40	K 7.60	K 7.20	K 7.60	K 8.40	9.20	12.1
30.	13.1	60.9	55.9		55.9	11.1	7.20	K 5.70	K 7.60	K 6.80	K 7.60	K 8.00	8.80	11.6
31.		57.9	70.6		55.0		7.60		K 7.20	K 7.20		K 8.00		11.6

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.	27.+	24.	31.	27.+	24.	30.	1.	18.	1.	1.+	11.+	9.
NQ	6.80	12.6	24.2	41.6	55.0	11.1	6.80	5.70	6.00	6.00	6.40	7.20	8.00	8.40
MQ	19.9	40.7	45.3	62.8	89.4	27.7	11.4	7.17	7.61	7.46	8.17	8.21	9.22	12.8
HQ	42.4	72.8	81.2	102	128	57.9	29.1	22.2	14.6	16.8	19.2	26.3	26.3	27.0
Tag	11.	13.	31.	3.	20.+	1.	12.	2.	8.	31.	8.	20.	10.	18.
h_N mm														
h_A mm	19	41	45	59	89	27	11	7	8	7	8	8	9	13

	1942/1999		1943/2000						54 Jahre					
Jahr	1967	1997	1963	1954	1972	1963	1998	1947	1947	1946+	1999	1997	1967	1997
NQ	4.04	6.40	5.20	5.14	6.84	6.88	5.70	3.20	5.40	5.40	4.90	5.82	4.04	6.40
MNQ	13.3	14.9	16.9	19.1	20.5	19.2	13.0	12.1	11.0	10.6	11.0	11.5	13.0	14.5
MQ	22.2	30.7	34.0	34.0	38.0	36.9	22.2	22.2	18.5	17.0	17.1	18.7	21.9	30.6
MHQ	41.0	61.4	68.3	65.7	71.1	70.6	44.4	45.3	37.6	33.6	33.4	37.6	40.9	61.9
HQ	224	175	212	315	173	363	137	121	212	174	81.2	161	224	175
Jahr	1998	1993	1982	1946	1962	1994	1969	1965	1958	1981	1998	1998	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	21	31	34	32	38	36	22	21	19	17	17	19	21	31

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	5.70	am 30.06.2000	6.80	5.70	5.70	am 30.06.2000
MQ m³/s	27.9		47.7	8.33	24.7	
HQ m³/s	128	am 20.03.2000	128	29.1	128	am 20.03.2000
Nq l/(s km²)	2.13		2.54	2.13	2.13	
Mq l/(s km²)	10.4		17.8	3.11	9.22	
Hq l/(s km²)	47.8		47.8	10.9	47.8	
h_N mm						
h_A mm	329		280	49	292	
	1943/2000 (*) 56 Jahre				1943/2000	
NQ m³/s	3.20	am 28.06.1947	4.04	3.20	3.20	am 28.06.1947
MNQ m³/s	7.54		10.4	8.05	7.55	
MQ m³/s	25.9		32.6	19.4	25.9	
MHQ m³/s	126		117	70.2	131	
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)	2.82		3.88	3.01	2.82	
Mq l/(s km²)	9.67		12.2	7.24	9.67	
MHq l/(s km²)	47.1		43.7	26.2	48.9	
Mh_N mm						
Mh_A mm	306		191	115	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	5.14	1.92	21.02.1954	224	83.6		01.11.1998
4	5.20	1.94	15.01.1963	221	82.5		02.04.1988
5	5.40	2.02	08.06.1998+	212	79.2		06.01.1982
6	5.40	2.02	23.07.1947+	212	79.2		07.07.1958
7	5.40	2.02	09.08.1946	184	68.7		06.01.1994
8	5.51	2.06	30.09.1997	179	66.8		31.01.1995
9	5.61	2.09	18.08.1964	176	65.7		20.04.1970
10	5.70	2.13	30.06.2000	175	65.3		23.12.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1943/2000 Obere Hüllwerte	54 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	126	126			
364	119	119	546	154	30.3
363	116	116	213	138	26.7
362	109	109	197	128	25.1
361	109	109	194	121	22.2
360	109	109	182	112	22.2
359	105	105	175	108	22.2
358	103	103	161	102	20.7
357	102	102	159	95.9	20.7
356	97.6	97.6	158	90.5	20.7
350	92.0	92.0	139	71.9	18.7
340	87.8	87.8	127	60.2	18.5
330	71.7	70.6	111	52.3	17.4
320	61.9	57.9	89.1	46.2	16.7
300	55.9	53.2	68.2	38.4	15.9
270	45.1	30.5	57.9	29.9	14.1
240	28.4	15.1	42.4	24.1	13.0
210	21.6	11.6	36.8	20.6	11.6
183	12.1	9.60	33.5	18.3	9.60
150	8.80	8.80	26.8	16.2	8.80
130	8.40	8.40	25.4	15.1	8.00
120	8.40	8.40	24.7	14.5	8.00
110	8.40	8.40	24.0	13.9	7.60
100	8.00	8.40	23.3	13.3	7.60
90	8.00	8.00	23.3	12.7	7.48
80	8.00	8.00	22.6	12.2	7.13
70	7.60	7.60	21.9	11.7	7.13
60	7.60	7.60	21.2	11.1	6.80
50	7.60	7.60	20.5	10.5	6.79
40	7.60	7.60	19.9	9.80	6.79
30	7.20	7.20	18.6	9.04	6.40
25	7.20	7.20	18.6	8.69	6.40
20	6.80	6.80	17.9	8.29	6.00
15	6.80	6.80	17.9	7.86	5.70
10	6.80	6.80	17.3	7.24	5.40
9	6.80	6.80	16.7	7.24	5.40
8	6.80	6.80	16.7	7.10	5.40
7	6.80	6.80	16.1	6.82	5.40
6	6.80	6.80	16.1	6.82	5.40
5	6.80	6.80	16.1	6.70	5.00
4	6.40	6.40	15.1	6.41	5.00
3	6.40	6.40	15.1	6.36	5.00
2	6.40	6.40	14.5	6.04	4.32
1	6.40	6.40	14.5	5.72	4.30
0	5.70	5.70	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 Saaletalsperrensystem, Talsperre Scheibe-Alsbach, Talsperre Deesbach
153 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 3977 km²
PNP : NN + 118.86 m
Lage: 187.0 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Camburg-Stöben Nr. 570330
Gewässer : Saale
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	9.90	17.1	65.4	87.8	67.4	71.5	K 18.3	K 11.9	K 9.90	K 9.50	K 9.90	K 10.7	11.5	12.3
2.	10.3	18.3	58.2	102	83.1	70.2	K 22.7	K 11.1	K 11.1	K 11.1	K 13.5	K 10.7	11.9	12.7
3.	13.5	21.7	62.0	107	89.2	68.8	K 17.9	K 16.7	K 15.1	K 13.1	K 12.7	K 10.3	11.9	12.3
4.	13.1	25.2	60.7	110	102	68.1	K 16.7	K 17.9	K 12.7	K 11.5	K 12.7	K 10.3	12.3	12.3
5.	10.7	27.7	62.7	106	104	58.8	K 15.9	K 12.7	K 11.9	K 11.1	K 11.9	K 10.3	11.9	12.3
6.	10.3	27.7	66.1	100	100	52.9	K 15.5	K 16.7	K 11.5	K 10.3	K 11.1	K 11.5	11.9	12.3
7.	10.3	23.7	66.1	96.0	100	50.1	K 15.1	K 13.1	K 11.1	K 9.90	K 11.9	K 12.7	11.9	12.3
8.	10.7	24.7	63.4	94.6	97.4	48.4	K 15.5	K 13.1	K 16.7	K 10.3	K 13.5	K 14.7	11.5	11.9
9.	13.1	27.7	63.4	86.5	108	46.2	K 15.9	K 11.9	K 16.7	K 10.3	K 15.1	K 13.1	11.5	11.5
10.	19.2	30.2	65.4	81.0	127	45.1	K 21.2	K 11.5	K 13.5	K 10.3	K 11.5	K 12.7	13.1	11.9
11.	41.3	35.9	64.7	77.0	121	40.7	K 25.7	K 12.7	K 13.1	K 11.1	K 10.7	K 12.3	15.9	12.3
12.	44.6	39.6	54.6	72.9	117	34.8	K 29.2	K 14.3	K 12.7	K 9.50	K 10.7	K 12.3	11.9	14.3
13.	46.8	64.7	52.9	70.2	109	33.8	K 28.7	K 12.3	K 12.7	K 9.10	K 10.7	K 12.7	11.9	16.7
14.	45.1	66.1	51.2	69.5	104	36.4	K 26.2	K 11.9	K 12.3	K 8.70	K 11.5	K 11.9	12.3	14.7
15.	42.9	65.4	41.8	61.4	109	36.4	K 26.7	K 11.9	K 13.1	K 8.70	K 11.1	K 11.9	14.3	17.1
16.	35.4	64.0	39.6	58.2	106	34.8	K 14.3	K 11.5	K 13.9	K 8.70	K 11.1	K 11.1	13.9	25.2
17.	25.7	60.1	36.4	57.6	114	34.3	K 13.1	K 17.1	K 13.5	K 7.90	K 12.3	K 11.5	13.1	26.7
18.	25.2	58.2	34.3	55.8	132	29.2	K 13.5	K 11.1	K 12.7	K 8.30	K 12.3	K 11.1	13.9	25.7
19.	27.2	55.8	45.1	63.4	128	27.2	K 13.5	K 11.5	K 11.1	K 8.30	K 12.7	K 10.7	13.9	23.7
20.	26.2	51.8	50.1	64.7	125	29.2	K 12.7	K 10.7	K 11.1	K 9.90	K 11.1	K 11.5	13.1	22.2
21.	25.7	40.2	54.1	63.4	141	23.2	K 12.7	K 9.90	K 11.5	K 15.1	K 12.7	K 15.1	13.1	21.7
22.	25.2	27.7	53.5	61.4	139	19.7	K 12.7	K 13.1	K 11.1	K 15.5	K 14.7	K 11.5	12.7	17.9
23.	25.2	20.2	52.9	55.8	130	17.9	K 13.1	K 10.3	K 10.7	K 14.3	K 13.1	K 9.10	13.1	15.9
24.	31.7	25.7	51.2	50.6	120	17.1	K 12.7	K 10.7	K 10.7	K 11.1	K 12.7	K 10.3	14.7	17.5
25.	35.9	32.8	46.2	53.5	109	17.5	K 11.9	K 11.1	K 11.9	K 10.3	K 12.3	K 11.1	13.9	17.1
26.	27.2	51.2	37.5	68.1	103	16.7	K 12.3	K 11.5	K 12.3	K 10.3	K 11.9	K 10.7	12.7	16.3
27.	26.7	64.7	31.7	66.1	92.6	16.7	K 12.7	K 11.1	K 9.50	K 10.3	K 11.5	K 11.1	12.7	15.9
28.	27.2	66.8	29.7	65.4	89.2	15.1	K 12.3	K 10.7	K 10.7	K 9.90	K 11.1	K 11.1	13.1	15.9
29.	25.7	64.0	31.7	64.7	85.1	15.5	K 11.9	K 9.90	K 10.7	K 9.50	K 10.7	K 11.1	13.1	15.5
30.	21.2	65.4	46.8		72.9	18.3	K 11.9	K 9.90	K 11.5	K 9.50	K 10.3	K 10.7	12.7	15.1
31.		64.7	71.5		75.6		K 11.1		K 11.5	K 9.50		K 10.7		15.1

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.	28.	24.	1.	28.	31.	21.+	27.	17.	1.	23.	1.+	9.
NQ	9.90	17.1	29.7	50.6	67.4	15.1	11.1	9.90	9.50	7.90	9.90	9.10	11.5	11.5
MQ	25.1	42.9	52.0	74.8	106	36.5	16.6	12.3	12.2	10.4	12.0	11.5	12.8	16.3
HQ	48.4	71.5	79.0	112	144	74.2	33.8	24.2	20.2	20.2	20.7	23.7	28.7	28.2
Tag	13.	14.	31.	4.	21.	1.	12.	4.+	8.	21.+	9.	21.	11.	20.
h_N mm														
h_A mm	16	29	35	47	71	24	11	8	8	7	8	8	8	11

	1931/1999		1932/2000						69 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	18.5	19.1	21.5	24.2	26.9	25.0	18.1	16.5	15.3	14.2	14.4	14.8	18.4	19.1
MQ	28.8	35.0	39.0	39.0	45.7	44.2	28.9	27.6	23.5	21.4	21.3	22.8	28.8	34.9
MHQ	49.9	65.0	74.6	68.2	79.3	77.3	54.0	55.6	46.7	39.3	37.4	41.7	49.9	64.9
HQ	258	299	203	273	185	282	235	274	236	173	141	162	258	299
Jahr	1940	1939	1982	1946	1979	1994	1941	1941	1958	1981	1939	1998	1940	1939
Mh_N mm														
Mh_A mm	19	24	26	25	31	29	19	18	16	14	14	15	19	24

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	7.90	am 17.08.2000	9.90	7.90	7.90	am 17.08.2000
MQ m³/s	34.3		56.4	12.5	31.1	
HQ m³/s	144	am 21.03.2000	144	33.8	144	am 21.03.2000
Nq l/(s km²)	1.99		2.49	1.99	1.99	
Mq l/(s km²)	8.62		14.2	3.14	7.82	
Hq l/(s km²)	36.2		36.2	8.50	36.2	
h_N mm						
h_A mm	273		223	50	247	

	1932/2000 (*) 69 Jahre				1932/2000	
NQ m³/s	5.40	am 08.07.1934	6.08	5.40	5.40	am 08.07.1934
MNQ m³/s	10.9		14.4	11.5	11.1	
MQ m³/s	31.4		38.6	24.3	31.4	
MHQ m³/s	137		126	85.4	139	
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)	2.74		3.62	2.89	2.79	
Mq l/(s km²)	7.90		9.71	6.11	7.90	
MHq l/(s km²)	34.4		31.7	21.5	35.0	
Mh_N mm						
Mh_A mm	250		153	97	250	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1932/2000 69 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	141	141			
364	139	139	291	166	29.8
363	132	132	276	153	29.8
362	130	130	276	144	29.8
361	128	128	276	135	25.4
360	127	127	221	128	25.2
359	125	125	218	121	25.2
358	121	121	191	115	25.2
357	120	120	181	110	24.6
356	117	117	175	105	24.6
350	108	108	164	85.3	23.6
340	102	102	139	70.4	22.8
330	85.1	85.1	128	61.1	22.7
320	71.5	71.5	113	54.1	22.7
300	65.4	62.0	93.8	44.6	19.6
270	51.8	39.6	78.4	35.7	17.2
240	35.4	19.7	70.4	29.9	16.0
210	26.2	15.9	64.1	25.8	14.3
183	17.1	13.9	59.2	23.2	13.0
150	13.5	13.1	51.6	20.5	10.8
130	13.1	12.7	47.1	19.1	9.70
120	12.7	12.7	43.7	18.5	9.70
110	12.3	12.3	42.0	17.8	9.70
100	12.3	12.3	39.8	17.2	9.40
90	11.9	11.9	38.7	16.6	9.10
80	11.5	11.9	36.1	15.9	9.10
70	11.5	11.5	34.0	15.3	8.85
60	11.5	11.5	33.0	14.6	8.50
50	11.1	11.1	31.0	13.9	8.50
40	11.1	11.1	29.5	13.1	8.20
30	10.7	10.7	28.1	12.3	7.80
25	10.7	10.7	27.7	11.9	7.80
20	10.3	10.3	25.7	11.3	7.50
15	10.3	10.3	23.9	10.9	7.34
10	9.90	9.90	23.0	9.92	7.20
9	9.90	9.90	23.0	9.72	6.92
8	9.90	9.90	22.1	9.54	6.92
7	9.50	9.50	22.1	9.44	6.92
6	9.50	9.50	22.0	9.17	6.90
5	9.10	9.10	21.6	8.83	6.90
4	9.10	9.10	21.5	8.63	6.90
3	9.10	9.10	21.2	8.27	6.60
2	8.70	8.70	21.2	7.92	6.50
1	8.70	8.70	19.4	7.50	6.08
0	7.90	7.90	19.0	5.40	5.40

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+	205	51.5		03.04.1988+
10	7.25	1.82	04.11.1951	204	51.3		02.11.1998

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 11449 km²
PNP: NN + 98.21 m
Lage: 163.9 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	27.7	41.9	104	176	160	162	85.0	41.8	31.0	32.0	27.3	31.6	31.4	29.4
2.	28.6	42.5	101	191	172	156	78.5	39.1	30.9	30.5	31.9	32.5	32.3	29.8
3.	34.0	46.9	99.0	193	179	151	75.1	42.1	33.1	33.6	33.3	32.5	32.7	28.4
4.	34.0	52.5	99.0	191	191	146	68.6	42.3	35.1	33.6	33.8	32.5	33.2	27.4
5.	31.5	55.0	103	182	196	137	65.2	46.5	34.0	32.1	32.3	32.4	34.2	28.4
6.	29.6	55.0	111	174	188	126	59.9	52.6	33.9	30.6	30.2	34.6	32.6	26.4
7.	27.7	51.9	109	170	184	119	58.1	51.8	33.3	29.5	32.3	35.7	32.5	26.4
8.	28.2	53.1	106	166	179	114	56.7	49.1	36.5	30.0	34.8	41.4	33.0	28.7
9.	31.5	65.6	106	162	190	110	61.4	45.7	40.0	30.6	36.3	39.3	31.9	28.3
10.	39.3	65.6	106	158	237	107	64.8	43.6	37.0	30.6	32.6	38.1	31.9	28.3
11.	67.5	70.6	103	153	245	102	68.9	42.1	36.9	29.5	31.1	37.0	37.6	28.6
12.	84.4	71.2	94.4	143	242	96.5	67.8	46.1	35.8	27.0	30.0	37.1	31.4	31.0
13.	79.4	109	88.8	135	237	93.2	66.0	43.4	34.2	27.1	30.5	36.1	30.8	34.5
14.	74.4	128	87.5	134	236	95.8	61.0	39.8	32.6	27.1	28.5	36.2	30.8	33.0
15.	71.2	123	81.2	128	240	95.9	56.2	39.0	33.0	26.5	31.5	35.2	34.7	33.9
16.	64.4	115	76.9	124	230	93.4	51.4	39.7	33.5	27.1	31.0	35.2	34.7	47.4
17.	51.9	105	70.6	129	239	90.8	44.1	44.6	34.5	27.1	32.4	36.9	35.2	56.0
18.	50.6	103	70.0	125	267	81.7	45.5	36.7	33.4	27.5	34.0	38.6	36.7	54.8
19.	53.1	102	81.2	125	260	78.4	45.3	35.6	31.9	27.6	35.5	37.6	35.6	51.7
20.	51.9	99.0	85.6	129	251	84.4	44.6	32.9	30.8	30.7	33.4	38.2	34.6	48.5
21.	50.6	89.4	88.1	133	262	76.5	47.2	32.6	30.7	40.7	32.8	44.4	33.0	45.9
22.	49.4	76.2	90.6	126	259	69.3	47.4	33.2	29.8	44.1	36.5	39.4	32.0	42.2
23.	48.1	66.9	89.4	118	251	64.1	48.3	31.8	29.2	44.7	35.4	37.5	31.5	34.2
24.	54.4	67.5	87.5	111	239	62.2	46.2	31.4	28.6	36.8	33.8	33.7	33.5	37.6
25.	61.2	71.9	80.5	114	225	60.9	43.5	32.1	28.6	34.0	32.7	34.7	31.4	41.5
26.	55.6	88.8	70.8	151	202	59.5	44.9	33.4	30.0	31.3	32.7	33.6	30.5	40.2
27.	53.1	120	66.1	162	182	59.6	44.4	32.8	30.0	29.7	32.1	32.1	30.5	38.2
28.	53.1	133	64.5	160	175	59.0	44.6	32.2	32.0	28.6	31.7	32.1	30.4	38.2
29.	50.6	125	64.9	159	170	61.7	46.1	31.6	33.1	28.5	31.7	32.0	32.3	36.2
30.	46.9	118	83.4		160	68.4	45.5	31.0	33.5	29.0	31.1	32.0	30.4	35.5
31.		113	152		165		42.4		34.1	30.0		30.9		35.0
Tag	1.+	1.	28.	24.	1.+	28.	31.	30.	24.+	15.	1.	31.	28.+	6.+
NQ	27.7	41.9	64.5	111	160	59.0	42.4	31.0	28.6	26.5	27.3	30.9	30.4	26.4
MQ	49.5	84.7	91.0	149	213	96.0	55.6	39.2	32.9	31.2	32.4	35.5	32.8	36.3
HQ	86.2	134	157	195	271	166	96.3	60.6	43.6	47.5	41.3	53.0	47.5	56.0
Tag	12.	28.	31.	2.	18.	1.	1.	6.	9.	23.	9.	21.	11.	17.
h_N mm														
h_A mm	11	20	21	33	50	22	13	9	8	7	7	8	7	8

Hauptwerte

	1933/1999		1934/2000 67 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	41.4	44.1	51.6	60.1	66.3	65.4	47.3	40.5	34.4	32.1	32.5	33.9	41.5	44.1
MQ	58.2	72.5	85.0	91.0	103	99.9	66.9	59.4	48.1	43.2	42.1	46.1	58.2	72.4
MHQ	89.2	124	143	152	163	152	103	98.0	76.1	66.4	61.4	72.2	89.3	123
HQ	341	499	430	684	537	695	311	315	286	239	174	232	341	499
Jahr	1998	1939	1982	1946	1947	1994	1969	1941	1958	1981	1939	1998	1998	1939
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	17	20	20	24	23	16	13	11	10	10	11	13	17

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	26.5	am 15.08.2000	27.7	26.5	26.4	am 06.12.2000
MQ m³/s	75.7		114	37.8	70.2	
HQ m³/s	271	am 18.03.2000 bei W= 463 cm	271	96.3	271	am 18.03.2000 bei W= 463 cm
Nq l/(s km²)	2.31		2.42	2.31	2.31	
Mq l/(s km²)	6.61		9.96	3.30	6.13	
Hq l/(s km²)	23.7		23.7	8.41	23.7	
h_N mm						
h_A mm	209		157	52	194	
	1934/2000 (*) 67 Jahre				1934/2000	
NQ m³/s	8.60	am 15.07.1934	16.7	8.60	8.60	am 15.07.1934
MNQ m³/s	26.0		35.1	27.9	27.0	
MQ m³/s	67.8		85.0	51.0	67.8	
MHQ m³/s	245		236	139	253	
HQ m³/s	695	am 15.04.1994 bei W= 636 cm	695	315	695	am 15.04.1994 bei W= 636 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.27		3.07	2.44	2.36	
Mq l/(s km²)	5.92		7.42	4.45	5.92	
MHq l/(s km²)	21.4		20.6	12.1	22.1	
Mh_N mm						
Mh_A mm	187		117	71	187	

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	451	39.4	554	03.04.1988
7	17.8 +	1.55	30.07.1964	430	37.6	542	08.01.1982
8	17.9 +	1.56	03.07.1976	416	36.3	534	30.03.1987
9	18.0	1.57	20.06.1954	352	30.7	513	01.02.1995
10	18.4 +	1.61	10.09.1933	342	29.9	524	14.03.1981

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluß-Jahr (*) 2000	Kalender Jahr 2000	1934/2000 67 Kalenderjahre Obere Höllwerte	Mittlere Werte	Untere Höllwerte
(365)	267	267			
364	262	262	684	317	73.6
363	260	260	530	277	73.6
362	259	259	441	258	73.6
361	259	259	419	245	64.8
360	259	259	416	238	64.8
359	245	245	407	228	64.8
358	242	242	401	217	64.2
357	240	240	401	209	64.2
356	240	240	401	201	61.6
350	225	225	368	176	58.1
340	184	184	285	151	52.5
330	166	166	229	132	49.3
320	156	156	207	120	45.5
300	126	118	185	99.3	38.8
270	101	88.1	161	80.3	34.8
240	76.2	61.7	150	67.2	32.3
210	61.4	45.7	142	58.1	29.0
183	51.4	39.4	124	51.6	27.0
150	42.3	35.4	96.5	45.6	22.4
130	37.1	34.1	87.2	42.4	18.0
120	36.1	33.6	83.7	40.6	17.2
110	34.7	33.2	80.5	39.4	16.7
100	33.9	32.8	78.4	37.6	15.8
90	33.5	32.5	76.4	36.1	15.4
80	32.9	32.2	74.5	34.7	15.0
70	32.5	31.8	70.6	33.4	15.0
60	32.1	31.5	68.0	31.9	14.6
50	31.6	30.9	65.4	30.5	14.2
40	31.0	30.6	61.6	28.9	13.3
30	30.2	30.0	58.0	27.1	12.8
25	30.2	29.4	55.0	25.8	12.4
20	29.6	28.7	54.2	24.4	11.6
15	29.0	28.5	53.0	22.9	11.6
10	28.2	27.5	53.0	21.5	10.8
9	28.2	27.4	51.8	21.0	10.8
8	27.6	27.3	51.8	20.9	9.80
7	27.5	27.3	51.8	20.5	9.80
6	27.3	27.3	51.8	20.1	9.80
5	27.3	27.3	51.8	19.6	9.40
4	27.3	27.3	51.8	18.9	9.40
3	27.3	27.0	51.8	18.2	9.40
2	27.3	26.5	50.6	17.6	9.40
1	27.0	26.5	50.0	15.0	9.00
0	26.5	26.4	49.4	8.60	8.60

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 17979 km²

PNP : NN + 69.37 m

Lage: 89.1 km oberhalb Mündung rechts

Q m³/s

Pegel : Halle Trotha UP Nr. 570810

Gewässer : Saale

Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	40.6	56.0	128	211	209	232	94.8	49.7	37.7	40.3	37.4	39.1	38.7	39.2
2.	42.5	55.1	122	243	212	230	95.0	49.1	38.5	38.7	40.2	43.1	39.3	38.5
3.	46.7	57.7	118	253	221	222	95.5	48.2	39.9	42.8	49.6	43.8	40.7	39.8
4.	47.5	61.9	116	246	224	211	85.1	57.8	43.4	42.0	51.9	42.6	42.1	37.7
5.	46.2	64.0	116	235	236	197	76.1	56.1	46.3	40.1	45.9	42.4	41.3	38.0
6.	43.0	63.9	125	219	233	179	71.5	54.3	47.9	38.8	42.0	42.2	40.6	38.2
7.	41.8	63.0	135	208	222	162	69.5	59.8	43.9	38.4	41.6	46.4	41.1	37.0
8.	42.4	62.3	134	200	216	155	73.3	55.7	46.6	37.7	44.4	51.6	40.0	37.5
9.	47.3	71.1	130	197	219	148	71.6	52.6	54.6	37.4	44.7	51.7	41.1	37.4
10.	60.2	72.1	129	190	253	142	71.5	48.8	51.7	37.9	43.9	48.3	39.9	37.2
11.	75.2	73.9	129	187	291	134	76.0	51.7	46.5	37.9	40.7	46.8	42.8	37.6
12.	109	77.5	122	175	300	126	74.5	61.0	46.4	37.9	39.2	45.7	40.5	38.1
13.	102	93.7	111	165	304	119	73.3	54.1	43.1	36.7	41.6	45.5	39.2	40.5
14.	93.2	137	104	159	304	117	69.5	47.6	42.5	35.9	41.3	45.1	40.5	42.2
15.	86.6	139	102	158	308	118	68.8	46.6	44.1	35.9	40.8	43.5	44.3	40.0
16.	80.3	132	93.3	151	319	114	66.0	47.0	43.8	37.0	41.5	44.6	45.1	47.0
17.	66.7	121	90.8	154	321	115	54.0	50.0	45.7	37.8	41.8	42.5	45.6	55.6
18.	60.5	115	88.5	155	343	110	53.5	45.5	40.3	38.2	43.8	45.5	44.3	56.0
19.	62.7	114	92.8	152	380	95.3	55.3	43.5	38.6	37.6	44.4	44.6	44.4	54.5
20.	62.2	112	116	155	396	98.2	54.7	42.7	40.1	39.6	44.4	43.5	44.5	51.7
21.	61.1	105	114	161	376	94.5	57.0	41.2	39.9	54.7	42.3	47.9	40.8	50.8
22.	59.8	89.7	115	158	355	82.3	60.2	41.3	40.0	56.4	46.9	45.0	41.6	47.8
23.	58.5	76.8	119	150	335	75.1	61.5	42.4	41.4	56.6	47.6	44.6	40.0	43.2
24.	58.0	70.8	114	141	322	73.1	58.2	41.9	38.8	50.9	45.3	40.8	39.9	40.5
25.	66.6	80.0	103	147	308	71.3	53.5	42.8	39.9	44.6	43.8	40.7	41.3	45.3
26.	67.4	88.6	89.0	181	289	70.5	53.9	42.8	38.8	40.6	41.9	42.4	39.4	46.0
27.	61.8	132	81.9	225	263	68.4	54.0	41.1	39.6	39.7	39.6	41.3	38.7	44.8
28.	61.8	158	80.7	226	246	69.2	56.4	40.4	39.0	41.4	40.5	43.2	40.0	44.4
29.	60.6	156	78.5	213	236	68.6	54.0	40.2	40.2	43.1	40.7	42.6	41.3	44.0
30.	58.1	142	92.2		224	71.0	53.1	38.2	39.7	40.0	39.2	40.3	41.8	43.6
31.		135	160		219		51.6		39.9	38.2		40.1		43.5

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	2.	29.	24.	1.	27.	31.	30.	1.	14.+	1.	1.	1.+	7.
NQ	40.6	55.1	78.5	141	209	68.4	51.6	38.2	37.7	35.9	37.4	39.1	38.7	37.0
MQ	62.3	96.0	111	187	280	126	66.5	47.8	42.5	41.1	43.0	44.1	41.4	43.1
HQ	113	162	196	255	400	235	111	71.5	58.3	61.3	56.8	68.2	50.6	57.6
Tag	12.	28.	31.	3.	20.	1.	1.	12.	9.	22.	4.	11.	16.	17.
h_N mm / h_A mm	9	14	17	26	42	18	10	7	6	6	6	7	6	6

	1954/1999		1955/2000						46 Jahre					
Jahr	1964	1976	1964	1963	1963	1998	1991	1976	1976	1964	1959	1959	1964	1976
NQ	29.4	27.8	27.6	33.5	38.0	38.1	27.3	27.3	21.0	25.8	24.0	23.5	29.4	27.8
MNQ	60.0	63.5	75.8	84.8	95.2	99.1	69.2	60.0	50.7	47.0	48.2	50.7	59.8	63.4
MQ	80.2	107	124	126	149	149	102	90.3	73.6	63.3	60.5	67.9	80.0	106
MHQ	117	176	200	196	234	233	162	150	122	103	86.5	107	116	173
HQ	348	512	519	425	590	796	563	679	602	354	219	313	348	512
Jahr	1998	1974	1982	1980	1981	1994	1980	1961	1958	1981	1995	1974	1998	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	12	16	18	18	22	22	15	13	11	9	9	10	12	16

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	35.9	am 14.08.2000	40.6	35.9	35.9	am 14.08.2000
MQ m³/s	95.4		144	47.5	89.2	
HQ m³/s	400	am 20.03.2000 bei W= 512 cm	400	111	400	am 20.03.2000 bei W= 512 cm
Nq l/(s km²)	2.00		2.26	2.00	2.00	
Mq l/(s km²)	5.31		8.00	2.64	4.96	
Hq l/(s km²)	22.2		22.2	6.17	22.2	
h_N mm						
h_A mm	167		126	42	157	

	1955/2000 (*) 46 Jahre				1955/2000	
NQ m³/s	21.0	am 11.07.1976	27.6	21.0	21.0	am 11.07.1976
MNQ m³/s	39.4		51.1	42.1	40.6	
MQ m³/s	99.2		123	76.3	99.1	
MHQ m³/s	352		325	227	358	
HQ m³/s	796	am 16.04.1994 bei W= 683 cm	796	679	796	am 16.04.1994 bei W= 683 cm
HQ_1 m³/s	147		111	67.0	108	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.19		2.84	2.34	2.26	
Mq l/(s km²)	5.52		6.84	4.24	5.51	
MHq l/(s km²)	19.6		18.1	12.6	19.9	
Mh_N mm						
Mh_A mm	174		108	67	174	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1955/2000 46 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	380	380	757	465	101
363	376	376	707	419	99.9
362	355	355	559	396	92.7
361	343	343	541	370	88.0
360	335	335	541	355	87.2
359	322	322	532	341	85.2
358	321	321	527	330	85.2
357	319	319	524	320	85.0
356	319	319	519	309	85.0
350	289	289	496	256	82.8
340	233	233	402	212	79.9
330	221	221	338	188	75.0
320	200	200	315	170	71.5
300	154	151	243	145	59.5
270	117	111	203	118	53.4
240	92.2	71.6	174	98.2	47.6
210	71.1	54.5	152	85.0	44.6
183	60.5	48.2	132	75.7	41.0
150	51.9	44.6	119	66.7	38.5
130	47.0	43.6	112	62.0	36.5
120	46.2	43.1	106	59.7	35.0
110	44.7	42.3	103	57.2	34.3
100	43.9	41.8	101	55.0	33.5
90	43.2	41.4	100	52.9	32.6
80	42.6	40.8	98.8	50.8	32.2
70	42.0	40.4	96.7	49.1	31.1
60	41.4	40.1	95.2	47.0	30.5
50	40.7	40.0	91.2	45.1	29.5
40	40.2	39.3	85.0	42.9	28.0
30	39.7	38.8	82.6	40.7	27.5
25	39.2	38.4	79.9	39.6	27.5
20	38.8	38.1	78.5	38.5	27.0
15	38.4	37.8	77.1	37.2	26.0
10	37.9	37.6	75.0	35.2	25.0
9	37.8	37.5	74.4	34.9	24.5
8	37.8	37.5	74.4	34.1	24.5
7	37.7	37.5	74.4	33.5	24.5
6	37.6	37.4	74.4	32.6	24.5
5	37.6	37.2	74.4	31.5	24.5
4	37.4	37.2	74.4	31.0	24.5
3	37.0	37.0	74.4	30.0	24.5
2	36.7	36.7	73.8	28.6	24.5
1	36.7	36.7	73.2	27.3	24.0
0	35.9	35.9	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	679	37.8		13.06.1961
3	25.8	1.44	10.08.1964	636	35.4		30.04.1980
4	27.3	1.52	25.05.1991	602	33.5		09.07.1958
5	28.2	1.57	27.08.1973	592	32.9		04.04.1988
6	29.8	1.66	25.12.1962	590	32.8		15.03.1981
7	30.2	1.68	05.08.1963	519	28.9		09.01.1982
8	31.5	1.75	17.05.1998	512	28.5		11.12.1974
9	33.3	1.85	01.01.1977	509	28.3		31.03.1987
10	34.1	1.90	25.06.1992	504	28.0		23.04.1970

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

Extremwerte ab 1955

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 19639 km²
PNP : NN + 55.14 m
Lage: 36.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	39.6	58.5	115	176	180	204	81.6	52.4	39.1	41.9	38.1	40.8	39.6	42.4
2.	39.7	56.5	110	205	180	206	89.7	52.5	39.0	39.1	38.4	43.6	40.2	40.7
3.	45.4	58.6	106	224	190	198	87.9	49.3	40.2	42.3	47.6	46.3	41.5	41.4
4.	48.0	62.5	105	219	195	186	83.0	58.0	44.0	42.5	52.0	44.6	42.2	39.8
5.	47.0	64.9	106	212	204	173	75.4	60.4	48.3	40.4	48.7	41.9	42.0	38.5
6.	43.2	65.2	109	198	204	159	70.6	57.5	51.5	38.8	43.9	43.1	42.3	39.3
7.	42.0	65.0	119	186	196	144	67.5	60.5	46.8	37.7	42.8	45.9	41.5	37.6
8.	40.6	60.8	119	177	188	137	69.6	59.5	45.1	37.1	44.7	51.8	41.1	38.3
9.	45.6	67.4	116	172	186	131	71.0	55.5	54.4	36.9	46.2	52.9	41.6	38.4
10.	58.4	72.0	115	166	211	127	70.1	52.9	53.8	37.1	46.6	51.9	41.1	38.1
11.	68.0	74.6	114	163	250	123	72.3	51.7	48.9	37.3	41.3	48.4	41.1	38.5
12.	89.7	77.8	111	155	268	116	71.9	62.4	45.8	37.7	40.5	48.1	43.6	39.1
13.	93.4	82.3	102	147	275	111	71.8	57.7	43.3	35.8	42.9	47.7	40.3	41.2
14.	86.9	112	96.6	140	278	108	69.1	52.7	42.4	34.5	41.7	47.0	40.0	44.1
15.	84.0	121	96.1	138	282	109	67.2	45.4	43.2	33.9	40.9	44.8	43.9	42.8
16.	78.7	117	90.2	131	290	106	67.4	49.9	43.7	34.9	42.2	47.6	45.8	46.4
17.	68.9	112	86.3	131	295	105	57.9	50.4	45.3	36.1	41.7	44.9	46.1	55.2
18.	62.2	106	85.4	134	309	103	55.5	52.2	43.1	38.0	42.9	46.2	45.0	58.8
19.	63.2	105	85.9	133	333	96.4	56.3	46.1	40.2	36.9	43.9	46.5	45.1	56.8
20.	64.9	102	99.9	135	356	93.4	56.9	45.8	41.2	39.0	46.5	45.9	44.9	55.2
21.	63.8	97.9	104	139	355	93.1	57.7	43.4	41.3	53.6	42.6	46.9	42.9	54.1
22.	61.1	88.3	105	140	339	85.7	60.5	42.1	41.0	57.6	45.5	49.0	42.2	51.3
23.	60.6	79.5	109	134	321	80.0	63.2	43.8	44.1	58.0	49.8	45.4	42.1	46.9
24.	60.3	70.8	106	127	302	75.1	60.0	42.1	39.5	52.2	47.3	42.6	41.6	41.2
25.	65.0	76.0	96.7	128	288	73.3	57.3	45.6	39.7	45.8	45.6	41.5	42.4	47.2
26.	68.4	82.3	86.8	148	268	72.7	55.2	45.6	39.0	41.7	44.9	41.9	41.8	49.5
27.	64.7	110	80.7	189	243	69.3	55.3	45.2	40.7	39.2	42.8	40.9	39.8	49.1
28.	64.0	131	78.4	198	223	68.6	54.8	42.5	39.5	38.4	42.0	43.6	39.5	49.2
29.	63.4	134	76.2	187	215	67.8	55.0	40.3	41.4	43.7	42.8	42.8	41.9	47.7
30.	61.0	126	85.0		205	68.9	55.6	39.8	41.7	39.8	41.6	41.7	43.9	46.1
31.		120	123		194		55.1		42.0	38.7		40.0		44.7

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	2.	29.	24.	1.+	29.	28.	30.	2.+	15.	1.	31.	28.	7.
NQ	39.6	56.5	76.2	127	180	67.8	54.8	39.8	39.0	33.9	38.1	40.0	39.5	37.6
MQ	61.4	88.9	101	163	252	116	65.9	50.1	43.5	40.9	43.9	45.4	42.2	45.1
HQ	96.5	142	164	231	363	210	95.1	69.0	61.0	65.0	57.4	61.6	51.5	60.4
Tag	12.	29.	31.	3.	20.	2.	1.	12.	9.	23.	4.	11.	17.	18.
h_N mm														
h_A mm	8	12	14	21	34	15	9	7	6	6	6	6	6	6

	1956/1999		1957/2000 (44 Jahre)											
Jahr	1964	1962	1963	1963	1963	1960	1960	1959	1960	1959	1959 +	1959 +	1964	1962
NQ	33.5	29.8	29.8	30.8	33.5	35.0	33.0	29.0	24.0	27.0	28.0	23.0	33.5	29.8
MNQ	63.7	67.7	78.0	88.0	98.8	104	75.2	65.8	53.4	48.5	51.1	53.1	62.7	65.9
MQ	83.5	107	123	130	148	150	108	94.7	73.3	63.1	62.4	69.8	82.1	104
MHQ	116	162	188	197	217	212	157	145	113	95.5	83.4	105	114	159
HQ	339	419	435	412	462	503	462	671	614	344	189	301	339	419
Jahr	1998	1974	1982	1961	1981	1994	1980	1961	1958	1970	1970	1974	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	15	17	17	20	20	15	13	10	9	8	10	11	14

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	33.9	am 15.08.2000	39.6	33.9	33.9	am 15.08.2000
MQ m³/s	89.3		131	48.3	84.0	
HQ m³/s	363	am 20.03.2000 bei W= 461 cm	363	95.1	363	am 20.03.2000 bei W= 461 cm
Nq l/(s km²)	1.73		2.02	1.73	1.73	
Mq l/(s km²)	4.54		6.65	2.46	4.28	
Hq l/(s km²)	18.5		18.5	4.84	18.5	
h_N mm						
h_A mm	143		105	39	135	
	1957/2000 (*) 44 Jahre				1957/2000	
NQ m³/s	23.0	am 07.10.1960	29.8	23.0	23.0	am 07.10.1960
MNQ m³/s	41.8		55.5	44.5	42.6	
MQ m³/s	101		123	78.5	100	
MHQ m³/s	313		290	210	320	
HQ m³/s	671	am 14.06.1961	503	671	671	am 14.06.1961
HQ_1 m³/s	151		118	67.0	115	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.13		2.83	2.27	2.17	
Mq l/(s km²)	5.14		6.26	4.00	5.09	
MHq l/(s km²)	15.9		14.8	10.7	16.3	
	1957/2000 (*) 44 Jahre				1957/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	162		98	64	161	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1957/2000 (44 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	355	355	671	420	105
363	339	339	657	387	97.6
362	333	333	594	372	92.2
361	321	321	572	350	92.2
360	309	309	534	341	90.4
359	302	302	491	330	90.4
358	295	295	481	317	90.4
357	290	290	442	311	90.4
356	288	288	439	304	90.4
350	250	250	421	259	86.8
340	205	205	349	215	81.4
330	190	190	340	193	75.0
320	176	176	320	175	69.0
300	133	133	257	147	62.8
270	108	102	209	119	55.0
240	85.9	71.0	178	99.6	49.0
210	69.6	56.3	162	86.8	45.5
183	61.1	51.3	148	77.8	42.5
150	53.8	46.1	132	68.6	40.5
130	48.7	44.9	121	63.8	38.5
120	47.0	44.0	116	61.6	38.5
110	46.1	43.2	112	59.5	37.4
100	45.5	42.8	111	57.3	37.4
90	44.6	42.3	107	55.1	36.2
80	43.4	42.0	102	53.3	35.0
70	42.9	41.7	97.0	51.7	34.5
60	42.1	41.3	91.9	49.9	34.0
50	41.9	40.7	86.7	47.2	33.5
40	40.9	40.0	86.7	45.1	33.0
30	40.0	39.2	83.5	42.5	32.5
25	39.6	39.1	82.0	41.1	31.0
20	39.1	38.5	82.0	39.6	31.0
15	38.7	38.3	78.9	38.1	30.0
10	37.7	37.6	75.9	36.3	29.0
9	37.3	37.3	74.4	35.8	29.0
8	37.3	37.3	74.4	35.7	29.0
7	37.1	37.1	74.4	35.1	28.0
6	37.1	37.1	74.4	34.5	28.0
5	36.9	36.9	72.8	33.7	27.0
4	36.1	36.1	72.8	33.3	27.0
3	35.8	35.8	71.4	32.1	26.0
2	34.9	34.9	71.4	31.6	25.0
1	34.5	34.5	70.2	30.4	24.0
0	33.9	33.9	69.0	23.0	23.0

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	23.0	1.17	07.10.1960	671	34.2		14.06.1961
2	23.0	1.17	07.10.1959	614	31.3		10.07.1958
3	25.8	1.31	07.10.1964	503	25.6	569	18.04.1994
4	29.2	1.49	21.08.1998	465	23.7	540	05.04.1988
5	29.8	1.52	25.12.1962	462	23.5	522	16.03.1981
6	31.0	1.58	04.07.1976	462	23.5	522	01.05.1980
7	32.5	1.65	07.08.1963	439	22.4	496	24.04.1970
8	32.6	1.66	23.12.1969	435	22.1	498	11.01.1982
9	32.7	1.67	15.08.1990	424	21.6		02.06.1961
10	33.3	1.70	18.08.1992	423	21.5	508	01.04.1987

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

Extremwerte ab 1957

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

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

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	47.5	70.9	144	218	235	267	99.8	63.2	47.5	49.0	44.4	47.8	50.4	52.5
2.	47.8	67.6	138	250	235	275	117	62.9	47.3	46.6	45.8	50.3	50.4	50.1
3.	52.8	70.6	134	273	246	273	113	58.0	48.4	48.4	54.8	54.1	51.6	50.5
4.	56.7	74.5	133	274	253	268	105	67.2	51.1	50.4	62.9	52.5	52.2	49.8
5.	55.6	78.3	134	271	261	262	96.5	72.8	55.6	48.2	59.7	50.8	52.2	48.3
6.	51.9	80.0	138	258	264	246	90.9	70.3	61.6	46.2	55.2	51.9	52.5	49.1
7.	50.4	80.3	150	245	254	223	86.8	72.6	56.3	45.2	52.3	54.8	51.2	47.7
8.	48.5	75.5	151	236	248	205	88.3	72.4	53.0	45.4	54.0	61.4	51.2	47.9
9.	52.3	81.0	148	229	242	189	90.8	67.2	63.1	45.6	55.6	64.6	51.8	48.2
10.	67.1	87.9	145	224	264	178	88.7	63.6	64.5	44.5	56.6	63.5	51.1	48.2
11.	81.1	90.5	144	221	306	169	88.8	62.1	59.7	44.7	50.4	59.3	50.7	48.5
12.	106	92.9	141	215	329	158	89.4	74.8	56.0	45.0	49.2	57.7	54.7	49.4
13.	116	97.7	131	207	343	150	88.9	71.5	54.3	42.8	50.9	57.6	50.4	52.4
14.	106	139	123	197	352	144	86.6	64.4	52.0	41.2	50.8	56.4	49.8	55.4
15.	101	156	121	190	362	144	83.9	60.3	52.7	40.3	50.1	55.3	54.3	55.0
16.	93.6	149	114	177	373	140	83.6	60.6	53.2	41.2	51.0	57.2	57.1	57.3
17.	85.4	141	107	175	378	137	72.5	62.2	54.7	42.2	50.4	56.3	57.0	67.9
18.	76.0	132	105	178	383	135	68.2	64.5	52.8	45.0	51.3	56.3	56.4	73.9
19.	75.4	130	106	176	407	129	69.2	56.1	49.6	44.6	51.5	57.3	56.1	71.0
20.	77.4	128	123	178	444	127	70.5	55.7	48.9	46.4	54.1	55.8	55.8	68.6
21.	76.1	123	132	181	457	127	72.5	52.0	47.5	63.1	50.9	57.0	54.1	65.8
22.	73.3	110	132	183	432	115	76.0	50.6	47.9	68.4	52.7	60.8	53.4	63.5
23.	71.7	97.8	136	176	397	106	78.6	52.1	51.0	69.0	58.3	55.1	52.8	58.3
24.	71.2	89.0	134	168	373	98.5	75.5	50.0	47.2	64.1	56.4	53.9	51.8	51.4
25.	76.7	92.3	124	167	356	95.8	72.2	51.1	46.3	56.9	54.1	52.0	52.4	56.8
26.	82.8	100	110	187	337	95.0	68.4	52.6	45.5	51.8	52.4	52.0	52.6	60.9
27.	78.9	134	101	233	314	90.6	69.1	52.1	47.1	49.0	50.2	51.0	50.2	60.8
28.	77.4	165	98.5	246	285	88.9	67.8	51.2	46.9	47.7	49.0	53.8	48.9	60.8
29.	76.9	172	95.6	241	276	87.6	67.2	48.8	47.6	52.6	48.9	54.1	52.3	60.1
30.	73.3	161	104		271	88.1	67.0	48.2	48.9	48.8	48.6	53.6	54.5	58.3
31.		153	149		260		65.7		49.5	47.5		50.2		56.7

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	2.	29.	25.	1.+	29.	31.	30.	26.	15.	1.	1.	28.	7.
NQ	47.5	67.6	95.6	167	235	87.6	65.7	48.2	45.5	40.3	44.4	47.8	48.9	47.7
MQ	73.6	110	127	213	321	160	82.5	60.4	51.9	49.1	52.4	55.3	52.7	56.3
HQ	121	175	196	277	469	279	121	81.6	68.4	73.8	67.2	67.8	61.8	76.2
Tag	13.	29.	31.	4.	21.	2.	1.	12.	10.	22.	4.	9.	16.	18.
h_N mm														
h_A mm	8	12	14	23	36	17	9	7	6	6	6	6	6	6

	1931/1999		1932/2000						67 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	71.7	73.0	85.7	101	115	115	82.9	69.7	58.1	53.7	55.2	57.8	71.8	72.9
MQ	97.2	117	141	153	178	169	118	104	86.1	73.0	70.0	77.8	97.2	117
MHQ	137	182	225	230	269	245	174	164	135	110	96.7	117	137	182
HQ	458	564	575	621	641	716	589	663	630	384	228	377	458	564
Jahr	1940	1939	1982	1946	1947	1994	1980	1961	1958	1970	1940	1974	1940	1939

	1931/1999		1932/2000						67 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	13	16	16	20	18	13	11	10	8	8	9	11	13

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	40.3	am 15.08.2000	47.5	40.3	40.3	am 15.08.2000
MQ m³/s	113		168	58.6	107	
HQ m³/s	469	am 21.03.2000 bei W= 633 cm	469	121	469	am 21.03.2000 bei W= 633 cm
Nq l/(s km²)	1.70		2.00	1.70	1.70	
Mq l/(s km²)	4.76		7.06	2.47	4.49	
Hq l/(s km²)	19.8		19.8	5.10	19.8	
h_N mm						
h_A mm	150		111	39	142	

	1932/2000 (*) 68 Jahre				1932/2000	
NQ m³/s	11.5	am 24.06.1934	17.0	11.5	11.5	am 24.06.1934
MNQ m³/s	44.0		58.4	47.0	45.0	
MQ m³/s	115		143	87.9	115	
MHQ m³/s	377		354	237	386	
HQ m³/s	716	am 18.04.1994 bei W= 741 cm	716	663	716	am 18.04.1994 bei W= 741 cm
HQ_1 m³/s	143		107	65.1	116	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.86		2.46	1.98	1.90	
Mq l/(s km²)	4.85		6.03	3.71	4.85	
MHq l/(s km²)	15.9		14.9	9.99	16.3	

	1932/2000 (*) 68 Jahre			1932/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	153	95	59	153

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1932/2000 67 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	444	444	716	508	111
363	432	432	693	468	105
362	407	407	666	439	105
361	397	397	659	418	105
360	383	383	622	400	105
359	378	378	574	388	103
358	378	378	571	374	103
357	373	373	569	365	103
356	362	362	567	355	100
350	314	314	530	306	96.5
340	268	268	410	253	92.9
330	250	250	396	224	87.4
320	235	235	372	201	81.4
300	177	177	339	169	68.5
270	136	131	300	137	60.7
240	107	89.4	277	115	54.4
210	88.7	68.6	255	99.1	47.8
183	75.4	61.6	231	88.1	43.3
150	64.6	56.3	180	77.9	34.6
130	59.3	54.3	161	72.2	30.1
120	56.6	53.4	152	69.7	27.3
110	55.7	52.6	146	66.9	26.2
100	54.3	52.2	137	64.1	25.5
90	53.0	51.6	134	62.0	24.8
80	52.3	51.1	128	59.1	24.1
70	51.3	50.5	123	56.6	23.4
60	50.8	50.2	118	53.6	22.4
50	50.0	49.1	111	50.6	21.5
40	48.9	48.5	107	47.6	20.6
30	47.8	47.8	101	44.8	20.3
25	47.6	47.6	99.1	43.2	19.7
20	46.9	46.9	97.9	41.2	18.2
15	45.8	45.8	96.0	38.8	16.0
10	45.2	45.2	92.9	36.0	14.6
9	45.0	45.0	92.0	35.1	14.4
8	44.7	44.7	91.0	34.2	14.4
7	44.6	44.6	91.0	33.3	14.4
6	44.5	44.5	91.0	32.4	14.4
5	44.4	44.4	91.0	31.5	13.5
4	42.8	42.8	91.0	29.8	13.5
3	42.2	42.2	90.0	28.4	13.2
2	42.2	42.2	90.0	25.8	12.3
1	41.2	41.2	90.0	22.4	12.0
0	40.3	40.3	89.0	11.5	11.5

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	11.5	0.485	24.06.1934	716	30.2	741	20.04.1994
2	17.0	0.717	09.12.1933	663	28.0		15.06.1961
3	20.0	0.843	28.08.1949	641	27.0		17.03.1947
4	20.0	0.843	21.09.1947	630	26.6		10.07.1958
5	22.1	0.932	17.07.1935	625	26.4	676	17.03.1981
6	23.0	0.970	10.08.1952	621	26.2		14.02.1946
7	23.0	0.970	31.05.1933	618	26.1	698	06.04.1988
8	24.4	1.03	01.08.1943	589	24.8	660	01.05.1980
9	26.5	1.12	28.01.1954	589	24.8		22.03.1942
10	26.8	1.13	23.07.1964	575	24.2	654	11.01.1982

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;
Extremwerte ab 1932

Bundesanstalt für Gewässerkunde Berlin

A_{Eo} : 84.1 km²
PNP : NN + 511.63 m
Lage: 8.5 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Rehau — Nr. 56122008
Gewässer : Schwesnitz
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.229	K 0.305	0.503	2.28	1.95	1.54	0.671	K 0.368	K 0.248	K 0.293	K 0.270	K 0.230	K 0.266	K 0.231
2.	K 0.245	K 0.372	0.518	1.82	1.82	1.39	0.614	K 0.340	K 0.244	K 0.262	K 0.316	K 0.286	K 0.252	K 0.226
3.	K 0.343	K 0.318	0.539	1.70	1.86	1.24	0.551	K 0.312	K 0.461	K 0.262	K 0.263	K 0.246	K 0.237	K 0.238
4.	K 0.264	K 0.324	0.542	1.54	2.36	1.19	0.532	K 0.317	K 0.375	K 0.265	K 0.274	K 0.213	K 0.240	K 0.224
5.	K 0.221	K 0.319	1.06	1.51	1.80	1.13	0.529	K 0.364	K 0.368	K 0.282	K 0.242	K 0.226	K 0.236	K 0.242
6.	K 0.216	K 0.347	0.821	1.40	1.76	1.07	0.482	K 0.726	K 0.277	K 0.272	K 0.229	K 0.301	K 0.242	K 0.247
7.	K 0.208	K 0.362	0.753	1.39	1.74	0.976	0.481	K 0.484	K 0.258	K 0.285	K 0.352	K 0.564	K 0.216	K 0.232
8.	K 0.296	K 0.386	0.729	1.43	1.90	0.959	0.523	K 0.401	K 0.426	K 0.312	K 0.321	K 0.668	K 0.195	K 0.232
9.	K 0.546	K 0.350	0.714	1.46	2.09	0.958	0.541	K 0.304	K 0.434	K 0.305	K 0.249	K 0.408	K 0.205	K 0.225
10.	K 1.08	K 0.324	0.690	1.30	2.42	0.926	0.505	K 0.276	K 0.414	K 0.317	K 0.243	K 0.327	K 0.214	K 0.232
11.	K 0.990	K 0.310	0.666	1.26	2.52	0.964	0.460	K 0.315	K 0.358	K 0.293	K 0.219	K 0.296	K 0.204	K 0.270
12.	K 0.500	K 0.814	0.642	1.15	2.57	1.01	0.423	K 0.332	K 0.336	K 0.257	K 0.210	K 0.388	K 0.205	K 0.243
13.	K 0.388	0.739	0.606	1.13	2.05	0.978	0.412	K 0.286	K 0.313	K 0.225	K 0.204	K 0.368	K 0.208	K 0.233
14.	K 0.357	0.601	0.582	1.11	2.16	1.10	0.405	K 0.276	K 0.313	K 0.222	K 0.202	K 0.322	K 0.217	K 0.309
15.	K 0.389	0.529	0.583	1.20	2.90	0.921	K 0.413	K 0.295	K 0.526	K 0.203	K 0.178	K 0.266	K 0.280	K 0.549
16.	K 0.320	0.457	0.594	1.80	2.38	0.786	K 0.409	K 0.287	K 0.446	K 0.217	K 0.224	K 0.270	K 0.231	K 0.382
17.	K 0.289	0.406	0.665	1.42	3.81	0.740	K 0.418	K 0.304	K 0.361	K 0.200	K 0.298	K 0.366	K 0.250	K 0.305
18.	K 0.295	0.412	1.96	1.19	3.51	0.747	K 0.424	K 0.284	K 0.308	K 0.183	K 0.263	K 0.362	K 0.272	K 0.285
19.	K 0.275	0.400	1.31	1.12	2.66	0.854	K 0.429	K 0.274	K 0.292	K 0.212	K 0.226	K 0.375	K 0.219	K 0.268
20.	K 0.276	0.376	0.884	1.10	2.48	0.820	K 0.453	K 0.253	K 0.289	K 0.202	K 0.207	K 0.380	K 0.219	K 0.249
21.	K 0.254	0.356	0.820	1.07	2.32	0.768	K 0.448	K 0.249	K 0.256	K 0.205	K 0.410	K 0.361	K 0.230	K 0.247
22.	K 0.258	0.327	0.787	1.04	2.17	0.683	K 0.542	K 0.240	K 0.253	K 0.270	K 0.369	K 0.253	K 0.226	K 0.250
23.	K 0.249	0.314	0.741	1.01	2.05	0.673	K 0.485	K 0.238	K 0.237	K 0.224	K 0.284	K 0.228	K 0.215	K 0.215
24.	K 0.262	0.364	R 0.649	1.09	1.94	0.770	K 0.449	K 0.259	K 0.254	K 0.204	K 0.238	K 0.201	K 0.202	K 0.214
25.	K 0.305	0.553	R 0.582	2.15	1.81	0.800	K 0.413	K 0.290	K 0.299	K 0.192	K 0.246	K 0.217	K 0.211	K 0.222
26.	K 0.374	0.840	R 0.571	1.82	1.70	0.703	K 0.369	K 0.306	K 0.258	K 0.168	K 0.233	K 0.240	K 0.219	K 0.219
27.	K 0.348	0.890	R 0.617	1.34	1.72	0.636	K 0.381	K 0.282	K 0.259	K 0.162	K 0.275	K 0.272	K 0.237	K 0.216
28.	K 0.332	0.681	R 0.589	1.33	1.63	0.630	K 0.393	K 0.270	K 0.287	K 0.192	K 0.236	K 0.294	K 0.290	K 0.196
29.	K 0.323	0.567	0.995	1.32	1.48	0.605	K 0.355	K 0.253	K 0.254	K 0.214	K 0.206	K 0.250	K 0.327	K 0.183
30.	K 0.288	0.560	3.86		2.04	0.700	K 0.363	K 0.265	K 0.283	K 0.195	K 0.238	K 0.225	K 0.253	K 0.193
31.		0.522	2.87		2.01		K 0.376		K 0.360	K 0.243		K 0.248		K 0.203
Tag	7.	1.	1.	23.	29.	29.	29.	23.	23.	27.	15.	24.	8.	29.
NQ	0.208	0.305	0.503	1.01	1.48	0.605	0.355	0.238	0.237	0.162	0.178	0.201	0.195	0.183
MQ	0.357	0.465	0.917	1.40	2.18	0.909	0.459	0.315	0.324	0.236	0.257	0.311	0.233	0.250
HQ	1.85	1.32	5.14	3.10	5.52	1.96	0.756	1.16	2.53	1.47	0.818	1.05	0.720	0.770
Tag	10.	12.	30.	25.	17.	30.	1.	6.	3.	31.	21.	8.	6.	15.
h_N mm														
h_A mm	11	15	29	42	69	28	15	10	10	8	8	10	7	8
	1958/1999		1959/2000 — 42 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	0.337	0.359	0.450	0.551	0.592	0.675	0.428	0.355	0.274	0.229	0.238	0.253	0.335	0.359
MQ	0.508	0.756	0.847	0.858	1.10	1.08	0.696	0.577	0.435	0.382	0.363	0.423	0.506	0.750
MHQ	1.59	2.97	2.97	2.30	3.07	2.73	2.56	2.93	2.77	3.30	2.01	1.75	1.59	2.95
HQ	5.56	11.0	9.34	6.05	8.16	12.5	12.2	8.55	7.84	12.5	10.7	8.86	5.56	11.0
Jahr	1998	1974	1982	1980	1988	1988	1978	1969	1982	1994	1995	1985	1998	1974
	1958/1999		1959/2000 — 42 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	24	27	26	35	33	22	18	14	12	11	13	16	24

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.162	am 27.08.2000	0.208	0.162	0.162	am 27.08.2000
MQ m³/s	0.676		1.04	0.318	0.648	
HQ m³/s	5.52	am 17.03.2000 bei W= 203 cm	5.52	2.53	5.52	am 17.03.2000 bei W= 203 cm
Nq l/(s km²)	1.93		2.47	1.93	1.93	
Mq l/(s km²)	8.04		12.3	3.78	7.70	
Hq l/(s km²)	65.6		65.6	30.1	65.6	
h_N mm						
h_A mm	253		197	59	254	
	1959/2000 (*) 42 Jahre				1959/2000	
NQ m³/s	0.040	am 01.02.1963	0.040	0.044	0.040	am 01.02.1963
MNQ m³/s	0.168		0.265	0.195	0.172	
MQ m³/s	0.668		0.860	0.480	0.668	
MHQ m³/s	6.41		5.11	5.18	6.52	
HQ m³/s	12.5	am 07.08.1994 bei W= 246 cm	12.5	12.5	12.5	am 07.08.1994 bei W= 246 cm
HQ_1 m³/s	5.77		4.63	4.10	5.77	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.00		3.15	2.32	2.04	
Mq l/(s km²)	7.94		10.2	5.71	7.94	
MHq l/(s km²)	76.2		60.8	61.6	77.5	
	1959/2000 (*) 42 Jahre				1959/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	250		162	89	251	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.040	0.476	01.02.1963	12.5	149		07.08.1994
2				12.5	148		01.04.1988
3				12.2	145		08.05.1978
4				11.0	131		26.12.1974
5				10.7	127		24.12.1967
6				10.7	127		01.09.1995
7				9.50	113		05.08.1982
8				9.34	111		06.01.1982
9				9.14	109		20.04.1970
10				8.86	105		06.10.1985

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1959/2000 42 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.81	3.81	8.84	4.51	1.10
363	3.51	3.51	7.21	3.86	1.10
362	2.90	2.90	7.03	3.50	1.06
361	2.87	2.87	6.41	3.20	0.880
360	2.66	2.66	6.22	2.97	0.868
359	2.57	2.57	6.10	2.73	0.853
358	2.52	2.52	5.95	2.58	0.790
357	2.48	2.48	5.89	2.50	0.740
356	2.42	2.42	5.62	2.40	0.740
350	2.16	2.16	4.77	1.95	0.660
340	1.90	1.90	3.30	1.57	0.512
330	1.72	1.72	2.66	1.36	0.446
320	1.42	1.42	2.41	1.22	0.419
300	1.10	1.10	2.00	1.02	0.373
270	0.768	0.729	1.68	0.801	0.338
240	0.583	0.549	1.32	0.659	0.290
210	0.457	0.410	0.987	0.551	0.215
183	0.386	0.352	0.908	0.473	0.189
150	0.336	0.292	0.751	0.398	0.164
130	0.313	0.274	0.706	0.354	0.149
120	0.301	0.268	0.700	0.333	0.140
110	0.292	0.259	0.700	0.317	0.134
100	0.285	0.252	0.700	0.296	0.132
90	0.276	0.248	0.602	0.279	0.120
80	0.266	0.242	0.602	0.261	0.111
70	0.259	0.237	0.602	0.246	0.107
60	0.253	0.231	0.600	0.231	0.104
50	0.245	0.225	0.550	0.218	0.099
40	0.237	0.219	0.509	0.201	0.097
30	0.226	0.213	0.435	0.182	0.093
25	0.219	0.207	0.430	0.170	0.091
20	0.213	0.205	0.423	0.153	0.080
15	0.206	0.203	0.417	0.139	0.080
10	0.203	0.196	0.411	0.121	0.070
9	0.203	0.196	0.407	0.114	0.070
8	0.201	0.196	0.405	0.111	0.070
7	0.200	0.193	0.402	0.111	0.070
6	0.195	0.193	0.400	0.111	0.060
5	0.195	0.193	0.399	0.102	0.060
4	0.195	0.192	0.399	0.101	0.060
3	0.183	0.192	0.399	0.101	0.057
2	0.178	0.178	0.395	0.091	0.055
1	0.168	0.168	0.384	0.081	0.048
0	0.162	0.162	0.371	0.040	0.040

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

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 213 km²
PNP : NN + 473.93 m
Lage: 5.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Hölle
Gewässer : Selbitz
Gebiet : Obere Saale

Nr. 56161509

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.983	1.94	4.72	25.0	11.7	4.67	2.77	0.941	0.597	0.971	0.634	0.824	K 1.46	K 1.54
2.	1.37	2.98	4.44	18.6	10.4	4.26	1.82	0.878	0.596	1.10	2.23	1.00	K 1.17	K 1.50
3.	2.94	2.38	4.33	14.6	11.3	3.92	1.70	0.845	1.39	0.888	1.40	0.820	K 1.17	K 1.49
4.	1.46	2.66	4.34	11.8	14.3	3.72	1.56	0.826	1.00	1.33	0.961	0.768	K 1.24	K 1.49
5.	1.23	2.44	9.36	10.0	10.4	3.42	1.48	1.29	1.43	0.904	0.875	0.749	K 1.11	K 1.59
6.	1.28	2.28	7.37	8.66	9.24	3.14	1.36	2.15	0.816	0.763	0.789	1.16	K 1.08	K 1.45
7.	1.13	3.70	6.86	8.16	8.74	2.90	1.29	1.38	0.758	0.863	1.92	1.62	K 1.09	K 1.37
8.	1.38	6.36	7.03	9.43	9.78	2.76	1.57	1.05	1.74	0.940	1.50	2.16	K 1.02	K 1.31
9.	2.54	4.99	6.65	10.9	14.6	2.56	1.44	0.910	1.25	0.797	1.05	1.42	K 1.17	K 1.22
10.	7.00	5.82	6.27	8.54	15.8	2.54	1.32	0.826	2.53	0.678	0.863	1.23	K 1.19	K 1.50
11.	8.47	4.78	5.89	8.61	14.9	2.57	1.23	0.963	1.45	0.809	0.903	1.18	K 1.12	K 2.73
12.	5.21	18.4	5.51	7.18	14.2	2.72	1.17	1.11	1.55	0.744	0.855	1.64	K 1.03	K 2.69
13.	4.18	16.3	5.03	6.84	11.0	2.77	1.08	0.822	1.17	0.671	0.801	1.36	K 1.02	K 2.44
14.	3.58	12.0	4.62	6.76	11.2	3.27	1.07	0.919	1.36	0.687	0.766	1.33	K 1.25	K 4.69
15.	3.30	9.42	4.18	6.98	15.5	2.74	1.05	1.15	2.71	0.656	0.790	1.10	K 2.08	K 10.6
16.	2.69	7.32	3.78	10.8	11.3	2.16	1.01	0.846	1.67	0.661	1.02	1.04	K 1.41	K 7.70
17.	2.35	5.94	3.86	9.24	14.9	2.02	0.969	0.769	1.29	0.673	1.67	1.07	K 1.88	K 5.58
18.	2.30	5.41	8.39	7.74	14.8	1.91	1.03	0.721	1.11	0.638	1.07	0.988	K 1.95	K 4.57
19.	2.11	4.72	7.30	7.57	12.0	2.34	1.11	0.715	0.997	0.621	0.917	K 0.990	K 1.57	K 3.83
20.	1.88	4.22	5.46	7.26	9.95	2.02	1.23	0.679	0.995	0.607	0.816	K 0.924	K 1.58	K 3.24
21.	1.69	3.70	5.12	6.14	8.76	1.79	1.05	0.657	0.902	1.02	1.34	K 1.05	K 1.61	K 2.72
22.	1.56	3.31	4.63	5.40	7.54	1.70	1.30	0.615	0.848	1.48	1.40	K 0.940	K 1.50	2.29
23.	1.50	R 2.98	4.30	5.03	6.68	1.61	1.15	0.635	0.796	0.774	1.12	K 0.913	K 1.45	2.05
24.	1.56	2.93	3.68	5.16	6.28	1.73	1.01	0.927	0.947	0.679	0.925	K 1.04	K 1.37	2.00
25.	1.79	7.33	3.36	14.1	5.74	1.75	1.02	0.875	1.32	0.634	0.915	K 1.02	K 1.31	1.94
26.	2.52	11.1	2.96	12.6	4.97	1.70	1.09	0.767	1.02	0.579	0.951	K 1.42	K 1.36	1.82
27.	2.28	10.2	3.16	9.33	4.93	1.58	0.969	0.693	1.18	0.563	0.903	K 1.20	K 2.02	1.72
28.	1.92	8.14	2.86	8.37	4.78	1.54	0.990	0.670	1.29	0.628	0.874	K 1.29	K 1.82	1.62
29.	1.87	6.80	5.93	7.86	4.30	1.42	0.988	0.653	1.14	0.625	0.853	K 1.08	K 1.78	1.48
30.	1.72	5.90	29.9		5.69	2.53	0.972	0.631	1.31	0.594	0.861	K 1.00	K 1.64	1.44
31.		5.19	27.0		5.56		1.14		1.21	0.597		K 1.62		1.44
Tag	1.	1.	28.	23.	29.	29.	17.+	22.	2.	27.	1.	5.	8.+	9.
NQ	0.983	1.94	2.86	5.03	4.30	1.42	0.969	0.615	0.596	0.563	0.634	0.749	1.02	1.22
MQ	2.52	6.18	6.72	9.61	10.0	2.52	1.26	0.897	1.24	0.779	1.06	1.16	1.42	2.68
HQ	11.9	23.2	40.9	29.4	19.0	7.93	5.27	4.34	4.18	2.78	3.17	3.37	3.07	11.9
Tag	10.	12.	30.	1.	15.	30.	1.	5.	10.	22.	2.	7.	15.	15.
h_N mm														
h_A mm	31	78	85	113	126	31	16	11	16	10	13	15	17	34

Hauptwerte

	1947/1999		1948/2000						50 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	1.13	1.54	1.68	1.84	2.11	2.00	1.15	0.948	0.783	0.715	0.741	0.875	1.16	1.58
MQ	2.68	4.64	4.67	4.13	5.33	4.11	2.13	1.86	1.62	1.30	1.34	1.90	2.72	4.56
MHQ	9.61	20.4	20.3	13.9	19.3	11.1	6.07	7.05	6.13	4.78	4.75	6.59	9.76	19.0
HQ	69.0	90.5	75.3	56.2	70.2	49.3	23.5	53.7	26.2	21.0	48.5	39.4	69.0	69.1
Jahr	1998	1947	1982	1984	1956	1988	1969	1965	1996	1970	1998	1998	1998	1967
Mh_N mm														
Mh_A mm	33	58	59	49	67	50	27	23	20	16	16	24	33	58

	Abflussjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.563	am 27.08.2000	0.983	0.563	0.563	am 27.08.2000
MQ m³/s	3.66		6.27	1.07	3.27	
HQ m³/s	40.9	am 30.01.2000 bei W= 257 cm	40.9	5.27	40.9	am 30.01.2000 bei W= 257 cm
Nq l/(s km²)	2.65		4.62	2.65	2.65	
Mq l/(s km²)	17.2		29.5	5.02	15.4	
Hq l/(s km²)	192		192	24.8	192	
h_N mm						
h_A mm	542		472	78	544	
	1948/2000 (*) 51 Jahre				1948/2000	
NQ m³/s	0.160	am 18.10.1949	0.170	0.160	0.160	am 18.10.1949
MNQ m³/s	0.509		0.839	0.560	0.533	
MQ m³/s	2.98		4.27	1.70	2.97	
MHQ m³/s	38.2		36.8	13.1	37.5	
HQ m³/s	90.5	am 01.12.1947	90.5	53.7	75.3	am 06.01.1982
HQ_1 m³/s	27.2		26.4	10.6	27.0	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.40		3.95	2.63	2.51	
Mq l/(s km²)	14.0		20.1	7.99	14.0	
MHq l/(s km²)	180		173	61.7	176	
	1948/2000 (*) 51 Jahre				1948/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	441		319	125	442	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1948/2000 50 Kalenderjahre: Obere Höllwerte	Mittlere Werte	Untere Höllwerte
(365)					
364	27.0	27.0	60.3	27.1	7.14
363	25.0	25.0	56.6	22.4	4.98
362	18.6	18.6	40.1	19.9	4.94
361	18.4	15.8	40.1	17.9	4.64
360	16.3	15.5	31.3	16.5	4.37
359	15.8	14.9	29.3	15.5	4.37
358	15.5	14.9	27.3	14.6	4.37
357	14.9	14.8	26.7	13.8	4.37
356	14.9	14.6	24.2	12.9	3.99
350	14.1	12.0	20.9	10.3	3.05
340	11.0	10.4	16.8	8.11	2.61
330	9.42	8.76	13.7	6.73	2.36
320	8.47	7.70	11.4	5.79	2.22
300	6.80	5.69	8.39	4.54	1.78
270	4.78	3.72	6.07	3.36	1.37
240	2.98	2.16	4.50	2.61	0.800
210	2.16	1.62	3.95	2.08	0.560
183	1.62	1.44	3.35	1.73	0.410
150	1.32	1.24	2.90	1.41	0.300
130	1.16	1.12	2.60	1.24	0.240
120	1.10	1.08	2.56	1.17	0.224
110	1.05	1.05	2.38	1.09	0.220
100	1.02	1.02	2.38	1.02	0.220
90	0.990	0.995	2.20	0.951	0.210
80	0.947	0.947	2.12	0.883	0.191
70	0.913	0.913	1.94	0.819	0.191
60	0.874	0.874	1.83	0.751	0.190
50	0.845	0.845	1.72	0.682	0.190
40	0.790	0.790	1.51	0.625	0.190
30	0.744	0.744	1.50	0.561	0.171
25	0.687	0.687	1.43	0.529	0.171
20	0.670	0.670	1.43	0.469	0.171
15	0.638	0.638	1.37	0.402	0.171
10	0.628	0.628	1.37	0.301	0.171
9	0.625	0.625	1.37	0.300	0.171
8	0.621	0.621	1.37	0.272	0.171
7	0.615	0.615	1.37	0.251	0.171
6	0.607	0.607	1.30	0.250	0.171
5	0.607	0.607	1.30	0.240	0.171
4	0.607	0.607	1.30	0.224	0.171
3	0.596	0.596	1.30	0.220	0.170
2	0.594	0.594	1.30	0.191	0.170
1	0.579	0.579	1.30	0.190	0.170
0	0.563	0.563	1.17	0.160	0.160

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.160	0.752	18.10.1949	90.5	426		28.12.1947
2				75.3	354		06.01.1982
3				70.2	330		03.03.1956
4				69.1	325		24.12.1967
5				69.0	325		01.11.1998
6				68.3	321		14.01.1948
7				66.5	313		23.01.1995
8				60.8	286		06.12.1965
9				59.1	278		26.12.1974
10				56.2	264		07.02.1984

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1957-1959; AJ 1958-1959

Vorläufige Werte

Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft

A_{Eo} : 158 km²
PNP: NN + 395.74 m
Lage: 11.7 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Möschlitz — Nr. 571700
Gewässer: Wisenta
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.500	0.460	0.810	6.29	2.76	3.06	K 0.640	K 0.170	0.200	0.200	0.150	0.150	0.300	0.150
2.	0.500	0.460	0.880	4.66	2.86	2.46	K 0.960	K 0.170	0.350	0.200	0.300	0.200	0.250	0.200
3.	0.640	0.420	0.810	3.46	2.96	1.96	K 0.810	K 0.170	0.450	0.200	0.200	0.250	0.200	0.150
4.	0.460	0.460	1.06	2.46	3.66	1.76	K 0.420	K 0.160	0.300	0.200	0.200	0.200	0.250	0.100
5.	0.350	0.420	3.36	2.36	3.66	1.56	K 0.380	K 0.180	0.300	0.200	0.200	0.200	0.150	0.100
6.	0.270	0.420	3.96	2.26	2.36	1.26	K 0.320	K 0.190	0.300	0.250	0.150	0.250	0.100	0.100
7.	0.230	0.420	1.96	1.86	2.36	1.06	K 0.320	K 0.170	0.300	0.250	0.300	0.650	0.150	0.100
8.	0.590	0.420	1.26	1.56	2.66	1.06	K 0.320	K 0.180	0.760	0.200	0.250	0.550	0.100	0.100
9.	0.640	0.420	1.46	1.66	3.46	0.960	K 0.290	K 0.170	0.300	0.200	0.200	0.550	0.150	0.150
10.	1.76	0.420	2.66	1.76	5.66	1.06	K 0.290	K 0.180	0.250	0.150	0.150	0.550	0.100	0.100
11.	3.56	0.380	2.86	1.56	6.84	0.880	K 0.270	K 0.690	0.200	0.200	0.150	0.550	0.100	0.100
12.	1.56	0.420	1.96	1.36	5.86	0.750	K 0.250	K 0.420	0.250	0.200	0.150	0.980	0.150	0.150
13.	1.06	0.690	1.66	1.46	5.16	0.690	K 0.210	K 0.290	0.150	0.200	0.200	0.550	0.100	0.100
14.	0.880	1.16	1.66	1.56	4.16	0.690	K 0.210	K 0.270	0.200	0.100	0.150	0.300	0.150	0.100
15.	0.690	0.500	1.56	1.46	6.73	0.750	K 0.190	K 0.270	0.350	0.100	0.150	0.250	0.300	0.150
16.	0.640	0.460	1.46	1.56	7.07	0.640	K 0.190	K 0.230	0.250	0.150	0.250	0.250	0.150	0.100
17.	0.590	0.460	1.36	1.86	12.4	0.590	K 0.190	K 0.230	0.200	0.150	0.300	0.250	0.250	0.100
18.	0.460	0.460	2.46	1.76	16.0	0.540	K 0.190	K 0.250	0.150	0.150	0.300	0.250	0.250	0.100
19.	0.420	0.420	3.96	1.46	10.8	0.540	K 0.180	K 0.230	0.150	0.100	0.300	0.250	0.200	0.150
20.	0.380	0.380	2.76	1.86	5.86	0.540	K 0.190	K 0.210	0.090	0.150	0.250	0.250	0.150	0.100
21.	0.350	0.380	1.86	1.96	4.76	0.540	K 0.180	K 0.210	0.150	0.450	0.760	0.250	0.150	0.100
22.	0.350	0.380	1.96	1.56	3.96	0.500	K 0.190	K 0.210	0.200	0.650	0.450	0.250	0.100	0.100
23.	0.350	0.460	1.46	1.66	3.36	0.500	K 0.180	K 0.230	0.150	0.250	0.250	0.250	0.150	0.150
24.	0.420	0.350	R 1.56	1.96	2.76	0.420	K 0.160	K 0.230	0.150	0.250	0.150	0.250	0.150	0.150
25.	0.540	0.750	R 1.46	3.56	2.66	0.420	K 0.160	K 0.250	0.200	0.250	0.150	0.250	0.150	0.150
26.	0.590	2.56	R 1.46	5.36	2.86	0.320	K 0.150	K 0.210	0.200	0.150	0.150	0.350	0.150	0.150
27.	0.540	5.26	R 1.36	3.86	2.16	0.290	K 0.150	K 0.210	0.250	0.200	0.200	0.250	0.200	0.100
28.	0.540	2.16	R 1.46	2.26	2.16	0.320	K 0.160	K 0.210	0.200	0.150	0.100	0.350	0.150	0.090
29.	0.460	1.46	1.46	2.56	2.06	0.320	K 0.170	K 0.250	0.300	0.150	0.150	0.250	0.200	0.100
30.	0.500	1.06	5.56		2.06	0.500	K 0.160	K 0.150	0.250	0.150	0.150	0.300	0.150	0.100
31.		0.880	8.20		3.36		K 0.180		0.200	0.150		0.034		0.100
Tag	7.	24.	1.+	12.	29.+	27.	26.+	30.	20.	14.+	28.	31.	6.+	28.
NQ	0.230	0.350	0.810	1.36	2.06	0.290	0.150	0.150	0.090	0.100	0.100	0.034	0.100	0.090
MQ	0.694	0.818	2.18	2.38	4.69	0.898	0.279	0.233	0.250	0.205	0.227	0.329	0.170	0.119
HQ	5.16	6.29	9.83	7.19	18.1	3.16	2.06	2.26	2.20	2.98	1.94	1.33	0.760	0.200
Tag	11.	27.	30.+	1.	18.	1.+	2.	11.	3.	21.	21.	7.	15.+	1.+
h_N mm														
h_A mm	11	14	37	38	79	15	5	4	4	3	4	6	3	2

Hauptwerte

	1924/1999		1925/2000 (74 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	0.419	0.476	0.685	0.705	0.734	0.609	0.358	0.283	0.239	0.200	0.218	0.277	0.412	0.475
MQ	0.951	1.40	1.81	1.90	2.36	1.85	1.07	1.01	0.758	0.582	0.552	0.862	0.929	1.40
MHQ	2.94	4.92	7.07	7.17	7.96	6.60	4.44	5.23	4.17	3.41	2.29	3.52	2.86	4.95
HQ	13.1	38.4	31.2	57.6	29.9	29.4	31.3	27.4	37.4	31.7	15.1	30.6	13.1	38.4
Jahr	1974	1974	1932	1935	1970	1970	1969	1969	1932	1970	1995	1974	1974	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	24	31	30	40	30	18	17	13	10	9	15	15	24

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.034	am 31.10.2000	0.230	0.034	0.034	am 31.10.2000
MQ m³/s	1.10		1.95	0.254	0.996	
HQ m³/s	18.1	am 18.03.2000	18.1	2.98	18.1	am 18.03.2000
Nq l/(skm²)	0.215		1.45	0.215	0.215	
Mq l/(skm²)	6.95		12.3	1.60	6.29	
Hq l/(skm²)	114		114	18.8	114	
h_N mm						
h_A mm	220		194	26	199	
	1925/2000 (*) 75 Jahre				1925/2000	
NQ m³/s	0.000	am 03.09.1929	0.020	0.000	0.000	am 03.09.1929
MNQ m³/s	0.114		0.260	0.128	0.118	
MQ m³/s	1.25		1.71	0.806	1.25	
MHQ m³/s	16.1		14.1	10.5	16.0	
HQ m³/s	57.6	am 17.02.1935	57.6	37.4	57.6	am 17.02.1935
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	0.720		1.64	0.809	0.745	
Mq l/(skm²)	7.90		10.8	5.09	7.90	
MHq l/(skm²)	102		89.1	66.3	101	
Mh_N mm						
Mh_A mm	250		170	81	250	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1925/2000 74 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	16.0	16.0			
364	12.4	12.4	47.1	15.9	1.35
363	10.8	10.8	32.2	12.9	1.29
362	8.20	8.20	32.2	11.1	1.18
361	7.07	7.07	32.2	9.55	1.13
360	6.84	6.84	27.3	8.65	1.13
359	6.73	6.73	25.1	7.91	1.13
358	6.29	6.29	25.1	7.24	0.960
357	6.29	6.29	25.1	6.70	0.910
356	6.29	6.29	23.2	6.41	0.910
350	4.76	4.66	17.2	4.85	0.690
340	3.66	3.56	11.7	3.55	0.520
330	2.96	2.86	9.30	2.91	0.470
320	2.56	2.46	7.86	2.46	0.470
300	1.96	1.86	5.52	1.87	0.360
270	1.46	1.26	4.38	1.36	0.300
240	0.750	0.550	3.49	1.03	0.250
210	0.540	0.320	3.14	0.800	0.250
183	0.450	0.270	2.59	0.640	0.210
150	0.320	0.230	2.10	0.490	0.170
130	0.270	0.210	1.81	0.410	0.150
120	0.270	0.210	1.73	0.370	0.140
110	0.270	0.200	1.51	0.340	0.120
100	0.250	0.190	1.44	0.310	0.090
90	0.210	0.170	1.30	0.280	0.070
80	0.210	0.160	1.24	0.260	0.060
70	0.210	0.160	1.11	0.230	0.060
60	0.200	0.160	1.00	0.220	0.040
50	0.190	0.160	0.940	0.190	0.030
40	0.170	0.160	0.740	0.170	0.030
30	0.160	0.150	0.690	0.140	0.020
25	0.160	0.150	0.650	0.130	0.020
20	0.160	0.150	0.650	0.120	0.020
15	0.160	0.150	0.600	0.110	0.020
10	0.160	0.150	0.560	0.090	0.020
9	0.160	0.150	0.560	0.090	0.010
8	0.160	0.150	0.560	0.080	0.010
7	0.160	0.150	0.520	0.080	0.010
6	0.160	0.150	0.520	0.070	0.010
5	0.150	0.150	0.520	0.070	0.010
4	0.150	0.150	0.520	0.060	0.010
3	0.150	0.150	0.480	0.050	0.010
2	0.150	0.100	0.480	0.050	0.010
1	0.090	0.100	0.480	0.030	0.010
0	0.034	0.034	0.400	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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+	31.7	200		21.08.1970
5	0.020	0.126	18.08.1946	31.3	198		07.05.1969
6	0.020	0.126	04.07.1930+	31.2	197		04.01.1932
7	0.020	0.126	24.09.1928	30.6	193		23.10.1974
8	0.030	0.190	29.06.1968+	29.9	189		23.03.1970
9	0.030	0.190	19.08.1965+	29.4	186		01.04.1970
10	0.030	0.190	18.09.1963+	28.6	181		28.10.1966

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1933-1934; AJ 1934;
Beeinflussung durch Überleitung in das Weidagebiet und durch Talsperre Lössau
5 Tage Randeis, 61 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 362 km²
PNP : NN + 239.34 m
Lage: 1.8 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Kaulsdorf-Eichicht Nr. 572010
Gewässer : Loquitz
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.860	2.66	7.42	23.3	15.1	7.92	1.69	0.860	0.590	0.710	0.710	0.710	1.13	1.48
2.	0.920	2.98	6.46	22.3	16.1	7.92	1.69	0.810	0.660	0.810	1.13	0.760	1.29	1.48
3.	1.69	2.82	5.79	19.0	17.7	7.67	1.48	0.860	0.860	0.760	1.06	0.810	1.21	1.48
4.	1.21	2.98	5.35	15.4	19.6	7.17	1.38	0.920	0.710	0.860	0.860	0.760	1.29	1.38
5.	1.06	2.82	7.42	12.9	18.0	6.46	1.38	0.810	0.810	0.760	0.810	0.760	1.21	1.38
6.	0.990	2.66	7.92	10.8	15.4	5.79	1.29	0.810	0.810	0.760	0.810	0.920	1.13	1.29
7.	0.990	2.82	8.17	9.72	13.5	4.93	1.21	0.810	0.810	0.760	0.860	0.990	1.21	1.21
8.	1.06	3.97	8.42	10.3	12.0	4.53	1.38	0.760	1.13	0.760	0.990	1.38	1.21	1.21
9.	2.05	4.15	8.68	11.1	11.7	4.34	1.21	0.760	0.920	0.760	0.860	1.13	1.21	1.21
10.	6.93	4.93	9.20	9.98	12.0	3.97	1.29	0.760	0.990	0.760	0.760	1.13	1.21	1.29
11.	12.9	4.93	8.68	9.20	12.3	3.80	1.21	0.760	0.920	0.710	0.760	1.38	1.13	1.69
12.	9.46	14.8	8.17	7.92	11.7	3.63	1.13	0.990	0.920	0.710	0.710	1.92	1.13	1.48
13.	7.17	22.9	7.42	7.67	10.8	3.46	1.13	0.760	0.810	0.660	0.810	1.69	1.13	1.48
14.	5.79	20.3	6.69	6.69	10.5	3.30	1.13	0.760	0.860	0.660	0.810	1.48	1.21	1.69
15.	4.73	14.8	6.01	6.23	11.4	3.14	1.06	0.760	1.13	0.620	0.710	1.48	1.80	3.80
16.	3.97	11.1	5.35	7.17	10.5	2.82	0.990	0.710	1.29	0.620	0.810	1.29	1.48	3.97
17.	3.63	8.94	5.14	6.69	14.5	2.50	0.920	0.710	0.990	0.620	0.860	1.21	1.69	3.80
18.	3.30	7.67	7.42	6.23	19.0	2.34	0.920	0.660	0.860	0.590	0.810	1.13	1.92	3.46
19.	2.98	6.69	7.92	6.23	19.6	3.14	0.990	0.620	0.810	0.590	0.810	1.06	1.80	3.14
20.	2.82	5.79	7.17	6.01	18.3	2.50	1.06	0.620	0.810	0.590	0.760	1.06	1.80	2.66
21.	2.50	4.93	6.93	5.35	15.7	2.19	0.990	0.590	0.760	1.69	0.920	0.990	1.80	R2.34
22.	2.19	4.15	6.23	4.93	12.9	2.05	0.990	0.590	0.710	2.19	1.06	0.920	1.80	R2.05
23.	2.19	3.63	5.79	4.73	10.8	1.92	0.990	0.590	0.710	1.48	0.920	0.860	1.80	R1.92
24.	2.19	3.46	4.93	4.73	9.20	1.92	0.860	0.590	0.760	1.13	0.860	0.860	1.69	R1.92
25.	2.50	7.92	4.15	8.68	7.92	1.80	0.860	0.590	0.810	0.990	0.810	0.860	1.48	R1.80
26.	2.82	17.0	3.97	11.1	6.93	1.69	0.920	0.590	0.810	0.920	0.810	0.860	1.48	R1.69
27.	2.98	21.3	3.80	11.1	6.23	1.69	0.860	0.620	0.760	0.860	0.760	0.860	1.48	R1.69
28.	2.82	18.3	3.46	10.5	5.79	1.58	0.860	0.620	0.760	0.810	0.760	0.920	1.58	R1.58
29.	2.82	14.1	4.53	9.72	5.14	1.58	0.860	0.620	0.990	0.810	0.760	0.860	1.69	R1.48
30.	2.82	10.8	17.7		6.93	1.58	0.860	0.590	0.860	0.810	0.760	0.760	1.58	R1.38
31.		8.68	20.0		7.92		0.990		0.760	0.810		0.990		R1.21

Hauptwerte

Tag	1.	1.+	28.	23.+	29.	28.+	24.+	21.+	1.	18.+	1.+	1.	1.+	7.+
NQ	0.860	2.66	3.46	4.73	5.14	1.58	0.860	0.590	0.590	0.590	0.710	0.710	1.13	1.21
MQ	3.34	8.55	7.30	9.85	12.4	3.64	1.12	0.717	0.851	0.857	0.837	1.06	1.45	1.92
HQ	16.7	24.0	23.7	23.7	21.6	8.17	2.19	1.80	1.69	4.73	1.48	2.05	2.50	4.34
Tag	10.	13.	30.	1.	3.	1.	1.	4.	15.	21.	2.	12.	27.	15.+
h_N mm														
h_A mm	24	63	54	68	92	26	8	5	6	6	6	8	10	14
	1922/1999		1923/2000						76 Jahre					
Jahr	1988	1948	1963	1963	1996	1933	1933	1948	1959	1943	1948	1959	1988	1948
NQ	0.180	0.300	0.080	0.120	0.680	0.680	0.420	0.130	0.100	0.090	0.180	0.080	0.180	0.300
MNQ	1.58	1.98	2.11	2.31	2.81	3.08	1.66	1.23	0.962	0.798	0.792	0.910	1.57	1.95
MQ	3.55	5.17	5.44	5.48	6.74	6.34	3.32	2.86	2.30	1.75	1.74	2.24	3.52	5.06
MHQ	9.47	14.9	17.1	14.8	17.9	15.6	8.26	9.27	8.14	5.76	5.45	6.86	9.48	14.7
HQ	54.4	60.5	77.0	71.3	73.2	129	40.9	68.8	60.4	25.6	37.6	39.7	54.4	60.5
Jahr	1940	1925	1982	1946	1962	1994	1969	1946	1958	1981	1939	1974	1940	1925
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	38	40	38	50	45	25	20	17	13	12	17	25	37

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.590	am 21.06.2000	0.860	0.590	0.590	am 21.06.2000
MQ	m³/s	4.20		7.54	0.907	3.49	
HQ	m³/s	24.0	am 13.12.1999	24.0	4.73	23.7	am 30.01.2000
Nq	l/(skm²)	1.63		2.37	1.63	1.63	
Mq	l/(skm²)	11.6		20.8	2.50	9.63	
Hq	l/(skm²)	66.2		66.2	13.1	65.4	
h_N	mm						
h_A	mm	367		327	40	305	
		1923/2000 (*) 77 Jahre				1923/2000	
NQ	m³/s	0.080	am 25.01.1963	0.080	0.080	0.080	am 25.01.1963
MNQ	m³/s	0.474		0.991	0.551	0.507	
MQ	m³/s	3.89		5.45	2.35	3.89	
MHQ	m³/s	35.6		33.6	17.8	36.4	
HQ	m³/s	129	am 13.04.1994	129	68.8	129	am 13.04.1994
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	1.31		2.74	1.52	1.40	
Mq	l/(skm²)	10.7		15.0	6.49	10.7	
MHq	l/(skm²)	98.3		92.7	49.1	100	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	340		237	103	340	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1923/2000 76 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	23.3	23.3			
364	22.9	22.3	95.8	33.4	9.03
363	22.3	20.0	55.8	28.1	7.39
362	21.3	20.0	51.2	25.0	7.39
361	20.3	20.0	40.1	23.1	6.62
360	20.0	19.6	36.9	21.4	6.62
359	20.0	19.6	34.7	19.9	6.00
358	20.0	18.3	33.5	19.0	5.72
357	19.6	18.0	33.5	18.1	5.72
356	19.6	18.0	32.0	17.1	5.72
350	17.0	15.1	29.2	13.7	4.92
340	13.5	11.4	26.9	10.6	4.16
330	11.4	10.3	20.9	8.80	3.12
320	10.8	8.42	18.1	7.67	2.46
300	8.17	7.17	13.3	6.10	2.10
270	6.46	4.34	10.7	4.61	1.78
240	4.15	2.05	8.83	3.60	1.43
210	2.66	1.58	7.32	2.82	1.17
183	1.58	1.38	6.50	2.30	0.940
150	1.13	1.13	5.73	1.82	0.680
130	0.990	1.06	5.12	1.58	0.570
120	0.990	0.990	4.92	1.47	0.560
110	0.920	0.920	4.70	1.38	0.500
100	0.920	0.920	4.34	1.27	0.460
90	0.860	0.860	4.00	1.15	0.460
80	0.860	0.860	3.97	1.06	0.420
70	0.860	0.860	3.50	0.960	0.380
60	0.810	0.810	3.50	0.870	0.350
50	0.810	0.810	3.00	0.790	0.300
40	0.810	0.810	2.77	0.710	0.300
30	0.760	0.760	2.50	0.610	0.230
25	0.760	0.760	2.36	0.570	0.220
20	0.710	0.710	2.36	0.510	0.170
15	0.660	0.660	2.22	0.470	0.140
10	0.620	0.620	2.08	0.400	0.130
9	0.620	0.620	1.94	0.390	0.120
8	0.620	0.620	1.94	0.360	0.120
7	0.620	0.620	1.94	0.350	0.120
6	0.620	0.620	1.94	0.330	0.120
5	0.620	0.620	1.94	0.310	0.120
4	0.620	0.620	1.80	0.300	0.110
3	0.620	0.620	1.80	0.260	0.110
2	0.620	0.620	1.80	0.240	0.110
1	0.620	0.620	1.60	0.190	0.090
0	0.590	0.590	1.47	0.080	0.080

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.080	0.221	25.01.1963	129	356		13.04.1994
2	0.080	0.221	25.10.1959+	77.0	213		06.01.1982
3	0.090	0.248	22.08.1943	73.2	202		31.03.1962
4	0.110	0.304	09.07.1934+	71.3	197		09.02.1946
5	0.120	0.331	10.08.1925	69.0	190		26.02.1997
6	0.130	0.359	10.06.1948	68.8	190		14.06.1946
7	0.180	0.497	15.08.1988+	63.1	174		01.04.1962
8	0.180	0.497	30.10.1949+	60.5	167		31.12.1925
9	0.180	0.497	11.09.1948	60.4	167		06.07.1958
10	0.180	0.497	08.10.1926	57.4	158		06.12.1965

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929;
11 Tage Randeis

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.420	2.46	4.26	18.3	11.3	4.07	0.960	0.550	0.290	0.550	0.550	0.550	0.870	1.14
2.	0.780	2.80	3.88	16.5	10.8	3.88	0.960	0.480	0.480	0.550	1.14	0.550	0.960	1.14
3.	1.05	2.80	3.69	13.1	10.8	3.88	0.960	0.480	0.780	0.620	1.14	0.550	1.24	1.14
4.	0.620	2.80	3.88	10.6	10.6	3.88	0.870	0.550	0.620	0.700	0.870	0.480	1.24	1.14
5.	0.620	2.63	5.97	8.96	9.17	3.69	0.780	0.420	0.780	0.550	0.870	0.480	1.24	1.14
6.	0.620	2.46	5.78	8.14	8.14	3.33	0.700	0.330	0.700	0.550	0.780	0.550	1.24	1.14
7.	0.620	3.33	5.78	7.74	7.34	2.97	0.620	0.420	0.700	0.550	1.05	0.620	1.24	1.14
8.	0.620	5.21	5.40	9.38	10.6	2.80	0.620	0.420	0.960	0.550	1.05	0.700	1.24	1.14
9.	1.14	6.35	5.78	11.3	26.4	2.63	0.480	0.370	0.960	0.550	0.870	0.620	1.24	1.14
10.	4.26	7.74	5.59	9.84	23.7	2.46	0.480	0.330	1.14	0.480	0.780	0.700	1.24	1.24
11.	7.94	7.54	5.21	9.17	18.0	2.29	0.420	0.290	1.05	0.480	0.700	0.870	1.24	1.36
12.	6.54	17.1	5.02	7.74	13.7	2.29	0.370	0.260	0.960	0.420	0.480	0.780	1.24	1.80
13.	5.21	21.0	4.64	7.14	11.1	2.12	0.420	0.260	0.870	0.420	0.480	0.780	1.24	1.80
14.	4.26	14.8	4.26	6.16	10.3	2.12	0.620	0.290	1.05	0.480	0.480	0.700	1.24	2.46
15.	3.88	10.6	4.07	5.97	10.3	1.96	0.620	0.290	1.36	0.480	0.420	0.700	1.24	4.83
16.	3.15	8.54	3.69	6.54	9.38	1.80	0.550	0.290	1.24	0.370	0.620	0.700	1.24	4.83
17.	2.63	7.34	3.51	5.97	9.17	1.49	0.550	0.330	1.14	0.370	0.960	0.700	1.24	4.26
18.	2.46	6.35	4.07	5.59	9.17	1.49	0.550	0.290	1.05	0.370	0.780	0.620	1.24	3.69
19.	2.12	5.59	3.69	5.40	8.75	1.36	0.550	0.330	0.960	0.370	0.700	0.620	1.24	3.33
20.	1.96	4.83	3.33	5.02	8.14	1.36	0.550	0.290	0.960	0.480	0.620	0.620	1.24	2.80
21.	1.96	4.45	3.33	4.45	7.34	1.36	0.480	0.290	0.960	0.960	0.700	0.550	1.24	2.29
22.	1.49	3.88	3.15	4.07	6.54	1.36	0.480	0.290	0.960	1.14	0.870	0.480	1.24	1.96
23.	1.64	3.33	2.97	3.88	5.78	1.14	0.480	0.290	0.870	0.870	0.700	0.480	1.24	1.80
24.	1.64	3.15	R2.80	3.69	5.40	1.14	0.420	0.370	0.780	0.700	0.700	0.550	1.24	1.64
25.	1.80	5.78	R2.63	6.35	4.83	1.14	0.420	0.420	0.550	0.620	0.620	0.550	1.24	1.64
26.	1.96	7.34	R2.46	6.54	4.45	1.14	0.420	0.420	0.480	0.550	0.620	0.550	1.24	1.49
27.	1.96	7.54	R2.29	6.35	4.07	0.960	0.480	0.420	0.550	0.620	0.550	0.550	1.24	1.36
28.	1.96	6.74	R2.29	6.35	3.88	0.960	0.480	0.370	0.620	0.620	0.550	0.700	1.24	1.24
29.	2.12	5.78	T2.63	6.94	3.51	0.960	0.480	0.260	0.700	0.550	0.550	0.700	1.24	1.24
30.	2.12	5.21	8.75		4.26	0.960	0.480	0.290	0.870	0.620	0.550	0.550	1.14	1.24
31.		4.83	12.9		4.26		0.550		0.700	0.550		0.870		1.24

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.+	27.+	24.	29.	27.+	12.	12.+	1.	16.+	15.	4.+	1.	1.+
NQ	0.420	2.46	2.29	3.69	3.51	0.960	0.370	0.260	0.290	0.370	0.420	0.480	0.870	1.14
MQ	2.32	6.46	4.44	7.83	9.39	2.10	0.574	0.356	0.842	0.571	0.725	0.626	1.22	1.93
HQ	6.54	21.8	17.1	18.6	30.3	4.07	0.550	0.550	1.49	1.36	1.36	1.05	1.64	5.40
Tag	10.	12.	31.	1.	9.	1.+	31.	1.+	10.	22.	7.	31.	26.	15.
h_N mm														
h_A mm	49	141	97	160	205	44	13	8	18	12	15	14	26	42

	1945/1999		1946/2000						55 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	1.11	1.48	1.47	1.45	1.58	2.04	1.07	0.764	0.717	0.587	0.594	0.740	1.07	1.44
MQ	2.50	3.93	3.95	3.43	4.15	4.58	2.02	1.60	1.40	1.01	1.19	1.67	2.45	3.87
MHQ	7.60	14.0	13.6	9.88	13.9	12.3	4.91	5.13	5.15	3.50	4.28	5.46	7.48	13.9
HQ	36.6	59.6	52.8	46.8	57.8	68.9	12.4	28.8	23.3	20.2	34.2	24.4	36.6	59.6
Jahr	1998	1986	1987	1946	1981	1994	1970	1986	1958	1981	1998	1986	1998	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	53	86	86	70	91	97	44	34	31	22	25	36	52	85

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.260	am 12.06.2000	0.420	0.260	0.260	am 12.06.2000
MQ m³/s	3.01		5.43	0.617	2.54	
HQ m³/s	30.3	am 09.03.2000	30.3	1.49	30.3	am 09.03.2000
Nq l/(skm²)	2.12		3.43	2.12	2.12	
Mq l/(skm²)	24.6		44.3	5.03	20.7	
Hq l/(skm²)	247		247	12.2	247	
h_N mm						
h_A mm	776		696	80	655	
	1946/2000 (*) 55 Jahre				1946/2000	
NQ m³/s	0.130	am 18.09.1982	0.220	0.130	0.130	am 18.09.1982
MNQ m³/s	0.398		0.671	0.445	0.416	
MQ m³/s	2.62		3.77	1.48	2.61	
MHQ m³/s	27.7		27.2	10.2	28.0	
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/(skm²)	3.25		5.47	3.63	3.39	
Mq l/(skm²)	21.4		30.8	12.1	21.3	
MHq l/(skm²)	226		222	83.2	228	
Mh_N mm						
Mh_A mm	676		484	192	673	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1946/2000 Obere Hüllwerte	55 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	26.4	26.4			
364	23.7	23.7	53.9	22.8	6.22
363	21.0	18.3	49.0	18.6	6.22
362	18.3	18.0	48.8	16.8	6.22
361	18.0	16.5	42.9	14.9	5.97
360	17.1	13.7	42.9	13.7	5.55
359	16.5	13.1	36.7	12.8	4.87
358	14.8	12.9	34.0	12.1	4.64
357	13.7	12.9	32.4	11.5	4.64
356	13.1	12.9	31.8	11.0	4.64
350	11.1	10.8	15.6	8.99	3.99
340	9.38	8.96	10.8	7.08	3.57
330	8.54	7.14	10.0	6.00	3.20
320	7.54	6.16	9.27	5.20	2.91
300	5.97	4.45	7.70	4.09	2.22
270	4.26	3.15	6.02	3.01	1.54
240	2.97	1.49	4.42	2.36	1.14
210	1.96	1.36	3.25	1.86	0.850
183	1.14	1.24	2.81	1.51	0.760
150	0.870	0.960	2.32	1.22	0.600
130	0.780	0.780	2.06	1.07	0.480
120	0.700	0.780	1.96	1.01	0.430
110	0.700	0.700	1.96	0.950	0.370
100	0.620	0.700	1.96	0.880	0.370
90	0.620	0.620	1.75	0.810	0.340
80	0.620	0.620	1.70	0.730	0.340
70	0.620	0.620	1.57	0.710	0.340
60	0.550	0.550	1.43	0.630	0.280
50	0.550	0.550	1.43	0.590	0.280
40	0.480	0.550	1.32	0.550	0.250
30	0.480	0.480	1.27	0.490	0.220
25	0.420	0.420	1.19	0.460	0.190
20	0.420	0.420	1.18	0.430	0.190
15	0.370	0.370	1.18	0.400	0.190
10	0.330	0.330	1.18	0.350	0.170
9	0.330	0.330	1.18	0.340	0.170
8	0.330	0.330	1.18	0.310	0.170
7	0.330	0.330	1.18	0.310	0.170
6	0.330	0.330	1.18	0.300	0.170
5	0.330	0.330	1.06	0.280	0.170
4	0.330	0.330	1.05	0.270	0.160
3	0.330	0.330	1.05	0.240	0.160
2	0.290	0.290	1.05	0.220	0.160
1	0.290	0.290	0.970	0.180	0.160
0	0.260	0.260	0.960	0.130	0.130

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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	0.210	1.71	16.08.1983+	56.4	460		31.03.1962
5	0.220	1.79	02.09.1986	52.8	431		01.01.1987
6	0.250	2.04	18.08.1988	48.6	396		20.04.1970
7	0.250	2.04	28.08.1959+	46.8	382		08.02.1946
8	0.260	2.12	12.06.2000+	44.8	365		06.01.1982
9				42.9	350		03.03.1999
10				42.5	347		30.01.1995

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperre Scheibe-Alsbach
5 Tage Randeis, 1 Tag Treibeis/Eisgang

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 341 km²
PNP: NN + 271.22 m
Lage: 13.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Schwarzburg — Nr. 572115
Gewässer : Schwarza
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.780	4.27	7.20	34.0	19.4	9.12	1.90	0.640	0.370	0.580	0.520	0.640	1.24	1.38
2.	0.980	5.17	6.46	31.0	19.4	9.12	1.72	0.580	0.520	0.700	1.11	0.640	1.38	1.38
3.	2.08	5.17	6.12	26.0	19.4	9.12	1.54	0.640	0.700	0.780	0.980	0.640	1.38	1.24
4.	1.24	5.48	5.48	20.0	20.0	8.35	1.38	0.700	0.580	0.780	0.780	0.580	1.38	1.24
5.	0.980	5.17	7.97	16.4	17.6	7.58	1.24	0.580	0.580	0.700	0.700	0.580	1.24	1.24
6.	0.980	4.55	7.97	14.3	15.4	6.82	1.24	0.580	0.640	0.640	0.700	0.780	1.24	1.24
7.	0.980	5.48	8.35	13.4	13.9	6.12	1.11	0.580	0.580	0.700	0.870	0.780	1.24	1.24
8.	1.11	9.12	8.73	15.4	15.9	5.48	1.11	0.580	0.780	0.640	0.870	0.980	1.11	1.24
9.	1.72	10.3	9.12	18.8	36.3	5.17	0.980	0.520	0.700	0.640	0.700	0.780	1.11	1.24
10.	7.97	13.4	9.12	16.4	38.5	4.55	0.980	0.520	0.780	0.580	0.700	0.870	0.980	1.24
11.	14.3	12.9	8.73	14.8	31.0	3.99	0.870	0.520	0.700	0.580	0.640	0.980	0.980	2.08
12.	10.7	31.0	7.97	12.5	24.6	4.27	0.870	0.580	0.700	0.520	0.580	0.870	1.11	2.72
13.	8.35	37.0	7.58	11.1	19.4	4.27	0.780	0.520	0.580	0.470	0.640	0.870	1.11	2.72
14.	7.20	26.7	7.20	9.51	18.2	3.99	0.780	0.470	0.640	0.470	0.640	0.870	1.24	2.96
15.	6.82	20.0	6.46	8.35	19.4	3.72	0.780	0.320	0.870	0.520	0.580	0.870	1.72	7.58
16.	5.80	14.8	5.80	10.3	17.0	3.20	0.700	0.520	0.780	0.420	0.700	0.870	1.38	7.97
17.	5.17	11.6	5.48	9.51	18.2	2.96	0.700	0.470	0.700	0.420	1.11	0.700	1.38	7.20
18.	4.86	9.90	6.46	8.73	20.0	2.96	0.780	0.470	0.580	0.370	0.780	0.700	1.72	6.12
19.	4.27	8.35	6.12	8.73	20.6	3.46	0.870	0.420	0.520	0.420	0.700	0.700	1.54	5.17
20.	3.72	7.20	5.48	7.97	19.4	2.96	0.780	0.420	0.520	0.470	0.700	0.700	1.54	4.27
21.	3.20	6.12	5.48	7.20	17.6	2.72	0.780	0.370	0.520	0.780	0.780	0.700	1.54	3.72
22.	2.96	5.48	5.17	6.46	14.8	2.72	0.780	0.370	0.520	1.11	0.980	0.700	1.54	3.20
23.	2.96	4.86	4.86	6.12	12.5	2.49	0.780	0.370	0.520	0.700	0.700	0.700	1.54	3.20
24.	3.20	4.27	R3.99	6.12	10.7	2.49	0.700	0.420	0.520	0.640	0.700	0.700	1.38	2.96
25.	3.20	8.73	R3.46	10.3	9.51	2.49	0.700	0.470	0.640	0.580	0.700	0.700	1.38	2.96
26.	3.72	13.9	T3.20	12.0	7.97	2.08	0.780	0.470	0.640	0.580	0.640	0.700	1.24	2.72
27.	3.72	15.4	T2.96	12.0	7.20	1.90	0.700	0.470	0.640	0.520	0.640	0.700	1.54	2.49
28.	3.72	13.4	T2.72	11.6	6.82	1.90	0.640	0.420	0.580	0.520	0.640	0.870	1.54	2.28
29.	3.99	11.1	3.99	12.0	5.80	1.54	0.640	0.420	0.640	0.470	0.700	0.870	1.54	2.08
30.	3.99	9.51	17.6		8.35	1.54	0.640	0.370	0.780	0.420	0.640	0.780	1.38	1.90
31.		7.97	25.3		9.12		0.640		0.640	0.470		1.24		1.72

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.+	28.	23.+	29.	29.+	28.+	15.	1.	18.	1.	4.+	10.+	3.+
NQ	0.780	4.27	2.72	6.12	5.80	1.54	0.640	0.320	0.370	0.370	0.520	0.580	0.980	1.24
MQ	4.16	11.2	7.18	13.5	17.2	4.30	0.932	0.493	0.628	0.587	0.737	0.776	1.35	2.93
HQ	17.0	41.5	32.5	35.5	43.8	9.51	2.49	1.11	1.24	1.90	1.54	2.28	2.28	8.35
Tag	10.	12.+	31.	1.	9.	2.	1.	3.	10.	22.	7.	31.	21.	15.+
h_N mm														
h_A mm	32	88	56	99	135	33	7	4	5	5	6	6	10	23

	1983/1999		1984/2000						17 Jahre					
Jahr	1991	1997	1997	1997	1996	1991	1999+	2000	2000	1998+	1999	1991	1991	1997
NQ	0.440	0.640	0.640	0.640	0.700	1.45	0.640	0.320	0.370	0.370	0.240	0.350	0.440	0.640
MNQ	1.74	2.21	2.76	2.79	3.27	3.62	1.71	1.31	0.922	0.762	0.774	1.04	1.72	2.15
MQ	4.47	7.40	8.32	6.58	8.87	8.69	3.20	3.00	1.81	1.26	2.00	2.51	4.40	7.35
MHQ	14.5	26.7	28.6	18.2	31.1	31.6	7.53	9.35	8.00	4.89	8.35	8.94	13.7	26.8
HQ	70.0	65.5	76.0	79.0	77.5	218	16.0	35.6	23.2	18.9	55.0	43.8	70.0	65.5
Jahr	1998	1986	1995	1997	1999	1994	1984	1986	1996	1987	1998	1998	1998	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	34	58	65	48	70	66	25	23	14	10	15	20	33	58

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.320	am 15.06.2000	0.780	0.320	0.320	am 15.06.2000
MQ m³/s	5.13		9.61	0.693	4.20	
HQ m³/s	43.8	am 09.03.2000	43.8	2.49	43.8	am 09.03.2000
Nq l/(s km²)	0.939		2.29	0.939	0.939	
Mq l/(s km²)	15.1		28.2	2.03	12.3	
Hq l/(s km²)	129		129	7.31	129	
h_N mm						
h_A mm	476		443	32	390	

	1984/2000 (*) 17 Jahre				1984/2000	
NQ m³/s	0.240	am 16.09.1999	0.440	0.240	0.240	am 16.09.1999
MNQ m³/s	0.671		1.23	0.671	0.671	
MQ m³/s	4.83		7.41	2.29	4.82	
MHQ m³/s	61.6		60.4	16.6	61.2	
HQ m³/s	218	am 13.04.1994	218	55.0	218	am 13.04.1994
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.97		3.61	1.97	1.97	
Mq l/(s km²)	14.2		21.7	6.72	14.1	
MHq l/(s km²)	181		177	48.7	180	
Mh_N mm						
Mh_A mm	448		342	107	447	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.320	0.939	15.06.2000	218	640		13.04.1994
2	0.350	1.03	16.09.1991+	79.0	232		26.02.1997
3	0.370	1.09	19.08.1998	77.5	227		03.03.1999
4	0.420	1.23	05.08.1994+	76.0	223		30.01.1995
5	0.440	1.29	25.09.1992+	70.0	205		01.11.1998
6	0.520	1.53	08.10.1997	66.4	195		06.01.1994
7	0.570	1.67	24.08.1990+	66.1	194		01.01.1987
8	0.570	1.67	11.09.1989+	65.5	192		31.12.1986
9	0.620	1.82	21.07.1989+	63.1	185		01.04.1988
10	0.620	1.82	15.08.1988+	62.3	183		01.04.1986

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1984/2000 Obere Hüllwerte	17 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	38.5	38.5			
364	37.0	36.3	160	50.5	12.5
363	36.3	34.0	89.5	41.0	12.5
362	34.0	34.0	58.1	37.8	12.5
361	34.0	34.0	55.8	33.9	12.0
360	34.0	26.0	50.6	30.6	12.0
359	34.0	25.3	43.8	28.8	10.7
358	26.7	24.6	41.5	26.7	10.7
357	26.0	20.6	40.0	25.1	10.7
356	25.3	20.6	39.3	23.4	9.90
350	20.6	20.0	31.9	18.3	9.12
340	18.2	17.0	25.5	14.5	8.26
330	15.4	13.4	18.3	11.7	6.40
320	12.9	10.3	15.6	9.73	4.76
300	9.51	8.35	13.5	7.54	3.60
270	7.58	5.48	8.81	5.31	2.71
240	5.48	2.96	6.42	4.02	2.14
210	3.46	1.54	5.53	3.01	1.54
183	1.38	1.38	4.70	2.50	1.38
150	0.870	0.870	4.18	1.96	0.870
130	0.870	0.870	3.44	1.70	0.870
120	0.780	0.780	3.21	1.55	0.780
110	0.780	0.780	2.98	1.39	0.780
100	0.780	0.780	2.98	1.29	0.780
90	0.700	0.700	2.75	1.15	0.700
80	0.700	0.700	2.52	1.05	0.700
70	0.700	0.700	2.52	1.00	0.640
60	0.640	0.640	2.52	0.900	0.580
50	0.640	0.640	2.32	0.800	0.580
40	0.580	0.580	2.14	0.750	0.520
30	0.580	0.580	1.97	0.720	0.440
25	0.520	0.520	1.97	0.680	0.440
20	0.520	0.520	1.97	0.650	0.440
15	0.470	0.470	1.97	0.620	0.410
10	0.470	0.470	1.92	0.570	0.370
9	0.470	0.470	1.92	0.570	0.370
8	0.470	0.470	1.92	0.570	0.370
7	0.470	0.470	1.92	0.510	0.370
6	0.420	0.420	1.92	0.510	0.320
5	0.420	0.420	1.92	0.440	0.320
4	0.420	0.420	1.82	0.440	0.320
3	0.420	0.420	1.82	0.420	0.280
2	0.420	0.420	1.82	0.410	0.280
1	0.420	0.420	1.82	0.380	0.280
0	0.320	0.320	1.76	0.240	0.240

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperre Schelbe-Aisbach und Talsperre Deesbach
2 Tage Randeis, 3 Tage Treibeis/Eisgang

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 255 km²
PNP: NN + 170.63 m
Lage: 1.8 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Freienorla — Nr. 572400
Gewässer: Orla
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.600	0.750	1.09	3.23	2.55	3.06	2.72	0.830	K 0.600	K 0.600	K 0.670	K 0.830	0.670	0.600
2.	0.750	0.750	1.09	2.72	2.38	2.89	4.42	0.830	K 0.670	K 0.910	K 2.06	K 0.830	0.750	0.670
3.	0.910	0.750	1.09	2.72	2.55	2.72	3.23	0.910	K 1.09	K 0.670	K 0.990	K 0.750	0.670	0.670
4.	0.670	0.750	1.09	2.22	2.38	2.38	2.72	1.20	K 0.750	K 0.750	K 0.990	K 0.670	0.670	0.670
5.	0.670	0.750	1.60	2.22	2.38	2.06	2.55	1.90	K 0.830	K 0.600	K 0.990	K 0.670	0.670	0.670
6.	0.670	0.750	1.75	1.60	2.22	1.90	2.38	1.45	K 0.670	K 0.530	K 0.990	K 0.830	0.600	0.530
7.	0.670	0.670	1.60	1.45	2.06	1.90	2.55	0.910	K 0.830	K 0.530	K 1.32	K 0.990	0.600	0.530
8.	0.750	0.670	1.32	1.45	2.22	1.90	2.38	0.830	K 1.90	K 0.600	K 1.09	K 1.09	0.600	0.530
9.	1.32	0.670	1.32	1.60	2.55	1.75	2.38	0.750	K 0.910	K 0.530	K 0.990	K 0.910	0.600	0.530
10.	2.06	0.670	1.45	1.32	3.57	1.60	2.38	0.750	K 0.830	K 0.530	K 0.990	K 0.750	0.670	0.530
11.	3.91	0.670	1.32	1.45	3.57	1.60	2.38	1.32	K 0.670	K 0.530	K 0.990	K 0.830	0.670	0.530
12.	2.38	0.670	1.32	1.32	3.74	1.60	2.22	K 0.990	K 0.670	K 0.530	K 1.09	K 0.750	0.670	0.530
13.	1.75	0.670	1.09	1.45	3.40	1.45	1.90	K 0.830	K 0.530	K 0.530	K 1.09	K 0.750	0.600	0.530
14.	1.45	0.670	1.09	1.45	3.40	1.45	1.75	K 0.750	K 0.530	K 0.530	K 1.20	K 0.750	0.670	0.530
15.	1.09	0.670	0.990	1.45	4.25	1.45	1.45	K 0.750	K 0.670	K 0.530	K 1.09	K 0.750	0.750	0.530
16.	0.910	0.670	0.990	1.60	4.25	1.60	1.32	K 0.750	K 0.600	K 0.530	K 1.09	K 0.750	0.530	0.460
17.	0.910	0.670	0.990	1.60	6.80	1.60	1.32	K 0.670	K 0.600	K 0.530	K 1.20	K 0.750	0.600	0.460
18.	0.910	0.670	1.32	1.32	7.50	1.45	1.90	K 0.670	K 0.530	K 0.530	K 1.09	K 0.750	0.670	0.460
19.	0.830	0.670	1.45	1.45	5.61	2.38	1.32	K 0.670	K 0.530	K 0.530	K 0.990	K 0.750	0.600	0.530
20.	0.830	0.670	1.09	1.45	4.93	1.75	1.20	K 0.670	K 0.530	K 0.530	K 0.990	K 0.750	0.600	0.530
21.	0.830	0.670	1.20	1.60	4.08	1.75	1.20	K 0.600	K 0.530	K 1.75	K 1.75	K 0.830	0.600	R 0.530
22.	0.830	0.670	1.20	1.60	3.40	1.75	1.20	K 0.600	K 0.530	K 1.20	K 1.20	K 0.750	0.600	R 0.530
23.	0.830	0.670	1.20	1.60	3.06	1.75	1.09	K 0.530	K 0.530	K 0.750	K 0.990	K 0.750	0.600	R 0.530
24.	0.830	0.670	R 1.09	1.60	3.06	1.75	1.09	K 0.530	K 0.530	K 0.670	K 0.990	K 0.670	0.600	R 0.530
25.	0.830	0.750	R 1.09	2.55	3.06	1.60	0.990	K 0.460	K 0.750	K 0.600	K 0.910	K 0.670	0.600	R 0.530
26.	0.830	1.60	R 0.990	3.06	2.89	1.60	0.990	K 0.460	K 0.670	K 0.600	K 0.750	K 0.670	0.600	R 0.530
27.	0.750	2.06	R 0.990	2.72	2.72	1.60	0.910	K 0.460	K 0.600	K 0.600	K 0.830	K 0.670	0.530	0.530
28.	0.750	1.90	0.990	2.72	2.55	1.60	0.910	K 0.530	K 0.600	K 0.530	K 0.830	K 0.670	0.600	0.530
29.	0.750	1.45	0.990	2.55	2.22	2.72	0.910	K 0.530	K 0.600	K 0.600	K 0.750	K 0.670	0.600	0.530
30.	0.750	1.20	1.90		2.72	2.22	0.830	K 0.530	K 0.600	K 0.670	K 0.750	K 0.670	0.600	0.530
31.		1.09	2.06		3.06		0.830		K 0.600	K 0.670		K 0.670		0.530

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	7.+	15.+	10.+	7.	13.+	30.+	25.+	13.+	6.+	1.	4.+	16.+	16.+
NQ	0.600	0.670	0.990	1.32	2.06	1.45	0.830	0.460	0.530	0.530	0.670	0.670	0.530	0.460
MQ	1.07	0.858	1.25	1.90	3.39	1.89	1.79	0.789	0.693	0.651	1.06	0.761	0.626	0.544
HQ	4.93	3.57	3.57	3.57	8.80	7.50	7.14	11.2	3.40	5.95	4.42	2.06	1.45	0.750
Tag	11.	26.	31.	25.	17.	29.	2.	5.	7.	21.	2.	7.+	14.+	1.+
h_N mm														
h_A mm	11	9	13	19	36	19	19	8	7	7	11	8	6	6

	1927/1999		1928/2000 (63 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	0.775	0.735	0.829	0.918	0.964	0.960	0.829	0.759	0.786	0.771	0.854	0.856	0.775	0.741
MQ	1.18	1.20	1.39	1.47	1.75	1.64	1.43	1.48	1.28	1.14	1.20	1.30	1.16	1.19
MHQ	3.00	3.36	3.69	3.67	4.74	4.94	5.02	5.76	5.36	4.27	3.49	3.41	2.88	3.22
HQ	21.1	16.4	18.4	14.9	38.4	25.6	26.5	26.7	45.0	19.5	16.7	18.1	21.1	16.4
Jahr	1941	1974	1953	1941	1942	1980	1941	1961	1932	1977	1995	1974	1941	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	13	15	14	18	17	15	15	13	12	12	14	12	12

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.460	am 25.06.2000	0.600	0.460	0.460	am 25.06.2000
MQ m³/s	1.34		1.73	0.956	1.28	
HQ m³/s	11.2	am 05.06.2000	8.80	11.2	11.2	am 05.06.2000
Nq l/(s km²)	1.80		2.35	1.80	1.80	
Mq l/(s km²)	5.25		6.78	3.74	5.01	
Hq l/(s km²)	43.9		34.5	43.9	43.9	
h_N mm						
h_A mm	166		107	60	159	

	1928/2000 (*) 66 Jahre				1928/2000	
NQ m³/s	0.060	am 20.03.1930	0.060	0.110	0.060	am 20.03.1930
MNQ m³/s	0.396		0.519	0.479	0.404	
MQ m³/s	1.36		1.43	1.28	1.37	
MHQ m³/s	11.9		7.85	9.72	12.1	
HQ m³/s	45.0	am 15.07.1932	38.4	45.0	45.0	am 15.07.1932
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.55		2.03	1.88	1.58	
Mq l/(s km²)	5.33		5.60	5.01	5.37	
MHq l/(s km²)	46.6		30.7	38.1	47.4	
Mh_N mm						
Mh_A mm	168		88	80	170	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	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+	21.1	82.6		07.11.1941
10	0.180	0.705	11.01.1986	19.6	76.8		02.06.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1928/2000 63 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	7.50	7.50			
364	6.80	6.80	23.9	9.84	1.45
363	5.61	5.61	22.7	7.87	1.45
362	4.93	4.93	15.5	6.80	1.45
361	4.42	4.42	15.4	6.17	1.45
360	4.42	4.42	13.8	5.64	1.42
359	4.42	4.42	13.2	5.37	1.41
358	4.08	4.08	11.8	5.15	1.41
357	3.91	3.74	10.1	4.94	1.36
356	3.74	3.74	10.1	4.74	1.30
350	3.40	3.40	8.89	3.82	1.09
340	2.89	2.89	6.81	3.08	0.860
330	2.72	2.72	6.11	2.65	0.780
320	2.55	2.55	5.51	2.36	0.750
300	2.22	2.06	5.23	1.92	0.650
270	1.75	1.75	4.84	1.56	0.560
240	1.45	1.45	3.85	1.33	0.540
210	1.20	1.20	3.52	1.15	0.510
183	1.09	0.990	2.64	1.00	0.480
150	0.910	0.830	2.43	0.870	0.440
130	0.830	0.750	2.33	0.800	0.350
120	0.830	0.750	2.33	0.760	0.310
110	0.830	0.750	2.23	0.710	0.310
100	0.830	0.750	2.23	0.690	0.270
90	0.750	0.670	2.12	0.660	0.250
80	0.750	0.670	2.12	0.610	0.230
70	0.750	0.670	1.92	0.600	0.230
60	0.750	0.670	1.82	0.570	0.190
50	0.750	0.600	1.72	0.520	0.180
40	0.670	0.600	1.63	0.500	0.180
30	0.600	0.600	1.46	0.460	0.160
25	0.600	0.600	1.46	0.430	0.160
20	0.600	0.600	1.46	0.420	0.160
15	0.600	0.600	1.31	0.390	0.160
10	0.600	0.600	1.07	0.350	0.140
9	0.600	0.600	1.04	0.350	0.140
8	0.600	0.600	1.04	0.350	0.140
7	0.600	0.600	1.04	0.340	0.140
6	0.600	0.600	1.04	0.320	0.140
5	0.600	0.530	1.04	0.310	0.140
4	0.600	0.530	0.990	0.290	0.120
3	0.600	0.530	0.990	0.270	0.120
2	0.530	0.530	0.990	0.220	0.120
1	0.530	0.530	0.960	0.180	0.070
0	0.460	0.460	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
10 Tage Randeis, 142 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 254 km²
PNP : NN + 159.69 m
Lage: 5.0 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Zöllnitz Nr. 572600
Gewässer : Roda
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.850	0.800	0.750	1.77	1.07	1.53	K 1.13	K 0.800	K 0.710	K 0.670	K 0.630	K 0.590	0.630	0.630
2.	0.900	0.850	0.800	1.25	1.07	1.32	K 1.69	K 0.750	K 0.750	K 0.800	K 0.850	K 0.670	0.630	0.630
3.	1.07	0.800	0.800	1.13	1.07	1.25	K 1.07	K 0.900	K 0.850	K 0.750	K 0.710	K 0.630	0.630	0.630
4.	0.850	0.850	0.800	1.07	1.25	1.19	K 0.950	K 1.07	K 0.750	K 0.800	K 0.670	K 0.590	0.710	0.710
5.	0.850	0.800	0.900	1.01	1.13	1.19	K 0.900	K 0.850	K 0.750	K 0.710	K 0.670	K 0.590	0.630	0.630
6.	0.850	0.800	0.850	1.01	1.07	1.13	K 0.900	K 0.900	K 0.710	K 0.670	K 0.670	K 0.710	0.630	0.670
7.	0.800	0.800	0.850	1.01	1.01	1.07	K 0.850	K 0.900	K 0.750	K 0.670	K 0.800	K 0.800	0.590	0.710
8.	0.900	0.850	0.850	0.950	1.01	1.25	K 0.850	K 0.850	K 1.19	K 0.670	K 0.710	K 0.850	0.590	0.670
9.	1.32	0.800	0.850	1.01	1.13	1.19	K 0.850	K 0.800	K 0.850	K 0.670	K 0.670	K 0.670	0.590	0.630
10.	1.69	0.800	0.850	0.950	1.46	1.13	K 0.800	K 0.850	K 0.800	K 0.670	K 0.630	K 0.670	0.590	0.630
11.	1.93	0.800	0.850	1.01	1.39	1.19	K 0.750	K 1.32	K 0.750	K 0.630	K 0.630	K 0.710	0.590	0.800
12.	1.19	0.800	0.800	1.19	1.53	1.07	K 0.750	K 1.01	K 0.750	K 0.590	K 0.630	K 0.670	0.590	0.750
13.	1.07	0.800	0.800	1.39	1.69	1.01	K 0.750	K 0.850	K 0.710	K 0.590	K 0.670	K 0.630	0.590	0.750
14.	1.01	0.800	0.800	1.25	1.61	1.07	K 0.750	K 0.800	K 0.710	K 0.590	K 0.670	K 0.670	0.590	0.710
15.	0.950	0.800	0.800	1.01	1.69	1.13	K 0.750	K 0.850	K 0.750	K 0.590	K 0.630	K 0.630	0.670	0.750
16.	0.900	0.800	0.800	1.13	1.46	1.07	K 0.710	K 0.850	K 0.710	K 0.590	K 0.670	K 0.630	0.590	0.710
17.	0.850	0.750	0.800	1.07	4.03	1.01	K 0.710	K 0.800	K 0.670	K 0.590	K 0.670	K 0.630	0.630	0.670
18.	0.850	0.750	0.850	1.01	2.93	1.01	K 0.900	K 0.710	K 0.670	K 0.590	K 0.670	K 0.590	0.630	0.670
19.	0.800	0.800	0.850	1.07	1.93	1.19	K 0.800	K 0.710	K 0.670	K 0.630	K 0.670	K 0.630	0.590	0.670
20.	0.850	0.750	0.800	1.07	1.53	1.07	K 0.800	K 0.710	K 0.670	K 0.750	K 0.590	K 0.750	0.590	0.670
21.	0.850	0.750	0.850	1.07	1.46	1.07	K 0.800	K 0.710	K 0.670	K 0.950	K 0.850	K 0.630	0.590	R 0.670
22.	0.850	0.750	0.850	1.01	1.46	1.01	K 0.850	K 0.710	K 0.670	K 0.900	K 0.750	K 0.590	0.590	R 0.670
23.	0.850	0.750	0.850	1.01	1.46	1.01	K 0.850	K 0.710	K 0.670	K 0.710	K 0.670	K 0.590	0.590	R 0.670
24.	1.01	0.750	R 0.800	0.950	1.46	1.01	K 0.800	K 0.800	K 0.670	K 0.670	K 0.630	K 0.630	0.630	R 0.670
25.	1.07	0.800	R 0.800	1.53	1.39	1.01	K 0.900	K 0.750	K 0.670	K 0.630	K 0.590	K 0.630	0.630	R 0.670
26.	1.01	1.07	R 0.750	1.46	1.25	1.01	K 1.13	K 0.750	K 0.670	K 0.590	K 0.590	K 0.630	0.590	R 0.670
27.	1.01	1.53	R 0.800	1.19	1.32	1.01	K 0.950	K 0.750	K 0.670	K 0.550	K 0.590	K 0.630	0.630	0.670
28.	1.01	1.07	0.800	1.13	1.32	0.950	K 0.800	K 0.710	K 0.670	K 0.630	K 0.630	K 0.670	0.630	0.670
29.	0.900	0.850	0.800	1.13	1.13	0.950	K 0.800	K 0.710	K 0.710	K 0.590	K 0.630	K 0.630	0.630	0.710
30.	0.800	0.800	1.39		1.61	0.950	K 0.800	K 0.710	K 0.670	K 0.590	K 0.630	K 0.630	0.630	0.670
31.		0.800	1.39		1.85		K 0.800		K 0.710	K 0.590		K 0.630		0.630

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.+	17.+	1.+	8.+	7.+	28.+	16.+	18.+	17.+	27.	20.+	1.+	7.+	1.+
NQ	0.800	0.750	0.750	0.950	1.01	0.950	0.710	0.710	0.670	0.550	0.590	0.590	0.590	0.630
MQ	0.995	0.836	0.856	1.13	1.51	1.10	0.875	0.820	0.730	0.665	0.669	0.652	0.614	0.679
HQ	2.83	1.93	3.03	2.38	8.21	2.65	2.74	2.29	1.77	1.69	1.93	1.77	1.93	1.85
Tag	11.	26.	30.	19.	17.	19.	2.	11.	8.	20.	21.	28.	4.	30.
h_N mm / h_A mm	10	9	9	11	16	11	9	8	8	7	7	7	6	7

	1947/1999		1948/2000 (53 Jahre)											
Jahr	1991	1991	1959+	1993	1993	1971	1993	1992+	1992	1964	1964	1964	1991	1991
NQ	0.330	0.360	0.460	0.480	0.510	0.260	0.300	0.330	0.360	0.250	0.220	0.250	0.330	0.360
MNQ	0.872	0.869	0.904	0.935	0.944	0.981	0.968	0.840	0.811	0.773	0.804	0.818	0.867	0.864
MQ	1.10	1.18	1.30	1.28	1.45	1.46	1.36	1.30	1.16	1.06	0.987	1.07	1.09	1.17
MHQ	1.92	2.55	3.17	2.76	3.40	4.92	4.20	5.56	3.58	3.49	2.03	2.74	1.94	2.50
HQ	8.09	10.4	24.2	17.0	14.6	34.7	44.0	48.8	38.0	26.2	9.86	17.5	8.09	10.4
Jahr	1977	1981	1969	1970	1979	1965	1969	1961	1958	1981	1952	1966	1977	1981
Mh_N mm / Mh_A mm	11	12	14	13	15	15	14	13	12	11	10	11	11	12

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.550	am 27.08.2000	0.750	0.550	0.550	am 27.08.2000
MQ	m³/s	0.902		1.07	0.735	0.858	
HQ	m³/s	8.21	am 17.03.2000	8.21	2.74	8.21	am 17.03.2000
Nq	l/(s km²)	2.16		2.95	2.16	2.16	
Mq	l/(s km²)	3.54		4.20	2.89	3.37	
Hq	l/(s km²)	32.3		32.3	10.8	32.3	
h_N	mm						
h_A	mm	112		66	46	107	

		1948/2000 (*) 53 Jahre				1948/2000	
NQ	m³/s	0.220	am 21.09.1964	0.260	0.220	0.220	am 21.09.1964
MNQ	m³/s	0.623		0.749	0.678	0.604	
MQ	m³/s	1.22		1.29	1.15	1.22	
MHQ	m³/s	12.1		7.14	10.1	12.1	
HQ	m³/s	48.8	am 04.06.1961	34.7	48.8	48.8	am 04.06.1961
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.45		2.94	2.66	2.37	
Mq	l/(s km²)	4.79		5.07	4.52	4.79	
MHq	l/(s km²)	47.5		28.1	39.7	47.5	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	152		80	72	152	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.220	0.864	21.09.1964	48.8	192		04.06.1961
2	0.260	1.02	20.04.1971	44.0	173		07.05.1969
3	0.300	1.18	21.05.1993	38.0	149		06.07.1958
4	0.330	1.30	18.10.1991+	34.7	136		29.04.1965
5	0.330	1.30	31.08.1976	29.4	116		11.06.1965
6	0.370	1.45	20.09.1959	26.2	103		10.08.1981
7	0.370	1.45	21.07.1957	25.4	99.8		27.04.1980
8	0.390	1.53	28.07.1964+	24.7	97.1		22.05.1978
9	0.420	1.65	10.07.1993	24.2	95.1		25.01.1969
10	0.450	1.77	14.06.1993+	24.1	94.7		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1948/2000 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	4.03	4.03			
364	2.93	2.93	37.1	7.83	1.07
363	2.93	1.93	28.8	6.23	1.01
362	2.93	1.85	18.2	5.30	1.01
361	1.85	1.77	14.2	4.78	1.01
360	1.77	1.77	12.3	4.35	0.950
359	1.77	1.77	10.2	3.95	0.900
358	1.77	1.77	10.0	3.79	0.850
357	1.77	1.69	10.0	3.53	0.850
356	1.77	1.69	10.0	3.30	0.850
350	1.61	1.53	6.37	2.67	0.850
340	1.46	1.46	5.49	2.19	0.800
330	1.32	1.32	4.57	1.94	0.710
320	1.25	1.19	4.05	1.74	0.710
300	1.13	1.13	3.67	1.48	0.670
270	1.07	1.01	3.29	1.30	0.630
240	0.950	0.900	2.93	1.18	0.630
210	0.900	0.850	2.59	1.10	0.590
183	0.850	0.800	2.42	1.02	0.590
150	0.850	0.750	2.25	0.930	0.510
130	0.800	0.710	2.25	0.890	0.480
120	0.800	0.710	2.11	0.870	0.480
110	0.800	0.710	2.11	0.850	0.480
100	0.750	0.710	2.11	0.810	0.480
90	0.750	0.710	1.97	0.810	0.480
80	0.710	0.670	1.97	0.760	0.480
70	0.710	0.670	1.97	0.760	0.450
60	0.710	0.670	1.83	0.720	0.450
50	0.710	0.670	1.83	0.690	0.390
40	0.670	0.670	1.83	0.680	0.390
30	0.670	0.630	1.69	0.640	0.390
25	0.670	0.630	1.69	0.610	0.390
20	0.630	0.630	1.69	0.600	0.360
15	0.630	0.630	1.55	0.560	0.360
10	0.630	0.630	1.55	0.490	0.320
9	0.630	0.630	1.55	0.490	0.320
8	0.630	0.630	1.44	0.480	0.320
7	0.630	0.630	1.44	0.460	0.320
6	0.630	0.630	1.44	0.460	0.320
5	0.630	0.630	1.44	0.460	0.320
4	0.630	0.630	1.44	0.450	0.320
3	0.630	0.630	1.44	0.410	0.320
2	0.630	0.630	1.44	0.370	0.320
1	0.630	0.630	1.22	0.350	0.320
0	0.550	0.550	1.00	0.220	0.220

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
10 Tage Randeis, 184 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 155 km²
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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.680	2.83	3.43	17.3	10.1	4.95	1.15	0.680	0.500	0.560	0.440	0.620	1.25	1.15
2.	1.15	3.26	3.10	16.2	9.54	4.75	1.45	0.620	0.680	0.800	1.25	0.680	1.45	1.15
3.	1.55	3.26	2.70	13.8	11.4	4.75	1.05	0.620	0.850	0.620	1.25	0.740	1.25	1.05
4.	0.950	3.76	2.97	11.4	11.2	4.75	0.950	0.800	0.620	0.620	0.850	0.740	1.25	1.05
5.	0.850	3.43	4.75	9.81	9.81	4.42	0.850	0.620	0.740	0.680	0.740	0.680	1.15	0.950
6.	0.850	2.97	4.26	8.55	8.78	3.92	0.850	0.620	0.680	0.680	0.680	0.850	1.05	0.950
7.	0.800	4.09	4.26	7.88	8.10	3.43	0.800	0.620	0.740	0.850	1.15	0.850	1.05	1.05
8.	0.800	6.98	4.26	9.27	9.54	3.10	0.850	0.620	1.65	0.800	0.950	0.950	1.05	1.05
9.	1.25	7.20	4.58	10.9	22.5	2.97	0.850	0.560	1.05	0.620	0.800	0.850	0.950	0.950
10.	5.15	7.65	4.42	10.1	23.7	2.70	0.800	0.740	1.35	0.500	0.740	0.950	0.950	1.35
11.	7.42	7.65	4.09	9.27	18.8	2.56	0.740	0.740	1.15	0.500	0.680	1.25	0.950	1.88
12.	5.55	18.4	3.76	7.65	14.7	2.56	0.740	0.620	0.950	0.500	0.620	1.25	0.850	2.42
13.	4.42	20.4	3.43	6.98	11.7	2.56	0.680	0.500	0.800	0.500	0.800	1.25	1.15	2.29
14.	4.09	16.2	3.10	5.95	11.4	2.70	0.680	0.500	0.740	0.500	0.680	0.850	1.25	2.83
15.	3.76	11.7	2.97	5.95	12.0	2.42	0.680	0.500	0.950	0.500	0.620	0.800	1.45	5.15
16.	3.26	8.55	2.70	6.35	9.27	2.16	0.620	0.500	0.800	0.500	0.620	0.800	1.25	4.95
17.	2.97	6.98	2.56	5.35	9.27	2.02	0.620	0.560	0.740	0.440	0.850	0.740	1.25	4.09
18.	2.70	5.95	3.10	4.75	10.1	1.88	0.740	0.440	0.680	0.440	0.740	0.680	1.25	3.60
19.	2.42	4.75	2.70	4.58	10.4	2.29	0.740	0.440	0.680	0.440	0.680	0.680	1.15	3.10
20.	2.16	4.09	2.56	4.42	10.4	1.88	0.740	0.440	0.620	0.680	0.680	0.740	1.05	2.83
21.	1.88	3.43	2.70	3.92	9.27	1.65	0.680	0.380	0.560	0.850	1.05	0.740	0.950	2.56
22.	1.75	2.97	2.70	3.43	8.32	1.55	0.680	0.440	0.560	1.15	1.15	0.680	0.950	2.42
23.	1.65	2.70	2.56	3.26	7.65	1.45	0.680	0.500	0.560	0.620	0.950	0.680	1.05	2.16
24.	2.16	2.42	2.16	3.26	6.75	1.35	0.680	0.560	0.560	0.560	0.800	0.740	1.05	2.02
25.	2.56	6.35	2.16	6.35	6.15	1.35	0.620	0.620	0.680	0.500	0.740	0.680	1.05	2.02
26.	2.70	7.20	2.97	6.35	5.35	1.25	0.680	0.500	0.560	0.440	0.680	0.800	1.05	1.75
27.	2.70	7.20	1.88	6.35	4.75	1.15	0.680	0.440	0.560	0.440	0.680	0.800	1.25	1.75
28.	2.56	5.95	1.65	6.55	4.26	1.15	0.680	0.440	0.560	0.380	0.740	0.950	1.35	1.65
29.	2.56	4.95	2.97	7.20	3.92	1.15	0.680	0.440	0.620	0.380	0.680	0.850	1.25	1.55
30.	2.42	4.42	12.9		5.75	1.15	0.740	0.440	0.680	0.380	0.620	0.800	1.25	1.45
31.		3.76	13.8		5.55		0.740		0.620	0.380		1.55		1.35

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	24.	28.	23.+	29.	27.+	16.+	21.	1.	28.+	1.	1.	12.	5.+
NQ	0.680	2.42	1.65	3.26	3.92	1.15	0.620	0.380	0.500	0.380	0.440	0.620	0.850	0.950
MQ	2.52	6.50	3.81	7.69	10.0	2.53	0.778	0.550	0.758	0.575	0.797	0.846	1.14	2.08
HQ	9.81	23.3	20.8	17.7	26.7	5.15	2.42	6.55	3.26	5.35	2.29	2.42	1.88	5.75
Tag	10.	12.	30.	1.	9.	1.	2.	10.	3.	21.	2.	31.	2.	15.
h_N mm														
h_A mm	42	112	66	124	173	42	13	9	13	10	13	15	19	36

	1922/1999		1923/2000 (78 Jahre)											
Jahr	1991	1953	1954	1963	1963	1960	1943	1954	1934	1947	1928	1933	1991	1953
NQ	0.220	0.180	0.230	0.210	0.210	0.540	0.280	0.140	0.190	0.180	0.160	0.220	0.220	0.180
MNQ	1.08	1.21	1.32	1.39	1.58	2.10	1.09	0.775	0.656	0.554	0.609	0.708	1.06	1.20
MQ	2.49	3.20	3.33	3.22	3.74	4.25	2.12	1.68	1.32	1.07	1.20	1.71	2.45	3.15
MHQ	7.36	10.3	9.82	8.97	10.5	9.65	5.17	5.23	4.37	4.96	3.61	4.89	7.26	10.1
HQ	49.2	47.7	45.4	69.3	60.8	49.3	18.0	23.2	14.7	79.6	25.7	24.8	49.2	47.7
Jahr	1940	1947	1982	1946	1981	1994	1969	1972	1996	1981	1998	1960	1940	1947
Mh_N mm														
Mh_A mm	42	55	58	52	65	71	37	28	23	19	20	30	41	55

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.380	am 21.06.2000	0.680	0.380	0.380	am 21.06.2000
MQ m³/s	3.11		5.52	0.718	2.62	
HQ m³/s	26.7	am 09.03.2000	26.7	6.55	26.7	am 09.03.2000
Nq l/(s km²)	2.45		4.39	2.45	2.45	
Mq l/(s km²)	20.1		35.7	4.64	16.9	
Hq l/(s km²)	172		172	42.3	172	
h_N mm						
h_A mm	635		561	74	535	

	1923/2000 (*) 78 Jahre				1923/2000	
NQ m³/s	0.140	am 18.06.1954	0.180	0.140	0.140	am 18.06.1954
MNQ m³/s	0.383		0.660	0.425	0.397	
MQ m³/s	2.44		3.37	1.52	2.43	
MHQ m³/s	21.7		20.7	10.4	21.7	
HQ m³/s	79.6	am 10.08.1981	69.3	79.6	79.6	am 10.08.1981
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.47		4.26	2.75	2.56	
Mq l/(s km²)	15.8		21.8	9.82	15.7	
MHq l/(s km²)	140		134	67.2	140	
Mh_N mm						
Mh_A mm	498		342	156	496	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.140	0.904	18.06.1954	79.6	514		10.08.1981
2	0.160	1.03	21.09.1928+	69.3	448		08.02.1946
3	0.180	1.16	12.12.1953+	60.8	393		12.03.1981
4	0.180	1.16	21.08.1947+	49.3	318		13.04.1994
5	0.190	1.23	07.08.1935+	49.2	318		05.11.1940
6	0.190	1.23	08.07.1934	47.7	308		28.12.1947
7	0.190	1.23	31.08.1929+	45.4	293		06.01.1982
8	0.200	1.29	09.07.1976+	41.0	265		26.02.1997
9	0.210	1.36	18.09.1964+	38.2	247		31.03.1962
10	0.210	1.36	13.02.1963+	37.5	242		01.12.1939

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1923/2000 Obere Hüllwerte	78 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	23.7	23.7			
364	22.5	22.5	57.1	19.0	5.54
363	20.4	18.8	50.2	15.5	5.28
362	18.8	17.3	45.5	13.7	4.70
361	18.4	16.2	45.5	12.2	4.42
360	17.3	14.7	45.5	11.5	4.38
359	17.3	14.7	29.2	10.9	4.38
358	17.3	14.7	25.2	10.5	4.23
357	14.7	12.9	23.5	10.2	4.19
356	14.7	12.0	21.8	9.74	3.81
350	11.7	10.9	14.7	8.02	2.95
340	10.1	9.54	12.1	6.55	2.47
330	8.78	7.88	10.3	5.55	2.22
320	7.42	6.15	8.62	4.84	2.11
300	5.75	4.58	7.52	3.89	1.62
270	4.09	2.83	5.76	2.91	1.17
240	2.83	1.88	4.73	2.24	0.770
210	2.02	1.35	4.27	1.82	0.570
183	1.25	1.15	3.50	1.51	0.510
150	0.950	0.950	2.71	1.21	0.470
130	0.800	0.850	2.47	1.06	0.440
120	0.800	0.800	2.35	0.980	0.410
110	0.800	0.800	2.22	0.940	0.400
100	0.740	0.740	1.98	0.880	0.390
90	0.740	0.740	1.89	0.810	0.380
80	0.740	0.740	1.62	0.780	0.350
70	0.740	0.740	1.50	0.730	0.340
60	0.680	0.680	1.42	0.660	0.310
50	0.680	0.680	1.38	0.620	0.310
40	0.620	0.620	1.27	0.550	0.280
30	0.560	0.560	1.27	0.500	0.240
25	0.560	0.560	1.27	0.470	0.220
20	0.560	0.560	1.17	0.430	0.220
15	0.500	0.500	1.17	0.400	0.220
10	0.500	0.500	1.07	0.350	0.220
9	0.500	0.500	1.07	0.340	0.220
8	0.500	0.500	1.07	0.330	0.220
7	0.500	0.500	1.07	0.320	0.220
6	0.500	0.500	1.07	0.310	0.220
5	0.500	0.500	1.07	0.290	0.220
4	0.440	0.440	1.07	0.280	0.220
3	0.440	0.440	0.970	0.260	0.220
2	0.440	0.440	0.970	0.240	0.220
1	0.440	0.440	0.970	0.230	0.180
0	0.380	0.380	0.870	0.140	0.140

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

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 627 km²

PNP: NN + 222.80 m

Lage: 53.8 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Mellingen Nr. 572910

Gewässer: Ilm

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.850	3.66	4.66	19.9	11.6	10.3	3.25	1.37	0.750	0.550	0.900	1.03	1.80	1.46
2.	1.03	4.51	4.35	19.2	12.8	9.06	3.79	1.29	0.800	0.550	0.900	1.03	1.80	1.37
3.	2.01	4.51	4.06	16.6	13.0	8.67	3.25	1.29	1.12	0.750	1.54	1.12	1.90	1.37
4.	1.71	4.82	4.06	13.9	15.3	8.28	2.74	1.46	1.20	0.700	1.63	1.03	1.90	1.37
5.	1.37	4.66	5.28	11.8	13.2	8.09	2.53	1.46	0.900	0.600	1.20	1.03	1.90	1.37
6.	1.37	4.35	5.44	10.3	11.8	7.50	2.53	1.46	0.900	0.550	1.03	1.12	1.80	1.37
7.	1.37	4.35	5.28	9.26	10.7	6.63	2.43	1.46	0.900	0.500	1.03	1.46	1.80	1.37
8.	1.37	6.63	5.44	9.66	10.1	6.28	2.43	1.46	1.63	0.550	1.37	1.63	1.71	1.37
9.	1.80	6.63	5.59	12.1	17.6	5.93	2.32	1.29	1.90	0.550	1.37	1.63	1.54	1.37
10.	4.35	6.98	5.75	11.8	29.1	5.44	2.22	1.12	1.20	0.500	1.20	1.54	1.54	1.29
11.	11.8	6.80	5.44	11.4	25.2	5.28	2.11	2.01	1.54	0.500	1.12	1.63	1.46	1.71
12.	9.26	10.7	5.13	9.88	21.8	5.13	2.01	2.01	1.12	0.500	1.03	1.71	1.46	1.80
13.	7.33	20.7	4.97	9.06	17.6	5.13	1.90	1.29	0.950	0.500	1.12	1.80	1.46	2.32
14.	6.10	19.2	4.66	8.48	14.6	4.97	1.90	1.12	0.900	0.550	1.29	1.71	1.54	2.32
15.	5.93	14.4	4.82	7.69	18.4	4.97	1.80	1.03	0.950	0.550	1.29	1.63	1.80	3.39
16.	5.28	10.7	4.66	8.48	16.3	4.66	1.71	1.20	1.03	0.550	1.12	1.54	2.01	4.35
17.	4.82	8.28	4.51	8.09	18.1	4.35	1.63	1.12	0.900	0.550	1.03	1.46	1.80	4.20
18.	4.51	7.15	4.66	7.15	21.8	4.06	1.71	1.12	0.850	0.700	1.29	1.37	1.90	3.93
19.	4.20	6.10	4.82	6.80	20.2	4.66	1.80	0.950	0.800	0.700	1.37	1.37	1.80	3.52
20.	3.93	5.13	4.20	6.80	17.9	4.82	1.90	0.900	0.700	0.900	1.20	1.37	1.80	3.12
21.	3.52	4.51	4.20	6.63	16.6	4.20	2.01	0.850	0.700	1.63	1.29	1.20	1.71	2.74
22.	3.25	3.93	4.06	6.28	15.1	3.93	2.01	0.850	0.650	1.90	1.80	1.12	1.54	2.32
23.	2.98	3.52	3.93	5.93	13.2	3.79	1.80	0.800	0.650	2.11	1.63	1.29	1.54	2.32
24.	3.25	3.25	3.66	5.75	12.1	3.66	1.63	0.800	0.700	1.37	1.37	1.20	1.46	2.32
25.	3.79	4.35	3.25	9.06	11.2	3.52	1.63	0.800	0.950	1.12	1.29	1.03	1.20	2.53
26.	4.06	8.67	2.98	12.1	10.1	3.52	1.54	0.800	0.750	0.950	1.20	1.12	1.20	2.11
27.	3.93	9.45	3.79	10.1	9.26	3.25	1.54	0.800	0.700	0.850	1.29	1.20	1.37	2.01
28.	3.79	8.09	3.39	9.66	8.67	3.12	1.46	0.800	0.650	0.850	1.29	1.20	1.46	2.01
29.	3.79	6.63	3.52	9.88	8.09	3.25	1.46	0.750	0.650	0.850	1.20	1.29	1.54	1.80
30.	3.79	5.75	13.4		9.26	3.25	1.46	0.750	0.600	0.750	1.12	1.37	1.54	1.71
31.		5.13	15.6		13.0		1.46		0.600	0.750		1.29		1.63

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	24.	26.	24.	29.	28.	28.+	29.+	30.+	7.+	1.+	1.+	25.+	10.
NQ	0.850	3.25	2.98	5.75	8.09	3.12	1.46	0.750	0.600	0.500	0.900	1.03	1.20	1.29
MQ	3.88	7.21	5.15	10.1	15.0	5.32	2.06	1.15	0.924	0.804	1.25	1.34	1.64	2.19
HQ	13.7	21.2	21.8	20.7	29.7	11.4	4.20	4.20	2.32	2.53	2.11	1.90	2.11	4.66
Tag	11.	14.	30.	1.	10.	1.	2.	11.	8.	22.	22.	16.	15.	15.
h_N mm														
h_A mm	16	31	22	40	64	22	9	5	4	3	5	6	7	9

	1922/1999		1923/2000						78 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	2.01	2.14	2.37	2.79	3.31	4.10	2.54	1.90	1.46	1.17	1.09	1.28	1.98	2.09
MQ	4.01	4.85	5.41	5.50	6.61	7.20	4.28	3.66	2.69	2.05	1.96	2.65	3.95	4.78
MHQ	10.9	13.8	15.7	13.7	17.1	15.6	9.71	11.1	7.84	6.24	4.70	7.05	10.8	13.7
HQ	88.8	70.7	77.8	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.9	22.6	38.0	88.8	70.7
Jahr	1940	1947	1926	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1939	1940	1947
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	21	23	22	28	30	18	15	11	9	8	11	16	20

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.500	am 07.08.2000	0.850	0.500	0.500	am 07.08.2000
MQ m³/s	4.50		7.78	1.26	3.89	
HQ m³/s	29.7	am 10.03.2000	29.7	4.20	29.7	am 10.03.2000
Nq l/(s km²)	0.797		1.36	0.797	0.797	
Mq l/(s km²)	7.18		12.4	2.01	6.20	
Hq l/(s km²)	47.4		47.4	6.70	47.4	
h_N mm						
h_A mm	227		195	32	196	
	1923/2000 (*) 78 Jahre				1923/2000	
NQ m³/s	0.150	am 10.09.1929	0.330	0.150	0.150	am 10.09.1929
MNQ m³/s	0.765		1.35	0.856	0.777	
MQ m³/s	4.23		5.60	2.88	4.22	
MHQ m³/s	34.7		30.9	19.3	35.6	
HQ m³/s	98.3	am 13.04.1994	98.3	95.9	98.3	am 13.04.1994
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.22		2.15	1.37	1.24	
Mq l/(s km²)	6.75		8.93	4.59	6.73	
MHq l/(s km²)	55.3		49.3	30.8	56.8	
Mh_N mm						
Mh_A mm	213		140	73	213	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	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+	88.8	142		05.11.1940
4	0.220	0.351	13.07.1976+	77.8	124		01.01.1926
5	0.220	0.351	25.06.1934	71.8	115		12.03.1981+
6	0.280	0.447	15.09.1923	70.7	113		10.06.1961
7	0.300	0.478	02.08.1990+	70.7	113		29.12.1947
8	0.300	0.478	08.10.1926	69.5	111		14.03.1947
9	0.320	0.510	06.08.1947+	69.5	111		31.12.1925
10	0.330	0.526	13.09.1959	67.7	108		20.07.1956

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1923/2000 78 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	29.1	29.1			
364	25.2	25.2	75.0	29.3	7.26
363	25.2	25.2	61.8	24.8	6.53
362	25.2	25.2	55.4	22.0	6.38
361	20.7	20.2	53.6	20.3	5.95
360	20.2	19.9	46.0	19.0	5.95
359	19.9	19.2	41.4	18.1	5.95
358	19.9	18.4	41.0	17.2	5.55
357	19.9	18.1	41.0	16.6	5.27
356	18.4	17.9	41.0	15.8	5.27
350	17.6	15.6	28.5	13.3	3.98
340	13.4	12.8	18.6	10.7	3.87
330	12.1	10.7	16.3	9.06	3.51
320	10.3	9.66	14.7	8.03	3.40
300	8.48	6.80	13.0	6.55	2.75
270	5.59	4.51	11.2	5.11	1.76
240	4.66	3.39	9.46	4.06	1.24
210	3.79	2.01	8.23	3.35	1.00
183	2.22	1.80	7.35	2.87	0.880
150	1.71	1.54	5.82	2.36	0.760
130	1.46	1.46	4.87	2.11	0.750
120	1.46	1.46	4.48	1.98	0.660
110	1.37	1.37	4.23	1.84	0.620
100	1.29	1.29	4.10	1.71	0.620
90	1.20	1.29	3.87	1.59	0.540
80	1.20	1.20	3.63	1.49	0.490
70	1.12	1.12	3.28	1.36	0.390
60	1.03	1.03	3.07	1.26	0.350
50	0.950	0.950	2.86	1.14	0.300
40	0.850	0.850	2.75	1.03	0.240
30	0.800	0.800	2.65	0.900	0.220
25	0.750	0.750	2.65	0.850	0.210
20	0.700	0.700	2.55	0.760	0.200
15	0.650	0.650	2.45	0.710	0.190
10	0.600	0.600	2.35	0.600	0.190
9	0.600	0.600	2.35	0.570	0.190
8	0.600	0.600	2.35	0.550	0.190
7	0.600	0.600	2.27	0.510	0.190
6	0.600	0.600	2.27	0.500	0.190
5	0.600	0.600	2.27	0.450	0.190
4	0.550	0.550	2.14	0.430	0.190
3	0.550	0.550	2.14	0.390	0.190
2	0.550	0.550	2.14	0.350	0.190
1	0.550	0.550	2.02	0.270	0.190
0	0.500	0.500	1.91	0.150	0.150

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

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 894 km²
PNP: NN + 133.40 m
Lage: 10.0 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Niedertrebra Nr. 572920
Gewässer: Ilm
Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.01	4.43	5.63	18.0	11.6	12.6	6.24	2.73	1.89	1.89	1.59	1.77	2.25	2.49
2.	2.25	4.81	5.63	19.0	13.4	11.3	6.87	2.61	2.13	2.13	2.01	1.89	2.49	2.49
3.	2.85	5.22	5.22	17.7	12.9	10.8	6.04	2.61	2.49	2.13	2.25	1.89	2.61	2.49
4.	2.73	5.22	5.01	15.1	15.4	10.6	5.22	2.73	2.49	2.13	2.73	1.77	2.73	2.61
5.	2.49	5.42	5.63	13.4	14.2	10.3	4.81	2.85	2.37	2.01	2.37	1.77	2.61	2.49
6.	2.25	5.22	6.65	11.6	13.1	9.85	4.60	2.73	2.13	1.89	2.25	2.13	2.49	2.49
7.	2.25	4.81	6.24	10.6	12.1	8.89	4.60	2.73	2.13	1.77	2.37	2.25	2.49	2.49
8.	2.37	6.24	6.24	10.3	11.6	8.44	4.60	2.73	3.02	1.77	2.13	2.49	2.37	2.49
9.	2.73	7.55	6.45	11.8	14.8	8.22	4.43	2.49	3.02	1.89	2.37	2.49	2.37	2.37
10.	4.81	7.77	6.45	12.3	25.4	7.77	4.25	2.49	2.73	1.89	2.13	2.25	2.25	2.49
11.	9.85	7.99	6.24	12.1	24.9	7.55	4.07	2.73	2.61	1.89	2.01	2.25	2.25	2.49
12.	9.13	8.89	6.04	10.8	21.8	7.32	3.90	4.07	2.49	1.77	1.89	2.25	2.25	3.20
13.	7.55	16.7	5.63	10.3	18.3	7.32	3.72	2.61	2.37	1.59	2.13	2.49	2.25	3.37
14.	6.24	18.3	5.42	9.85	15.8	7.10	3.55	2.49	2.25	1.59	2.01	2.37	2.37	3.55
15.	6.04	15.4	5.22	9.13	17.7	7.10	3.55	2.49	2.37	1.65	2.01	2.37	2.61	4.07
16.	5.63	11.8	5.22	9.85	16.7	6.87	3.37	2.49	2.37	2.01	2.01	2.13	2.61	6.04
17.	5.22	9.85	5.01	9.61	17.0	6.45	3.20	2.37	2.25	1.65	2.01	2.13	2.49	6.24
18.	4.81	8.44	5.22	8.67	22.6	6.24	3.72	2.25	2.13	1.65	2.01	2.01	2.49	5.63
19.	4.60	7.10	5.63	8.44	20.7	7.32	3.37	2.25	2.01	1.59	2.13	1.89	2.37	5.22
20.	4.43	6.24	5.22	8.67	19.0	7.10	3.55	2.13	2.01	2.61	2.01	2.01	2.37	5.01
21.	4.07	5.63	5.22	8.44	17.3	6.24	3.37	2.13	2.01	3.37	2.37	1.89	2.25	4.43
22.	3.90	4.81	5.22	7.77	16.1	6.04	3.55	2.01	1.89	3.20	2.37	1.89	2.25	3.72
23.	3.90	4.43	5.01	7.32	14.5	5.83	3.20	2.01	1.89	2.73	2.49	2.01	2.25	4.43
24.	3.72	4.07	4.60	7.10	13.4	5.63	3.02	2.13	1.89	2.25	2.25	2.01	2.25	4.60
25.	4.25	4.07	4.43	9.37	12.6	5.63	3.02	2.13	2.01	2.01	2.25	1.89	2.25	4.81
26.	4.43	7.99	5.01	13.4	11.6	5.63	3.02	2.13	2.01	1.89	2.01	1.89	2.25	3.72
27.	4.60	9.61	4.43	11.3	10.8	5.42	2.85	2.13	1.89	1.77	2.01	1.89	2.49	3.37
28.	4.60	8.67	4.25	10.8	10.3	5.42	2.85	2.01	1.89	1.65	2.01	2.01	2.49	3.37
29.	4.43	7.10	4.07	10.8	9.61	5.63	2.85	1.89	1.89	1.65	2.01	2.01	2.85	3.02
30.	4.43	6.45	9.61		10.6	6.24	2.85	1.89	1.89	1.65	1.89	2.13	2.61	2.73
31.		6.04	15.8		13.6		2.73		2.13	1.59		2.13		2.73

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	24.+	29.	24.	29.	27.+	31.	29.+	1.+	13.+	1.	1.+	1.+	9.
NQ	2.01	4.07	4.07	7.10	9.61	5.42	2.73	1.89	1.89	1.59	1.59	1.77	2.25	2.37
MQ	4.42	7.62	5.86	11.2	15.5	7.56	3.90	2.43	2.21	1.98	2.14	2.08	2.42	3.57
HQ	11.8	19.3	19.0	19.3	27.0	13.6	8.67	6.24	4.25	6.45	4.25	3.20	3.55	6.45
Tag	11.	13.	30.	2.	10.+	1.	2.	12.	8.	21.	21.	9.	15.	18.
h_N mm														
h_A mm	13	23	18	31	46	22	12	7	7	6	6	6	7	11

	1922/1999		1923/2000 (78 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	3.16	3.43	3.78	4.33	4.88	5.85	4.15	3.37	2.67	2.24	2.19	2.34	3.13	3.35
MQ	5.41	6.45	7.08	7.46	8.81	9.46	6.30	5.51	4.21	3.35	3.13	3.91	5.34	6.36
MHQ	12.8	15.7	17.4	16.8	20.8	19.1	13.0	15.4	10.5	8.48	6.36	8.76	12.7	15.6
HQ	84.1	77.0	84.6	84.6	82.0	105	72.2	82.7	76.4	96.6	21.8	44.5	84.1	77.0
Jahr	1940	1939	1926	1946	1942	1994	1969	1953	1956	1981	1998	1939	1940	1939
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	19	21	21	26	27	19	16	13	10	9	12	15	19

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.59	am 13.08.2000	2.01	1.59	1.59	am 13.08.2000
MQ m³/s	5.55		8.68	2.46	5.05	
HQ m³/s	27.0	am 10.03.2000	27.0	8.67	27.0	am 10.03.2000
Nq l/(skm²)	1.78		2.25	1.78	1.78	
Mq l/(skm²)	6.21		9.71	2.75	5.65	
Hq l/(skm²)	30.2		30.2	9.69	30.2	
h_N mm						
h_A mm	196		153	44	179	

	1923/2000 (*) 78 Jahre				1923/2000	
NQ m³/s	0.570	am 29.07.1934	0.810	0.570	0.570	am 29.07.1934
MNQ m³/s	1.64		2.43	1.78	1.69	
MQ m³/s	5.91		7.44	4.40	5.90	
MHQ m³/s	40.1		35.7	24.2	40.7	
HQ m³/s	105	am 14.04.1994	105	96.6	105	am 14.04.1994
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.83		2.72	1.99	1.89	
Mq l/(skm²)	6.61		8.32	4.92	6.60	
MHq l/(skm²)	44.8		39.9	27.1	45.5	
Mh_N mm						
Mh_A mm	209		131	78	209	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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	82.7	92.5		27.06.1953
7	0.850	0.950	18.09.1991+	82.0	91.7		19.03.1942
8	0.860	0.962	15.09.1964	81.6	91.2		11.06.1961
9	0.860	0.962	05.08.1943	81.5	91.1		25.02.1940
10	0.950	1.06	22.01.1964+	79.2	88.6		03.03.1956

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1923/2000 78 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	25.4	25.4			
364	24.9	24.9	101	38.0	8.19
363	22.6	22.6	81.7	30.9	8.19
362	21.8	21.8	74.2	26.8	7.54
361	20.7	20.7	67.4	24.5	6.90
360	20.7	20.7	63.8	23.0	6.70
359	20.7	20.7	62.3	21.7	6.49
358	19.0	18.3	58.7	21.1	6.49
357	19.0	18.0	49.2	20.1	6.49
356	18.0	18.0	43.0	19.4	6.30
350	17.0	16.1	29.8	16.5	5.70
340	13.6	13.6	24.2	13.5	5.17
330	12.3	11.8	21.1	11.7	4.76
320	11.3	11.3	19.7	10.5	4.60
300	9.85	8.67	17.8	8.73	3.82
270	7.32	6.24	15.8	7.10	3.16
240	5.83	5.01	13.7	5.90	2.70
210	5.01	3.55	12.6	4.99	2.35
183	4.07	2.85	11.5	4.40	2.11
150	2.85	2.61	9.32	3.78	1.58
130	2.61	2.49	7.97	3.37	1.32
120	2.49	2.49	7.54	3.21	1.20
110	2.37	2.37	6.90	3.04	1.18
100	2.37	2.37	6.49	2.87	1.09
90	2.25	2.25	6.30	2.71	1.09
80	2.25	2.25	6.10	2.55	0.990
70	2.13	2.13	5.91	2.40	0.950
60	2.13	2.13	5.73	2.26	0.950
50	2.13	2.13	5.54	2.08	0.880
40	2.01	2.01	4.99	1.91	0.880
30	2.01	2.01	4.82	1.74	0.810
25	2.01	2.01	4.66	1.61	0.810
20	2.01	2.01	4.66	1.51	0.810
15	1.89	1.89	4.56	1.38	0.730
10	1.77	1.77	4.35	1.27	0.730
9	1.77	1.77	4.28	1.20	0.730
8	1.77	1.77	4.28	1.20	0.730
7	1.77	1.77	4.28	1.15	0.690
6	1.77	1.77	4.28	1.10	0.690
5	1.77	1.77	4.18	1.08	0.660
4	1.65	1.65	4.18	1.00	0.660
3	1.65	1.65	4.18	0.990	0.660
2	1.65	1.65	4.18	0.890	0.660
1	1.65	1.65	4.18	0.800	0.640
0	1.59	1.59	3.99	0.570	0.570

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

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.680	0.530	1.41	3.83	4.06	3.24	3.48	1.52	0.870	0.870	0.970	0.680	0.530	0.530
2.	0.770	0.600	1.85	2.64	3.60	3.12	2.64	1.52	0.870	0.870	0.770	0.680	0.530	0.530
3.	0.770	0.680	1.74	2.29	4.50	3.00	2.40	1.41	1.08	0.770	0.870	0.680	0.680	0.530
4.	0.600	0.680	3.00	2.07	4.50	3.12	2.29	1.85	0.970	0.770	0.770	0.680	0.680	0.530
5.	0.600	0.600	3.00	1.96	3.60	3.00	2.18	2.07	0.970	0.770	0.770	0.680	0.600	0.530
6.	0.600	0.600	1.96	1.85	3.36	2.88	2.18	1.74	0.870	0.770	0.770	0.680	0.600	0.530
7.	0.600	0.680	1.74	1.74	3.24	2.76	2.07	1.74	0.770	0.770	0.870	0.680	0.770	0.530
8.	0.600	1.19	1.52	1.85	3.12	2.76	2.07	1.52	0.870	0.680	0.770	0.680	0.600	0.530
9.	0.600	0.870	1.41	2.07	9.86	2.76	2.07	1.41	0.770	0.770	0.680	0.680	0.600	0.530
10.	0.600	0.770	1.30	1.96	5.86	2.76	2.07	1.30	0.970	0.870	0.680	0.680	0.600	0.530
11.	0.870	0.770	1.30	2.29	6.70	2.64	2.07	1.30	0.970	0.770	0.600	0.680	0.600	0.530
12.	0.600	1.52	1.30	2.07	5.16	2.64	2.07	1.30	0.970	0.770	0.600	0.680	0.600	0.530
13.	0.600	2.88	1.30	3.00	4.06	2.76	1.96	1.19	0.870	0.770	0.600	0.680	0.770	0.530
14.	0.530	2.40	1.19	3.00	3.94	2.76	1.96	1.08	0.970	0.770	0.600	0.680	0.600	0.530
15.	0.530	1.63	1.19	3.12	4.72	2.76	1.96	1.08	0.870	0.870	0.600	0.600	0.600	0.770
16.	0.530	1.08	1.19	3.60	4.28	2.76	1.96	0.970	0.870	0.870	0.870	0.600	0.530	0.970
17.	0.530	0.970	1.19	3.00	4.28	2.76	1.85	0.870	0.870	0.870	0.680	0.600	0.460	0.870
18.	0.530	0.970	1.41	2.52	6.34	2.64	1.85	0.870	0.870	0.870	0.680	0.600	0.460	0.680
19.	0.530	0.870	1.30	2.88	6.34	2.88	1.85	0.870	0.870	0.870	0.870	0.600	0.460	0.600
20.	0.530	0.770	1.19	3.72	4.28	2.76	1.96	0.970	0.870	0.870	0.770	0.680	0.460	0.600
21.	0.530	0.770	1.41	2.88	3.72	2.64	1.74	0.970	0.870	1.74	0.870	0.600	0.460	0.530
22.	0.530	0.770	1.52	2.52	3.48	2.64	1.85	0.970	0.770	0.970	0.770	0.600	0.390	0.460
23.	0.530	0.770	1.41	2.40	3.24	2.76	1.74	0.970	0.770	0.870	0.680	0.530	0.390	0.460
24.	0.680	0.770	1.19	2.40	3.24	2.76	1.63	1.19	0.770	0.770	0.680	0.530	0.390	0.530
25.	0.680	1.96	1.19	13.1	3.12	2.76	1.74	1.08	1.30	0.770	0.770	0.530	0.390	0.530
26.	0.680	3.12	1.19	5.74	3.00	2.76	1.63	1.08	0.870	0.770	0.770	0.530	0.390	0.460
27.	0.680	3.60	1.19	3.72	3.00	2.76	1.63	0.970	0.770	0.770	0.600	0.530	0.390	0.460
28.	0.600	2.64	1.19	3.12	2.88	2.76	1.52	0.870	0.770	0.680	0.600	0.600	0.530	0.460
29.	0.600	1.74	1.74	3.12	3.00	3.12	1.52	0.870	0.680	0.680	0.600	0.530	0.600	0.460
30.	0.530	1.52	10.1		3.00	5.38	1.52	0.870	0.680	0.680	0.600	0.530	0.530	0.460
31.		1.41	5.16		3.00		1.52		0.870	0.680		0.600		0.460

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.+	1.	14.+	7.	28.	11.+	28.+	17.+	29.+	8.+	11.+	23.+	22.+	22.+
NQ	0.530	0.530	1.19	1.74	2.88	2.64	1.52	0.870	0.680	0.680	0.600	0.530	0.390	0.460
MQ	0.608	1.29	1.90	3.12	4.21	2.90	1.97	1.21	0.875	0.825	0.724	0.623	0.540	0.554
HQ	1.08	4.28	27.4	42.4	24.2	9.12	4.94	3.48	2.88	4.17	3.12	1.08	5.05	1.08
Tag	11.	13.	30.	25.	9.	30.	1.	5.	25.	21.	1.	11.	13.	16.
h_N mm														
h_A mm	9	19	28	43	62	41	29	17	13	12	10	9	8	8

	1940/1999		1941/2000 (53 Jahre)											
Jahr	1959	1986	1960	1972	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1959	1959	1959	1986
NQ	0.170	0.060	0.130	0.150	0.150	0.230	0.320	0.290	0.210	0.210	0.170	0.210	0.170	0.060
MNQ	0.674	0.783	1.02	1.15	1.29	1.43	1.20	0.976	0.834	0.705	0.636	0.633	0.661	0.770
MQ	1.17	1.69	1.90	2.07	2.31	1.97	1.57	1.35	1.13	0.921	0.834	0.929	1.11	1.68
MHQ	7.28	9.41	12.1	10.4	11.6	7.00	4.97	6.58	4.01	2.43	2.03	2.99	5.61	9.54
HQ	104	53.2	52.0	42.4	67.5	54.4	39.0	115	70.2	13.1	10.8	18.0	63.2	53.2
Jahr	1940	1988	1995	2000	1956	1983	1997	1981	1956	1977	1987	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	25	28	28	34	28	23	19	17	14	12	14	16	25

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.530	am 14.11.1999	0.530	0.530	0.390	am 22.11.2000
MQ m³/s	1.68		2.34	1.04	1.62	
HQ m³/s	42.4	am 25.02.2000	42.4	4.94	42.4	am 25.02.2000
Nq l/(skm²)	2.90		2.90	2.90	2.13	
Mq l/(skm²)	9.20		12.8	5.69	8.87	
Hq l/(skm²)	232		232	27.0	232	
h_N mm						
h_A mm	291		201	90	280	

	1941/2000 (*) 55 Jahre				1941/2000	
NQ m³/s	0.060	am 11.12.1986	0.060	0.170	0.060	am 11.12.1986
MNQ m³/s	0.432		0.589	0.558	0.454	
MQ m³/s	1.50		1.88	1.13	1.48	
MHQ m³/s	31.1		27.8	11.5	29.1	
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)	2.36		3.22	3.05	2.48	
Mq l/(skm²)	8.21		10.3	6.19	8.10	
MHq l/(skm²)	170		152	62.9	159	
Mh_N mm						
Mh_A mm	260		162	98	256	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.060	0.328	11.12.1986+	115	629		04.06.1981
2	0.130	0.712	22.12.1959+	104	569		04.11.1940
3	0.140	0.766	23.12.1976	70.2	384		15.07.1956
4	0.150	0.821	06.02.1972	67.5	369		04.03.1956
5	0.150	0.821	24.03.1960	65.0	356		08.02.1946
6	0.160	0.876	12.12.1991	63.2	346		01.11.1998
7	0.210	1.15	22.07.1960+	54.4	298		20.04.1983
8	0.240	1.31	17.11.1989+	53.2	291		19.12.1988
9	0.240	1.31	22.10.1989+	52.0	285		23.01.1995
10	0.250	1.37	04.03.1963	43.6	239		05.12.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1941/2000 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	13.1	13.1			
364	10.1	10.1	32.2	14.3	4.01
363	9.86	9.86	28.2	10.9	2.66
362	6.70	6.70	28.2	9.05	2.30
361	6.70	6.70	18.0	7.40	2.18
360	6.70	6.70	16.8	6.50	2.00
359	5.86	5.86	14.6	5.75	1.81
358	5.74	5.74	14.2	5.30	1.36
357	5.38	5.38	13.4	4.96	1.36
356	5.38	5.38	12.6	4.68	1.36
350	4.50	4.50	8.42	3.70	1.05
340	3.72	3.72	5.40	2.92	1.05
330	3.24	3.24	4.28	2.61	0.890
320	3.12	3.12	3.72	2.38	0.790
300	2.88	2.88	3.29	2.06	0.670
270	2.29	2.18	2.76	1.64	0.630
240	1.85	1.85	2.52	1.42	0.620
210	1.52	1.41	2.30	1.24	0.610
183	1.19	1.08	2.17	1.10	0.610
150	0.970	0.970	2.11	0.980	0.550
130	0.970	0.870	2.05	0.880	0.430
120	0.870	0.870	1.98	0.850	0.430
110	0.870	0.870	1.86	0.780	0.390
100	0.870	0.770	1.86	0.770	0.390
90	0.870	0.770	1.80	0.700	0.390
80	0.770	0.770	1.74	0.690	0.370
70	0.770	0.680	1.68	0.630	0.330
60	0.770	0.680	1.62	0.610	0.330
50	0.680	0.680	1.62	0.610	0.330
40	0.680	0.600	1.50	0.560	0.320
30	0.680	0.600	1.44	0.500	0.280
25	0.680	0.600	1.41	0.470	0.280
20	0.680	0.600	1.41	0.440	0.280
15	0.600	0.530	1.41	0.410	0.280
10	0.600	0.530	1.30	0.340	0.240
9	0.600	0.530	1.30	0.340	0.240
8	0.600	0.530	1.30	0.340	0.130
7	0.600	0.530	1.30	0.330	0.130
6	0.600	0.530	1.30	0.320	0.130
5	0.600	0.460	1.30	0.290	0.100
4	0.600	0.460	1.30	0.290	0.100
3	0.600	0.460	1.30	0.290	0.100
2	0.600	0.460	1.30	0.250	0.100
1	0.600	0.460	1.30	0.210	0.100
0	0.530	0.390	1.19	0.060	0.060

(*) 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 Jena

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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.45	2.45	3.90	9.58	10.6	8.56	6.92	3.50	2.95	2.45	2.61	2.61	2.02	2.16
2.	2.45	2.61	4.31	6.92	10.3	8.08	6.04	3.31	3.13	2.78	3.31	2.78	1.89	2.16
3.	2.78	2.78	4.73	6.26	10.3	7.84	5.60	3.50	3.50	2.45	2.61	2.78	2.16	2.02
4.	2.45	2.95	5.16	5.82	12.9	8.08	5.16	4.31	4.31	2.45	2.61	2.16	2.45	2.02
5.	2.30	2.61	6.70	5.38	10.6	7.61	4.73	4.94	3.13	2.45	2.61	2.16	2.02	2.02
6.	2.30	2.45	4.94	5.16	9.58	7.61	4.73	4.52	3.13	2.45	2.61	2.16	2.02	2.02
7.	2.30	2.61	4.31	5.16	8.61	7.15	4.52	3.90	2.95	2.45	2.61	2.16	2.45	2.02
8.	2.30	3.31	4.10	4.94	8.32	6.70	4.52	3.90	3.70	2.45	2.61	2.16	2.30	2.02
9.	2.30	3.13	3.90	5.16	21.9	6.70	4.31	3.70	3.13	2.61	2.61	2.16	1.89	2.02
10.	3.13	2.78	3.50	4.94	20.7	6.92	4.31	3.31	3.31	2.78	2.45	2.30	1.89	2.02
11.	3.31	2.78	3.31	5.16	17.9	7.38	4.31	3.50	3.31	2.61	2.45	2.16	1.89	2.02
12.	2.61	3.31	3.31	4.73	17.3	6.92	4.10	3.31	3.31	2.45	2.45	2.16	1.89	2.02
13.	2.45	5.82	3.31	6.04	12.9	5.60	4.10	3.13	2.95	2.45	2.45	2.16	2.30	2.02
14.	2.30	5.38	3.31	7.15	11.2	6.04	3.90	3.13	3.13	2.45	2.45	2.16	2.02	2.02
15.	2.16	4.52	3.31	6.92	13.2	6.04	3.90	3.13	3.13	2.45	2.30	2.02	2.30	2.30
16.	2.30	3.70	3.13	9.32	12.6	6.04	3.90	3.13	2.95	2.45	2.45	2.02	2.16	2.61
17.	2.16	3.13	3.13	8.81	11.7	5.60	3.70	3.13	2.95	2.95	2.78	2.02	2.02	2.61
18.	1.64	3.13	3.31	7.38	16.7	5.60	3.70	2.95	2.78	2.78	2.30	2.02	2.02	2.30
19.	2.02	3.13	3.31	7.84	20.4	5.60	3.90	3.13	2.78	2.78	2.30	2.02	2.02	2.16
20.	2.30	2.78	3.13	9.85	14.0	5.82	4.10	2.95	2.78	3.70	2.30	2.16	1.89	2.16
21.	2.16	2.95	3.31	7.84	12.3	5.82	3.70	2.95	2.78	4.10	2.45	2.02	1.89	1.76
22.	2.16	2.78	3.70	6.48	11.2	5.60	4.31	2.95	2.78	2.95	3.13	1.89	2.02	1.76
23.	2.16	2.78	3.50	6.26	9.06	5.38	4.10	2.95	2.61	2.78	2.78	1.64	1.89	1.89
24.	2.45	2.78	3.31	6.04	9.32	5.38	3.70	3.13	2.61	2.61	2.78	2.02	1.89	1.89
25.	2.61	3.31	3.13	24.4	8.81	5.82	3.90	3.31	3.13	2.61	2.78	2.02	1.89	1.89
26.	2.61	6.04	3.31	20.7	8.32	5.38	4.10	2.95	2.95	2.45	2.78	1.64	1.89	1.89
27.	2.45	8.32	3.13	12.3	8.32	5.16	3.90	3.31	2.78	2.45	2.78	1.89	1.89	2.02
28.	2.45	6.92	3.13	9.06	8.32	5.16	3.90	2.78	2.95	2.61	2.78	2.02	1.89	2.02
29.	2.30	5.16	3.50	9.06	8.32	5.16	3.90	2.61	2.78	2.61	2.78	2.02	2.30	2.02
30.	2.45	4.52	17.9		9.06	8.56	3.90	3.13	2.45	2.61	2.61	1.76	2.45	2.02
31.		4.31	11.2		8.56		3.70		2.61	2.78		2.02		2.02

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	18.	1.+	16.+	12.	8.+	27.+	17.+	29.	30.	1.+	15.+	23.+	2.+	21.+
NQ	1.64	2.45	3.13	4.73	8.32	5.16	3.70	2.61	2.45	2.45	2.30	1.64	1.89	1.76
MQ	2.39	3.72	4.43	8.09	12.0	6.44	4.31	3.35	3.02	2.68	2.62	2.11	2.05	2.06
HQ	5.16	9.06	32.2	54.1	43.4	10.9	9.06	6.48	6.48	5.60	4.52	2.95	4.31	2.78
Tag	10.	27.	30.	25.	9.	30.	1.	3.	4.	21.	2.	2.	30.	16.
h_N mm														
h_A mm	9	14	17	28	45	23	16	12	11	10	9	8	7	8

	1936/1999		1937/2000 (64 Jahre)											
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	1.98	2.36	2.77	3.25	3.65	3.84	3.20	2.76	2.49	2.18	1.98	1.91	1.99	2.35
MQ	3.03	4.21	4.82	5.94	6.58	5.34	4.27	3.84	3.31	2.86	2.40	2.50	3.03	4.19
MHQ	12.6	17.8	21.7	23.5	26.2	14.4	13.0	11.7	9.34	6.98	4.56	6.10	12.6	17.7
HQ	147	80.9	85.2	124	147	65.0	50.4	80.8	87.2	37.6	19.5	30.1	147	80.9
Jahr	1940	1947	1948	1946	1956	1994	1950	1981	1956	1972	1987	1974	1940	1947
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	16	18	21	25	19	16	14	12	11	9	9	11	16

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.64	am 18.11.1999	1.64	1.64	1.64	am 23.10.2000
MQ m³/s	4.59		6.19	3.01	4.42	
HQ m³/s	54.1	am 25.02.2000	54.1	9.06	54.1	am 25.02.2000
Nq l/(s km²)	2.29		2.29	2.29	2.29	
Mq l/(s km²)	6.41		8.64	4.20	6.17	
Hq l/(s km²)	75.5		75.5	12.7	75.5	
h_N mm						
h_A mm	203		136	67	195	

	1937/2000 (*) 64 Jahre				1937/2000	
NQ m³/s	0.540	am 30.07.1992	0.600	0.540	0.540	am 30.07.1992
MNQ m³/s	1.41		1.82	1.75	1.54	
MQ m³/s	4.08		4.98	3.20	4.08	
MHQ m³/s	49.5		46.3	21.0	51.0	
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)	1.97		2.54	2.44	2.15	
Mq l/(s km²)	5.70		6.95	4.47	5.70	
MHq l/(s km²)	69.1		64.7	29.3	71.2	
Mh_N mm						
Mh_A mm	180		109	71	180	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1937/2000 64 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	24.4	24.4			
364	21.9	21.9	117	33.3	8.22
363	21.9	21.9	76.6	26.2	7.86
362	21.9	21.9	69.4	21.8	6.92
361	20.4	20.4	69.4	19.5	6.70
360	20.4	20.4	69.4	17.5	6.04
359	20.4	20.4	53.8	16.3	5.84
358	17.3	17.3	32.6	15.0	5.68
357	16.7	16.7	31.2	14.1	4.40
356	14.0	14.0	29.3	13.3	4.40
350	12.6	12.6	21.9	10.6	2.83
340	9.85	9.85	17.7	8.60	2.22
330	9.06	9.06	16.1	7.40	2.12
320	8.32	8.32	13.6	6.54	1.96
300	6.48	6.48	11.5	5.47	1.80
270	5.38	5.16	9.00	4.54	1.63
240	4.31	4.10	7.70	3.91	1.62
210	3.70	3.50	6.98	3.45	1.44
180	3.50	3.31	6.52	3.13	1.35
150	3.13	2.95	5.78	2.74	1.17
130	2.95	2.78	5.64	2.52	1.06
120	2.95	2.78	5.42	2.45	1.06
110	2.95	2.61	5.42	2.31	1.06
100	2.78	2.61	5.42	2.20	1.06
90	2.78	2.61	5.42	2.06	1.06
80	2.78	2.45	5.21	1.99	1.06
70	2.61	2.30	5.00	1.90	1.06
60	2.61	2.30	5.00	1.76	0.960
50	2.61	2.16	5.00	1.65	0.960
40	2.45	2.16	4.80	1.53	0.960
30	2.30	2.16	4.60	1.41	0.930
25	2.30	2.16	4.60	1.34	0.930
20	2.30	2.02	4.60	1.26	0.870
15	2.16	2.02	4.60	1.17	0.870
10	2.16	2.02	4.40	1.07	0.800
9	2.16	2.02	4.40	1.07	0.800
8	2.16	2.02	4.40	1.05	0.800
7	2.16	2.02	4.40	1.02	0.800
6	2.16	2.02	4.40	1.00	0.800
5	2.02	2.02	4.40	0.990	0.760
4	2.02	1.89	4.40	0.920	0.760
3	1.76	1.89	4.40	0.900	0.700
2	1.76	1.89	4.20	0.880	0.700
1	1.76	1.76	4.20	0.800	0.630
0	1.64	1.64	4.00	0.540	0.540

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

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperren in Nebenläufen

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 4174 km²
PNP : NN + 122.65 m
Lage: 76.6 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Oldisleben Nr. 573110
Gewässer : Unstrut
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	10.6	12.8	20.4	50.0	44.7	45.4	30.3	14.2	11.0	10.2	9.40	11.2	11.2	10.4
2.	11.4	13.2	20.4	48.2	46.8	43.6	28.5	13.8	10.6	10.2	11.0	10.8	11.0	10.4
3.	12.2	13.8	20.4	42.6	45.4	41.9	27.0	10.6	10.8	10.4	11.8	10.8	11.2	10.2
4.	12.4	13.0	20.4	36.6	55.0	41.2	24.0	16.0	11.2	10.6	12.4	10.8	11.6	9.80
5.	11.6	13.2	23.1	34.8	50.3	40.5	22.2	18.3	11.2	10.4	12.8	10.8	11.4	9.60
6.	10.4	13.0	23.7	32.7	45.0	37.2	19.8	19.5	12.2	10.0	11.6	11.0	11.6	9.60
7.	9.80	12.6	22.2	30.6	42.6	35.1	19.5	17.4	11.0	9.80	11.8	11.2	12.6	10.0
8.	9.20	14.8	21.0	29.7	40.8	33.3	20.1	16.0	11.2	10.0	11.8	12.0	12.6	9.80
9.	10.2	16.5	20.4	30.0	53.4	32.7	20.7	14.8	12.6	9.80	11.8	11.6	12.2	9.80
10.	12.0	16.2	19.8	31.5	78.0	31.5	20.1	13.0	13.6	9.60	11.8	11.6	12.2	9.60
11.	20.1	15.8	18.9	30.3	80.5	30.6	18.3	13.0	13.4	9.60	11.8	11.2	11.8	9.80
12.	21.0	18.0	18.6	29.1	84.0	30.9	16.8	13.0	12.2	9.60	11.8	11.0	11.6	10.4
13.	15.5	31.5	18.0	28.8	80.5	31.2	16.5	12.6	11.6	9.40	10.8	10.8	12.6	10.6
14.	14.0	34.5	17.1	31.5	75.5	30.6	16.5	12.2	11.6	9.20	10.4	10.8	11.8	10.8
15.	13.4	31.5	16.8	29.4	70.5	30.0	16.5	12.2	12.0	9.20	10.2	10.8	13.2	11.4
16.	12.8	25.8	16.2	33.9	74.5	29.4	16.2	12.2	12.2	8.69	11.0	11.4	14.0	13.4
17.	12.2	21.6	16.0	37.2	74.0	25.5	15.8	12.0	11.8	9.40	11.6	15.2	14.0	14.0
18.	12.4	19.5	16.2	32.7	73.5	21.3	15.5	11.8	11.6	9.40	13.4	12.6	13.2	13.2
19.	12.2	18.6	18.0	31.5	73.5	23.1	15.2	11.8	11.4	9.40	13.2	12.6	12.6	12.8
20.	12.2	16.8	16.8	35.4	66.5	24.3	15.8	12.0	11.0	10.0	12.8	12.6	12.0	12.2
21.	12.2	15.5	17.1	34.5	67.5	22.8	16.8	11.4	10.4	14.0	12.6	12.6	11.0	11.6
22.	11.8	14.8	18.0	30.3	71.0	19.5	16.8	11.2	10.4	17.4	13.0	12.4	10.8	10.8
23.	11.6	14.0	18.0	28.8	69.0	19.2	17.1	11.2	10.6	16.5	13.0	11.8	10.6	10.4
24.	13.0	14.2	16.0	27.6	66.0	18.6	15.8	11.4	10.2	13.4	12.6	11.4	10.2	T 10.8
25.	13.6	14.5	14.8	38.1	50.6	18.0	15.5	11.8	10.4	11.6	12.4	11.4	10.2	11.4
26.	13.6	25.5	14.8	57.3	45.4	18.6	15.0	11.8	11.2	10.8	12.4	11.4	10.2	11.2
27.	13.4	33.9	15.2	57.3	41.9	19.2	15.0	11.8	11.8	10.2	12.6	11.4	10.2	11.0
28.	13.0	35.7	14.5	55.6	41.2	21.6	14.8	11.4	11.4	9.60	12.6	11.4	10.2	11.2
29.	12.8	29.4	15.0	53.4	39.9	19.8	14.8	11.4	11.4	9.60	12.4	11.4	10.6	10.8
30.	12.8	24.6	34.8		40.8	28.2	15.0	11.4	11.2	9.40	12.0	11.4	10.6	10.6
31.		22.2	50.6		46.8		14.5		11.0	9.40		11.4		10.4

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	7.	28.	24.	29.	25.	31.	3.	24.	16.	1.	2.+	24.+	5.+
NQ	9.20	12.6	14.5	27.6	39.9	18.0	14.5	10.6	10.2	8.69	9.40	10.8	10.2	9.60
MQ	12.8	19.9	19.8	36.9	59.2	28.8	18.3	13.0	11.4	10.5	12.0	11.6	11.6	10.9
HQ	25.5	37.2	58.0	64.6	87.5	46.4	31.5	21.0	13.6	19.5	18.0	17.4	19.8	14.5
Tag	11.+	27.+	30.	25.+	12.	1.	1.	6.	10.+	23.	5.	17.	17.	17.
h_N mm / h_A mm	8	13	13	22	38	18	12	8	7	7	7	7	7	7

	1922/1999		1923/2000 (74 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	13.5	15.8	17.7	19.5	14.8	12.2	9.66	8.84	8.54	8.78	10.7	11.4
MQ	15.6	18.9	22.8	25.2	28.9	28.1	20.8	17.7	14.2	11.8	10.9	12.3	15.5	18.6
MHQ	28.4	38.6	48.0	48.0	53.7	44.3	34.9	32.3	26.8	20.2	18.0	21.5	28.2	38.3
HQ	124	135	157	117	220	157	113	146	138	120	61.5	65.4	124	135
Jahr	1998	1981	1987	1982	1947	1994	1961	1961	1956	1981	1998	1998	1998	1981
Mh_N mm / Mh_A mm	10	12	15	15	19	17	13	11	9	8	7	8	10	12

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	8.69	am 16.08.2000	9.20	8.69	8.69	am 16.08.2000
MQ m³/s	21.1		29.6	12.8	20.3	
HQ m³/s	87.5	am 12.03.2000	87.5	31.5	87.5	am 12.03.2000
Nq l/(skm²)	2.08		2.20	2.08	2.08	
Mq l/(skm²)	5.06		7.09	3.07	4.86	
Hq l/(skm²)	21.0		21.0	7.55	21.0	
h_N mm / h_A mm	160		112	49	154	

	1923/2000 (*) 75 Jahre				1923/2000	
NQ m³/s	2.50	am 02.09.1976	3.32	2.50	2.50	am 02.09.1976
MNQ m³/s	7.04		9.53	7.62	7.29	
MQ m³/s	18.8		23.1	14.6	18.9	
MHQ m³/s	77.4		74.1	46.7	80.1	
HQ m³/s	220	am 16.03.1947	220	146	220	am 16.03.1947
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.69		2.28	1.83	1.75	
Mq l/(skm²)	4.50		5.53	3.50	4.53	
MHq l/(skm²)	18.5		17.8	11.2	19.2	
Mh_N mm / Mh_A mm	142		87	56	143	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	2.50	0.599	02.09.1976+	220	52.7		16.03.1947
2	3.32	0.795	03.11.1949	164	39.3		28.03.1987
3	3.41	0.817	06.07.1934+	157	37.6		14.04.1994+
4	3.80	0.910	07.09.1991	157	37.6		02.01.1987
5	4.00	0.958	03.06.1977	146	35.0		13.06.1961
6	4.08	0.978	25.08.1935+	144	34.5		04.01.1982
7	4.20	1.01	10.12.1948	138	33.1		23.07.1956
8	4.38	1.05	17.12.1933	135	32.3		05.12.1981
9	4.44	1.06	08.01.1954	131	31.4		13.03.1981
10	4.60	1.10	22.07.1977+	127	30.4		20.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1923/2000 74 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	84.0	84.0			
364	84.0	84.0	196	94.0	19.4
363	84.0	84.0	148	83.8	16.7
362	78.0	78.0	145	77.8	12.7
361	75.5	75.5	138	73.8	12.5
360	74.5	74.5	134	71.0	12.4
359	74.0	74.0	126	68.4	12.4
358	74.0	74.0	121	66.0	12.4
357	74.0	74.0	119	63.4	12.0
356	71.0	71.0	117	61.2	12.0
350	66.0	66.0	99.4	52.1	11.2
340	48.2	48.2	84.7	42.7	10.1
330	43.6	43.6	80.7	37.4	9.34
320	38.1	38.1	76.5	33.1	8.78
300	32.7	30.9	69.6	27.5	8.00
270	23.7	20.7	53.5	22.3	6.56
240	18.9	17.4	42.1	18.7	5.40
210	16.5	15.0	38.6	16.1	5.16
183	15.0	13.0	33.6	14.2	4.92
150	13.0	12.2	28.4	12.4	4.71
130	12.6	11.8	25.6	11.5	4.44
120	12.4	11.8	24.3	11.0	4.44
110	12.0	11.6	22.8	10.6	4.32
100	12.0	11.6	22.0	10.1	4.27
90	11.8	11.4	21.1	9.62	4.27
80	11.6	11.2	20.8	9.10	4.27
70	11.6	11.0	19.9	8.56	4.16
60	11.4	11.0	19.3	8.13	4.16
50	11.2	10.8	18.8	7.61	4.16
40	11.0	10.6	18.5	7.15	4.05
30	10.6	10.4	17.8	6.69	4.00
25	10.4	10.2	17.5	6.36	3.80
20	10.2	10.0	17.2	6.04	3.60
15	9.80	9.80	16.5	5.78	3.60
10	9.60	9.80	16.0	5.36	3.45
9	9.60	9.60	16.0	5.30	3.30
8	9.60	9.60	16.0	5.18	3.30
7	9.60	9.60	15.5	5.08	3.15
6	9.60	9.60	15.5	4.84	3.15
5	9.60	9.60	15.5	4.82	3.15
4	9.60	9.60	15.5	4.60	2.85
3	9.40	9.60	15.0	4.38	2.70
2	9.40	9.40	15.0	4.20	2.70
1	9.40	9.40	15.0	4.00	2.70
0	8.69	8.69	14.5	2.50	2.50

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1946; AJ 1944-1946
Beinflussung durch Talsperren
1 Tag Treibeis/Eisgang

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	15.1	17.8	32.2	68.5	74.7	66.8	39.7	22.8	14.1	13.3	13.1	16.1	13.8	14.0
2.	15.9	17.8	30.8	70.5	72.1	64.4	38.3	22.2	13.6	13.0	13.6	16.4	13.8	14.3
3.	16.9	19.9	30.5	69.3	72.8	62.2	36.4	17.4	13.6	14.0	15.0	16.9	13.8	13.4
4.	17.5	20.2	29.9	66.1	74.5	57.7	33.4	18.9	13.8	14.3	14.7	17.4	14.2	13.4
5.	16.7	19.9	31.9	61.4	77.1	55.5	31.4	22.4	14.3	13.4	15.2	17.4	14.5	13.4
6.	15.9	19.6	37.6	59.8	71.5	51.9	28.6	24.7	15.3	12.9	14.5	17.1	14.3	12.7
7.	14.7	19.3	37.6	58.0	66.1	48.5	27.5	24.4	14.9	12.9	15.7	17.3	14.6	13.0
8.	14.4	21.2	35.8	56.1	62.4	46.1	26.8	22.3	14.4	12.9	16.2	18.5	15.2	13.4
9.	14.7	25.8	34.4	56.3	68.0	44.5	30.4	20.6	14.9	12.7	15.7	18.4	15.1	13.4
10.	15.9	24.2	32.9	58.0	83.1	43.5	28.6	19.1	16.4	12.8	15.7	18.4	14.8	13.2
11.	14.4	23.6	31.5	55.9	91.6	42.1	27.2	18.4	16.7	12.6	15.3	18.1	14.6	13.6
12.	27.2	22.9	30.2	50.6	95.9	41.4	25.2	18.4	16.2	12.8	15.1	17.2	14.4	13.9
13.	22.9	30.5	26.9	47.5	104	41.0	24.5	17.8	14.7	12.6	15.3	17.1	14.4	14.4
14.	20.2	41.1	26.9	48.9	107	41.4	24.1	17.5	14.5	12.2	15.3	17.1	14.4	14.1
15.	19.0	40.4	29.2	48.7	106	40.6	23.8	16.9	14.8	12.4	15.3	17.1	15.4	14.8
16.	18.1	35.1	27.2	49.2	104	39.2	23.3	16.8	14.8	12.4	15.1	17.0	16.4	16.9
17.	17.2	30.2	25.5	53.5	105	37.7	22.9	16.6	14.6	12.7	15.3	19.3	16.5	19.6
18.	16.9	31.9	25.2	52.7	105	28.4	22.1	16.0	14.6	12.7	16.3	20.2	16.2	19.9
19.	16.9	34.4	26.2	49.9	104	31.8	22.1	15.8	14.2	12.5	17.7	19.2	15.7	18.7
20.	16.9	34.4	27.2	51.5	105	34.9	22.8	15.8	14.2	13.3	14.0	19.2	15.8	17.8
21.	16.9	33.7	25.8	54.9	101	33.0	24.8	15.4	13.5	16.3	13.6	19.2	14.8	16.6
22.	16.7	31.9	28.9	49.9	99.4	30.9	24.5	14.8	13.5	19.8	15.5	20.0	14.2	16.1
23.	16.1	30.5	29.2	46.4	101	28.9	25.5	15.0	13.3	20.8	16.2	18.5	13.4	R13.7
24.	16.7	29.9	27.5	44.1	101	28.5	24.1	14.9	13.2	19.3	16.2	16.5	13.4	R14.9
25.	17.5	26.5	24.5	46.7	98.4	27.1	23.0	14.9	13.2	16.6	16.0	16.4	13.2	R15.9
26.	18.4	31.2	22.9	69.4	84.1	26.7	23.7	15.1	13.4	15.3	15.7	15.4	13.3	R15.7
27.	18.1	42.5	23.6	78.8	74.0	27.1	24.1	14.7	14.1	14.6	15.7	14.7	13.5	15.7
28.	17.8	49.7	23.6	77.8	65.9	28.2	24.0	14.4	14.3	14.3	15.6	14.6	13.3	15.4
29.	17.5	45.0	23.2	76.5	63.1	30.0	24.3	14.0	14.4	14.6	15.6	14.6	13.8	15.4
30.	17.2	37.9	32.6		60.6	31.3	23.3	14.0	14.4	14.3	15.4	14.6	14.3	14.9
31.		34.7	64.9		61.8		20.5		13.9	14.0		14.3		14.5
Tag	8.+	1.+	26.	24.	30.	26.	31.	29.+	24.+	14.	1.	31.	25.	6.
NQ	14.4	17.8	22.9	44.1	60.6	26.7	20.5	14.0	13.2	12.2	13.1	14.3	13.2	12.7
MQ	17.3	29.8	30.2	57.8	85.8	40.4	26.5	17.7	14.4	14.1	15.3	17.2	14.5	15.1
HQ	28.9	50.0	67.7	79.6	109	67.2	41.6	25.7	17.3	21.1	18.9	21.5	17.6	20.4
Tag	12.	28.	31.	28.	15.	1.	1.	6.	10.	23.	19.	18.	18.	17.
h_N mm														
h_A mm	7	13	13	23	37	17	11	7	6	6	6	7	6	7

Hauptwerte

	1945/1999		1946/2000 – 55 Jahre											
Jahr	1949	1991	1947	1972	1963	1960	1992	1960	1976	1949	1947	1947	1949	1991
NQ	5.83	7.22	7.00	9.66	9.90	12.0	8.56	4.60	4.70	5.42	4.90	5.14	5.83	7.22
MNQ	16.8	19.8	24.4	28.2	29.9	32.0	22.9	19.1	15.0	13.8	13.8	14.5	16.7	19.7
MQ	23.6	31.7	40.1	43.6	48.1	45.4	31.8	26.9	21.3	18.5	17.9	19.5	23.4	31.5
MHQ	35.9	55.8	65.3	72.0	76.4	63.5	47.0	42.4	34.8	28.1	25.9	29.8	35.6	55.3
HQ	113	120	143	363	321	179	116	124	135	110	61.4	77.3	113	120
Jahr	1998	1988	1982	1946	1947	1994	1961	1961	1956	1956	1987	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	14	17	18	21	19	14	11	9	8	7	8	10	14

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	12.2	am 14.08.2000	14.4	12.2	12.2	am 14.08.2000
MQ m³/s	30.5		43.6	17.6	29.0	
HQ m³/s	109	am 15.03.2000 bei W= 446 cm	109	41.6	109	am 15.03.2000 bei W= 446 cm
Nq l/(skm²)	1.96		2.32	1.96	1.96	
Mq l/(skm²)	4.91		7.01	2.83	4.66	
Hq l/(skm²)	17.5		17.5	6.69	17.5	
h_N mm						
h_A mm	155		110	45	147	
	1946/2000 (*) 55 Jahre				1946/2000	
NQ m³/s	4.60	am 29.06.1960	5.83	4.60	4.60	am 29.06.1960
MNQ m³/s	10.7		15.4	11.8	11.3	
MQ m³/s	30.6		38.7	22.6	30.6	
MHQ m³/s	104		101	58.5	106	
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_6 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.72		2.48	1.90	1.82	
Mq l/(skm²)	4.92		6.22	3.63	4.92	
MHq l/(skm²)	16.7		16.2	9.41	17.0	
Mh_N mm						
Mh_A mm	156		98	58	156	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1946/2000 – 55 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	107	107			
364	106	106	363	135	51.6
363	106	106	248	124	49.0
362	106	106	211	114	44.0
361	106	106	209	112	43.2
360	105	105	165	109	41.4
359	105	105	147	105	40.7
358	105	105	145	103	40.3
357	104	104	144	98.9	39.9
356	104	104	144	96.0	39.2
350	84.1	84.1	138	82.7	34.0
340	72.1	72.1	134	70.1	30.3
330	65.9	65.9	121	61.5	26.0
320	59.8	59.8	101	54.7	24.5
300	47.5	46.7	94.0	45.5	22.3
270	34.7	31.3	83.0	36.5	18.9
240	28.9	25.8	67.6	30.5	16.5
210	24.4	22.2	51.7	26.4	14.1
183	21.2	17.7	47.3	23.0	11.6
150	18.1	16.2	39.0	19.9	10.8
130	17.0	15.5	35.8	18.4	10.3
120	16.8	15.4	34.8	17.7	9.75
110	16.3	15.0	33.8	17.0	9.50
100	15.9	14.9	33.5	16.3	9.37
90	15.5	14.7	32.8	15.7	9.11
80	15.2	14.5	32.1	14.9	8.60
70	15.0	14.4	31.4	14.4	8.00
60	14.7	14.2	30.7	13.7	7.70
50	14.5	14.0	30.1	13.1	7.10
40	14.4	13.7	28.7	12.3	7.10
30	13.9	13.5	28.0	11.4	6.80
25	13.8	13.4	27.7	11.0	6.20
20	13.4	13.3	27.4	10.5	6.20
15	13.1	13.1	27.0	9.97	5.90
10	12.9	12.9	26.7	9.30	5.90
9	12.9	12.8	26.7	9.10	5.70
8	12.8	12.8	26.7	8.96	5.56
7	12.8	12.8	26.0	8.75	5.56
6	12.8	12.8	26.0	8.59	5.56
5	12.7	12.7	25.7	8.33	5.28
4	12.7	12.7	25.7	8.05	5.28
3	12.5	12.5	25.4	7.72	5.28
2	12.5	12.5	25.4	7.23	5.14
1	12.5	12.5	25.4	6.35	5.14
0	12.2	12.2	25.1	4.60	4.60

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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	179	28.8	469	15.04.1994
4	5.42	0.872	28.08.1949	154	24.8	454	15.03.1981
5	5.76	0.926	18.07.1963	147	23.6	460	29.03.1987
6	6.13	0.986	06.08.1964	143	23.0	476	11.01.1982
7	6.38	1.03	10.07.1954	140	22.5	453	24.03.1988
8	7.00	1.13	13.09.1992	135	21.7	456	26.07.1958
9	7.08	1.14	29.08.1973	128	20.6	454	31.01.1995
10	7.22	1.16	15.12.1991	124	19.9	442	17.06.1961

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 175 km²
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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.22	1.64	2.48	9.82	5.26	4.18	1.95	1.22	0.660	0.970	0.860	0.760	1.64	0.760
2.	0.970	1.64	2.30	9.54	6.14	3.97	1.95	1.09	0.760	1.22	0.970	0.760	1.50	0.760
3.	0.860	1.50	2.12	8.42	6.86	3.77	1.79	1.22	0.970	1.09	0.970	0.760	1.22	0.760
4.	0.660	1.64	2.12	7.11	7.11	3.97	1.64	1.36	0.760	0.970	0.970	0.760	1.22	0.760
5.	0.660	1.79	2.48	6.14	6.61	4.18	1.64	1.36	0.760	0.970	0.860	0.760	1.09	0.760
6.	0.570	1.64	2.30	5.70	6.14	3.97	1.50	1.36	0.760	0.860	0.860	0.760	1.09	0.760
7.	0.490	1.95	2.30	5.48	5.48	3.58	1.50	1.36	0.860	0.970	0.970	0.860	1.09	0.660
8.	0.570	3.20	2.12	5.92	6.14	3.39	1.50	1.36	1.36	0.970	0.970	0.860	0.970	0.660
9.	0.760	3.20	2.12	6.86	14.1	3.39	1.36	1.22	0.970	0.970	0.860	0.860	0.970	0.660
10.	2.48	3.39	2.30	6.37	14.1	3.02	1.36	1.09	1.09	0.860	0.860	0.860	0.970	0.760
11.	3.77	3.39	2.12	5.92	11.6	2.66	1.36	1.09	1.09	0.860	0.760	0.970	0.970	0.970
12.	2.66	7.87	2.12	5.26	10.1	2.66	1.36	0.970	1.09	0.760	0.760	0.860	0.970	1.09
13.	2.30	10.1	1.95	5.26	8.42	3.02	1.36	0.970	0.970	0.760	0.860	0.860	1.09	1.22
14.	2.12	8.42	1.95	4.82	8.14	3.02	1.36	0.970	0.970	0.660	0.860	0.860	1.09	1.50
15.	1.95	6.61	1.79	4.60	10.1	2.84	1.36	0.970	0.970	0.760	0.760	0.860	1.22	3.02
16.	1.79	5.26	1.79	4.82	8.98	2.66	1.22	0.970	0.970	0.760	0.760	1.09	1.09	3.20
17.	1.79	4.60	1.64	4.60	8.14	2.48	1.36	0.970	0.860	0.760	0.860	0.860	1.09	2.84
18.	1.64	3.97	1.95	4.39	8.70	2.48	1.36	0.860	0.860	0.760	0.760	0.660	1.09	2.30
19.	1.64	3.20	2.12	4.18	8.98	2.84	1.36	0.860	0.760	0.760	0.660	0.660	1.09	1.95
20.	1.50	2.66	2.12	3.77	8.42	2.84	1.36	0.860	0.760	0.970	0.660	0.660	0.860	1.64
21.	1.50	2.30	2.12	3.58	7.87	2.66	1.36	0.860	0.760	1.50	0.760	0.660	0.860	1.50
22.	1.50	2.12	2.12	3.39	7.11	2.48	1.36	0.860	0.760	1.64	1.09	0.660	0.860	1.22
23.	1.36	1.79	2.12	3.20	6.37	2.48	1.36	0.860	0.760	1.22	0.970	0.660	0.970	1.22
24.	1.79	1.79	1.95	3.02	5.92	2.48	1.22	0.760	0.860	1.09	0.860	0.760	0.860	1.22
25.	1.79	3.77	1.64	3.97	5.48	2.30	1.22	0.760	1.22	0.970	0.860	0.760	0.570	1.22
26.	1.79	4.39	1.64	4.18	5.04	2.30	1.36	0.760	1.09	0.860	0.860	0.860	0.490	1.22
27.	1.79	4.60	1.95	4.18	4.82	2.12	1.36	0.760	0.970	0.860	0.760	0.970	0.660	1.22
28.	1.79	3.97	1.79	3.97	4.39	1.95	1.36	0.760	0.970	0.860	0.760	0.970	0.760	1.09
29.	1.79	3.39	2.66	4.18	4.18	2.12	1.22	0.760	1.09	0.760	0.760	0.970	0.760	1.09
30.	1.64	3.02	6.61		4.82	1.95	1.22	0.760	1.09	0.760	0.760	1.22	0.760	1.09
31.		2.66	7.87		5.04		1.22		0.970	0.760		1.79		1.09

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.	3.	17.+	24.	29.	28.+	16.+	24.+	1.	14.	19.+	18.+	26.	7.+
NQ	0.490	1.50	1.64	3.02	4.18	1.95	1.22	0.760	0.660	0.660	0.660	0.660	0.490	0.660
MQ	1.57	3.60	2.41	5.26	7.44	2.93	1.42	1.00	0.929	0.934	0.843	0.859	0.996	1.30
HQ	4.60	11.0	9.26	10.7	16.3	4.39	1.95	2.12	1.79	3.02	1.22	2.48	2.12	3.58
Tag	10.	13.	31.	1.	9.	1.	1.+	5.	8.	21.	22.	31.	4.	15.
h_N mm														
h_A mm	23	55	37	75	114	43	22	15	14	14	13	13	15	20

	1924/1999		1925/2000 (71 Jahre)											
Jahr	1948	1948	1949	1949	1963	1959	1963	1998	1949	1964	1964	1964	1964	1962
NQ	0.250	0.210	0.210	0.310	0.330	0.740	0.720	0.570	0.340	0.250	0.250	0.330	0.320	0.420
MNQ	1.22	1.34	1.47	1.62	1.82	2.40	1.68	1.29	1.04	0.921	0.852	0.939	1.23	1.36
MQ	2.29	2.75	2.93	2.87	3.36	4.02	2.57	2.07	1.59	1.36	1.30	1.62	2.28	2.79
MHQ	6.22	7.34	7.79	6.48	7.56	8.25	4.76	4.55	3.53	3.85	2.75	3.85	6.05	7.47
HQ	50.0	34.5	32.1	24.0	28.5	58.9	15.9	25.5	14.0	75.7	14.4	16.0	50.0	34.5
Jahr	1940	1939	1993	1940	1981	1994	1941	1933	1955	1981	1998	1954	1940	1939
Mh_N mm														
Mh_A mm	34	42	45	41	52	60	39	31	24	21	19	25	34	43

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.490	am 07.11.1999	0.490	0.660	0.490	am 26.11.2000
MQ m³/s	2.43		3.87	0.998	2.18	
HQ m³/s	16.3	am 09.03.2000	16.3	3.02	16.3	am 09.03.2000
Nq l/(skm²)	2.80		2.80	3.78	2.80	
Mq l/(skm²)	13.9		22.2	5.71	12.5	
Hq l/(skm²)	93.3		93.3	17.3	93.3	
h_N mm						
h_A mm	440		348	91	395	
	1925/2000 (*) 72 Jahre				1925/2000	
NQ m³/s	0.210	am 27.12.1948	0.210	0.250	0.210	am 01.01.1949
MNQ m³/s	0.687		0.947	0.737	0.691	
MQ m³/s	2.40		3.05	1.76	2.39	
MHQ m³/s	16.8		15.5	8.55	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)	3.93		5.42	4.22	3.96	
Mq l/(skm²)	13.7		17.5	10.1	13.7	
MHq l/(skm²)	96.2		88.7	48.9	95.6	
Mh_N mm						
Mh_A mm	434		275	160	433	

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	0.390	2.23	17.08.1976	29.6	169		30.11.1939
8	0.400	2.29	07.01.1954+	28.5	163		28.03.1981+
9	0.420	2.40	17.01.1964	26.8	153		31.12.1925
10	0.430	2.46	12.10.1990+	25.5	146		25.06.1933

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender Jahr 2000	1925/2000 71 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	14.2	14.2			
364	14.2	14.2	45.6	14.2	4.03
363	11.6	11.6	36.5	12.2	3.90
362	11.6	11.6	27.2	10.8	3.60
361	11.6	11.6	26.2	9.99	3.45
360	11.6	9.82	20.5	9.42	3.45
359	9.82	9.54	20.1	9.00	3.45
358	9.54	9.54	16.3	8.60	2.99
357	9.54	9.54	15.6	8.21	2.99
356	9.54	8.70	15.2	7.89	2.99
350	8.42	8.14	12.0	6.72	2.83
340	6.86	6.61	9.71	5.54	2.47
330	6.14	5.70	8.42	4.82	1.95
320	5.26	5.04	7.65	4.28	1.79
300	4.18	3.77	6.52	3.60	1.50
270	3.02	2.48	5.13	2.85	1.22
240	2.30	1.95	4.41	2.35	1.09
210	1.95	1.50	3.90	2.00	1.01
183	1.64	1.36	3.45	1.77	0.960
150	1.36	1.09	2.98	1.51	0.800
130	1.09	1.09	2.69	1.37	0.720
120	1.09	1.09	2.69	1.30	0.720
110	1.09	0.970	2.54	1.23	0.610
100	1.09	0.970	2.37	1.17	0.610
90	0.970	0.970	2.18	1.10	0.500
80	0.970	0.970	2.12	1.08	0.500
70	0.970	0.970	1.95	1.00	0.500
60	0.970	0.860	1.95	0.970	0.500
50	0.860	0.860	1.80	0.890	0.420
40	0.860	0.860	1.79	0.834	0.410
30	0.860	0.860	1.79	0.763	0.410
25	0.860	0.860	1.64	0.720	0.410
20	0.860	0.860	1.64	0.670	0.400
15	0.860	0.760	1.64	0.610	0.340
10	0.760	0.760	1.50	0.560	0.300
9	0.760	0.760	1.50	0.540	0.300
8	0.760	0.760	1.50	0.520	0.300
7	0.760	0.760	1.50	0.520	0.300
6	0.760	0.760	1.50	0.500	0.300
5	0.760	0.760	1.50	0.500	0.300
4	0.760	0.760	1.50	0.460	0.300
3	0.760	0.760	1.50	0.430	0.300
2	0.660	0.760	1.50	0.430	0.300
1	0.660	0.570	1.50	0.340	0.230
0	0.490	0.490	1.22	0.210	0.210

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1948; AJ 1945-1948
Beeinflussung durch Überleitung in das Einzugsgebiet der Talsperre Ohra

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 843 km²
PNP: NN + 213.21 m
Lage: 29.7 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Erfurt-Möbisburg Nr. 574210
Gewässer: Gera
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.94	3.86	6.98	25.0	14.6	12.5	4.30	1.82	1.51	1.70	1.82	2.30	2.66	1.94
2.	2.30	4.08	6.26	23.8	15.7	11.8	4.62	1.70	1.70	1.94	2.18	2.30	2.66	1.94
3.	2.84	3.86	5.90	21.0	19.4	10.8	3.86	1.70	1.94	1.82	2.48	2.18	2.66	1.94
4.	2.30	3.86	5.90	17.2	20.5	11.1	3.42	1.82	1.70	1.61	2.18	2.06	2.66	1.94
5.	2.18	3.86	7.34	16.4	17.9	10.4	3.20	1.94	1.70	1.51	2.18	2.06	2.48	2.06
6.	2.18	3.86	7.70	14.2	15.3	8.69	3.20	1.94	1.61	1.42	2.18	2.48	2.18	1.94
7.	2.18	4.30	7.70	13.5	14.6	7.70	3.02	2.06	1.82	1.42	2.48	2.48	2.48	1.94
8.	2.06	6.98	7.34	12.8	15.3	6.98	2.84	2.06	3.20	1.61	2.30	2.48	2.48	1.82
9.	2.48	6.98	7.34	15.3	31.4	6.62	3.20	1.94	2.30	1.51	2.18	2.48	2.30	1.82
10.	6.26	7.34	7.34	15.0	36.6	6.98	2.84	1.82	1.94	1.51	2.18	2.48	2.30	1.82
11.	12.2	6.62	6.98	14.2	29.8	6.98	2.84	1.94	1.94	1.51	2.18	2.48	2.18	2.18
12.	7.70	15.3	6.62	12.5	23.4	6.98	2.84	1.70	2.06	1.42	2.30	2.30	2.18	2.30
13.	5.90	20.5	6.26	12.2	18.6	8.03	2.66	1.70	1.94	1.42	3.64	2.06	2.48	2.66
14.	5.26	19.4	5.90	10.4	16.4	7.70	2.84	1.61	1.94	1.32	3.64	2.30	2.66	2.84
15.	4.94	16.4	5.26	10.8	22.6	6.98	2.66	1.61	2.18	1.61	3.42	2.30	2.30	3.86
16.	3.64	12.2	5.26	13.5	19.9	6.62	2.48	1.61	1.94	1.61	3.02	2.18	2.30	5.26
17.	3.86	10.0	4.94	12.5	19.4	6.26	2.48	1.61	1.82	1.42	3.20	2.30	2.18	4.62
18.	3.86	8.69	5.58	11.4	25.0	5.90	2.48	1.61	1.70	1.32	3.02	2.66	2.30	4.08
19.	3.86	7.70	5.58	11.1	25.8	6.98	2.66	1.61	1.70	1.42	2.66	2.48	2.30	3.86
20.	3.64	6.62	5.26	11.4	22.6	6.26	2.84	1.51	1.70	1.82	2.66	2.30	2.18	3.42
21.	3.42	5.90	5.26	10.4	19.7	5.90	2.84	1.51	1.70	3.64	3.20	2.30	2.18	3.20
22.	3.20	5.26	5.26	9.02	16.8	5.58	2.84	1.51	1.61	4.08	3.86	2.30	2.18	2.84
23.	3.42	4.62	4.94	8.36	14.2	5.26	2.48	1.51	1.70	2.66	3.02	2.30	2.18	3.02
24.	3.86	4.62	4.30	8.03	13.5	5.26	2.48	1.51	1.82	2.18	2.84	2.18	2.06	2.84
25.	4.30	10.0	4.08	13.2	12.2	5.26	2.48	1.51	2.48	1.94	3.02	2.18	2.06	2.84
26.	4.08	13.2	4.30	13.9	10.4	4.30	2.66	1.51	2.06	1.94	3.20	2.18	2.06	2.48
27.	4.08	15.0	4.08	13.2	9.70	4.08	2.84	1.61	1.94	1.82	3.42	2.30	2.06	2.30
28.	4.08	12.8	4.08	11.8	9.02	3.86	2.66	1.61	2.06	1.82	2.84	2.18	1.94	2.30
29.	4.08	10.4	5.58	12.5	8.03	4.62	2.48	1.51	1.94	1.70	2.48	2.18	1.82	2.30
30.	4.08	9.02	20.7		10.4	4.62	2.18	1.51	2.06	1.82	2.30	2.30	1.94	2.30
31.		8.03	18.8		14.2		1.94		1.82	1.70		2.66		2.18

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.+	25.+	24.	29.	28.	31.	20.+	1.	14.+	1.	4.+	29.	8.+
NQ	1.94	3.86	4.08	8.03	8.03	3.86	1.94	1.51	1.51	1.32	1.82	2.06	1.82	1.82
MQ	4.01	8.75	6.74	13.6	18.2	7.03	2.88	1.69	1.92	1.81	2.74	2.31	2.28	2.67
HQ	14.2	21.4	30.2	28.6	40.6	12.8	5.58	3.20	4.08	6.62	5.58	3.20	3.02	6.26
Tag	11.	13.	30.	1.	9.+	1.	2.	5.	8.	21.	13.	6.	14.	23.
h_N mm														
h_A mm	12	28	21	40	58	22	9	5	6	6	8	7	7	8

	1930/1999		1931/2000 70 Jahre											
Jahr	1949	1991	1963	1963	1963	1974	1992	1976	1959	1964	1959	1959	1949	1991
NQ	0.780	0.760	0.810	0.730	0.810	1.76	1.45	0.750	0.600	0.560	0.480	0.480	0.780	0.760
MNQ	2.73	3.01	3.32	3.90	4.53	5.47	3.71	2.85	2.31	1.98	1.86	2.03	2.70	3.00
MQ	5.13	6.64	7.38	7.94	9.15	9.87	6.07	5.11	3.90	3.28	2.92	3.60	5.01	6.62
MHQ	14.5	19.9	22.9	21.4	25.7	24.0	13.9	16.9	10.8	11.2	6.72	8.67	14.0	19.8
HQ	114	133	79.8	166	133	220	84.4	121	66.3	176	31.4	57.6	114	133
Jahr	1940	1947	1947	1946	1942	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1960	1940	1947
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	21	23	24	29	30	19	16	12	10	9	11	15	21

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.32	am 14.08.2000	1.94	1.32	1.32	am 14.08.2000
MQ m³/s	5.95		9.72	2.22	5.29	
HQ m³/s	40.6	am 09.03.2000	40.6	6.62	40.6	am 09.03.2000
Nq l/(skm²)	1.57		2.30	1.57	1.57	
Mq l/(skm²)	7.06		11.5	2.63	6.28	
Hq l/(skm²)	48.2		48.2	7.85	48.2	
h_N mm						
h_A mm	223		181	42	198	

	1931/2000 (*) 70 Jahre				1931/2000	
NQ m³/s	0.480	am 24.09.1959	0.730	0.480	0.480	am 24.09.1959
MNQ m³/s	1.36		2.04	1.57	1.50	
MQ m³/s	5.90		7.68	4.15	5.89	
MHQ m³/s	53.9		47.5	28.9	53.4	
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/(skm²)	1.61		2.42	1.86	1.78	
Mq l/(skm²)	7.00		9.11	4.92	6.99	
MHq l/(skm²)	64.0		56.4	34.3	63.4	
Mh_N mm						
Mh_A mm	221		143	78	221	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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	11.08.1935+	91.1	108		29.04.1961+
10	0.940	1.12	13.08.1990	84.5	100		21.08.1977

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1931/2000 70 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	36.6	36.6			
364	31.4	31.4	172	41.8	11.8
363	29.8	29.8	114	35.1	8.42
362	25.8	25.8	91.8	31.5	8.09
361	25.8	25.8	77.4	28.3	7.76
360	25.8	25.8	71.0	26.7	7.43
359	23.8	23.8	68.4	25.3	7.10
358	23.4	23.4	65.9	24.2	6.84
357	23.4	23.4	61.8	23.3	6.84
356	23.4	23.4	59.7	22.3	6.84
350	19.7	19.7	46.4	18.7	6.04
340	16.8	15.7	29.6	14.9	5.51
330	15.0	13.9	24.1	12.6	4.40
320	13.5	12.8	22.8	11.1	3.61
300	10.8	8.36	19.4	8.82	3.07
270	7.34	6.26	15.1	6.87	2.62
240	5.90	4.30	12.7	5.58	2.35
210	4.30	3.02	11.1	4.51	2.15
183	3.64	2.84	10.4	3.91	1.78
150	2.84	2.48	8.64	3.26	1.45
130	2.66	2.30	7.62	2.91	1.18
120	2.48	2.30	7.62	2.75	1.18
110	2.30	2.30	7.28	2.57	1.18
100	2.30	2.18	7.28	2.47	1.10
90	2.18	2.06	7.28	2.33	0.980
80	2.06	2.06	6.94	2.19	0.920
70	2.06	2.06	6.94	2.07	0.860
60	1.94	1.94	6.31	1.98	0.840
50	1.82	1.82	6.31	1.83	0.840
40	1.82	1.82	6.02	1.67	0.820
30	1.70	1.70	5.73	1.52	0.680
25	1.70	1.70	5.73	1.46	0.600
20	1.61	1.61	5.44	1.35	0.600
15	1.61	1.61	5.44	1.24	0.560
10	1.61	1.61	5.44	1.08	0.560
9	1.61	1.61	5.44	1.06	0.560
8	1.61	1.61	5.15	1.06	0.520
7	1.51	1.51	5.15	0.960	0.520
6	1.51	1.51	5.15	0.950	0.520
5	1.51	1.51	5.15	0.920	0.520
4	1.51	1.51	5.15	0.850	0.520
3	1.51	1.51	5.15	0.830	0.520
2	1.51	1.51	5.15	0.760	0.520
1	1.42	1.42	5.15	0.670	0.520
0	1.32	1.32	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 Jena

A_{Eo} : 12.1 km²
PNP : NN + 473.78 m
Lage: 35.2 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Tambach-Dietharz 1 Nr. 574600
Gewässer : Apfelstädt
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.060	0.440	0.280	1.66	0.980	0.680	0.090	0.040	0.030	0.080	0.100	0.210	0.100	0.130
2.	0.080	0.440	0.260	1.80	1.12	0.730	0.100	0.040	0.030	0.080	0.110	0.190	0.100	0.130
3.	0.090	0.460	0.250	1.59	1.08	0.670	0.090	0.040	0.040	0.080	0.120	0.170	0.110	0.140
4.	0.090	0.530	0.250	1.40	0.940	0.650	0.090	0.040	0.040	0.080	0.110	0.160	0.120	0.140
5.	0.090	0.420	0.440	1.23	0.830	0.570	0.090	0.040	0.040	0.080	0.110	0.160	0.120	0.140
6.	0.080	0.390	0.570	1.23	0.750	0.510	0.090	0.040	0.040	0.080	0.180	0.140	0.130	0.140
7.	0.080	0.420	0.590	1.23	0.670	0.490	0.080	0.050	0.040	0.080	0.220	0.140	0.130	0.140
8.	0.100	0.510	0.570	1.23	0.870	0.410	0.080	0.040	0.070	0.080	0.240	0.130	0.140	0.130
9.	0.110	0.630	0.550	1.28	2.58	0.370	0.070	0.040	0.060	0.080	0.240	0.120	0.140	0.130
10.	0.480	0.670	0.530	1.17	3.02	0.340	0.070	0.040	0.060	0.070	0.250	0.120	0.140	0.130
11.	1.08	0.680	0.510	1.08	2.41	0.310	0.060	0.040	0.060	0.070	0.240	0.110	0.130	0.130
12.	1.02	0.790	0.490	0.870	2.01	0.290	0.060	0.040	0.050	0.070	0.240	0.110	0.130	0.140
13.	0.830	1.02	0.460	0.770	1.66	0.260	0.060	0.040	0.050	0.060	0.240	0.110	0.130	0.140
14.	0.750	1.17	0.420	0.710	1.59	0.250	0.060	0.030	0.050	0.060	0.240	0.110	0.130	0.160
15.	0.680	1.02	0.370	0.680	1.80	0.220	0.050	0.030	0.050	0.070	0.220	0.100	0.130	0.240
16.	0.630	0.830	0.340	0.680	1.80	0.210	0.040	0.030	0.060	0.070	0.220	0.100	0.130	0.290
17.	0.570	0.680	0.330	0.750	1.53	0.190	0.050	0.030	0.070	0.060	0.220	0.090	0.120	0.340
18.	0.510	0.590	0.340	0.730	1.53	0.180	0.050	0.030	0.070	0.060	0.240	0.090	0.120	0.360
19.	0.460	0.490	0.340	0.680	1.80	0.180	0.050	0.030	0.070	0.060	0.220	0.090	0.120	0.340
20.	0.410	0.440	0.360	0.590	1.59	0.170	0.060	0.030	0.070	0.100	0.240	0.090	0.130	0.330
21.	0.360	0.390	0.370	0.480	1.34	0.140	0.050	0.030	0.070	0.170	0.280	0.090	0.130	0.310
22.	0.310	0.340	0.370	0.410	1.17	0.140	0.050	0.030	0.070	0.170	0.330	0.090	0.120	0.280
23.	0.280	0.310	0.370	0.390	0.900	0.140	0.050	0.030	0.070	0.160	0.360	0.080	0.120	0.260
24.	0.260	0.280	0.340	0.370	0.770	0.140	0.040	0.030	0.060	0.160	0.370	0.080	0.120	0.250
25.	0.260	0.330	0.310	0.440	0.670	0.130	0.040	0.030	0.070	0.160	0.340	0.080	0.120	0.240
26.	0.290	0.340	0.280	0.590	0.610	0.120	0.040	0.030	0.080	0.140	0.330	0.080	0.120	0.210
27.	0.340	0.360	0.260	0.680	0.550	0.120	0.040	0.030	0.080	0.130	0.290	0.080	0.120	0.210
28.	0.370	0.360	0.240	0.750	0.490	0.120	0.040	0.030	0.090	0.120	0.280	0.090	0.130	0.180
29.	0.440	0.340	0.250	0.790	0.440	0.110	0.040	0.020	0.090	0.110	0.250	0.090	0.130	0.180
30.	0.410	0.310	0.490		0.490	0.100	0.040	0.020	0.090	0.110	0.220	0.090	0.130	0.170
31.		0.290	0.830		0.590		0.040		0.090	0.100		0.090		0.160

Hauptwerte

	1930/1999		1931/2000 (70 Jahre)											
Tag	1.	24.	28.	24.	29.	30.	16.+	29.+	1.+	13.+	1.	23.+	1.+	1.+
NQ	0.060	0.280	0.240	0.370	0.440	0.100	0.040	0.020	0.030	0.060	0.100	0.080	0.100	0.130
MQ	0.384	0.525	0.399	0.906	1.24	0.298	0.060	0.034	0.062	0.097	0.235	0.112	0.125	0.202
HQ	1.12	1.17	1.34	1.80	3.41	0.730	0.100	0.050	0.100	0.250	0.370	0.210	0.140	0.360
Tag	11.+	14.	31.	1.+	9.	2.	2.	7.+	25.	20.	24.	1.	8.+	17.+
h_N mm														
h_A mm	82	116	88	188	274	64	13	7	14	21	50	25	27	45
Jahr	1968	1962	1954+	1963	1942+	1974	1934+	1934+	1997	1934+	1934+	1947+	1968	1962
NQ	0.000	0.010	0.020	0.010	0.020	0.060	0.040	0.020	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010
MNQ	0.114	0.136	0.123	0.129	0.154	0.236	0.124	0.086	0.073	0.066	0.066	0.073	0.112	0.137
MQ	0.306	0.404	0.362	0.352	0.439	0.580	0.268	0.216	0.181	0.150	0.160	0.210	0.297	0.405
MHQ	0.818	1.29	1.07	0.900	1.21	1.33	0.629	0.612	0.467	0.465	0.461	0.602	0.797	1.29
HQ	4.22	7.16	5.21	5.89	6.63	6.88	3.70	5.01	2.41	9.66	4.61	4.41	4.22	7.16
Jahr	1939	1947	1987	1946	1981	1994	1941	1933	1966	1981	1998	1960	1939	1947
Mh_N mm														
Mh_A mm	66	89	80	73	97	124	59	46	40	33	34	46	64	90

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.020	am 29.06.2000	0.060	0.020	0.020	am 29.06.2000
MQ m³/s	0.361		0.626	0.100	0.313	
HQ m³/s	3.41	am 09.03.2000	3.41	0.370	3.41	am 09.03.2000
Nq l/(s km²)	1.65		4.96	1.65	1.65	
Mq l/(s km²)	29.8		51.7	8.26	25.9	
Hq l/(s km²)	282		282	30.6	282	
h_N mm						
h_A mm	943		814	131	818	
	1931/2000 (*) 70 Jahre				1931/2000	
NQ m³/s	0.000	am 31.07.1997	0.000	0.000	0.000	am 31.07.1997
MNQ m³/s	0.030		0.056	0.037	0.032	
MQ m³/s	0.302		0.408	0.197	0.301	
MHQ m³/s	2.76		2.50	1.48	2.78	
HQ m³/s	9.66	am 10.08.1981	7.16	9.66	9.66	am 10.08.1981
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.48		4.63	3.06	2.64	
Mq l/(s km²)	25.0		33.7	16.3	24.9	
MHq l/(s km²)	228		207	122	230	
Mh_N mm						
Mh_A mm	789		530	259	787	

Dauertabelle

Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1931/2000 70 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	3.02	3.02			
364	2.58	2.58	6.63	2.58	0.630
363	2.41	2.41	6.38	2.17	0.610
362	2.01	2.01	5.89	2.01	0.610
361	2.01	2.01	5.45	1.80	0.610
360	2.01	2.01	5.45	1.66	0.590
359	2.01	2.01	5.45	1.57	0.590
358	2.01	2.01	3.70	1.53	0.590
357	1.80	1.80	3.02	1.47	0.550
356	1.80	1.80	2.50	1.40	0.550
350	1.40	1.40	1.89	1.12	0.530
340	1.12	1.12	1.53	0.900	0.460
330	0.900	0.790	1.23	0.750	0.360
320	0.770	0.710	1.08	0.650	0.280
300	0.650	0.510	0.830	0.510	0.210
270	0.480	0.360	0.670	0.370	0.170
240	0.370	0.250	0.590	0.290	0.130
210	0.280	0.180	0.510	0.220	0.090
183	0.220	0.140	0.460	0.180	0.070
150	0.120	0.130	0.390	0.140	0.050
130	0.100	0.110	0.360	0.120	0.030
120	0.100	0.100	0.340	0.110	0.030
110	0.100	0.100	0.310	0.110	0.020
100	0.090	0.090	0.290	0.100	0.020
90	0.090	0.090	0.260	0.090	0.020
80	0.080	0.080	0.250	0.080	0.020
70	0.070	0.070	0.210	0.070	0.020
60	0.070	0.070	0.180	0.070	0.020
50	0.060	0.060	0.160	0.060	0.020
40	0.050	0.050	0.140	0.050	0.020
30	0.050	0.050	0.130	0.050	0.020
25	0.050	0.050	0.120	0.050	0.020
20	0.050	0.050	0.120	0.040	0.020
15	0.040	0.040	0.110	0.030	0.020
10	0.040	0.040	0.110	0.030	0.020
9	0.040	0.040	0.110	0.030	0.020
8	0.040	0.040	0.100	0.030	0.020
7	0.040	0.040	0.100	0.030	0.020
6	0.040	0.040	0.100	0.030	0.020
5	0.040	0.040	0.090	0.030	0.020
4	0.040	0.040	0.090	0.030	0.020
3	0.040	0.040	0.090	0.020	0.020
2	0.040	0.040	0.080	0.020	0.020
1	0.030	0.030	0.080	0.020	0.020
0	0.020	0.020	0.070	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		31.07.1997	9.66	798		10.08.1981
2	0.000		06.11.1968+	7.16	592		28.12.1947
3	0.010	0.826	02.09.1982+	6.88	569		13.04.1994
4	0.010	0.826	29.07.1976+	6.63	548		11.03.1981+
5	0.010	0.826	01.11.1971+	5.89	487		09.02.1946
6	0.010	0.826	22.09.1964+	5.21	431		02.01.1987
7	0.010	0.826	10.11.1962+	5.01	414		01.12.1939
8	0.010	0.826	06.09.1949+	5.01	414		25.06.1933
9	0.010	0.826	21.10.1947+	4.61	381		16.09.1998
10	0.010	0.826	23.11.1943+	4.41	364		31.12.1986

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

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.13	1.24	2.61	6.55	6.98	4.90	3.50	1.47	1.24	1.02	0.820	1.02	0.820	0.820
2.	1.35	1.47	3.31	5.30	6.13	4.90	3.13	1.60	1.24	1.13	0.920	1.02	0.920	0.820
3.	1.47	1.47	2.95	4.70	6.55	4.70	3.13	1.60	1.24	1.24	1.02	0.920	1.13	0.820
4.	1.13	1.47	3.13	4.30	6.98	4.70	2.78	2.01	1.73	1.13	0.920	0.920	1.02	0.720
5.	1.02	1.35	4.10	4.30	6.34	4.30	2.61	2.01	2.01	1.02	0.820	1.02	0.720	0.820
6.	1.02	1.35	3.50	3.90	5.92	3.90	2.45	2.01	1.60	1.02	0.820	1.02	0.720	0.720
7.	1.02	1.35	3.13	3.70	5.50	3.70	2.45	1.60	1.47	1.02	0.920	1.02	1.02	0.720
8.	1.35	1.73	2.95	3.50	5.50	3.50	2.45	1.60	1.47	0.920	0.820	1.02	0.820	0.720
9.	1.24	1.60	2.78	3.70	17.9	3.50	2.61	1.60	1.47	0.920	0.820	0.920	0.820	0.620
10.	1.60	1.47	2.45	3.50	14.7	3.50	2.30	1.60	1.60	0.920	0.820	0.920	0.720	0.620
11.	2.15	1.35	2.30	3.70	15.6	3.50	2.15	1.87	1.47	0.920	0.820	0.920	0.720	0.820
12.	1.60	2.30	2.15	3.31	13.2	3.50	2.15	1.60	1.47	0.920	0.820	0.920	0.720	0.820
13.	1.47	4.50	2.15	3.70	10.4	3.50	1.87	1.60	1.35	0.920	0.920	0.920	0.820	0.820
14.	1.47	3.70	2.01	3.90	10.8	3.31	1.87	1.60	1.35	0.820	0.920	0.820	1.02	0.820
15.	1.24	2.95	1.73	4.10	12.6	3.13	1.73	1.60	1.35	0.820	0.820	0.920	1.02	0.920
16.	1.13	2.45	1.73	4.10	12.0	2.95	1.60	1.60	1.24	1.13	1.13	0.820	0.920	1.13
17.	1.13	2.15	1.73	4.10	11.1	2.95	1.60	1.60	1.24	0.920	0.920	0.820	0.820	1.13
18.	1.13	2.30	2.45	3.90	14.7	2.78	1.60	1.60	1.24	0.820	0.920	0.820	0.820	0.920
19.	1.13	2.15	2.61	4.50	14.5	2.78	1.60	1.47	1.24	0.920	0.920	0.820	0.820	0.920
20.	1.13	2.01	2.30	5.30	10.9	2.78	2.30	1.24	1.13	0.920	0.920	0.920	0.820	0.920
21.	1.13	2.01	2.78	4.50	9.40	2.78	1.60	1.13	1.13	1.47	1.13	0.820	0.820	0.920
22.	1.02	2.01	2.95	4.10	8.78	2.78	1.47	1.13	1.13	1.02	1.02	0.920	0.820	R 0.920
23.	1.24	1.87	2.61	3.90	7.87	2.95	1.47	1.13	1.13	0.920	0.920	0.920	0.820	D 1.13
24.	1.73	1.73	2.15	4.10	7.42	2.95	1.35	1.35	1.02	0.820	0.920	0.820	0.820	D 1.13
25.	1.87	2.61	2.01	13.0	7.42	3.13	1.47	1.13	1.24	0.820	0.920	0.820	0.820	0.920
26.	1.60	3.70	2.01	9.20	6.76	3.31	1.47	1.24	1.02	0.820	1.02	0.920	0.820	0.820
27.	1.35	5.92	1.87	7.64	6.13	3.31	1.35	1.24	0.920	0.820	0.920	0.920	0.820	0.820
28.	1.24	4.90	1.87	7.20	5.71	3.31	1.35	1.24	1.02	0.920	1.02	1.13	1.02	0.820
29.	1.24	3.70	2.45	6.55	5.71	6.76	1.24	1.24	1.02	0.820	1.02	0.920	1.02	0.720
30.	1.24	3.50	9.80		5.30	5.50	1.35	1.24	0.920	0.720	1.02	0.820	0.820	0.720
31.		3.31	7.20		5.30		1.24		1.02	0.720		0.820		0.720
Tag	5.+	1.	15.+	12.	30.+	18.+	29.+	21.+	27.+	30.+	1.+	14.+	5.+	9.+
NQ	1.02	1.24	1.73	3.31	5.30	2.78	1.24	1.13	0.920	0.720	0.820	0.820	0.720	0.620
MQ	1.32	2.44	2.90	4.97	9.16	3.65	1.98	1.50	1.28	0.946	0.924	0.914	0.860	0.847
HQ	2.45	6.55	16.0	19.4	31.8	20.2	3.70	3.13	2.95	2.30	1.60	1.60	1.60	1.35
Tag	11.	27.	30.	25.	9.	29.	1.	6.	5.	21.	26.	3.	3.	16.
h_N mm														
h_A mm	11	21	24	39	77	30	17	12	11	8	8	8	7	7

Hauptwerte

	1948/1999		1949/2000 (52 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	0.915	1.20	1.47	1.74	1.94	2.25	1.53	1.19	0.929	0.786	0.715	0.785	0.916	1.21
MQ	1.57	2.63	3.14	3.43	3.98	3.44	2.36	1.94	1.58	1.15	0.999	1.20	1.57	2.63
MHQ	4.88	9.60	12.1	12.6	13.2	10.8	6.43	7.63	6.69	3.63	2.70	3.39	4.88	9.61
HQ	44.6	49.5	43.1	55.0	70.0	106	33.5	47.3	98.0	17.5	15.3	23.6	44.6	49.5
Jahr	1998	1988	1968	1970	1956	1983	1971	1975	1956	1981	1998	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	22	26	27	34	28	20	16	13	10	8	10	13	22

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.720	am 30.08.2000	1.02	0.720	0.620	am 09.12.2000
MQ m³/s	2.66		4.08	1.26	2.49	
HQ m³/s	31.8	am 09.03.2000	31.8	3.70	31.8	am 09.03.2000
Nq l/(skm²)	2.27		3.21	2.27	1.95	
Mq l/(skm²)	8.37		12.8	3.96	7.84	
Hq l/(skm²)	100		100	11.6	100	
h_N mm						
h_A mm	265		202	63	248	
	1949/2000 (*) 52 Jahre				1949/2000	
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	0.629	0.580	
MQ m³/s	2.28		3.03	1.54	2.28	
MHQ m³/s	28.7		25.9	13.5	29.5	
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/(skm²)	1.76		2.59	1.98	1.83	
Mq l/(skm²)	7.17		9.53	4.85	7.17	
MHq l/(skm²)	90.3		81.5	42.5	92.8	
Mh_N mm						
Mh_A mm	227		150	77	227	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1949/2000 52 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	17.9	17.9			
364	15.6	15.6	49.2	20.2	5.06
363	15.6	15.6	30.8	16.2	5.06
362	15.6	15.6	26.6	13.7	5.06
361	14.5	14.5	26.4	12.4	4.40
360	13.2	13.2	25.6	11.6	4.38
359	13.0	13.0	23.8	10.7	3.80
358	12.6	12.6	23.6	9.99	3.75
357	12.0	12.0	23.2	9.42	3.64
356	11.1	11.1	20.8	8.95	3.38
350	9.20	9.20	15.4	6.95	2.64
340	6.98	6.98	10.5	5.51	2.22
330	5.92	5.92	9.12	4.68	1.64
320	5.30	4.90	8.50	4.02	1.58
300	4.10	3.90	7.16	3.32	1.20
270	3.31	3.13	5.66	2.59	0.920
240	2.61	2.30	4.75	2.06	0.770
210	2.01	1.73	3.86	1.74	0.690
183	1.73	1.47	3.66	1.48	0.580
150	1.47	1.24	3.02	1.25	0.500
130	1.35	1.13	2.70	1.14	0.470
120	1.35	1.13	2.54	1.08	0.390
110	1.24	1.02	2.38	1.04	0.390
100	1.24	1.02	2.25	0.970	0.390
90	1.13	1.02	2.25	0.930	0.380
80	1.13	1.02	2.06	0.880	0.380
70	1.13	1.02	2.06	0.830	0.330
60	1.02	0.920	2.06	0.810	0.330
50	1.02	0.920	2.05	0.750	0.280
40	1.02	0.920	1.95	0.730	0.280
30	1.02	0.920	1.95	0.680	0.250
25	0.920	0.920	1.95	0.630	0.250
20	0.920	0.920	1.95	0.620	0.250
15	0.920	0.820	1.85	0.560	0.220
10	0.920	0.820	1.85	0.510	0.220
9	0.920	0.820	1.75	0.490	0.200
8	0.920	0.820	1.75	0.460	0.200
7	0.920	0.820	1.75	0.450	0.180
6	0.920	0.820	1.75	0.430	0.180
5	0.920	0.820	1.75	0.420	0.160
4	0.920	0.820	1.75	0.390	0.160
3	0.920	0.820	1.75	0.350	0.120
2	0.920	0.820	1.65	0.310	0.120
1	0.820	0.720	1.65	0.230	0.120
0	0.720	0.620	1.46	0.080	0.080

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.080	0.252	26.05.1954	106	334		20.04.1983
2	0.120	0.378	09.09.1959	98.0	308		15.07.1956
3	0.120	0.378	23.05.1959+	70.0	220		02.03.1956
4	0.120	0.378	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	0.724	01.08.1964	49.2	155		13.02.1962
8	0.250	0.787	04.09.1963+	47.3	149		23.06.1975
9	0.310	0.975	01.12.1949	44.8	141		04.06.1981
10	0.320	1.01	08.08.1952+	44.6	140		01.11.1998

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
2 Tage Eisdecke/Eisstand, 1 Tag Randeis

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 524 km²
PNP: NN + 172.53 m
Lage: 29.5 km oberhalb Mündung links

Q m³/s

Pegel : Hachelbich Nr. 575240
Gewässer: Wipper
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.32	1.45	3.58	8.46	8.46	7.94	4.96	2.21	2.02	1.64	1.45	1.19	1.06	1.19
2.	1.45	1.83	4.27	6.90	8.20	7.68	4.50	2.02	2.02	1.45	1.83	1.32	1.32	1.19
3.	1.83	1.83	4.27	6.40	8.46	7.42	4.04	2.21	2.40	1.64	1.83	1.32	1.45	1.19
4.	1.45	1.83	4.50	5.42	8.98	7.42	3.81	2.97	2.21	1.45	1.83	1.32	1.83	1.19
5.	1.32	1.64	5.42	5.42	8.20	7.16	3.58	3.16	2.97	1.45	1.64	1.32	1.32	1.19
6.	1.32	1.83	5.19	4.96	7.94	6.65	3.35	3.81	2.78	1.45	1.64	1.45	1.45	1.19
7.	1.45	1.45	4.50	4.96	7.42	6.40	3.35	2.59	2.21	1.45	1.83	1.64	2.02	1.19
8.	1.64	2.02	4.27	4.73	6.90	6.40	3.35	2.59	2.21	1.45	1.64	1.64	1.32	1.19
9.	1.45	1.83	4.04	4.96	16.8	6.15	3.35	2.40	2.02	1.64	1.45	1.83	1.06	1.19
10.	2.02	1.64	3.58	4.50	21.4	6.15	3.16	2.40	2.21	1.64	1.45	1.83	1.06	1.19
11.	2.59	1.45	3.35	4.73	18.9	6.15	2.97	2.97	2.21	1.45	1.45	1.83	1.06	1.32
12.	2.21	2.21	3.35	4.50	18.6	6.15	2.78	2.40	2.02	1.32	1.45	1.64	1.06	1.32
13.	2.02	5.19	3.35	4.73	14.7	6.40	2.78	2.21	2.02	1.32	1.45	1.64	0.930	1.32
14.	1.64	4.50	3.16	5.19	13.5	5.90	2.78	2.40	2.02	1.32	1.45	1.64	1.19	1.32
15.	1.45	3.81	2.97	5.19	16.5	5.65	2.78	2.40	2.02	1.32	1.32	1.45	1.32	1.45
16.	1.32	2.97	2.78	5.42	15.3	5.19	2.78	2.40	2.02	1.64	1.64	1.19	1.06	1.83
17.	1.32	2.59	2.97	5.42	14.4	4.50	2.59	2.21	2.02	1.45	1.64	1.06	1.45	1.64
18.	1.32	2.59	3.16	4.96	16.8	4.27	2.40	2.02	1.83	1.32	1.45	0.930	1.32	1.45
19.	1.32	2.59	3.81	5.19	18.6	4.96	2.40	2.21	1.64	1.32	1.45	0.930	1.19	1.45
20.	1.32	2.40	3.35	6.90	15.0	4.73	3.35	2.02	1.64	2.02	1.45	1.06	1.19	1.32
21.	1.32	2.40	3.81	5.90	13.5	4.50	3.16	2.02	1.45	3.16	1.64	0.930	1.19	1.32
22.	1.32	2.21	4.27	5.42	12.3	4.50	2.78	1.83	1.45	2.21	1.64	0.930	1.06	R1.19
23.	1.32	2.21	3.81	5.19	11.1	4.50	2.59	1.83	1.45	1.83	1.32	0.930	1.19	R1.19
24.	1.64	2.02	3.35	4.96	10.5	4.50	2.40	2.21	1.45	1.64	1.32	0.930	1.19	D1.32
25.	2.02	2.59	3.35	11.1	10.3	4.50	2.59	2.40	1.83	1.32	1.19	0.930	1.06	R1.45
26.	1.83	4.27	3.35	13.8	9.76	4.27	2.59	2.02	1.83	1.45	1.32	0.930	1.19	1.45
27.	1.64	6.65	2.97	10.3	8.98	4.27	2.40	2.02	1.64	1.32	1.32	0.930	1.06	1.45
28.	1.45	6.40	2.78	8.98	8.72	4.27	2.40	2.02	1.64	1.45	1.32	1.06	1.19	1.45
29.	1.45	4.73	3.16	8.72	8.72	4.27	2.40	2.02	1.64	1.32	1.32	1.06	1.32	1.32
30.	1.45	4.50	10.5		8.46	8.46	2.40	2.02	1.64	1.32	1.19	0.930	1.19	1.32
31.		4.04	8.46		8.20		2.40		1.64	1.32		1.06		1.32

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.+	16.+	10.+	8.	18.+	18.+	22.+	21.+	12.+	25.+	18.+	13.	1.+
NQ	1.32	1.45	2.78	4.50	6.90	4.27	2.40	1.83	1.45	1.32	1.19	0.930	0.930	1.19
MQ	1.57	2.89	4.05	6.32	12.1	5.71	3.01	2.33	1.94	1.55	1.50	1.25	1.24	1.33
HQ	2.78	7.42	15.9	20.6	37.5	18.3	5.19	5.42	3.81	4.73	2.40	2.02	2.40	2.02
Tag	11.	28.	30.	25.	9.	30.	1.	6.	5.	21.	1.+	9.	7.	16.
h_N mm														
h_A mm	8	15	21	30	62	28	15	12	10	8	7	6	6	7

	1961/1999		1962/2000						39 Jahre					
Jahr	1976	1976+	1977+	1996	1963+	1996	1963	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976+
NQ	0.680	0.800	0.800	0.800	0.930	1.32	1.12	0.920	0.680	0.570	0.680	0.570	0.680	0.800
MNQ	1.46	1.83	2.22	2.65	3.03	3.53	2.39	1.95	1.51	1.30	1.25	1.23	1.46	1.81
MQ	2.27	3.75	4.31	4.70	5.75	5.13	3.44	2.87	2.13	1.76	1.61	1.70	2.27	3.66
MHQ	6.05	13.0	13.5	13.7	15.8	11.7	8.27	9.52	5.62	5.34	3.95	4.47	6.03	12.4
HQ	46.9	73.0	50.5	60.1	70.8	81.2	30.7	49.9	16.5	27.6	13.8	21.0	46.9	73.0
Jahr	1998	1988	1968	1970	1994	1983	1971	1975	1972	1970	1998	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	19	22	22	29	25	18	14	11	9	8	9	11	19

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.930	am 18.10.2000	1.32	0.930	0.930	am 18.10.2000
MQ m³/s	3.68		5.45	1.93	3.52	
HQ m³/s	37.5	am 09.03.2000	37.5	5.42	37.5	am 09.03.2000
Nq l/(skm²)	1.78		2.52	1.78	1.78	
Mq l/(skm²)	7.02		10.4	3.68	6.72	
Hq l/(skm²)	71.6		71.6	10.3	71.6	
h_N mm						
h_A mm	222		164	59	212	

	1962/2000 (*) 39 Jahre				1962/2000	
NQ m³/s	0.570	am 22.08.1976	0.680	0.570	0.570	am 22.08.1976
MNQ m³/s	0.960		1.33	1.08	1.01	
MQ m³/s	3.28		4.32	2.25	3.27	
MHQ m³/s	30.6		28.4	13.2	31.1	
HQ m³/s	81.2	am 20.04.1983	81.2	49.9	81.2	am 20.04.1983
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.83		2.54	2.06	1.93	
Mq l/(skm²)	6.26		8.25	4.29	6.24	
MHq l/(skm²)	58.4		54.2	25.2	59.4	
Mh_N mm						
Mh_A mm	198		130	68	197	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1962/2000 39 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	21.4	21.4			
364	18.9	18.9	52.6	22.2	7.68
363	18.9	18.9	45.9	18.8	6.90
362	18.9	18.9	31.6	17.0	6.55
361	18.6	18.6	31.1	15.6	5.97
360	18.6	18.6	27.4	14.7	5.78
359	16.5	16.5	26.5	13.6	5.50
358	15.3	15.3	25.1	12.9	5.50
357	15.0	15.0	25.1	12.4	5.50
356	14.7	14.7	24.6	11.8	4.68
350	12.3	12.3	18.6	9.76	3.65
340	8.98	8.98	15.0	7.80	3.28
330	8.46	8.46	12.6	6.65	2.76
320	7.16	7.16	10.3	5.96	2.60
300	5.65	5.42	8.72	4.83	2.30
270	4.73	4.50	7.42	3.80	1.89
240	3.58	3.35	6.40	3.05	1.63
210	2.97	2.59	5.65	2.60	1.43
183	2.59	2.21	4.96	2.25	1.17
150	2.21	2.02	4.04	1.91	1.04
130	2.02	1.83	3.50	1.76	1.04
120	2.02	1.64	3.50	1.67	1.04
110	1.83	1.64	3.30	1.63	1.04
100	1.83	1.64	3.30	1.48	1.04
90	1.83	1.64	3.05	1.48	1.04
80	1.64	1.45	3.05	1.40	0.920
70	1.64	1.45	3.05	1.37	0.920
60	1.64	1.45	2.85	1.31	0.920
50	1.45	1.45	2.85	1.25	0.920
40	1.45	1.32	2.65	1.23	0.920
30	1.45	1.32	2.65	1.12	0.920
25	1.45	1.32	2.45	1.12	0.920
20	1.45	1.19	2.45	1.06	0.800
15	1.32	1.19	2.45	1.00	0.800
10	1.19	1.06	2.45	0.930	0.800
9	1.06	1.06	2.45	0.930	0.800
8	1.06	1.06	2.25	0.930	0.800
7	1.06	1.06	2.25	0.930	0.800
6	1.06	1.06	2.25	0.920	0.800
5	1.06	1.06	2.25	0.820	0.800
4	1.06	1.06	2.25	0.820	0.800
3	1.06	1.06	2.25	0.820	0.800
2	1.06	1.06	2.25	0.820	0.800
1	1.06	1.06	2.25	0.800	0.680
0	0.930	0.930	1.90	0.570	0.570

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.570	1.09	22.08.1976+	81.2	155		20.04.1983+
2	0.680	1.30	07.08.1974+	73.0	139		20.12.1988
3	0.720	1.37	01.10.1971+	70.8	135		16.03.1994
4	0.730	1.39	02.09.1973	60.1	115		23.02.1970
5	0.780	1.49	25.07.1963+	50.5	96.4		16.01.1968
6	0.800	1.53	08.08.1998+	49.9	95.2		23.06.1975
7	0.800	1.53	23.01.1996+	47.6	90.9		05.06.1981
8	0.800	1.53	28.08.1991+	47.5	90.7		31.12.1986
9	0.800	1.53	26.10.1990	46.9	89.5		02.11.1998
10	0.800	1.53	16.09.1982	42.7	81.5		03.01.1987

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
1 Tag Eisdecke/Eisstand, 3 Tage Randeis

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 104 km²
PNP: NN + 224.75 m
Lage: 1.5 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Bleicherode — Nr. 575250
Gewässer: Bode
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.300	0.510	1.14	2.47	2.40	1.21	0.860	0.860	0.580	0.250	0.250	0.250	0.300	0.440
2.	0.440	0.650	1.35	1.98	2.33	1.14	0.860	0.860	0.650	0.300	0.300	0.300	0.300	0.440
3.	0.370	0.720	1.14	1.77	2.40	1.07	0.930	0.860	0.650	0.300	0.370	0.300	0.440	0.440
4.	0.300	0.650	1.28	1.63	2.40	1.07	0.860	0.930	0.650	0.300	0.300	0.300	0.510	0.370
5.	0.300	0.580	1.70	1.63	2.19	0.930	0.790	0.790	0.860	0.300	0.370	0.300	0.370	0.300
6.	0.300	0.580	1.56	0.790	2.05	0.860	0.790	0.720	0.580	0.250	0.370	0.250	0.300	0.300
7.	0.300	0.580	1.42	1.42	1.98	0.860	0.790	0.580	0.510	0.250	0.440	0.250	0.440	0.300
8.	0.370	0.650	1.28	1.35	1.98	0.860	0.790	0.650	0.510	0.250	0.440	0.200	0.370	0.300
9.	0.300	0.650	1.21	1.35	5.06	0.860	0.720	0.720	0.510	0.250	0.440	0.250	0.300	0.300
10.	0.440	0.650	1.07	1.42	4.36	0.860	0.720	0.860	0.580	0.250	0.440	0.300	0.300	0.370
11.	0.510	0.650	1.00	1.49	4.57	0.860	0.720	0.580	0.510	0.370	0.370	0.250	0.250	0.440
12.	0.440	1.14	1.00	1.42	3.87	0.790	0.720	0.510	0.580	0.250	0.370	0.250	0.250	0.370
13.	0.440	1.84	0.930	1.49	3.31	0.790	0.720	0.650	0.510	0.250	0.370	0.250	0.250	0.440
14.	0.370	1.49	0.860	1.56	3.31	0.790	0.720	0.720	0.580	0.250	0.370	0.250	0.300	0.370
15.	0.370	1.21	0.860	1.63	3.52	0.790	0.720	0.790	0.510	0.300	0.370	0.250	0.250	0.440
16.	0.370	1.07	0.790	1.70	3.59	0.790	0.720	0.720	0.510	0.440	0.370	0.250	0.250	0.510
17.	0.370	0.930	0.860	1.63	3.45	0.720	0.720	0.650	0.510	0.300	0.300	0.250	0.250	0.510
18.	0.370	0.930	1.14	1.56	4.15	0.650	0.720	0.650	0.440	0.300	0.300	0.250	0.250	0.370
19.	0.370	0.930	1.21	1.91	3.87	0.790	0.720	0.580	0.440	0.370	0.370	0.250	0.250	0.370
20.	0.370	0.860	1.00	2.12	3.31	0.790	1.00	0.580	0.440	0.300	0.370	0.250	0.300	0.300
21.	0.370	0.790	1.28	1.84	2.96	0.790	0.720	0.440	0.440	0.580	0.370	0.250	0.300	0.250
22.	0.370	0.720	1.28	1.77	2.61	0.790	0.650	0.510	0.440	0.300	0.300	0.250	0.300	0.250
23.	0.440	0.650	1.14	1.63	2.40	0.790	0.650	0.510	0.370	0.250	0.250	0.250	0.300	0.250
24.	0.720	0.580	0.930	1.70	2.26	0.790	0.650	0.510	0.370	0.250	0.250	0.250	0.300	0.200
25.	0.720	0.930	0.790	3.31	2.19	0.860	0.650	0.300	0.370	0.250	0.250	0.250	0.300	0.250
26.	0.650	1.21	0.790	3.03	1.98	0.930	0.650	0.440	0.300	0.200	0.250	0.300	0.300	0.250
27.	0.580	2.12	0.790	2.61	1.91	0.930	0.650	0.370	0.300	0.200	0.250	0.250	0.250	0.250
28.	0.510	1.84	0.720	2.40	1.84	0.930	0.650	0.370	0.300	0.250	0.250	0.440	0.370	0.250
29.	0.440	1.49	1.00	2.33	1.77	1.56	0.650	0.370	0.250	0.250	0.250	0.370	0.370	0.250
30.	0.440	1.42	3.03		1.70	1.28	0.720	0.370	0.250	0.250	0.250	0.370	0.300	0.250
31.		1.28	2.61		1.70		0.720		0.250	0.250		0.300		0.200

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.	28.	6.	30.+	18.	22.+	25.	29.+	26.+	1.+	8.	11.+	24.+
NQ	0.300	0.510	0.720	0.790	1.70	0.650	0.650	0.300	0.250	0.200	0.250	0.200	0.250	0.200
MQ	0.421	0.977	1.20	1.83	2.82	0.904	0.740	0.615	0.476	0.286	0.332	0.274	0.311	0.333
HQ	0.860	2.89	4.85	4.29	10.6	10.7	1.35	2.61	1.70	2.12	1.91	0.650	0.720	0.720
Tag	24.	12.	30.	25.	9.	29.	20.	5.	5.	2.	16.	28.	3.	11.
h_N mm														
h_A mm	10	25	31	44	72	22	19	15	12	7	8	7	8	9

	1951/1999		1952/2000 (49 Jahre)											
Jahr	1953	1953	1977	1963	1996	1953	1960	1954	1963	1952+	1997	1953	1953	1953
NQ	0.110	0.090	0.080	0.070	0.100	0.160	0.160	0.110	0.060	0.080	0.050	0.090	0.110	0.090
MNQ	0.302	0.439	0.500	0.613	0.636	0.692	0.487	0.357	0.268	0.216	0.217	0.242	0.302	0.438
MQ	0.608	1.10	1.23	1.28	1.51	1.22	0.804	0.696	0.489	0.352	0.334	0.432	0.606	1.10
MHQ	2.32	5.46	5.67	4.51	6.09	4.34	2.72	4.03	2.36	1.42	1.06	1.41	2.32	5.46
HQ	25.5	41.4	37.6	23.4	31.3	52.6	33.3	37.7	20.8	6.17	6.53	12.6	25.5	41.4
Jahr	1998	1988	1968	1970	1956	1983	1971	1975	1955	1981	1998	1998	1998	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	28	32	31	39	30	21	17	13	9	8	11	15	28

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.200	am 26.08.2000	0.300	0.200	0.200	am 26.08.2000
MQ m³/s	0.904		1.36	0.453	0.841	
HQ m³/s	10.7	am 29.04.2000	10.7	2.61	10.7	am 29.04.2000
Nq l/(skm²)	1.92		2.88	1.92	1.92	
Mq l/(skm²)	8.68		13.1	4.35	8.07	
Hq l/(skm²)	103		103	25.0	103	
h_N mm						
h_A mm	274		205	69	255	

	1952/2000 (*) 49 Jahre				1952/2000	
NQ m³/s	0.050	am 17.09.1997	0.070	0.050	0.050	am 17.09.1997
MNQ m³/s	0.152		0.262	0.174	0.161	
MQ m³/s	0.836		1.16	0.518	0.836	
MHQ m³/s	14.6		12.6	6.31	15.1	
HQ m³/s	52.6	am 20.04.1983	52.6	37.7	52.6	am 20.04.1983
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.46		2.51	1.67	1.55	
Mq l/(skm²)	8.02		11.1	4.97	8.02	
MHq l/(skm²)	140		121	60.6	145	
Mh_N mm						
Mh_A mm	254		175	79	254	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.050	0.480	17.09.1997	52.6	505		20.04.1983
2	0.060	0.576	30.07.1963	41.4	397		19.12.1988
3	0.070	0.672	12.02.1963	37.7	362		23.06.1975
4	0.070	0.672	10.09.1953+	37.6	361		15.01.1968
5	0.070	0.672	22.07.1952+	33.8	324		04.06.1981
6	0.080	0.768	22.01.1977	33.3	320		19.05.1971
7	0.080	0.768	25.09.1963	31.3	300		04.03.1956
8	0.090	0.864	15.08.1953+	25.5	245		01.11.1998
9	0.100	0.960	19.03.1996	24.4	234		16.03.1994
10	0.100	0.960	07.10.1962+	23.4	225		23.02.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1952/2000 49 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	5.06	5.06			
364	4.57	4.57	19.1	8.15	1.89
363	4.36	4.36	15.0	6.41	1.89
362	4.15	4.15	15.0	5.56	1.88
361	4.15	4.15	11.5	4.94	1.88
360	4.15	4.15	11.1	4.50	1.63
359	3.59	3.59	9.63	4.16	1.51
358	3.52	3.52	9.00	3.89	1.39
357	3.45	3.45	8.70	3.68	1.33
356	3.45	3.45	8.26	3.49	1.33
350	2.96	2.96	6.41	2.78	1.15
340	2.40	2.40	4.69	2.18	0.780
330	2.05	2.05	4.15	1.84	0.720
320	1.84	1.77	3.55	1.58	0.570
300	1.49	1.42	2.96	1.24	0.390
270	1.07	0.930	2.41	0.940	0.340
240	0.930	0.860	2.08	0.750	0.330
210	0.790	0.720	1.83	0.610	0.270
183	0.720	0.580	1.67	0.510	0.230
150	0.580	0.510	1.30	0.410	0.200
130	0.510	0.440	1.03	0.370	0.170
120	0.510	0.440	0.850	0.350	0.170
110	0.440	0.370	0.800	0.320	0.170
100	0.440	0.370	0.800	0.310	0.150
90	0.440	0.370	0.750	0.290	0.150
80	0.370	0.370	0.750	0.270	0.150
70	0.370	0.300	0.700	0.260	0.150
60	0.370	0.300	0.700	0.240	0.150
50	0.300	0.300	0.660	0.240	0.140
40	0.300	0.300	0.660	0.210	0.140
30	0.300	0.300	0.620	0.210	0.110
25	0.300	0.300	0.580	0.190	0.110
20	0.300	0.300	0.580	0.180	0.110
15	0.300	0.300	0.580	0.160	0.100
10	0.300	0.300	0.540	0.150	0.100
9	0.300	0.300	0.540	0.150	0.100
8	0.300	0.300	0.540	0.150	0.090
7	0.300	0.300	0.500	0.150	0.090
6	0.300	0.300	0.500	0.150	0.090
5	0.300	0.300	0.500	0.140	0.090
4	0.300	0.250	0.500	0.140	0.090
3	0.300	0.250	0.500	0.130	0.080
2	0.250	0.250	0.460	0.120	0.070
1	0.250	0.250	0.460	0.110	0.070
0	0.200	0.200	0.380	0.050	0.050

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

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 201 km²
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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.600	0.600	1.14	8.40	4.36	2.20	1.78	1.06	0.980	0.900	0.660	0.660	0.560	0.560
2.	0.660	0.780	1.14	4.92	3.97	2.20	1.78	1.06	0.980	0.900	0.660	0.660	0.600	0.560
3.	0.720	0.900	0.980	3.73	3.61	2.20	1.78	1.06	0.980	0.900	0.660	0.660	0.720	0.560
4.	0.660	0.840	0.980	3.13	3.61	2.20	1.78	1.06	1.06	0.900	0.660	0.660	0.720	0.560
5.	0.660	0.720	1.88	3.49	3.01	2.20	1.78	1.14	1.30	0.840	0.660	0.660	0.660	0.520
6.	0.660	0.720	1.48	3.01	3.01	2.20	1.78	1.14	1.06	0.840	0.660	0.560	0.560	0.520
7.	0.600	0.720	1.30	2.53	2.77	2.20	1.78	1.14	0.980	0.840	0.660	0.840	0.600	0.560
8.	0.600	0.780	1.22	2.20	3.85	2.20	1.78	1.14	0.980	0.840	0.660	0.840	0.600	0.560
9.	0.600	0.780	1.06	2.20	24.4	2.20	1.78	1.06	0.980	0.900	0.600	0.840	0.600	0.560
10.	0.600	0.720	0.900	1.98	18.5	2.20	1.38	1.06	0.900	0.900	0.600	0.780	0.560	0.560
11.	0.600	0.720	0.900	1.98	16.4	2.20	1.30	1.14	0.900	0.900	0.600	0.720	0.560	0.560
12.	0.600	0.900	0.900	1.78	11.0	2.20	1.30	1.14	0.900	0.900	0.600	0.660	0.560	0.560
13.	0.600	3.13	0.840	1.78	7.00	2.20	1.30	1.06	0.900	0.900	0.600	0.660	0.520	0.560
14.	0.600	1.98	0.840	1.98	8.00	2.20	1.30	1.06	0.900	0.900	0.600	0.600	0.560	0.600
15.	0.600	1.58	0.840	2.42	11.6	2.20	1.30	1.06	0.900	0.900	0.600	0.600	0.600	0.600
16.	0.600	1.14	0.780	2.65	13.2	2.20	1.14	1.06	0.900	0.900	0.660	0.600	0.560	0.900
17.	0.600	0.980	0.900	2.42	8.20	2.09	1.14	1.06	0.840	0.900	0.660	0.600	0.560	0.840
18.	0.600	0.900	1.38	2.20	8.40	2.09	1.14	1.06	0.840	0.900	0.660	0.600	0.520	0.720
19.	0.600	0.840	1.58	2.89	7.80	2.20	1.22	1.06	0.840	0.840	0.660	0.600	0.520	0.660
20.	0.600	0.780	1.30	4.77	5.37	2.20	1.38	1.06	0.840	0.840	0.660	0.660	0.520	0.660
21.	0.600	0.720	3.37	2.89	4.10	2.09	1.22	1.06	0.780	0.900	0.660	0.560	0.520	0.600
22.	0.600	0.720	2.65	2.31	3.73	2.09	1.22	1.06	0.780	0.660	0.660	0.560	0.520	0.600
23.	0.660	0.720	2.09	1.98	3.25	1.98	1.14	1.06	0.780	0.660	0.660	0.560	0.520	0.600
24.	0.720	0.720	1.58	1.88	2.77	1.78	1.14	1.06	0.840	0.660	0.660	0.560	0.520	0.600
25.	0.720	0.900	1.30	5.22	2.65	1.78	1.14	1.06	0.900	0.660	0.660	0.560	0.520	0.600
26.	0.720	1.58	1.22	7.00	2.31	1.78	1.14	1.06	0.900	0.660	0.660	0.560	0.520	0.600
27.	0.660	3.37	1.14	5.37	2.09	1.78	1.14	1.06	0.900	0.660	0.660	0.560	0.520	0.600
28.	0.660	2.77	1.14	4.23	2.09	1.78	1.14	0.980	0.900	0.660	0.660	0.560	0.560	0.560
29.	0.600	1.58	1.22	4.49	2.20	1.78	1.14	0.980	0.900	0.660	0.660	0.600	0.600	0.560
30.	0.600	1.38	12.9		2.20	1.78	1.14	0.980	0.900	0.660	0.660	0.560	0.560	0.560
31.		1.30	10.8		2.20		1.14		0.900	0.660		0.560		0.560

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	1.	16.	12.+	27.+	24.+	16.+	28.+	21.+	22.+	9.+	6.+	13.+	5.+
NQ	0.600	0.600	0.780	1.78	2.09	1.78	1.14	0.980	0.780	0.660	0.600	0.560	0.520	0.520
MQ	0.630	1.17	1.99	3.30	6.38	2.08	1.37	1.07	0.917	0.811	0.646	0.634	0.567	0.601
HQ	0.980	4.23	25.3	11.6	47.7	2.31	3.13	1.30	1.78	0.980	0.720	0.660	0.900	1.06
Tag	27.	27.	30.	1.	9.	19.	9.	6.	5.	21.	16.+	1.+	3.	16.
h_N mm / h_A mm	8	16	27	41	85	27	18	14	12	11	8	8	7	8

	1957/1999		1958/2000 43 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	0.610	0.732	0.730	0.967	1.10	1.20	0.971	0.765	0.676	0.563	0.557	0.563	0.601	0.721
MQ	1.15	1.94	2.16	2.32	2.61	2.00	1.46	1.24	0.963	0.822	0.811	0.895	1.14	1.91
MHQ	4.85	9.67	11.4	10.2	10.9	6.22	5.29	7.05	2.72	3.40	2.37	2.96	4.82	9.44
HQ	52.5	38.8	35.7	33.2	47.7	32.3	30.2	41.0	11.4	29.6	20.1	37.5	52.5	38.8
Jahr	1998	1988	1993	1970	2000	1983	1971	1981	1972	1970	1998	1998	1998	1988
Mh_N mm / Mh_A mm	15	26	29	29	35	26	19	16	13	11	10	12	15	26

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.560	am 06.10.2000	0.600	0.560	0.520	am 13.11.2000
MQ m³/s	1.75		2.60	0.909	1.70	
HQ m³/s	47.7	am 09.03.2000	47.7	3.13	47.7	am 09.03.2000
Nq l/(skm²)	2.79		2.99	2.79	2.59	
Mq l/(skm²)	8.72		13.0	4.53	8.47	
Hq l/(skm²)	238		238	15.6	238	
h_N mm / h_A mm	276		204	72	268	

	1958/2000 (*) 43 Jahre				1958/2000	
NQ m³/s	0.080	am 14.12.1983	0.080	0.210	0.080	am 14.12.1983
MNQ m³/s	0.368		0.494	0.482	0.373	
MQ m³/s	1.53		2.03	1.03	1.52	
MHQ m³/s	23.9		21.5	11.2	24.1	
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)	1.83		2.46	2.40	1.86	
Mq l/(skm²)	7.63		10.1	5.13	7.58	
MHq l/(skm²)	119		107	55.8	120	
Mh_N mm / Mh_A mm	241		159	82	240	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.080	0.399	14.12.1983+	52.5	262		01.11.1998
2	0.090	0.449	12.01.1968+	47.7	238		09.03.2000
3	0.100	0.499	10.01.1986	45.3	226		16.03.1994
4	0.100	0.499	03.01.1980+	41.0	204		04.06.1981
5	0.100	0.499	04.12.1979+	38.8	193		19.12.1988
6	0.100	0.499	07.01.1979	37.5	187		28.10.1998
7	0.180	0.897	04.01.1970+	35.7	178		12.01.1993
8	0.200	0.997	01.12.1967+	35.7	178		30.12.1986
9	0.210	1.05	31.08.1996+	35.4	176		23.01.1995
10	0.210	1.05	25.08.1991+	33.2	166		04.03.1979

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1958/2000 43 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	24.4	24.4			
364	18.5	18.5	30.3	16.8	4.21
363	16.4	16.4	23.8	13.6	3.72
362	13.2	13.2	22.8	11.6	3.26
361	12.9	12.9	22.6	9.94	3.08
360	11.6	11.6	21.3	8.86	2.90
359	11.0	11.0	20.6	8.18	2.54
358	10.8	10.8	18.3	7.34	2.54
357	10.8	10.8	17.6	6.81	2.24
356	10.8	10.8	16.2	6.43	2.14
350	7.00	7.00	13.6	4.89	1.74
340	3.85	3.85	8.60	3.66	1.41
330	3.25	3.13	7.28	2.96	1.17
320	2.77	2.53	6.18	2.56	1.08
300	2.31	2.31	4.42	2.06	0.920
270	1.88	1.88	3.55	1.60	0.780
240	1.38	1.30	2.93	1.30	0.710
210	1.22	1.14	2.67	1.09	0.640
183	1.06	1.06	2.44	0.950	0.600
150	0.980	0.980	2.22	0.800	0.500
130	0.900	0.840	2.11	0.750	0.450
120	0.900	0.720	2.11	0.720	0.430
110	0.840	0.720	2.00	0.690	0.430
100	0.780	0.720	2.00	0.650	0.430
90	0.720	0.720	1.90	0.640	0.360
80	0.720	0.720	1.90	0.630	0.360
70	0.720	0.660	1.90	0.580	0.320
60	0.720	0.660	1.80	0.550	0.320
50	0.720	0.660	1.80	0.530	0.280
40	0.660	0.600	1.70	0.490	0.280
30	0.660	0.600	1.60	0.440	0.280
25	0.660	0.600	1.60	0.440	0.280
20	0.660	0.600	1.60	0.410	0.240
15	0.660	0.600	1.60	0.370	0.240
10	0.600	0.560	1.60	0.330	0.240
9	0.600	0.560	1.60	0.330	0.240
8	0.600	0.560	1.60	0.330	0.240
7	0.600	0.560	1.60	0.330	0.240
6	0.600	0.560	1.60	0.320	0.210
5	0.600	0.560	1.60	0.300	0.210
4	0.600	0.560	1.60	0.300	0.160
3	0.600	0.560	1.60	0.250	0.160
2	0.600	0.560	1.60	0.250	0.100
1	0.600	0.560	1.60	0.220	0.100
0	0.560	0.520	1.50	0.080	0.080

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

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.61	3.26	8.67	21.9	19.9	13.8	4.49	3.07	3.16	2.52	3.07	6.88	2.99	2.71
2.	2.86	4.15	8.36	25.1	22.1	13.5	4.73	3.08	3.30	2.52	3.08	8.42	3.00	2.72
3.	3.00	5.04	8.05	25.7	21.3	10.4	4.74	3.09	3.30	2.51	3.09	8.12	3.28	2.59
4.	2.78	5.03	8.03	26.0	20.3	6.70	4.76	3.23	3.26	2.50	3.10	8.13	3.47	2.60
5.	2.79	4.57	13.3	26.3	18.4	5.84	4.78	3.56	4.26	2.49	2.71	6.90	3.18	2.59
6.	2.69	4.56	14.7	26.5	16.7	5.28	4.57	4.56	4.02	2.48	3.97	8.14	3.06	2.58
7.	2.58	5.91	14.7	26.2	15.7	4.71	4.58	4.57	3.79	2.47	6.32	8.77	3.34	2.57
8.	2.72	8.93	13.5	26.5	18.3	4.72	5.67	4.15	3.74	2.46	5.15	9.09	3.22	2.70
9.	2.86	7.70	12.3	27.1	24.6	4.51	6.62	4.34	3.69	2.45	5.16	8.78	3.10	2.55
10.	2.88	5.26	10.7	27.1	27.6	4.31	5.70	4.16	3.64	2.22	5.77	8.79	2.98	2.68
11.	3.49	4.50	9.54	19.3	30.8	4.11	5.72	3.97	3.58	2.23	5.48	8.48	3.00	2.93
12.	3.68	4.92	6.74	16.4	29.2	4.11	5.12	3.97	3.24	2.23	5.20	8.49	2.74	3.36
13.	3.35	6.42	4.10	14.5	29.6	4.33	5.13	3.79	3.06	2.13	5.50	8.19	2.75	4.03
14.	3.20	7.29	10.3	15.7	29.7	4.34	4.92	3.79	3.05	2.14	4.92	8.82	2.76	4.02
15.	3.22	5.48	9.41	14.4	30.2	4.35	4.71	3.79	3.04	2.14	4.93	9.45	3.05	4.20
16.	3.08	3.63	6.38	14.7	30.9	4.35	4.49	3.61	2.91	2.15	4.50	9.76	2.79	8.40
17.	3.07	9.02	6.63	14.9	31.3	4.36	4.28	3.42	2.90	2.05	4.51	9.15	2.67	8.36
18.	3.07	16.2	6.06	15.2	31.8	4.15	4.06	3.42	2.89	2.06	4.52	8.53	2.68	7.25
19.	3.19	17.6	6.58	15.7	32.2	5.10	4.31	3.29	2.88	1.96	4.31	8.85	2.57	5.80
20.	3.18	17.9	5.48	16.8	32.4	4.59	5.25	3.29	2.75	1.96	3.71	9.18	2.58	5.25
21.	3.04	17.5	7.88	14.1	32.8	4.39	5.27	3.29	2.74	2.50	3.39	10.4	2.59	4.45
22.	3.04	18.1	8.92	13.0	32.6	4.39	5.62	3.29	2.61	3.01	3.39	9.80	2.47	4.04
23.	3.03	18.1	7.55	12.6	32.1	4.19	5.31	3.29	2.60	e 4.47	3.39	5.75	2.48	3.64
24.	3.15	12.5	5.93	11.0	28.6	3.98	5.09	3.29	2.60	e 5.26	3.23	5.44	2.49	3.80
25.	3.14	10.6	4.59	15.3	22.5	3.98	5.67	3.29	2.70	e 3.50	3.23	4.22	2.50	3.78
26.	3.47	13.1	4.31	19.1	20.1	3.77	4.88	3.29	2.69	e 2.88	3.23	3.02	2.52	3.75
27.	3.47	15.2	4.82	18.7	19.6	3.62	5.14	3.16	2.57	e 3.04	3.07	2.91	2.53	3.72
28.	3.46	13.6	4.54	16.8	19.9	3.63	6.05	3.16	2.68	e 3.05	3.07	2.93	2.67	3.33
29.	3.28	11.1	4.78	20.0	18.8	3.64	7.39	3.16	2.67	3.05	3.07	2.94	2.82	3.31
30.	3.27	10.1	19.7		16.3	4.26	3.32	3.16	2.54	3.06	4.14	2.96	2.83	3.02
31.		9.26	19.4		14.3		3.19		2.53	3.07		2.97		2.87

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.	1.	13.	24.	31.	27.	31.	1.	31.	19.+	5.	27.	22.	9.
NQ	2.58	3.26	4.10	11.0	14.3	3.62	3.19	3.07	2.53	1.96	2.71	2.91	2.47	2.55
MQ	3.09	9.57	8.90	19.2	24.9	5.25	5.02	3.55	3.08	2.66	4.07	7.23	2.84	3.86
HQ	6.76	18.8	34.3	30.4	33.7	14.1	11.2	4.81	4.99	5.26	6.32	11.7	3.99	9.47
Tag	4.	22.	30.	8.	21.+	1.	8.	6.	5.	24.	7.	21.	3.	16.+
h_N mm														
h_A mm	9	28	26	53	74	15	15	10	9	8	12	21	8	11

	1940/1999		1941/2000 (60 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	3.73	4.39	5.21	5.89	5.60	6.09	4.42	3.43	2.93	2.72	2.99	3.08	3.68	4.36
MQ	6.46	9.32	11.2	11.9	11.7	10.9	6.87	5.44	4.37	3.90	4.80	5.16	6.22	9.26
MHQ	13.5	22.7	25.2	25.7	23.9	19.1	11.9	10.6	8.78	7.25	9.05	10.1	12.1	22.4
HQ	82.9	91.7	115	168	91.0	46.8	37.8	34.2	42.0	22.6	23.6	32.5	44.3	91.7
Jahr	1940	1965	1948	1946	1956	1987	1961	1977	1956	1970	1970	1941	1998	1965
Mh_N mm														
Mh_A mm	19	28	33	33	35	31	20	16	13	12	14	15	18	27

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.96	am 19.08.2000	2.58	1.96	1.96	am 19.08.2000
MQ m³/s	8.02		11.8	4.27	7.52	
HQ m³/s	34.3	am 30.01.2000 bei W= 160 cm	34.3	11.7	34.3	am 30.01.2000 bei W= 160 cm
Nq l/(s km²)	2.17		2.86	2.17	2.17	
Mq l/(s km²)	8.89		13.1	4.73	8.34	
Hq l/(s km²)	38.0		38.0	13.0	38.0	
h_N mm						
h_A mm	281		206	75	264	

	1941/2000 (*) 60 Jahre				1941/2000	
NQ m³/s	0.830	am 25.07.1960	1.10	0.830	0.830	am 25.07.1960
MNQ m³/s	2.10		2.79	2.30	2.08	
MQ m³/s	7.64		10.2	5.09	7.61	
MHQ m³/s	41.3		40.5	17.6	42.5	
HQ m³/s	168	am 10.02.1946	168	42.0	168	am 10.02.1946
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.33		3.09	2.55	2.31	
Mq l/(s km²)	8.47		11.3	5.64	8.44	
MHq l/(s km²)	45.8		44.9	19.5	47.1	
Mh_N mm						
Mh_A mm	268		178	90	267	

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 (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1941/2000 60 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	32.8	32.8			
364	32.6	32.6	141	42.4	12.7
363	32.4	32.4	106	38.6	12.4
362	32.2	32.2	104	35.8	12.4
361	32.1	32.1	94.8	33.7	12.1
360	31.8	31.8	73.0	32.7	11.8
359	31.3	31.3	72.0	31.8	11.8
358	30.9	30.9	56.7	30.9	11.8
357	30.8	30.8	54.0	29.9	10.5
356	30.2	30.2	45.2	29.1	10.5
350	27.6	27.6	41.8	24.5	10.5
340	22.5	22.5	36.4	19.4	8.95
330	19.8	19.6	34.0	16.3	7.30
320	17.9	16.7	30.8	14.3	6.10
300	14.4	13.0	27.9	11.7	5.50
270	9.02	8.19	16.7	8.81	4.30
240	6.62	5.62	14.4	7.06	3.22
210	5.15	4.72	12.8	5.91	2.70
183	4.58	4.33	10.7	5.07	2.40
150	4.14	3.74	8.50	4.36	2.18
130	3.68	3.34	8.00	3.96	1.94
120	3.49	3.30	7.60	3.76	1.80
110	3.32	3.24	7.30	3.61	1.68
100	3.28	3.16	7.00	3.46	1.66
90	3.20	3.08	6.80	3.26	1.56
80	3.14	3.04	6.40	3.12	1.38
70	3.08	2.94	6.23	2.96	1.32
60	3.05	2.82	6.10	2.79	1.26
50	2.94	2.71	5.88	2.61	1.20
40	2.88	2.61	5.80	2.47	1.20
30	2.68	2.58	5.80	2.32	1.15
25	2.61	2.53	5.50	2.21	1.15
20	2.53	2.51	5.50	2.11	1.15
15	2.49	2.49	5.50	1.96	1.15
10	2.45	2.45	5.20	1.77	1.10
9	2.45	2.45	5.20	1.71	1.10
8	2.22	2.22	5.20	1.71	1.08
7	2.15	2.15	5.20	1.66	1.08
6	2.15	2.15	4.90	1.59	1.02
5	2.15	2.15	4.90	1.51	1.02
4	2.13	2.13	4.90	1.47	0.960
3	2.06	2.06	4.90	1.40	0.960
2	2.05	2.05	4.90	1.26	0.910
1	2.05	2.05	4.60	1.20	0.910
0	1.96	1.96	4.30	0.830	0.830

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 304 km²
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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.00	0.900	4.10	32.0	15.2	4.50	2.20	1.00	0.600	0.700	0.600	0.800	1.00	0.700
2.	1.00	2.35	3.90	23.5	14.4	4.30	2.20	0.800	0.500	0.700	0.600	0.800	1.15	0.700
3.	1.30	2.50	3.90	18.0	14.0	3.90	2.20	0.800	0.500	0.700	0.800	0.800	1.30	0.700
4.	1.00	2.70	4.50	14.4	13.3	3.90	2.20	0.800	0.600	0.600	0.800	0.800	1.60	0.700
5.	0.900	2.70	9.10	13.3	11.6	3.70	2.20	1.15	1.60	0.500	0.800	0.800	1.45	0.600
6.	0.900	2.50	10.5	11.6	9.80	3.50	2.20	1.45	1.30	0.500	0.800	0.800	1.15	0.600
7.	0.900	4.30	9.80	10.2	9.10	3.10	2.20	1.15	1.00	0.500	1.45	0.800	1.15	0.600
8.	1.00	7.70	8.40	9.80	14.8	3.10	3.10	1.00	0.900	0.500	1.45	0.800	1.15	0.600
9.	1.00	8.05	7.35	10.2	37.5	2.90	3.10	0.800	0.800	0.500	1.15	0.800	1.15	0.600
10.	1.00	6.75	6.50	9.10	39.0	2.70	2.70	0.700	1.00	0.500	1.00	0.900	1.15	0.700
11.	2.05	5.75	5.75	9.10	31.0	2.70	2.50	0.700	0.900	0.500	0.800	0.900	1.15	0.700
12.	1.60	8.75	5.25	8.75	23.5	2.50	2.50	0.800	0.900	0.500	0.800	0.900	1.15	1.45
13.	1.45	14.0	5.00	9.10	18.8	2.50	2.50	0.700	0.900	0.500	0.800	0.800	1.15	2.20
14.	1.45	14.0	4.50	8.40	18.0	2.50	2.35	0.700	0.800	0.500	0.800	0.800	1.15	2.20
15.	1.30	11.2	4.10	8.75	20.0	2.50	2.35	0.700	0.800	0.500	0.800	0.800	1.15	2.50
16.	1.15	9.45	3.90	9.45	19.2	2.35	2.05	0.700	0.800	0.700	0.900	0.700	1.15	5.00
17.	1.15	7.70	3.50	9.10	17.6	2.20	2.05	0.700	0.800	0.800	0.900	0.700	1.15	4.75
18.	1.15	6.50	3.70	8.75	16.8	2.20	2.05	0.600	0.800	0.800	0.800	0.700	1.15	3.90
19.	1.15	5.75	3.50	8.75	16.0	2.50	1.90	0.500	0.800	0.800	0.800	0.700	1.00	3.50
20.	1.15	5.00	3.50	8.05	14.4	2.70	2.90	0.500	0.800	0.800	0.800	0.700	0.900	3.10
21.	1.15	4.30	4.50	7.35	12.6	2.50	2.50	0.500	0.700	1.30	0.800	0.700	0.700	2.90
22.	1.00	3.70	4.50	6.50	10.8	2.35	2.05	0.500	0.700	0.900	0.800	0.700	0.700	2.50
23.	1.00	3.50	3.70	5.75	9.45	2.35	1.90	0.500	0.700	0.700	0.800	0.700	0.700	2.20
24.	1.00	3.30	3.30	6.00	8.05	2.20	1.75	0.700	0.700	0.600	0.800	0.700	0.700	2.20
25.	1.15	3.90	2.50	8.40	7.70	2.50	1.60	0.800	0.700	0.600	0.800	0.700	0.700	2.20
26.	1.15	5.25	3.10	8.75	7.35	2.50	1.60	0.700	0.700	0.600	0.800	0.700	0.700	2.05
27.	1.45	6.00	3.30	8.40	5.75	2.50	1.45	0.700	0.700	0.600	0.800	0.700	0.700	2.05
28.	1.45	6.00	2.90	9.10	5.50	2.50	1.30	0.600	0.700	0.600	0.800	0.800	0.700	1.90
29.	1.45	5.50	4.10	13.0	5.50	2.50	1.15	0.600	0.700	0.600	0.800	0.900	0.700	1.90
30.	1.45	5.00	27.0		5.00	2.70	1.15	0.600	0.700	0.600	0.800	1.00	0.700	1.75
31.		4.50	30.5		4.75		1.00		0.700	0.600		1.00		1.75

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	1.	25.	23.	31.	17.+	31.	19.+	2.+	5.+	1.+	16.+	21.+	5.+
NQ	0.900	0.900	2.50	5.75	4.75	2.20	1.00	0.500	0.500	0.500	0.600	0.700	0.700	0.600
MQ	1.20	5.79	6.46	10.8	14.7	2.83	2.09	0.748	0.800	0.639	0.855	0.787	1.01	1.91
HQ	2.20	15.2	32.5	35.5	47.5	4.75	4.50	1.75	2.50	1.60	2.50	1.00	1.60	5.25
Tag	11.	13.	30.	1.	9.+	1.	20.	5.	5.	21.	7.	30.+	3.	16.
h_N mm														
h_A mm	10	51	57	89	130	24	18	6	7	6	7	7	9	17

	1953/1999		1954/2000 (47 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	1.26	1.76	2.08	2.32	2.36	2.78	1.70	0.936	0.759	0.614	0.640	0.790	1.27	1.76
MQ	3.09	5.43	5.70	5.29	6.47	5.80	2.92	2.22	1.61	1.21	1.22	1.91	3.10	5.46
MHQ	9.90	20.1	21.8	14.0	22.3	13.4	6.57	7.73	4.70	3.19	3.69	6.59	9.92	20.2
HQ	85.6	87.1	91.9	36.5	95.1	63.3	24.9	46.5	29.6	11.4	23.8	81.4	85.6	87.1
Jahr	1998	1954	1987	1961	1956	1994	1965	1977	1956	1970	1957	1998	1998	1954
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	48	50	44	57	50	26	19	14	11	10	17	26	48

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.500	am 19.06.2000	0.900	0.500	0.500	am 19.06.2000
MQ m³/s	3.97		6.98	0.989	3.62	
HQ m³/s	47.5	am 09.03.2000	47.5	4.50	47.5	am 09.03.2000
Nq l/(s km²)	1.65		2.96	1.65	1.65	
Mq l/(s km²)	13.1		23.0	3.26	11.9	
Hq l/(s km²)	156		156	14.8	156	
h_N mm						
h_A mm	414		362	52	377	

	1954/2000 (*) 47 Jahre				1954/2000	
NQ m³/s	0.050	am 22.10.1966	0.080	0.050	0.050	am 22.10.1966
MNQ m³/s	0.354		0.911	0.409	0.382	
MQ m³/s	3.56		5.31	1.85	3.57	
MHQ m³/s	40.9		38.8	14.3	41.4	
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		3.00	1.35	1.26	
Mq l/(s km²)	11.7		17.5	6.09	11.8	
MHq l/(s km²)	135		128	47.1	136	
Mh_N mm						
Mh_A mm	371		275	97	372	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.050	0.165	22.10.1966	95.1	313		04.03.1956
2	0.080	0.264	25.06.1966+	91.9	303		01.01.1987
3	0.080	0.264	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	266		19.12.1965
10	0.150	0.494	22.08.1995+	71.6	236		30.01.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1954/2000 47 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	39.0	39.0			
364	37.5	37.5	87.1	32.4	7.64
363	32.0	32.0	75.2	27.2	7.64
362	31.0	31.0	67.3	23.7	7.64
361	30.5	30.5	53.2	21.7	7.00
360	27.0	27.0	52.7	20.4	7.00
359	27.0	27.0	40.0	19.0	7.00
358	27.0	27.0	37.5	17.7	6.60
357	20.0	20.0	37.5	16.8	6.60
356	19.2	19.2	37.5	16.1	6.48
350	16.0	16.0	24.6	13.3	4.88
340	14.0	12.6	18.1	10.4	4.21
330	10.2	9.80	14.1	8.54	3.60
320	9.45	9.10	12.4	7.30	3.24
300	7.70	5.75	10.4	5.61	2.53
270	4.50	3.70	8.36	4.08	1.95
240	3.10	2.70	6.20	3.16	1.35
210	2.50	2.20	4.94	2.48	0.750
183	1.60	1.30	4.20	2.07	0.460
150	1.15	1.00	3.40	1.64	0.400
130	1.00	0.900	3.00	1.36	0.340
120	0.900	0.900	3.00	1.22	0.340
110	0.900	0.900	2.80	1.14	0.340
100	0.900	0.900	2.60	0.990	0.230
90	0.900	0.800	2.42	0.900	0.230
80	0.900	0.800	2.24	0.800	0.190
70	0.800	0.800	2.24	0.720	0.190
60	0.800	0.800	2.06	0.640	0.190
50	0.800	0.800	2.06	0.560	0.190
40	0.800	0.800	1.88	0.480	0.190
30	0.700	0.700	1.88	0.410	0.160
25	0.700	0.700	1.88	0.400	0.160
20	0.700	0.700	1.88	0.360	0.160
15	0.600	0.600	1.70	0.310	0.160
10	0.600	0.600	1.70	0.270	0.160
9	0.600	0.600	1.70	0.270	0.160
8	0.600	0.600	1.62	0.230	0.160
7	0.600	0.600	1.62	0.230	0.160
6	0.600	0.600	1.52	0.200	0.130
5	0.600	0.600	1.52	0.170	0.130
4	0.600	0.600	1.52	0.170	0.130
3	0.600	0.600	1.50	0.170	0.130
2	0.600	0.600	1.50	0.160	0.120
1	0.600	0.600	1.50	0.140	0.120
0	0.500	0.500	1.38	0.050	0.050

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

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.170	0.670	1.13	8.11	4.08	1.06	0.570	0.260	0.110	0.110	0.110	0.170	0.230	0.200
2.	0.230	0.880	1.06	6.09	3.92	1.06	0.520	0.230	0.080	0.110	0.200	0.170	0.200	0.200
3.	0.260	0.880	1.06	4.34	3.92	1.00	0.480	0.200	0.110	0.110	0.230	0.170	0.290	0.200
4.	0.170	1.00	1.48	3.52	3.68	1.00	0.400	0.230	0.110	0.110	0.230	0.170	0.360	0.200
5.	0.170	0.880	2.72	3.12	3.36	0.940	0.360	0.290	0.320	0.080	0.200	0.170	0.290	0.200
6.	0.140	0.880	3.04	2.64	2.96	0.820	0.320	0.400	0.230	0.060	0.200	0.200	0.260	0.200
7.	0.140	1.84	2.88	2.40	2.80	0.820	0.320	0.290	0.200	0.060	0.670	0.260	0.290	0.200
8.	0.230	2.48	2.56	2.32	3.36	0.770	0.440	0.260	0.170	0.050	0.360	0.290	0.260	0.170
9.	0.200	2.32	2.24	2.24	5.73	0.720	0.360	0.230	0.170	0.060	0.260	0.230	0.200	0.170
10.	0.290	2.00	1.92	2.00	7.95	0.620	0.320	0.200	0.260	0.110	0.230	0.230	0.230	0.230
11.	0.670	1.84	1.76	2.00	6.64	0.570	0.290	0.200	0.230	0.110	0.200	0.230	0.230	0.570
12.	0.400	3.04	1.55	1.92	4.81	0.570	0.260	0.200	0.200	0.080	0.200	0.200	0.230	0.670
13.	0.360	4.25	1.41	2.16	3.92	0.620	0.260	0.200	0.170	0.060	0.200	0.200	0.200	0.770
14.	0.320	4.08	1.27	1.92	3.76	0.570	0.230	0.170	0.140	0.050	0.200	0.200	0.230	0.670
15.	0.260	3.44	1.13	2.00	3.76	0.570	0.230	0.170	0.140	0.050	0.170	0.200	0.320	0.880
16.	0.260	2.72	1.00	2.16	3.68	0.520	0.200	0.200	0.170	0.170	0.230	0.200	0.230	1.20
17.	0.260	2.24	0.880	2.16	3.52	0.480	0.200	0.170	0.140	0.080	0.290	0.200	0.230	1.00
18.	0.260	1.92	0.880	2.08	3.60	0.480	0.170	0.140	0.110	0.080	0.290	0.200	0.230	0.820
19.	0.260	1.55	0.770	2.08	3.68	0.820	0.200	0.110	0.110	0.140	0.230	0.200	0.200	0.720
20.	0.260	1.27	0.720	1.84	3.60	0.720	0.670	0.110	0.110	0.170	0.200	0.230	0.200	0.620
21.	0.260	1.06	0.770	1.55	3.28	0.670	0.360	0.080	0.080	0.320	0.170	0.230	0.200	0.570
22.	0.260	0.940	0.720	1.48	2.80	0.670	0.320	0.080	0.080	0.170	0.170	0.230	0.200	0.440
23.	0.260	0.820	0.620	1.34	2.32	0.670	0.290	0.080	0.080	0.170	0.170	0.260	0.200	0.440
24.	0.290	0.820	0.480	1.41	2.00	0.670	0.260	0.200	0.080	0.110	0.170	0.170	0.200	0.520
25.	0.360	1.20	0.400	1.62	1.84	0.670	0.320	0.200	0.110	0.080	0.170	0.200	0.140	0.480
26.	0.570	1.41	0.520	1.55	1.55	0.570	0.290	0.170	0.200	0.080	0.170	0.200	0.140	0.440
27.	0.620	1.48	0.620	1.62	1.27	0.520	0.260	0.140	0.110	0.080	0.170	0.200	0.140	0.440
28.	0.620	1.48	0.520	2.24	1.20	0.520	0.260	0.140	0.110	0.080	0.170	0.260	0.170	0.400
29.	0.620	1.48	1.27	3.44	1.27	0.480	0.230	0.140	0.110	0.080	0.170	0.260	0.200	0.360
30.	0.520	1.34	8.26		1.13	0.570	0.290	0.110	0.110	0.080	0.170	0.230	0.200	0.320
31.		1.20	8.11		1.06		0.290		0.110	0.110		0.230		0.290

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.+	1.	25.	23.	31.	17.+	18.	21.+	2.+	8.+	1.	1.+	25.+	8.+
NQ	0.140	0.670	0.400	1.34	1.06	0.480	0.170	0.080	0.080	0.050	0.110	0.170	0.140	0.170
MQ	0.323	1.72	1.73	2.53	3.30	0.691	0.322	0.187	0.144	0.104	0.220	0.213	0.223	0.471
HQ	1.00	4.52	10.3	8.74	8.58	1.27	1.55	0.520	0.670	0.620	1.41	0.360	0.480	1.55
Tag	11.	13.	30.	1.	10.	19.	20.	24.	5.	21.	7.	7.+	3.	15.
h_N mm														
h_A mm	13	74	74	102	142	29	14	8	6	4	9	9	9	20

	1951/1999		1952/2000 (49 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	0.292	0.403	0.487	0.548	0.551	0.631	0.314	0.206	0.159	0.129	0.127	0.179	0.292	0.389
MQ	0.836	1.50	1.57	1.36	1.76	1.63	0.639	0.549	0.393	0.277	0.286	0.497	0.831	1.49
MHQ	2.77	6.32	6.27	3.74	5.94	4.52	1.76	2.08	1.46	1.18	1.17	2.11	2.75	6.32
HQ	20.5	57.5	31.5	10.9	26.5	43.5	6.79	9.70	7.13	4.57	7.76	34.0	20.5	57.5
Jahr	1998	1965	1987	1958	1981	1994	1971	1986	1955	1970	1957	1998	1998	1965
Mh_N mm														
Mh_A mm	35	64	67	55	76	68	27	23	17	12	12	21	35	64

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.050	am 08.08.2000	0.140	0.050	0.050	am 08.08.2000
MQ m³/s	0.956		1.72	0.198	0.842	
HQ m³/s	10.3	am 30.01.2000	10.3	1.55	10.3	am 30.01.2000
Nq l/(skm²)	0.803		2.25	0.803	0.803	
Mq l/(skm²)	15.3		27.6	3.18	13.5	
Hq l/(skm²)	165		165	24.9	165	
h_N mm						
h_A mm	485		434	51	427	

	1952/2000 (*) 49 Jahre				1952/2000	
NQ m³/s	0.010	am 11.07.1976	0.010	0.010	0.010	am 11.07.1976
MNQ m³/s	0.076		0.176	0.093	0.077	
MQ m³/s	0.940		1.45	0.440	0.939	
MHQ m³/s	12.5		11.9	4.20	13.1	
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/(skm²)	1.22		2.83	1.49	1.24	
Mq l/(skm²)	15.1		23.3	7.06	15.1	
MHq l/(skm²)	201		191	67.4	210	
Mh_N mm						
Mh_A mm	477		366	112	477	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1952/2000 (49 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	8.26	8.26			
364	8.26	8.26	37.1	8.53	2.65
363	8.26	8.26	29.7	7.38	2.48
362	7.95	7.95	19.3	6.57	2.32
361	6.64	6.64	14.5	6.02	2.24
360	6.09	6.09	13.2	5.60	2.16
359	5.73	5.73	12.6	5.27	2.00
358	4.81	4.81	11.0	5.01	1.92
357	4.34	4.34	10.3	4.74	1.92
356	4.25	4.08	9.39	4.57	1.71
350	3.92	3.76	6.55	3.70	1.51
340	3.52	3.28	5.56	2.89	1.20
330	2.88	2.40	4.25	2.41	1.03
320	2.32	2.16	3.30	2.04	0.870
300	1.92	1.48	2.65	1.52	0.590
270	1.20	0.820	1.98	1.07	0.440
240	0.770	0.570	1.68	0.780	0.290
210	0.570	0.360	1.29	0.600	0.200
183	0.320	0.290	1.04	0.490	0.140
150	0.290	0.260	0.770	0.370	0.130
130	0.260	0.230	0.720	0.300	0.110
120	0.230	0.230	0.670	0.270	0.110
110	0.230	0.230	0.620	0.250	0.080
100	0.230	0.230	0.570	0.230	0.060
90	0.200	0.200	0.570	0.210	0.050
80	0.200	0.200	0.520	0.180	0.050
70	0.200	0.200	0.480	0.170	0.050
60	0.200	0.200	0.440	0.150	0.050
50	0.170	0.170	0.400	0.130	0.050
40	0.140	0.140	0.400	0.120	0.020
30	0.140	0.140	0.360	0.090	0.020
25	0.140	0.140	0.360	0.090	0.020
20	0.110	0.110	0.360	0.080	0.020
15	0.110	0.110	0.340	0.070	0.020
10	0.110	0.110	0.340	0.060	0.020
9	0.110	0.110	0.340	0.060	0.020
8	0.110	0.110	0.340	0.060	0.020
7	0.110	0.110	0.340	0.060	0.020
6	0.080	0.080	0.340	0.060	0.020
5	0.080	0.080	0.340	0.045	0.020
4	0.080	0.080	0.330	0.045	0.020
3	0.080	0.080	0.330	0.045	0.020
2	0.060	0.060	0.330	0.040	0.020
1	0.060	0.060	0.330	0.020	0.020
0	0.050	0.050	0.300	0.010	0.010

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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	17.08.1995+	29.0	465		31.12.1986
8	0.040	0.642	05.08.1994+	26.5	425		11.03.1981
9	0.040	0.642	12.07.1989+	23.6	379		30.01.1995
10	0.040	0.642	06.08.1964+	20.5	329		01.11.1998

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

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 31.7 km²
PNP : NN + 275.22 m
Lage: 16.7 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.079	0.201	0.454	2.37	1.63	0.553	0.281	0.132	0.029	0.036	0.041	0.040	0.045	0.048
2.	0.096	0.294	0.400	2.05	1.28	0.548	0.245	0.113	0.029	0.041	0.046	0.045	0.050	0.048
3.	0.148	0.293	0.398	1.77	1.45	0.544	0.219	0.113	0.039	0.041	0.046	0.045	0.092	0.048
4.	0.098	0.293	0.555	1.41	1.19	0.496	0.193	0.113	0.039	0.036	0.041	0.050	0.115	0.048
5.	0.065	0.246	0.774	1.23	1.10	0.492	0.191	0.131	0.224	0.036	0.041	0.050	0.070	0.043
6.	0.046	0.246	0.829	0.964	1.10	0.360	0.166	0.185	0.069	0.036	0.041	0.045	0.050	0.043
7.	0.066	0.588	0.826	0.875	1.02	0.315	0.164	0.130	0.044	0.036	0.195	0.070	0.070	0.067
8.	0.120	0.638	0.766	0.874	1.19	0.312	0.162	0.112	0.049	0.036	0.095	0.070	0.050	0.067
9.	0.156	0.587	0.706	0.819	1.71	0.309	0.160	0.104	0.049	0.036	0.046	0.069	0.045	0.047
10.	0.252	0.496	0.595	0.765	1.90	0.276	0.136	0.081	0.139	0.046	0.041	0.050	0.045	0.088
11.	0.398	0.507	0.541	0.711	1.99	0.274	0.112	0.074	0.069	0.052	0.041	0.049	0.045	0.180
12.	0.141	0.923	0.437	0.710	1.71	0.271	0.111	0.068	0.070	0.036	0.036	0.049	0.040	0.215
13.	0.123	1.31	0.384	0.816	1.55	0.269	0.109	0.062	0.093	0.036	0.036	0.044	0.040	0.179
14.	0.122	1.23	0.346	0.762	1.72	0.238	0.108	0.056	0.140	0.031	0.041	0.044	0.070	0.154
15.	0.104	0.960	0.308	0.761	1.72	0.236	0.106	0.049	0.140	0.036	0.041	0.044	0.093	0.249
16.	0.086	0.832	0.307	0.813	1.64	0.233	0.105	0.049	0.140	0.041	0.095	0.044	0.070	0.316
17.	0.086	0.767	0.307	0.759	1.64	0.231	0.104	0.049	0.140	0.046	0.143	0.044	0.050	0.248
18.	0.068	0.703	0.306	0.758	1.64	0.201	0.102	0.049	0.141	0.041	0.143	0.044	0.050	0.212
19.	0.068	0.644	0.268	0.810	1.56	0.356	0.101	0.049	0.117	0.041	0.095	0.044	0.045	0.177
20.	0.068	0.474	0.267	0.756	1.47	0.316	0.177	0.049	0.094	0.052	0.071	0.049	0.049	0.152
21.	0.086	0.367	0.304	0.703	1.39	0.276	0.137	0.045	0.094	0.169	0.051	0.049	0.044	0.130
22.	0.086	0.316	0.303	0.649	1.21	0.273	0.135	0.039	0.094	0.072	0.046	0.044	0.044	0.086
23.	0.086	0.265	0.265	0.701	1.03	0.243	0.116	0.044	0.094	0.046	0.046	0.044	0.044	0.107
24.	0.103	0.264	0.264	0.857	0.850	0.267	0.096	0.069	0.094	0.041	0.046	0.044	0.044	0.107
25.	0.138	0.521	R0.263	1.11	0.792	0.264	0.115	0.044	0.193	0.036	0.046	0.044	0.044	0.129
26.	0.203	0.519	R0.263	0.942	0.735	0.262	0.115	0.044	0.167	0.036	0.046	0.044	0.044	0.128
27.	0.156	0.572	R0.262	0.854	0.678	0.259	0.115	0.044	0.143	0.036	0.045	0.044	0.044	0.128
28.	0.138	0.570	0.225	1.19	0.673	0.231	0.115	0.044	0.095	0.036	0.045	0.069	0.049	0.128
29.	0.138	0.568	0.724	1.46	0.667	0.228	0.133	0.039	0.046	0.036	0.040	0.049	0.068	0.127
30.	0.137	0.512	2.94		0.612	0.284	0.133	0.039	0.046	0.036	0.040	0.049	0.068	0.105
31.		0.456	2.70		0.558		0.132		0.041	0.041		0.045		0.084

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	1.	28.	22.	31.	18.	24.	22.+	1.+	14.	12.+	1.	12.+	5.+
NQ	0.046	0.201	0.225	0.649	0.558	0.201	0.096	0.039	0.029	0.031	0.036	0.040	0.040	0.043
MQ	0.122	0.554	0.590	1.01	1.27	0.314	0.142	0.074	0.096	0.044	0.061	0.049	0.056	0.125
HQ	0.609	1.58	4.30	2.37	2.50	0.622	0.302	0.258	0.885	0.438	0.347	0.374	0.115	0.399
Tag	11.	12.	30.	1.	1.	14.	20.	6.	5.	21.	7.	5.	4.+	15.
h_N mm														
h_A mm	10	47	50	80	107	26	12	6	8	4	5	4	5	11

	1953/1999		1954/2000						45 Jahre					
Jahr	1993	1959	1996	1996	1963	1990	1997	1959+	1990	1999	1959	1959+	1993	1959
NQ	0.013	0.030	0.056	0.044	0.050	0.060	0.050	0.030	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.030
MNQ	0.162	0.196	0.271	0.314	0.295	0.380	0.201	0.139	0.095	0.077	0.084	0.100	0.154	0.188
MQ	0.346	0.607	0.659	0.614	0.767	0.803	0.391	0.265	0.211	0.157	0.150	0.220	0.332	0.600
MHQ	1.18	2.16	2.36	1.47	2.87	1.91	1.11	1.12	1.33	0.865	0.728	0.822	1.19	2.19
HQ	10.7	12.2	12.2	6.53	11.4	10.5	7.64	5.94	19.6	4.19	6.84	6.77	10.7	12.2
Jahr	1998	1986	1987	1961	1994	1994	1971	1986	1955	1955	1986	1998	1998	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	28	51	56	49	65	66	33	23	18	13	12	19	27	51

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.029	am 01.07.2000	0.046	0.029	0.029	am 01.07.2000
MQ m³/s	0.359		0.644	0.078	0.318	
HQ m³/s	4.30	am 30.01.2000 bei W= 61 cm	4.30	0.885	4.30	am 30.01.2000 bei W= 61 cm
Nq l/(s km²)	0.915		1.45	0.915	0.915	
Mq l/(s km²)	11.3		20.3	2.46	10.0	
Hq l/(s km²)	136		136	27.9	136	
h_N mm						
h_A mm	358		319	39	317	

	1954/2000 (*) 45 Jahre				1954/2000	
NQ m³/s	0.010	am 04.08.1999	0.013	0.010	0.010	am 04.08.1999
MNQ m³/s	0.048		0.119	0.054	0.048	
MQ m³/s	0.433		0.634	0.236	0.432	
MHQ m³/s	4.93		4.46	2.40	5.20	
HQ m³/s	19.6	am 06.07.1955	12.2	19.6	19.6	am 06.07.1955
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.51		3.75	1.70	1.51	
Mq l/(s km²)	13.7		20.0	7.44	13.6	
MHq l/(s km²)	156		141	75.7	164	
Mh_N mm						
Mh_A mm	432		314	118	431	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.315	04.08.1999	19.6	618		06.07.1955
2	0.010 +	0.315	25.07.1990	12.2	385	106	31.12.1986
3	0.010 +	0.315	18.10.1971	11.4	360	73	19.03.1994
4	0.010 +	0.315	07.09.1959	11.2	353		19.12.1965
5	0.013 +	0.410	23.07.1994	10.7	338	90	01.11.1998
6	0.013	0.410	06.11.1993	10.1	319		06.01.1982
7	0.014 +	0.442	16.08.1998	9.10	287	90	28.03.1987
8	0.015 +	0.473	11.08.1995	7.64	241		18.05.1971
9	0.020 +	0.631	22.08.1997	7.52	237		18.04.1970
10	0.020 +	0.631	21.08.1989	7.25	229		10.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1954/2000 45 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	2.94	2.94			
364	2.70	2.70	10.3	4.35	0.703
363	2.37	2.37	8.34	3.34	0.699
362	2.05	2.05	8.34	2.91	0.695
361	1.99	1.99	8.34	2.55	0.695
360	1.90	1.90	6.12	2.35	0.695
359	1.77	1.77	6.12	2.17	0.624
358	1.77	1.77	5.76	2.05	0.620
357	1.77	1.77	5.58	1.91	0.620
356	1.72	1.72	5.58	1.82	0.620
350	1.56	1.56	3.96	1.53	0.542
340	1.28	1.21	2.50	1.15	0.470
330	0.964	0.875	1.97	0.962	0.350
320	0.829	0.810	1.65	0.841	0.320
300	0.706	0.649	1.25	0.682	0.260
270	0.474	0.284	0.845	0.521	0.210
240	0.274	0.224	0.720	0.401	0.190
210	0.219	0.139	0.640	0.322	0.139
183	0.141	0.113	0.530	0.262	0.100
150	0.105	0.071	0.480	0.201	0.060
130	0.093	0.056	0.440	0.171	0.056
120	0.071	0.050	0.400	0.162	0.050
110	0.069	0.050	0.400	0.141	0.040
100	0.051	0.047	0.320	0.131	0.040
90	0.050	0.047	0.320	0.121	0.030
80	0.049	0.046	0.320	0.101	0.030
70	0.046	0.045	0.300	0.101	0.030
60	0.045	0.045	0.280	0.091	0.030
50	0.045	0.045	0.260	0.081	0.030
40	0.044	0.043	0.260	0.071	0.020
30	0.044	0.041	0.220	0.061	0.020
25	0.040	0.040	0.210	0.061	0.020
20	0.039	0.039	0.210	0.051	0.020
15	0.039	0.039	0.210	0.045	0.020
10	0.039	0.039	0.210	0.041	0.020
9	0.039	0.039	0.180	0.037	0.019
8	0.039	0.039	0.180	0.036	0.019
7	0.039	0.039	0.180	0.031	0.019
6	0.039	0.039	0.180	0.029	0.019
5	0.039	0.039	0.180	0.025	0.018
4	0.039	0.039	0.180	0.021	0.018
3	0.039	0.039	0.180	0.021	0.018
2	0.031	0.031	0.180	0.021	0.015
1	0.031	0.031	0.180	0.013	0.015
0	0.029	0.029	0.160	0.010	0.010

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1991-1992; AJ 1991-1992

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.165	0.349	1.14	6.61	4.09	2.22	1.98	0.402	0.222	0.200	0.176	0.166	0.221	0.189
2.	0.148	0.650	0.990	5.97	3.93	2.22	1.29	0.381	0.220	0.182	0.184	0.167	0.240	0.208
3.	0.238	0.785	0.990	5.21	4.07	2.22	1.15	0.335	0.218	0.200	0.212	0.167	0.301	0.207
4.	0.236	0.786	1.28	4.53	3.84	2.29	0.945	0.363	0.218	0.182	0.210	0.167	0.347	0.188
5.	0.187	0.699	2.00	4.01	3.39	2.08	0.874	0.341	0.382	0.182	0.246	0.184	0.326	0.188
6.	0.186	0.610	2.00	3.45	3.53	1.94	0.767	0.637	0.317	0.173	0.244	0.201	0.305	0.187
7.	0.184	1.02	2.11	3.14	2.62	1.66	0.813	0.450	0.255	0.173	0.424	0.235	0.284	0.205
8.	0.196	1.41	2.00	2.61	3.18	1.52	0.808	0.402	0.255	0.173	0.343	0.292	0.267	0.224
9.	0.194	1.36	1.90	2.59	4.84	1.44	0.803	0.348	0.255	0.173	0.183	0.219	0.356	0.223
10.	0.206	1.22	1.69	2.29	6.11	1.38	0.698	0.320	0.295	0.173	0.236	0.219	0.542	0.223
11.	0.510	1.07	1.59	2.28	6.08	1.32	0.693	0.296	0.273	0.185	0.198	0.253	0.676	0.344
12.	0.286	1.61	1.42	2.13	5.50	1.32	0.640	0.252	0.255	0.179	0.196	0.236	0.361	0.421
13.	0.270	2.26	1.29	2.26	5.13	1.32	0.587	0.251	0.255	0.172	0.194	0.237	0.273	0.520
14.	0.312	2.31	1.26	2.19	5.45	1.32	0.513	0.249	0.255	0.175	0.175	0.203	0.274	0.420
15.	0.338	2.32	1.18	2.25	6.34	1.38	0.475	0.309	0.237	0.167	0.174	0.186	0.317	0.518
16.	0.314	2.05	1.05	2.39	6.09	1.32	0.437	0.307	0.237	0.180	0.241	0.170	0.273	1.13
17.	0.314	1.84	1.02	2.38	5.79	1.25	0.400	0.305	0.255	0.193	0.276	0.170	0.273	0.777
18.	0.257	1.52	1.09	2.44	5.75	1.18	0.431	0.283	0.255	0.206	0.273	0.171	0.272	0.593
19.	0.274	1.38	0.998	2.50	5.63	1.81	0.394	0.261	0.255	0.199	0.234	0.189	0.252	0.480
20.	0.258	1.08	0.854	2.36	5.24	2.02	0.852	0.239	0.218	0.212	0.215	0.190	0.271	0.479
21.	0.242	0.945	0.979	2.08	4.96	1.88	0.695	0.218	0.218	0.568	0.213	0.191	0.336	0.413
22.	0.242	0.806	1.11	1.88	4.66	1.25	0.690	0.236	0.218	0.327	0.213	0.210	0.335	0.380
23.	0.226	0.669	0.957	1.81	4.24	1.12	0.604	0.234	0.218	0.258	0.197	0.246	0.312	0.379
24.	0.243	0.716	R0.608	1.87	3.82	1.12	0.529	0.272	0.218	0.213	0.181	0.194	0.311	R0.335
25.	0.295	0.991	R0.433	2.40	3.51	1.05	0.616	0.270	0.237	0.210	0.181	0.195	0.310	R0.356
26.	0.396	1.43	R0.544	2.39	2.98	1.05	0.575	0.230	0.255	0.187	0.182	0.196	0.310	R0.355
27.	0.423	1.48	0.637	2.32	2.90	0.986	0.511	0.228	0.237	0.184	0.165	0.197	0.309	R0.354
28.	0.322	1.58	0.647	2.77	2.90	0.980	0.445	0.226	0.255	0.182	0.166	0.216	0.248	R0.332
29.	0.323	1.49	1.30	3.66	2.83	1.04	0.414	0.225	0.237	0.180	0.166	0.235	0.247	R0.310
30.	0.323	1.34	7.22		2.52	1.37	0.454	0.223	0.218	0.179	0.166	0.218	0.228	R0.288
31.		1.24	6.98		2.36		0.422		0.218	0.178		0.220		R0.308

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	1.	25.	23.	31.	28.	19.	21.	3.+	15.	27.	1.	1.	6.
NQ	0.148	0.349	0.433	1.81	2.36	0.980	0.394	0.218	0.218	0.167	0.165	0.166	0.221	0.187
MQ	0.270	1.26	1.59	2.92	4.33	1.50	0.694	0.303	0.247	0.205	0.215	0.205	0.313	0.372
HQ	0.748	2.42	9.87	7.04	7.57	2.37	2.13	1.03	0.728	1.45	0.791	0.353	0.821	1.30
Tag	11.	14.+	30.	1.	14.	4.	1.	5.	5.	21.	7.	8.	11.	16.
h_N mm														
h_A mm	4	21	27	47	74	25	12	5	4	3	4	3	5	6

	1952/1999		1953/2000 (48 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	0.368	0.540	0.735	0.883	0.958	1.09	0.663	0.412	0.296	0.239	0.226	0.251	0.347	0.519
MQ	0.791	1.45	1.73	1.73	2.20	2.05	1.09	0.818	0.596	0.441	0.390	0.504	0.759	1.43
MHQ	2.29	4.11	5.06	3.45	5.77	4.38	2.39	2.23	1.97	1.38	1.50	1.40	2.25	4.10
HQ	23.3	19.8	19.8	9.49	19.1	30.6	7.59	8.50	13.1	5.24	12.1	14.4	23.3	19.8
Jahr	1998	1986	1987	1961	1956	1994	1971	1986	1955	1970	1995	1998	1998	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	25	30	28	38	34	19	14	10	8	6	9	13	24

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.148	am 02.11.1999	0.148	0.165	0.165	am 27.09.2000
MQ m³/s	1.14		1.98	0.312	1.07	
HQ m³/s	9.87	am 30.01.2000 bei W= 231 cm	9.87	2.13	9.87	am 30.01.2000 bei W= 231 cm
Nq l/(skm²)	0.943		0.943	1.05	1.05	
Mq l/(skm²)	7.26		12.6	1.99	6.82	
Hq l/(skm²)	62.9		62.9	13.6	62.9	
h_N mm						
h_A mm	230		198	32	216	

	1953/2000 (*) 48 Jahre				1953/2000	
NQ m³/s	0.010	am 13.07.1976	0.020	0.010	0.010	am 13.07.1976
MNQ m³/s	0.149		0.292	0.169	0.156	
MQ m³/s	1.15		1.66	0.640	1.14	
MHQ m³/s	9.11		8.88	4.13	9.64	
HQ m³/s	30.6	am 13.04.1994 bei W= 292 cm	30.6	14.4	30.6	am 13.04.1994 bei W= 292 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	0.949		1.86	1.08	0.994	
Mq l/(skm²)	7.32		10.6	4.08	7.26	
MHq l/(skm²)	58.0		56.6	26.3	61.4	
Mh_N mm						
Mh_A mm	232		166	65	230	

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1953/2000 Obere Hüllwerte	48 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	7.22	7.22			
364	6.98	6.98	18.8	9.52	1.87
363	6.61	6.61	17.8	7.99	1.87
362	6.34	6.34	16.0	7.06	1.87
361	6.11	6.11	14.0	6.47	1.87
360	6.09	6.09	12.9	6.08	1.87
359	6.08	6.08	12.2	5.69	1.82
358	5.97	5.97	12.2	5.38	1.82
357	5.79	5.79	9.55	5.10	1.82
356	5.75	5.75	9.55	4.90	1.82
350	5.13	5.13	8.33	3.92	1.63
340	3.84	3.84	7.04	3.19	1.41
330	2.98	2.98	5.99	2.59	1.18
320	2.40	2.40	4.82	2.23	1.15
300	2.11	2.02	3.90	1.80	0.900
270	1.41	1.26	3.10	1.39	0.550
240	1.07	0.803	2.37	1.11	0.360
210	0.693	0.450	2.06	0.867	0.220
183	0.424	0.344	1.65	0.693	0.180
150	0.292	0.274	1.39	0.511	0.160
130	0.257	0.258	1.06	0.431	0.120
120	0.249	0.247	1.04	0.402	0.100
110	0.238	0.239	0.960	0.372	0.100
100	0.235	0.230	0.960	0.341	0.080
90	0.222	0.221	0.860	0.322	0.070
80	0.219	0.219	0.780	0.301	0.070
70	0.213	0.213	0.780	0.271	0.070
60	0.199	0.201	0.670	0.241	0.060
50	0.195	0.195	0.650	0.204	0.060
40	0.185	0.188	0.610	0.181	0.050
30	0.182	0.183	0.550	0.165	0.050
25	0.180	0.181	0.520	0.154	0.050
20	0.174	0.176	0.500	0.130	0.030
15	0.174	0.174	0.500	0.120	0.030
10	0.170	0.171	0.500	0.096	0.030
9	0.170	0.171	0.500	0.087	0.030
8	0.170	0.170	0.500	0.087	0.020
7	0.170	0.170	0.470	0.087	0.020
6	0.167	0.170	0.470	0.071	0.020
5	0.167	0.170	0.450	0.065	0.020
4	0.167	0.167	0.450	0.065	0.020
3	0.167	0.167	0.420	0.065	0.020
2	0.166	0.167	0.420	0.050	0.020
1	0.166	0.167	0.400	0.050	0.020
0	0.148	0.165	0.350	0.010	0.010

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s		l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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	02.1946
4	0.020	+	0.127	08.01.1973	23.3	148	286	01.11.1998
5	0.057		0.363	30.06.1998	19.8	126	263	01.01.1987
6	0.060		0.382	09.08.1992	19.2	122	146	19.12.1965
7	0.060	+	0.382	01.09.1991	19.1	122	160	04.03.1956
8	0.060		0.382	07.06.1980	18.6	118	154	18.04.1970
9	0.060		0.382	03.07.1963	18.3	117	271	03.03.1999
10	0.070	+	0.446	02.09.1964	17.7	113	264	06.01.1982

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 205 km²

PNP : NN + 117.05 m

Lage: 8.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Mertendorf Nr. 576000

Gewässer : Wethau

Gebiet : Untere Saale

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.340	0.345	0.572	1.18	1.19	2.30	3.87	0.600	0.408	0.353	0.329	0.317	0.413	0.373
2.	0.488	0.385	0.575	0.998	1.12	1.98	1.85	0.546	0.468	0.378	0.488	0.455	0.412	0.374
3.	0.597	0.347	0.578	0.941	1.06	1.66	1.35	0.547	0.529	0.504	0.483	0.342	0.549	0.375
4.	0.408	0.349	0.580	0.821	1.18	1.53	1.10	1.21	0.530	0.378	0.425	0.321	0.548	0.375
5.	0.405	0.389	0.673	0.773	1.05	1.34	0.971	0.823	0.532	0.353	0.368	0.322	0.456	0.329
6.	0.440	0.390	0.676	0.777	0.988	1.22	0.909	0.714	0.475	0.353	0.364	0.577	0.365	0.377
7.	0.437	0.392	0.679	0.728	0.923	1.15	0.846	0.715	0.476	0.328	0.360	0.521	0.364	0.378
8.	0.434	0.432	0.637	0.731	0.858	1.09	0.910	0.661	0.836	0.328	0.362	0.756	0.364	0.379
9.	0.618	0.434	0.640	0.734	1.44	1.09	1.48	0.551	0.659	0.328	0.312	0.525	0.363	0.380
10.	1.13	0.396	0.551	0.684	1.76	1.02	0.975	0.497	0.541	0.328	0.292	0.469	0.363	0.381
11.	1.29	0.397	0.462	0.740	1.50	1.02	0.849	0.774	0.483	0.353	0.293	0.411	0.453	0.381
12.	0.699	0.399	0.464	0.690	1.43	1.02	0.797	0.830	0.424	0.353	0.315	0.413	0.362	0.382
13.	0.573	0.400	0.419	0.693	1.30	1.02	0.798	0.610	0.425	0.353	0.317	0.408	0.361	0.431
14.	0.467	0.442	0.421	0.856	1.30	0.959	0.799	0.611	0.427	0.353	0.297	0.322	0.361	0.432
15.	0.433	0.445	0.423	0.803	1.94	0.958	0.747	0.612	0.551	0.328	0.298	0.398	0.496	0.432
16.	0.362	0.447	0.425	1.18	1.81	0.895	0.748	0.613	0.491	0.756	0.299	0.393	0.360	0.433
17.	0.363	0.449	0.427	1.18	4.17	0.832	0.695	0.559	0.493	0.378	0.322	0.388	0.361	0.385
18.	0.328	0.452	0.524	0.987	6.04	0.833	0.804	0.504	0.371	0.500	0.323	0.363	0.362	0.385
19.	0.366	0.454	0.527	0.988	3.12	1.02	0.751	0.505	0.372	0.371	0.303	0.378	0.408	0.337
20.	0.368	0.457	0.433	0.988	2.13	0.959	0.859	0.506	0.373	0.982	0.304	0.373	0.409	0.386
21.	0.369	0.417	0.532	0.925	1.74	0.897	0.925	0.451	0.374	1.26	0.327	0.367	0.455	0.386
22.	0.370	0.419	0.534	0.925	1.55	0.835	0.862	0.508	0.376	0.723	0.492	0.362	0.593	R0.386
23.	0.298	0.379	0.536	0.861	1.42	0.784	0.863	0.510	0.440	0.657	0.384	0.357	0.457	R0.387
24.	0.336	0.466	0.539	0.862	1.36	0.785	0.810	0.569	0.378	0.532	0.331	0.352	0.367	0.387
25.	0.412	0.426	R0.510	1.83	1.29	0.733	0.757	0.571	0.378	0.469	0.332	0.347	0.414	0.485
26.	0.376	0.513	R0.480	2.29	1.29	0.733	0.758	0.573	0.378	0.406	0.311	0.342	0.415	0.436
27.	0.378	0.894	0.447	1.58	1.29	0.734	0.705	0.518	0.378	0.403	0.312	0.385	0.369	0.437
28.	0.379	0.899	0.448	1.32	1.29	0.682	0.651	0.462	0.378	0.399	0.314	0.427	0.370	0.437
29.	0.380	0.695	0.450	1.19	1.16	0.683	0.652	0.463	0.378	0.395	0.315	0.420	0.371	0.438
30.	0.344	0.611	1.29		1.79	3.80	0.653	0.407	0.378	0.335	0.316	0.368	0.372	0.438
31.		0.570	1.23		2.50		0.600		0.504	0.332		0.368		0.438

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	23.	1.	13.	10.	8.	28.	31.	30.	18.	7.+	10.	1.	16.	5.
NQ	0.298	0.345	0.419	0.684	0.858	0.682	0.600	0.407	0.371	0.328	0.292	0.317	0.360	0.329
MQ	0.473	0.467	0.570	1.01	1.71	1.15	0.979	0.601	0.458	0.460	0.343	0.405	0.410	0.399
HQ	1.55	1.10	1.65	2.93	10.6	27.3	20.6	2.13	1.24	3.25	0.591	0.993	0.639	0.889
Tag	11.	27.	30.	25.	18.	30.	1.	4.	8.	16.	3.+	6.	22.	22.
h_N mm														
h_A mm	6	6	7	12	22	15	13	8	6	6	4	5	5	5

	1962/1999		1963/2000						35 Jahre					
Jahr	1964	1964	1965	1972	1963+	1964	1964	1989+	1964	1973	1964	1964	1964	1964
NQ	0.230	0.190	0.190	0.250	0.320	0.320	0.320	0.300	0.190	0.180	0.150	0.190	0.230	0.190
MNQ	0.721	0.780	0.825	0.871	0.940	0.966	0.900	0.734	0.611	0.549	0.582	0.597	0.706	0.780
MQ	0.955	1.11	1.17	1.24	1.51	1.40	1.20	0.995	0.807	0.802	0.703	0.783	0.941	1.09
MHQ	1.92	2.82	2.47	2.95	4.61	4.83	3.23	2.76	2.56	2.72	1.38	2.00	1.92	2.78
HQ	11.8	13.6	9.40	15.4	18.4	30.6	20.6	9.90	11.8	16.6	8.70	7.84	11.8	13.6
Jahr	1977	1988	1982	1987	1987	1994	2000	1971	1983	1970	1977	1974	1977	1988
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	15	15	15	20	18	16	13	11	10	9	10	12	14

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.292	am 10.09.2000	0.298	0.292	0.292	am 10.09.2000
MQ m³/s	0.718		0.897	0.542	0.707	
HQ m³/s	27.3	am 30.04.2000 bei W= 250 cm	27.3	20.6	27.3	am 30.04.2000 bei W= 250 cm
Nq l/(skm²)	1.42		1.45	1.42	1.42	
Mq l/(skm²)	3.50		4.38	2.64	3.45	
Hq l/(skm²)	133		133	100	133	
h_N mm						
h_A mm	111		69	42	109	

	1963/2000 (*) 36 Jahre				1963/2000	
NQ m³/s	0.150	am 17.09.1964	0.190	0.150	0.150	am 17.09.1964
MNQ m³/s	0.386		0.575	0.452	0.425	
MQ m³/s	1.06		1.23	0.887	1.05	
MHQ m³/s	9.76		8.19	6.00	9.49	
HQ m³/s	30.6	am 13.04.1994 bei W= 273 cm	30.6	20.6	30.6	am 13.04.1994 bei W= 273 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.88		2.80	2.20	2.07	
Mq l/(skm²)	5.17		6.00	4.33	5.12	
MHq l/(skm²)	47.6		39.9	29.3	46.3	
Mh_N mm						
Mh_A mm	164		94	69	162	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.150 +	0.732	17.09.1964	30.6	149	273	13.04.1994
2	0.180	0.878	20.08.1973	27.3	133	250	30.04.2000
3	0.190 +	0.927	01.01.1965	18.5	90.2	216	25.04.1980
4	0.235	1.15	16.08.1998	18.4	89.8	214	01.03.1987
5	0.240 +	1.17	25.08.1997	17.1	83.4	204	01.09.1995
6	0.240 +	1.17	23.10.1991	16.9	82.4	202	17.03.1988
7	0.240 +	1.17	06.07.1976	16.6	81.0	205	21.08.1970
8	0.250 +	1.22	25.01.1972	14.6	71.2	183	06.03.1986
9	0.262	1.28	06.10.1999	14.3	69.8	190	22.08.1977
10	0.292	1.42	10.09.2000	13.8	67.3	187	05.03.1979

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1963/2000 35 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	6.04	6.04			
364	4.17	4.17	28.0	7.20	1.22
363	3.87	3.87	14.8	6.04	1.22
362	3.80	3.80	11.2	5.16	1.22
361	3.12	3.12	9.72	4.51	0.820
360	2.50	2.50	9.06	4.21	0.820
359	2.30	2.30	8.62	3.94	0.820
358	2.29	2.29	8.07	3.80	0.820
357	2.13	2.13	7.96	3.61	0.770
356	1.98	1.98	7.85	3.45	0.770
350	1.76	1.76	7.30	2.89	0.720
340	1.42	1.42	6.10	2.36	0.620
330	1.30	1.30	5.43	1.97	0.570
320	1.19	1.19	4.80	1.74	0.520
300	0.998	0.982	4.00	1.43	0.520
270	0.833	0.821	3.36	1.20	0.470
240	0.723	0.695	3.12	1.03	0.420
210	0.610	0.571	2.88	0.883	0.420
183	0.527	0.506	2.73	0.791	0.370
150	0.463	0.447	2.59	0.701	0.370
130	0.434	0.423	2.52	0.651	0.370
120	0.423	0.409	2.52	0.631	0.370
110	0.411	0.393	2.45	0.591	0.320
100	0.397	0.384	2.45	0.571	0.320
90	0.384	0.379	2.45	0.551	0.320
80	0.379	0.376	2.45	0.513	0.270
70	0.374	0.372	2.45	0.482	0.270
60	0.369	0.365	2.38	0.462	0.270
50	0.357	0.362	2.31	0.445	0.230
40	0.349	0.357	2.31	0.411	0.230
30	0.331	0.335	2.24	0.371	0.230
25	0.329	0.329	2.17	0.351	0.230
20	0.323	0.323	2.17	0.337	0.230
15	0.321	0.321	2.17	0.321	0.230
10	0.314	0.314	2.10	0.303	0.190
9	0.314	0.314	2.10	0.303	0.190
8	0.311	0.314	2.03	0.303	0.190
7	0.304	0.311	2.03	0.281	0.190
6	0.303	0.304	2.03	0.272	0.190
5	0.299	0.303	2.03	0.266	0.190
4	0.299	0.299	1.89	0.261	0.190
3	0.299	0.298	1.89	0.250	0.190
2	0.297	0.297	1.89	0.235	0.190
1	0.293	0.293	1.89	0.230	0.190
0	0.292	0.292	1.82	0.150	0.150

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1995; KJ 1984-1985; AJ 1985 ,1995;

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 171 km²
PNP : NN + 437.77 m
Lage: 225.9 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Adorf Nr. 576400
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.542	0.615	0.930	5.53	4.64	3.91	1.74	0.849	0.542	0.769	0.471	0.402	0.769	0.769
2.	0.615	0.615	1.10	5.53	4.40	3.56	1.46	0.769	0.542	0.691	0.691	0.849	0.691	0.691
3.	0.691	0.542	1.01	5.40	4.40	3.33	1.37	0.769	1.10	0.615	0.542	0.542	0.615	0.615
4.	0.542	0.615	1.01	5.02	4.89	3.33	1.28	0.691	0.930	0.542	0.471	0.691	0.691	0.615
5.	0.471	0.615	1.28	5.02	4.27	3.10	1.28	0.930	0.930	0.542	0.471	0.849	0.615	0.691
6.	0.471	0.542	1.19	4.52	4.15	2.88	1.19	1.28	0.849	0.542	0.471	0.769	0.615	0.691
7.	0.402	0.615	1.19	4.27	4.27	2.66	1.10	1.01	0.691	0.691	0.849	1.01	0.542	0.615
8.	0.769	0.691	1.19	4.27	4.89	2.66	1.10	0.930	1.01	0.691	0.691	1.01	0.542	0.615
9.	0.930	0.691	1.28	4.15	5.14	2.45	1.19	0.769	0.769	0.615	0.471	0.769	0.542	0.542
10.	1.28	0.691	1.37	3.79	6.32	2.45	1.01	0.691	0.769	0.471	0.471	0.615	0.615	0.542
11.	1.01	0.615	1.37	3.68	7.14	2.45	1.10	0.769	0.615	0.542	0.402	0.691	0.615	0.615
12.	0.691	1.19	1.19	3.22	7.14	2.45	1.10	0.769	0.691	0.471	0.402	0.691	0.615	0.615
13.	0.615	1.19	1.10	3.10	6.86	2.45	0.930	0.691	0.615	0.471	0.402	0.615	0.542	0.615
14.	0.615	1.01	1.10	2.88	7.14	2.56	0.930	0.615	0.769	0.402	0.402	0.615	0.615	0.769
15.	0.615	0.930	1.10	2.99	7.55	2.35	0.930	0.930	1.10	0.402	0.471	0.615	0.615	0.849
16.	0.542	0.849	1.10	3.56	7.14	2.14	0.849	0.769	0.849	0.471	0.769	0.615	0.471	0.769
17.	0.615	0.769	1.37	3.10	11.2	1.94	0.930	0.691	0.769	0.471	0.930	0.615	0.615	0.615
18.	0.615	0.849	4.15	2.77	10.9	2.04	0.930	0.615	0.691	0.471	0.691	0.615	0.615	0.615
19.	0.542	0.849	2.88	2.88	10.0	2.14	1.01	0.615	0.769	0.471	0.471	0.615	0.542	0.615
20.	0.542	0.769	2.56	2.88	8.99	1.94	1.01	0.615	0.691	0.471	0.471	0.615	0.542	0.615
21.	0.542	0.769	2.56	2.66	7.98	1.74	1.01	0.615	0.691	0.471	0.849	0.615	0.691	R0.615
22.	0.542	0.615	2.35	2.45	7.00	1.65	1.28	0.615	0.615	0.849	0.691	0.615	0.615	R0.615
23.	0.542	0.769	2.14	2.45	6.45	1.65	1.10	0.615	0.615	0.542	0.615	0.615	0.542	R0.615
24.	0.542	0.769	1.94	2.66	6.05	1.46	0.930	0.615	0.691	0.471	0.542	0.615	0.542	0.615
25.	0.615	0.930	1.74	4.52	5.53	1.46	0.930	0.691	0.849	0.471	0.542	0.615	0.615	0.615
26.	0.691	1.28	1.84	3.91	5.02	1.28	0.849	0.769	0.769	0.471	0.471	0.691	0.615	0.542
27.	0.691	1.46	1.74	3.68	4.89	1.28	0.849	0.691	0.691	0.471	0.471	0.691	0.769	0.471
28.	0.615	1.10	1.55	3.79	4.52	1.28	0.849	0.615	0.769	0.542	0.402	0.691	0.930	0.471
29.	0.542	1.01	1.84	3.91	4.15	1.28	0.769	0.615	1.19	0.542	0.370	0.615	0.930	0.471
30.	0.542	0.930	5.27		4.64	1.65	0.769	0.615	1.19	0.402	0.370	0.615	0.769	0.471
31.		0.930	5.27		4.52		0.930		0.930	0.471		0.769		0.471

Hauptwerte

Tag	7.	3.+	1.	22.+	6.+	26.+	29.+	14.+	1.+	14.+	29.+	1.	16.	27.+
NQ	0.402	0.542	0.930	2.45	4.15	1.28	0.769	0.615	0.542	0.402	0.370	0.402	0.471	0.471
MQ	0.632	0.832	1.86	3.74	6.20	2.25	1.05	0.740	0.796	0.532	0.544	0.675	0.634	0.614
HQ	1.84	2.04	8.26	7.14	15.9	4.15	2.88	2.88	3.56	2.66	1.94	1.84	0.930	0.930
Tag	10.	26.	30.	25.	17.	1.	17.	5.	3.	31.	21.	7.	28.+	5.+
h_N mm														
h_A mm	10	13	29	55	97	34	16	11	12	8	8	10	10	10

	1925/1999		1926/2000						69 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	0.804	0.827	0.984	1.17	1.51	1.73	1.04	0.809	0.691	0.609	0.593	0.608	0.806	0.834
MQ	1.22	1.60	1.91	2.02	2.82	2.82	1.68	1.40	1.33	1.04	0.907	1.01	1.23	1.61
MHQ	3.59	4.99	5.44	5.10	7.32	6.36	6.41	5.72	6.69	5.67	3.88	3.48	3.63	4.96
HQ	10.1	30.4	21.5	12.8	26.5	25.2	33.8	17.8	60.0	37.2	20.2	8.97	10.1	30.4
Jahr	1998	1974	1982	1980	1981	1988	1935	1926	1954	1972	1995	1998	1998	1974
	1925/1999		1926/2000						69 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	18	25	30	30	44	43	26	21	21	16	14	16	19	25

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.370	am 29.09.2000	0.402	0.370	0.370	am 29.09.2000
MQ m³/s	1.65		2.59	0.725	1.63	
HQ m³/s	15.9	am 17.03.2000 bei W= 146 cm	15.9	3.56	15.9	am 17.03.2000 bei W= 146 cm
Nq l/(s km²)	2.16		2.35	2.16	2.16	
Mq l/(s km²)	9.65		15.1	4.24	9.55	
Hq l/(s km²)	93.0		93.0	20.8	93.0	
h_N mm						
h_A mm	304		242	66	302	
	1926/2000 (*) 72 Jahre				1926/2000	
NQ m³/s	0.020	am 06.10.1982	0.080	0.020	0.020	am 06.10.1982
MNQ m³/s	0.361		0.580	0.421	0.374	
MQ m³/s	1.64		2.06	1.23	1.64	
MHQ m³/s	13.7		10.3	10.7	13.8	
HQ m³/s	60.0	am 11.07.1954	30.4	60.0	60.0	am 11.07.1954
HQ_1 m³/s	3.56		0.930	2.54	3.69	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.11		3.39	2.46	2.19	
Mq l/(s km²)	9.59		12.0	7.20	9.62	
MHq l/(s km²)	80.0		60.2	62.8	80.9	
	1926/2000 (*) 72 Jahre				1926/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	302		192	113	304	

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		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				26.5	155	159	12.03.1981
8				25.2	147	156	01.04.1988
9				23.2	136		20.04.1970
10				22.8	133	151	26.03.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1926/2000 69 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	10.9	10.9	25.2	11.1	2.16
363	10.0	10.0	24.4	8.97	2.15
362	8.99	8.99	21.6	8.06	2.15
361	7.98	7.98	21.6	7.49	2.15
360	7.55	7.55	21.6	6.94	2.05
359	7.55	7.55	18.2	6.48	2.05
358	7.55	7.55	17.4	6.15	2.05
357	7.55	7.55	16.9	5.87	2.05
356	7.55	7.55	16.1	5.62	1.95
350	6.05	6.05	15.1	4.81	1.65
340	5.02	5.02	8.01	3.91	1.47
330	4.52	4.52	6.30	3.43	1.38
320	4.15	4.15	5.50	3.11	1.30
300	2.77	2.77	5.03	2.54	1.06
270	1.74	1.74	4.15	2.03	0.720
240	1.28	1.19	3.43	1.70	0.620
210	1.01	1.01	3.14	1.40	0.520
183	0.930	0.849	2.86	1.18	0.420
150	0.849	0.769	2.35	0.990	0.340
130	0.769	0.769	2.13	0.860	0.300
120	0.769	0.691	2.02	0.801	0.270
110	0.691	0.691	1.98	0.760	0.250
100	0.691	0.691	1.82	0.700	0.220
90	0.691	0.691	1.74	0.660	0.220
80	0.691	0.691	1.74	0.627	0.220
70	0.691	0.691	1.65	0.570	0.190
60	0.615	0.615	1.65	0.540	0.170
50	0.615	0.615	1.57	0.495	0.170
40	0.615	0.542	1.49	0.442	0.150
30	0.542	0.542	1.42	0.402	0.150
25	0.542	0.542	1.42	0.390	0.130
20	0.542	0.542	1.35	0.350	0.120
15	0.542	0.542	1.35	0.320	0.110
10	0.471	0.471	1.27	0.280	0.100
9	0.471	0.471	1.27	0.280	0.100
8	0.471	0.471	1.27	0.260	0.100
7	0.471	0.471	1.27	0.250	0.090
6	0.471	0.471	1.27	0.230	0.090
5	0.471	0.471	1.27	0.220	0.090
4	0.471	0.471	1.27	0.200	0.090
3	0.471	0.471	1.27	0.180	0.060
2	0.471	0.471	1.20	0.150	0.060
1	0.402	0.402	1.20	0.120	0.060
0	0.370	0.370	1.07	0.020	0.020

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1931 ,1944-1945; AJ 1929 ,1931 ,1945;

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 1255 km²
PNP: NN + 253.49 m
Lage: 171.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Greiz — Nr. 576470
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.28	4.28	8.07	41.2	20.9	28.5	8.84	3.89	4.08	4.28	4.08	4.28	4.28	4.28
2.	4.48	4.69	8.07	35.9	22.7	25.6	9.38	3.89	4.28	4.08	7.11	6.88	3.70	4.28
3.	5.11	4.48	8.32	32.4	20.9	22.3	6.88	3.89	5.11	4.28	4.69	4.90	4.08	4.28
4.	3.89	4.08	7.82	28.0	23.7	21.3	5.75	4.08	5.53	3.89	4.48	4.48	4.28	4.28
5.	4.28	4.08	11.6	25.6	22.3	20.0	5.75	5.11	6.19	3.52	3.89	4.28	3.70	4.28
6.	4.08	4.28	14.5	22.7	19.6	16.9	11.9	5.75	4.08	3.89	4.28	4.90	3.89	4.08
7.	3.89	4.48	13.8	20.9	18.0	14.2	8.84	4.48	4.48	4.48	5.97	5.32	4.08	4.28
8.	5.11	4.69	13.8	18.8	19.2	12.6	4.69	4.28	6.42	4.28	4.48	6.88	4.08	3.89
9.	7.34	4.48	13.8	18.4	23.7	11.9	5.97	4.08	4.48	4.08	3.89	5.53	4.08	4.08
10.	9.38	4.48	14.5	16.2	32.4	11.6	4.08	4.08	4.28	3.89	3.70	4.69	3.89	4.08
11.	11.6	4.28	11.9	14.8	34.6	11.6	3.89	4.48	4.08	3.70	4.90	4.28	3.89	4.08
12.	7.82	4.90	11.1	14.2	37.3	11.6	3.89	4.28	3.70	3.52	4.28	4.69	3.89	4.48
13.	6.42	5.53	R10.5	13.8	38.0	10.8	3.89	3.52	3.70	3.70	4.08	4.48	4.08	4.08
14.	6.19	5.32	R9.38	12.9	40.4	8.58	4.08	4.28	4.69	4.69	4.28	4.48	4.48	4.08
15.	5.75	5.97	8.84	11.9	50.4	11.4	4.08	4.90	7.58	4.28	4.28	4.08	4.48	4.08
16.	5.11	5.97	8.58	12.6	51.4	15.2	4.28	4.48	4.69	4.08	4.69	4.08	3.70	3.89
17.	4.90	5.75	9.66	13.8	84.4	11.6	4.48	4.08	3.89	4.08	5.11	3.89	4.90	3.89
18.	4.69	5.75	16.2	12.6	84.4	7.11	4.28	4.08	4.28	4.08	4.48	4.08	4.28	4.08
19.	4.28	5.75	20.0	11.6	61.2	7.11	4.48	4.28	4.28	3.89	4.08	4.08	3.70	4.08
20.	4.90	5.75	13.5	12.9	50.4	7.11	4.48	4.08	4.28	3.89	4.08	4.28	4.28	4.08
21.	4.69	4.90	13.2	12.3	43.7	6.42	3.89	4.08	4.28	6.88	6.88	3.70	4.48	3.89
22.	4.69	4.48	14.5	11.4	40.4	6.19	5.32	4.08	4.28	6.42	5.97	3.89	3.89	3.89
23.	3.70	4.69	13.2	11.4	34.0	5.75	4.48	4.08	4.08	3.70	4.90	3.89	4.08	4.28
24.	3.70	5.32	R10.5	11.9	29.0	5.53	4.08	3.89	4.28	3.89	4.48	4.08	4.08	4.48
25.	4.69	6.19	R9.11	19.6	30.0	6.19	3.89	4.08	4.28	4.08	4.48	3.89	3.89	4.48
26.	4.48	11.6	R9.38	28.5	29.0	5.53	4.08	4.28	4.08	4.08	4.28	4.28	3.89	4.28
27.	3.89	15.9	R9.38	25.6	27.5	4.90	4.08	3.34	4.28	3.89	4.48	4.08	4.90	3.89
28.	3.70	14.5	T9.11	20.0	26.1	4.69	4.08	3.52	4.90	4.90	4.28	3.89	5.53	3.89
29.	3.70	11.4	11.1	18.8	22.3	4.48	4.28	3.89	5.11	4.28	4.48	3.70	4.48	4.48
30.	3.89	10.8	26.1		24.2	4.69	6.65	4.08	6.19	3.89	4.48	3.70	3.52	4.28
31.		10.5	34.0		30.9		4.69		4.69	3.89		4.28		4.08

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	23.+	4.+	4.	22.+	7.	29.	11.+	27.	12.+	5.+	10.	21.+	30.	8.+
NQ	3.70	4.08	7.82	11.4	18.0	4.48	3.89	3.34	3.70	3.52	3.70	3.70	3.52	3.89
MQ	5.15	6.43	12.7	19.0	35.3	11.4	5.27	4.18	4.66	4.21	4.65	4.45	4.15	4.15
HQ	16.2	17.3	45.5	45.5	113	30.0	32.9	18.8	30.5	18.0	15.2	10.2	6.65	9.11
Tag	10.	27.	31.	1.	17.	1.	1.	5.	4.	21.	21.	2.	15.+	29.
h_N mm / h_A mm	11	14	27	38	75	24	11	9	10	9	10	9	9	9

	1924/1999		1925/2000 (67 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	5.15	5.07	5.90	7.21	8.52	8.36	5.44	4.70	4.38	3.87	3.86	3.88	5.14	5.09
MQ	8.48	10.3	12.0	12.9	17.3	15.4	10.4	9.44	9.33	6.92	6.44	7.28	8.41	10.4
MHQ	18.4	26.5	30.4	29.4	38.7	32.2	27.9	34.6	36.9	26.5	18.6	19.2	18.2	27.0
HQ	78.5	155	106	80.7	113	112	160	205	558	244	132	82.2	78.5	155
Jahr	1939	1974	1982	1941	2000	1988	1978	1961	1954	1955	1995	1966	1939	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	18	22	26	26	37	32	22	19	20	15	13	16	17	22

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	3.34	am 27.06.2000	3.70	3.34	3.34	am 27.06.2000
MQ m³/s	9.76		15.0	4.57	9.49	
HQ m³/s	113	am 17.03.2000	113	32.9	113	am 17.03.2000
Nq l/(s km²)	2.66		2.95	2.66	2.66	
Mq l/(s km²)	7.78		12.0	3.64	7.56	
Hq l/(s km²)	90.0		90.0	26.2	90.0	
h_N mm / h_A mm	246		188	58	239	

	1925/2000 (*) 69 Jahre				1925/2000	
NQ m³/s	0.830	am 18.08.1952	0.980	0.830	0.830	am 18.08.1952
MNQ m³/s	2.71		3.84	2.88	2.76	
MQ m³/s	10.5		12.8	8.27	10.5	
MHQ m³/s	88.5		59.5	70.2	90.6	
HQ m³/s	558	am 11.07.1954	155	558	558	am 11.07.1954
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.16		3.06	2.29	2.20	
Mq l/(s km²)	8.37		10.2	6.59	8.37	
MHq l/(s km²)	70.5		47.4	55.9	72.2	
Mh_N mm / Mh_A mm	265		160	105	265	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1925/2000 67 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	84.5	84.5			
364	84.5	84.5	418	75.5	18.1
363	61.2	61.2	367	64.5	16.0
362	51.4	51.4	225	59.3	15.6
361	51.4	51.4	151	55.0	14.2
360	51.4	51.4	112	51.1	13.9
359	43.7	43.7	94.3	47.4	13.2
358	41.2	41.2	94.3	45.1	12.6
357	41.2	41.2	90.0	42.8	12.3
356	41.2	41.2	89.0	41.0	12.0
350	34.6	34.6	69.8	32.8	11.4
340	27.5	27.5	57.0	25.4	9.88
330	23.7	23.7	53.4	21.2	8.96
320	20.9	20.9	50.2	18.6	7.36
300	14.2	14.2	41.4	15.1	5.46
270	11.6	10.8	35.1	12.1	4.14
240	7.34	6.65	29.1	9.98	3.64
210	5.97	5.11	23.2	8.27	3.34
183	5.11	4.69	19.4	6.99	3.16
150	4.69	4.48	16.3	5.74	2.65
130	4.48	4.48	14.2	5.18	2.07
120	4.48	4.48	13.6	4.98	1.98
110	4.48	4.28	12.9	4.74	1.90
100	4.48	4.28	12.0	4.55	1.90
90	4.28	4.28	11.6	4.42	1.75
80	4.28	4.28	11.1	4.25	1.68
70	4.28	4.28	10.6	4.09	1.61
60	4.28	4.28	10.4	3.91	1.61
50	4.28	4.08	10.2	3.71	1.48
40	4.08	4.08	9.01	3.46	1.42
30	4.08	4.08	8.57	3.11	1.37
25	4.08	4.08	8.36	2.87	1.32
20	4.08	4.08	8.04	2.66	1.27
15	3.89	3.89	7.82	2.50	1.27
10	3.89	3.89	7.41	2.25	1.22
9	3.89	3.89	7.41	2.19	1.17
8	3.89	3.89	7.41	2.12	1.17
7	3.89	3.89	7.41	2.07	1.12
6	3.89	3.89	7.41	1.99	1.12
5	3.89	3.70	7.41	1.88	1.12
4	3.70	3.70	7.07	1.76	1.12
3	3.70	3.70	7.07	1.65	1.08
2	3.70	3.70	7.07	1.57	1.04
1	3.70	3.70	6.87	1.37	1.00
0	3.34	3.34	6.67	0.830	0.830

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.830	0.661	18.08.1952	558	445		11.07.1954
2	0.860	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		08.05.1978
7	1.27	1.01	17.12.1933	155	124		08.12.1974
8	1.38	1.10	06.07.1930+	146	116		21.05.1941
9	1.50	1.20	10.07.1964	144	115		19.06.1926
10	1.50	1.20	01.02.1963+	142	113		06.04.1944

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929 ,1944-1950; AJ 1929; AJ 1945-1950
6 Tage Randeis, 1 Tag Treibeis/Eisgang

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 2186 km²
PNP : NN + 180.79 m
Lage: 116.0 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Gera-Langenberg Nr. 576520
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.82	6.96	12.0	65.2	32.6	43.3	11.3	5.56	5.56	6.37	6.09	5.82	6.09	5.05
2.	6.09	6.96	11.7	56.4	36.2	39.0	16.8	5.82	6.09	6.09	11.3	8.82	5.30	5.56
3.	7.89	7.27	11.7	51.1	31.9	34.0	12.0	5.56	6.66	5.82	7.58	7.27	5.30	5.30
4.	5.56	6.66	11.7	41.9	33.3	31.2	10.2	6.09	5.30	5.82	7.27	6.09	5.82	5.30
5.	5.56	6.09	14.1	37.6	32.6	28.4	8.51	6.37	9.81	5.30	6.09	6.09	5.56	5.30
6.	5.82	6.37	20.5	32.6	30.5	25.5	13.2	13.2	5.82	5.56	5.56	6.37	4.80	5.05
7.	5.56	6.66	18.3	29.8	27.7	21.6	14.5	9.14	5.56	5.82	6.66	7.27	5.30	5.05
8.	6.37	7.27	17.8	26.2	27.7	18.8	8.51	8.20	10.2	6.37	8.51	10.5	5.30	5.30
9.	10.5	7.27	17.8	26.2	33.3	17.8	9.47	6.37	8.51	5.56	6.09	8.20	5.30	5.05
10.	14.5	6.66	18.8	23.5	48.2	16.8	7.89	6.37	6.09	5.56	6.09	7.27	5.56	5.05
11.	22.2	6.66	16.8	21.6	51.8	16.3	6.96	7.27	6.66	5.30	6.66	6.66	5.30	5.05
12.	14.5	6.37	14.9	19.9	56.4	16.3	6.66	7.89	6.09	4.80	6.96	6.96	5.30	5.30
13.	11.3	7.89	14.1	19.3	55.6	15.8	6.66	5.82	5.56	4.80	6.09	6.96	5.30	5.56
14.	9.81	7.89	13.2	18.3	55.6	14.1	6.66	6.37	6.09	5.30	6.09	7.58	5.82	5.05
15.	9.47	8.51	11.7	17.3	66.8	13.2	6.66	6.66	9.47	5.82	6.09	6.96	7.89	5.30
16.	8.20	8.51	11.7	17.8	67.6	19.3	6.66	6.96	8.51	5.56	6.37	6.37	5.05	5.30
17.	7.89	8.20	11.3	19.3	98.4	18.3	6.37	6.37	6.09	5.56	6.96	6.09	6.09	4.80
18.	7.27	8.20	16.3	19.9	115	11.3	7.27	5.56	6.09	5.30	7.58	6.37	6.66	4.80
19.	6.96	8.20	29.1	17.8	88.4	10.5	6.37	6.09	6.09	5.30	6.66	6.37	5.05	5.05
20.	6.96	7.89	18.8	19.9	76.0	10.9	6.96	5.56	6.09	5.82	6.09	6.66	5.56	5.05
21.	6.96	7.58	17.3	20.5	67.6	10.2	6.66	5.82	6.09	10.5	7.58	6.09	5.82	4.80
22.	6.96	6.37	19.3	18.8	62.0	9.47	7.58	5.82	6.09	9.81	10.9	6.09	6.09	T 4.06
23.	6.66	5.30	R 18.8	18.8	57.2	9.47	7.89	5.56	5.82	6.66	7.89	6.37	5.30	T 4.80
24.	6.09	7.89	T 14.1	19.3	45.4	8.82	6.09	5.82	5.56	5.56	6.66	6.37	5.30	T 5.56
25.	6.66	7.58	T 10.5	29.8	46.1	9.47	6.09	5.56	6.09	5.82	6.37	6.66	5.30	R 6.09
26.	7.27	12.4	T 10.9	45.4	41.9	8.82	5.82	5.82	5.56	5.82	6.37	6.66	5.30	R 5.82
27.	6.96	20.5	T 12.0	43.3	39.7	8.51	5.82	5.30	6.09	5.56	6.09	7.27	5.56	5.30
28.	6.37	21.0	T 11.7	34.8	36.2	7.89	6.09	4.55	6.09	6.37	6.37	6.96	6.96	4.80
29.	6.37	16.8	14.9	31.9	33.3	7.58	5.56	5.05	6.66	6.66	6.09	6.66	7.27	4.80
30.	6.37	14.5	31.9		31.9	7.58	6.66	5.30	7.89	5.82	6.09	6.09	5.05	5.05
31.		13.6	46.8		44.0		8.51		7.89	5.56		6.09		4.80

Hauptwerte

	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.+	23.	25.	15.	7.+	29.+	29.	28.	4.	12.+	6.	1.	6.	22.
NQ	5.56	5.30	10.5	17.3	27.7	7.58	5.56	4.55	5.30	4.80	5.56	5.82	4.80	4.06
MQ	8.16	9.03	16.8	29.1	50.7	17.0	8.14	6.39	6.65	6.00	6.91	6.84	5.68	5.13
HQ	27.7	23.5	58.8	69.2	136	45.4	27.7	20.5	16.8	17.3	17.8	12.4	10.5	6.37
Tag	11.	27.	31.	1.	17.	1.	2.	6.	5.	21.	22.	2.	15.	15.+
h_N mm														
h_A mm	10	11	21	33	62	20	10	8	8	7	8	8	7	6

	1950/1999		1951/2000 (50 Jahre)											
Jahr	1964	1953	1954+	1954	1963	1993	1955	1964	1964	1952	1964	1964	1964	1953
NQ	3.00	1.90	3.20	2.83	4.00	4.20	3.69	2.44	1.90	2.04	2.26	2.80	3.00	1.90
MNQ	7.41	7.64	9.26	10.8	12.4	11.9	7.85	7.25	6.11	5.71	5.84	5.87	7.38	7.61
MQ	11.8	15.9	17.7	19.3	25.0	22.5	14.8	13.9	13.5	10.3	9.39	10.5	11.6	15.8
MHQ	22.0	39.9	42.0	42.2	57.2	49.8	35.5	49.2	48.5	45.6	24.6	27.0	21.9	39.8
HQ	79.4	216	121	135	197	232	187	290	667	516	168	139	79.4	216
Jahr	1998	1974	1987	1987	1956	1980	1978	1965	1954	1981	1995	1974	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	14	19	22	22	31	27	18	16	17	13	11	13	14	19

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	4.55	am 28.06.2000	5.30	4.55	4.06	am 22.12.2000
MQ m³/s	14.3		21.8	6.82	13.7	
HQ m³/s	136	am 17.03.2000	136	27.7	136	am 17.03.2000
Nq l/(skm²)	2.08		2.42	2.08	1.86	
Mq l/(skm²)	6.54		9.97	3.12	6.27	
Hq l/(skm²)	62.2		62.2	12.7	62.2	
h_N mm						
h_A mm	207		157	50	198	

	1951/2000 (*) 50 Jahre				1951/2000	
NQ m³/s	1.90	am 12.07.1964	1.90	1.90	1.90	am 12.07.1964
MNQ m³/s	4.16		5.68	4.48	4.17	
MQ m³/s	15.3		18.7	12.1	15.3	
MHQ m³/s	133		84.7	109	137	
HQ m³/s	667	am 12.07.1954	232	667	667	am 12.07.1954
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.90		2.60	2.05	1.91	
Mq l/(skm²)	7.00		8.55	5.54	7.00	
MHq l/(skm²)	60.8		38.7	49.9	62.7	
Mh_N mm						
Mh_A mm	221		135	88	221	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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	2.61	1.19	26.06.1955	246	113		02.08.1955
5	2.83	1.29	08.02.1954	237	108		06.07.1958
6	3.00	1.37	13.12.1983	232	106		28.04.1980
7	3.20	1.46	17.01.1972	231	106		22.08.1970
8				219	100		24.06.1975
9				216	98.8		08.12.1974
10				210	96.1		10.06.1961

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1951/2000 50 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	115	115			
364	98.4	98.4	631	112	18.2
363	88.4	88.4	505	95.5	17.6
362	76.0	76.0	415	84.4	17.6
361	76.0	76.0	246	74.3	17.6
360	76.0	76.0	167	68.0	17.0
359	66.8	66.8	128	63.7	17.0
358	65.2	65.2	127	60.9	17.0
357	62.0	62.0	126	58.3	17.0
356	57.2	57.2	124	56.3	17.0
350	51.1	51.1	105	45.8	15.8
340	43.3	43.3	71.3	37.1	12.6
330	34.0	34.0	58.8	31.6	10.7
320	30.5	30.5	50.4	27.7	9.40
300	19.9	19.9	39.6	22.5	8.20
270	15.8	14.5	35.7	17.7	6.12
240	11.3	10.2	29.1	14.4	5.28
210	8.82	7.89	24.5	12.0	4.52
183	7.89	6.96	20.6	10.3	4.28
150	6.96	6.66	17.8	8.47	4.04
130	6.96	6.37	16.9	7.63	4.04
120	6.66	6.37	15.4	7.27	3.80
110	6.66	6.37	14.2	6.98	3.80
100	6.66	6.09	13.6	6.65	3.80
90	6.37	6.09	13.1	6.39	3.60
80	6.37	5.82	12.7	6.20	3.60
70	6.37	5.82	12.2	5.88	3.60
60	6.37	5.82	11.8	5.64	3.40
50	6.09	5.56	10.9	5.40	3.40
40	6.09	5.56	10.4	5.19	3.20
30	5.82	5.56	10.0	4.98	3.20
25	5.82	5.30	8.77	4.78	3.20
20	5.82	5.30	8.10	4.60	2.83
15	5.82	5.30	8.10	4.41	2.83
10	5.56	5.05	8.10	4.05	2.45
9	5.56	5.05	8.10	4.04	2.45
8	5.56	5.05	8.10	3.96	2.45
7	5.56	5.05	7.79	3.81	2.45
6	5.56	5.05	7.79	3.81	2.45
5	5.56	5.05	7.79	3.63	2.45
4	5.56	5.05	7.79	3.42	2.31
3	5.05	5.05	7.79	3.42	2.31
2	5.05	5.05	7.48	3.20	2.31
1	5.05	4.55	7.48	2.83	2.18
0	4.55	4.06	6.86	1.90	1.90

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperren im Oberen Weiße Elster-Gebiet, Talsperren im Weida-Gebiet und Überleitung aus der Wisenta
3 Tage Randeis, 8 Tage Treibeis/Eisgang

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.11	7.36	13.5	59.4	32.1	44.3	13.5	7.04	6.40	7.68	6.11	6.40	6.99	6.02
2.	7.04	7.36	12.3	52.2	34.5	40.6	18.5	6.40	6.40	8.00	11.9	8.96	6.99	6.32
3.	9.28	7.68	12.3	48.5	32.6	36.5	15.4	6.40	7.04	8.00	9.28	8.32	6.35	6.04
4.	7.36	7.36	12.3	40.1	32.6	34.1	11.9	8.00	6.72	7.04	7.68	7.04	7.30	6.34
5.	6.11	6.72	13.5	36.0	32.1	32.1	9.99	6.11	10.4	6.40	6.72	6.72	7.29	6.34
6.	6.40	7.04	21.1	32.6	30.2	29.7	11.9	12.7	6.72	5.53	6.11	7.68	6.34	6.35
7.	6.40	6.72	20.6	30.7	28.2	25.8	16.6	10.4	6.40	6.40	7.04	8.96	6.05	6.68
8.	7.04	7.68	20.2	27.8	28.2	23.9	11.2	9.99	14.1	6.72	9.28	10.8	6.33	7.01
9.	11.6	7.68	20.2	27.8	32.1	22.5	11.6	7.36	9.99	6.40	7.04	9.60	6.33	6.70
10.	19.1	7.04	21.1	25.8	43.2	22.0	9.60	7.36	6.72	6.72	6.72	8.64	6.64	6.71
11.	25.8	7.04	19.7	24.4	48.5	20.6	8.64	9.60	7.04	6.72	6.40	7.68	6.96	6.72
12.	19.7	7.04	17.2	22.0	51.7	20.2	8.00	9.60	7.04	6.11	6.72	8.00	6.95	7.05
13.	12.3	8.00	16.0	22.0	51.7	20.2	7.68	6.11	6.11	5.82	6.40	8.00	6.63	7.06
14.	10.8	8.00	14.7	21.6	52.2	17.8	7.36	6.11	6.72	5.53	6.40	8.64	6.94	6.43
15.	9.99	8.64	13.1	20.6	62.3	16.0	7.68	6.72	8.96	6.40	6.40	8.64	8.52	7.08
16.	8.64	8.64	12.3	21.6	64.0	21.6	8.00	6.72	11.6	6.40	6.72	7.04	6.94	6.44
17.	8.32	8.32	11.9	22.0	82.0	22.5	7.36	5.82	7.04	6.11	7.68	7.04	6.30	6.16
18.	7.68	8.00	15.4	22.0	135	16.0	8.32	5.53	7.04	6.40	7.36	6.72	7.88	6.17
19.	7.68	8.00	28.7	20.6	95.3	13.1	8.00	5.24	6.72	6.11	6.72	7.36	6.61	6.47
20.	7.68	8.32	23.0	21.6	76.3	13.1	8.00	5.53	6.72	7.36	6.11	7.67	6.01	6.48
21.	7.68	R8.32	20.6	22.5	67.4	12.3	8.00	4.95	7.04	10.8	7.36	6.71	6.92	6.19
22.	7.68	R7.36	22.0	21.1	61.1	11.6	8.00	5.82	7.04	11.2	11.2	6.10	6.92	R5.61
23.	7.68	6.11	21.6	20.6	57.7	10.8	8.96	6.40	6.72	8.64	8.00	7.02	6.28	R6.51
24.	7.04	8.00	17.2	20.6	46.3	10.4	7.68	6.40	7.36	5.82	7.04	7.02	6.28	R6.51
25.	7.68	8.32	16.6	27.3	45.8	10.4	7.04	6.40	7.68	5.82	6.40	7.02	6.28	R6.52
26.	8.32	11.2	13.5	42.2	41.2	10.4	7.04	6.11	6.72	6.11	7.04	7.65	5.99	R6.53
27.	8.00	22.0	14.7	41.2	40.1	9.28	7.04	6.11	6.72	6.11	6.40	7.96	6.27	R6.87
28.	7.04	23.9	14.1	35.0	37.5	8.96	6.72	4.95	6.40	7.04	6.72	7.64	7.54	6.55
29.	7.36	20.6	14.7	32.6	34.5	8.64	6.40	5.82	6.72	7.36	6.40	7.64	8.49	6.26
30.	7.04	17.2	27.3		34.5	8.32	7.04	6.11	7.04	6.11	6.40	7.00	6.61	6.57
31.		16.0	42.7		43.8		9.28		9.60	6.11		6.68		6.28

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	23.	17.	15.+	7.+	30.	29.	21.+	13.	6.+	1.+	22.	26.	22.
NQ	6.11	6.11	11.9	20.6	28.2	8.32	6.40	4.95	6.11	5.53	6.11	6.10	5.99	5.61
MQ	9.35	9.73	18.2	29.7	50.2	19.8	9.43	6.93	7.58	6.87	7.26	7.69	6.80	6.48
HQ	29.2	25.3	45.3	72.1	150	47.9	28.2	22.5	21.6	18.5	16.6	19.7	15.8	17.0
Tag	11.	27.	31.	1.	18.	1.	2.	11.	8.	21.	2.	2.	6.	4.
h_N mm														
h_A mm	10	10	19	30	54	20	10	7	8	7	8	8	7	7

	1940/1999		1941/2000 56 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	8.51	8.61	9.65	11.9	13.4	13.7	8.91	8.06	6.91	6.83	7.20	6.97	8.56	8.75
MQ	13.1	16.9	18.7	21.7	28.2	25.4	16.5	15.7	14.4	12.2	10.8	11.9	12.9	17.2
MHQ	27.2	42.1	43.6	45.5	65.5	58.3	41.4	52.6	47.1	41.0	24.8	29.4	25.3	43.2
HQ	186	239	139	171	253	286	297	324	697	326	181	140	186	239
Jahr	1941	1974	1968	1941	1942	1980	1941	1965	1954	1981	1995	1974	1941	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	14	18	20	22	30	26	18	16	15	13	11	13	13	18

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	4.95	am 21.06.2000	6.11	4.95	4.95	am 21.06.2000
MQ	m³/s	15.2		22.8	7.63	14.7	
HQ	m³/s	150	am 18.03.2000 bei W= 436 cm	150	28.2	150	am 18.03.2000 bei W= 436 cm
Nq	l/(skm²)	1.98		2.44	1.98	1.98	
Mq	l/(skm²)	6.07		9.11	3.05	5.87	
Hq	l/(skm²)	59.9		59.9	11.3	59.9	
h_N	mm						
h_A	mm	192		143	48	186	

		1941/2000 (*) 58 Jahre				1941/2000	
NQ	m³/s	0.800	am 01.03.1949	0.800	1.20	0.800	am 01.03.1949
MNQ	m³/s	4.67		6.49	5.02	4.85	
MQ	m³/s	16.9		20.6	13.4	17.1	
MHQ	m³/s	143		99.4	104	144	
HQ	m³/s	697	am 11.07.1954	286	697	697	am 11.07.1954
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	1.87		2.59	2.00	1.94	
Mq	l/(skm²)	6.75		8.23	5.35	6.83	
MHq	l/(skm²)	57.1		39.7	41.5	57.5	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	213		129	85	216	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1941/2000 56 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	135	135			
364	95.3	95.3	679	135	20.7
363	82.0	82.0	457	111	20.7
362	76.3	76.3	425	95.6	20.7
361	67.4	67.4	294	85.4	18.7
360	64.0	64.0	212	78.4	18.7
359	62.3	62.3	153	73.1	18.7
358	61.1	61.1	151	69.1	18.7
357	59.4	59.4	142	65.6	18.2
356	57.7	57.7	140	63.1	18.2
350	51.7	51.7	116	51.9	16.8
340	40.6	40.6	88.1	40.8	14.4
330	34.1	34.1	78.4	34.6	11.2
320	30.2	30.2	65.5	30.4	8.98
300	22.5	22.5	58.2	24.6	7.91
270	17.8	16.6	47.7	19.6	6.32
240	12.7	11.6	41.6	16.1	5.70
210	9.99	8.96	34.1	13.4	5.31
183	8.64	7.88	30.5	11.5	5.12
150	7.96	7.05	27.9	9.71	4.20
130	7.64	6.96	25.3	8.80	3.60
120	7.36	6.87	23.0	8.51	3.40
110	7.36	6.87	22.3	8.05	3.20
100	7.36	6.87	21.2	7.75	3.00
90	7.04	6.63	20.5	7.40	3.00
80	7.00	6.43	19.1	7.05	2.90
70	7.00	6.43	18.1	6.71	2.60
60	6.68	6.43	17.4	6.37	2.40
50	6.68	6.35	16.7	6.07	2.30
40	6.68	6.26	15.7	5.72	2.10
30	6.40	6.16	14.8	5.32	2.00
25	6.40	6.16	13.8	5.07	2.00
20	6.40	6.16	12.8	4.77	1.90
15	6.40	6.01	12.5	4.33	1.90
10	6.10	5.99	11.4	3.86	1.80
9	6.10	5.99	11.4	3.81	1.80
8	6.10	5.99	11.4	3.65	1.80
7	6.10	5.61	11.4	3.50	1.60
6	5.82	5.61	11.4	3.41	1.60
5	5.82	5.61	11.4	3.19	1.60
4	5.82	5.61	11.0	3.01	1.60
3	5.82	5.61	11.0	2.74	1.60
2	5.24	5.24	11.0	2.48	1.40
1	5.24	5.24	11.0	2.15	1.20
0	4.95	4.95	10.6	0.800	0.800

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	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

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1950-1953; AJ 1951, 1953;

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 2891 km²
PNP : NN + 119.70 m nS
Lage: 58.9 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Kleindalzig Nr. 576631
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.62	7.81	13.9	50.2	31.4	46.7	13.6	K 9.83	K 6.22	K 7.69	K 6.62	K 6.22	6.82	6.02
2.	6.82	8.84	11.9	53.9	34.7	42.0	16.3	K 8.13	K 6.42	K 6.22	K 9.57	K 6.82	6.82	6.62
3.	8.84	8.84	12.2	47.8	33.8	36.8	16.3	K 7.69	K 8.13	K 7.47	K 11.3	K 8.84	6.02	6.62
4.	8.60	8.84	12.5	39.4	32.4	34.2	13.3	K 10.3	K 8.13	K 6.82	K 9.08	K 7.03	6.42	6.42
5.	6.82	8.13	13.6	29.6	33.3	32.8	11.6	K 9.57	K 8.60	K 6.62	K 7.69	K 6.42	6.62	5.24
6.	6.62	8.36	17.6	30.0	31.9	30.0	10.3	K 12.2	K 9.08	K 5.82	K 6.42	K 6.82	6.42	5.82
7.	6.82	8.60	19.4	29.1	29.1	25.8	14.2	K 13.9	K 6.62	K 5.62	K 6.82	K 7.81	5.24	6.02
8.	6.82	8.84	18.3	28.6	28.2	22.6	13.3	K 11.1	K 11.6	K 5.43	K 8.60	K 9.83	6.22	6.22
9.	10.3	8.60	18.3	25.4	31.9	21.0	10.8	K 10.3	K 11.6	K 6.42	K 7.69	K 10.1	6.62	6.22
10.	15.7	8.36	18.6	25.4	42.0	20.6	10.8	K 8.60	K 7.69	K 6.22	K 6.82	K 8.60	6.22	6.02
11.	21.4	8.13	19.0	23.1	50.8	19.4	8.60	K 11.1	K 7.47	K 6.22	K 6.62	K 7.47	5.82	5.82
12.	18.3	8.13	17.0	21.0	53.9	19.8	8.13	K 13.1	K 7.25	K 5.82	K 7.03	7.47	6.02	6.62
13.	15.1	8.13	15.7	20.2	53.9	19.0	7.69	K 10.1	K 6.62	K 5.43	K 6.82	7.69	6.02	6.82
14.	13.9	9.57	14.8	18.6	53.9	19.0	7.69	K 7.81	K 6.82	K 5.05	K 6.42	7.69	6.22	6.22
15.	11.3	9.08	13.6	19.0	61.8	16.6	7.81	K 8.36	K 8.60	K 5.62	K 6.42	8.13	7.69	6.42
16.	10.6	9.83	13.1	19.4	65.1	18.3	8.13	K 9.35	K 11.3	K 6.02	K 6.42	7.03	7.69	6.82
17.	10.3	9.57	13.3	20.2	69.3	21.0	7.81	K 8.60	K 8.84	K 5.24	K 7.47	6.82	5.62	6.02
18.	10.1	9.35	15.1	20.6	106	17.6	8.60	K 7.81	K 7.03	K 6.02	K 7.81	6.82	6.82	5.82
19.	9.35	9.08	24.9	20.6	107	14.2	8.60	K 7.25	K 7.25	K 5.82	K 7.69	6.82	6.62	6.02
20.	9.08	9.35	24.4	20.2	88.7	13.3	8.36	K 7.47	K 6.82	K 6.62	K 7.03	7.03	6.02	6.22
21.	9.35	9.08	19.4	21.8	76.9	13.1	9.08	K 7.47	K 6.82	K 9.83	K 6.62	7.03	6.22	6.42
22.	8.60	8.36	19.4	21.4	74.8	12.5	9.60	K 7.47	K 7.47	K 11.1	K 11.6	6.42	7.03	T 5.82
23.	8.36	R 6.82	21.0	20.6	67.2	12.2	10.1	K 7.47	K 7.47	K 10.3	K 8.84	6.42	6.62	T 5.62
24.	7.81	T 7.47	17.6	20.6	52.8	11.3	8.84	K 7.03	K 7.03	K 6.62	K 7.25	6.82	6.22	T 6.02
25.	7.81	9.08	R 14.8	24.9	e 50.2	10.8	K 7.81	K 7.03	K 6.82	K 5.82	K 7.25	6.82	6.22	T 7.47
26.	8.13	10.3	R 15.1	42.0	e 43.7	11.1	K 8.13	K 6.42	K 7.03	K 6.02	K 6.22	7.25	6.22	T 7.03
27.	8.36	18.3	R 14.2	42.6	e 41.5	10.6	K 8.36	K 6.62	K 6.62	K 5.82	K 6.42	7.03	7.25	6.82
28.	8.13	22.2	14.8	35.8	e 35.8	10.3	K 7.81	K 5.43	K 7.25	K 6.42	K 6.62	7.47	6.82	6.62
29.	7.69	19.4	15.1	32.8	e 35.8	9.08	K 8.13	K 5.62	K 7.03	K 7.47	K 6.42	7.25	8.36	6.02
30.	7.69	16.3	20.6		34.2	9.08	K 8.13	K 5.82	K 7.69	K 6.82	K 6.22	6.82	7.47	6.02
31.		15.1	41.0		41.5		K 9.83		K 10.6	K 6.42		6.42		6.22

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	23.	2.	14.	8.	29.+	13.+	28.	1.	14.	26.+	1.	7.	5.
NQ	6.62	6.82	11.9	18.6	28.2	9.08	7.69	5.43	6.22	5.05	6.22	6.22	5.24	5.24
MQ	9.84	10.3	17.4	28.4	51.4	20.0	9.89	8.63	7.87	6.61	7.46	7.33	6.55	6.26
HQ	24.9	23.1	44.9	57.2	127	47.8	23.1	18.3	16.6	13.1	13.6	11.6	9.57	9.35
Tag	11.	28.	31.	1.	18.	1.	2.	6.	8.	22.	3.	9.	16.	4.
h_N mm														
h_A mm	9	9	16	25	48	18	9	8	7	6	7	7	6	6

	1981/1999		1982/2000						19 Jahre					
Jahr	1984 +	1983	1984	1986	1986	1993	1990	1982	1984	1991	1985	1982 +	1984 +	1983
NQ	5.04	3.90	5.04	5.42	5.42	6.62	4.86	4.66	3.22	4.13	3.90	5.04	5.04	3.90
MNQ	9.47	9.35	10.9	11.7	14.4	12.5	8.69	7.81	6.29	6.55	7.17	7.20	8.25	8.47
MQ	14.1	18.2	20.0	20.1	27.2	24.1	13.4	14.2	11.6	9.78	11.3	10.4	12.1	16.0
MHQ	24.5	42.7	41.3	41.1	55.2	49.7	28.3	33.7	29.2	21.7	26.0	19.2	21.0	37.7
HQ	74.4	104	133	124	158	199	66.9	95.0	121	87.4	137	79.0	60.5	76.9
Jahr	1981	1981	1982	1987	1988	1988	1986	1995	1996	1984	1995	1996	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	17	18	17	25	22	12	13	11	9	10	10	11	15

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	5.05	am 14.08.2000	6.62	5.05	5.05	am 14.08.2000
MQ m³/s	15.4		22.9	7.96	14.8	
HQ m³/s	127	am 18.03.2000 bei W= 247 cm	127	23.1	127	am 18.03.2000 bei W= 247 cm
Nq l/(s km²)	1.75		2.29	1.75	1.75	
Mq l/(s km²)	5.33		7.93	2.75	5.12	
Hq l/(s km²)	43.9		43.9	7.99	43.9	
h_N mm						
h_A mm	168		127	43	162	

	1982/2000 (*) 19 Jahre				1982/2000	
NQ m³/s	3.22	am 14.07.1984	3.90	3.22	3.22	am 14.07.1984
MNQ m³/s	5.14		7.05	5.27	5.17	
MQ m³/s	16.2		20.6	11.8	15.8	
MHQ m³/s	87.6		79.0	49.3	90.3	
HQ m³/s	199	am 02.04.1988 bei W= 283 cm	199	137	199	am 02.04.1988 bei W= 283 cm
HQ_t m³/s	23.1		9.57	20.9	31.4	
HQ_s m³/s						
MNq l/(s km²)	1.78		2.44	1.82	1.79	
Mq l/(s km²)	5.59		7.14	4.07	5.47	
MHq l/(s km²)	30.3		27.3	17.1	31.2	

	1982/2000 (*) 19 Jahre			1982/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	176	114	64	173

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1982/2000 19 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	106	106	174	113	31.4
363	88.7	88.7	152	93.4	30.5
362	76.9	76.9	151	81.2	29.6
361	74.8	74.8	149	76.2	28.2
360	69.3	69.3	148	69.4	27.2
359	67.2	67.2	148	65.1	25.8
358	65.1	65.1	148	62.3	25.4
357	61.8	61.8	139	59.2	25.4
356	61.8	61.8	138	55.8	25.4
350	50.8	50.8	116	44.9	21.8
340	42.0	42.0	69.4	36.7	17.3
330	33.8	33.8	60.1	30.6	15.7
320	29.6	29.6	52.0	26.9	14.8
300	21.4	21.0	41.6	22.0	12.8
270	18.3	15.7	34.7	17.7	11.1
240	13.3	11.9	30.0	15.2	10.1
210	10.6	9.35	25.8	13.1	8.24
183	9.35	8.36	22.2	11.2	7.55
150	8.60	7.69	18.6	9.68	6.78
130	8.13	7.25	17.6	8.84	6.41
120	7.81	7.25	17.6	8.48	6.41
110	7.81	7.03	17.3	8.24	6.05
100	7.69	7.03	16.6	7.81	6.02
90	7.47	6.82	16.3	7.55	6.02
80	7.25	6.82	16.0	7.28	5.80
70	7.03	6.62	15.7	7.12	5.80
60	7.03	6.62	15.4	6.90	5.62
50	6.82	6.42	15.1	6.68	5.61
40	6.82	6.42	14.5	6.41	5.42
30	6.62	6.22	13.9	6.05	5.42
25	6.62	6.22	13.1	5.82	5.23
20	6.42	6.02	12.2	5.82	5.23
15	6.22	6.02	11.6	5.65	5.04
10	6.02	5.82	10.3	5.43	4.66
9	6.02	5.82	10.3	5.43	4.66
8	6.02	5.82	10.1	5.26	4.66
7	5.82	5.82	10.1	5.26	4.66
6	5.82	5.62	9.35	5.23	4.66
5	5.82	5.62	9.35	5.05	4.66
4	5.62	5.62	9.08	5.05	4.66
3	5.62	5.43	9.08	5.05	3.90
2	5.62	5.43	9.08	4.85	3.90
1	5.24	5.43	8.60	4.30	3.90
0	5.05	5.05	8.36	3.22	3.22

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	3.05	1.05	05.07.1979	202	69.9	285	11.08.1981
2	3.22	1.11	14.07.1984	199	68.8	283	02.04.1988
3	3.56	1.23	12.07.1983	144	49.8	244	13.03.1981
4	3.90	1.35	29.09.1985	137	47.4	260	03.09.1995
5	4.13	1.43	02.08.1991	133	46.0	235	06.01.1982
6	4.30	1.49	10.08.1998	127	43.9	247	18.03.2000
7				124	42.9	227	12.02.1987
8				121	41.9	241	10.07.1996
9				113	39.1	215	27.03.1987
10				104	36.0	206	04.01.1987

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

Extremwerte ab 1979
25.03.-29.03.00 Werte ergänzt, Heberleitung stark verschlammt
22.12.-26.12.00 zusätzlich Randeis
18.05.00 PNP neu eingemessen

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	10.4	11.4	19.2	69.2	46.1	70.3	e 18.9	12.6	9.52	12.1	10.8	10.2	10.1	10.0
2.	11.3	12.6	17.9	78.5	46.4	65.0	e 22.5	11.6	9.88	11.3	16.7	11.3	10.1	9.64
3.	13.0	12.0	17.3	62.5	43.8	57.5	e 25.5	10.9	10.2	13.6	21.5	13.6	10.4	9.83
4.	12.1	12.0	17.9	53.9	41.5	49.1	e 20.5	17.3	11.8	10.9	19.2	13.0	10.4	9.65
5.	10.6	11.6	18.6	44.5	41.5	46.8	e 17.9	12.1	18.2	10.6	14.3	11.3	10.2	9.85
6.	10.1	11.4	20.9	40.1	40.1	40.8	e 16.4	11.8	16.4	10.2	12.0	10.8	10.1	9.48
7.	10.1	11.6	24.5	37.0	37.0	38.7	e 19.9	16.4	11.6	10.2	13.3	12.3	10.1	9.68
8.	13.6	12.0	23.2	34.5	38.4	36.6	e 21.2	13.8	17.6	10.4	12.8	15.7	10.1	9.69
9.	15.7	12.1	22.5	33.9	43.8	34.5	e 17.3	12.6	22.5	9.88	13.0	16.0	10.1	9.51
10.	27.2	11.8	22.5	33.0	61.1	33.3	e 17.0	11.4	17.3	10.1	11.4	15.7	10.2	9.33
11.	30.8	11.6	22.5	31.8	82.7	29.0	e 15.4	15.4	13.8	10.9	11.3	13.8	10.1	10.1
12.	29.7	11.8	20.5	29.3	83.9	29.7	e 13.8	23.5	13.0	10.1	11.3	13.0	9.88	9.72
13.	22.5	11.6	19.6	28.6	81.5	28.6	12.6	14.6	11.4	9.52	11.3	12.6	9.52	9.54
14.	20.2	12.1	17.9	28.3	82.1	27.2	12.1	12.6	12.3	9.16	11.1	12.3	9.52	9.36
15.	18.2	12.0	17.9	27.6	88.7	25.9	12.1	12.3	12.8	9.16	10.9	12.1	10.4	10.3
16.	14.0	11.6	16.0	28.3	95.0	26.5	11.8	14.0	14.3	10.6	12.0	12.6	11.6	10.6
17.	13.3	12.3	17.3	29.3	99.1	30.1	11.6	13.8	14.6	10.9	11.4	11.8	11.3	10.1
18.	13.0	12.0	20.5	29.7	109	28.6	12.1	12.3	11.6	11.8	12.1	11.1	10.4	9.58
19.	13.0	11.6	28.6	30.1	117	23.8	12.6	12.0	11.3	10.8	12.1	10.9	10.2	9.40
20.	12.3	11.6	32.4	29.0	106	21.9	12.3	11.4	11.3	14.0	11.8	11.3	10.6	9.60
21.	12.0	11.4	27.6	30.1	97.3	21.5	13.8	11.1	10.9	21.5	11.6	11.4	10.2	9.60
22.	11.4	11.3	27.6	30.4	89.9	19.6	15.4	10.6	11.6	19.9	14.6	11.8	10.1	9.23
23.	11.1	10.2	28.3	30.4	83.9	18.6	15.1	10.6	12.3	15.7	18.2	9.88	10.4	8.41
24.	10.9	10.4	24.5	30.8	74.9	17.9	13.8	11.3	10.9	12.1	14.6	10.4	10.1	8.59
25.	10.9	12.0	18.6	40.6	68.7	18.2	12.8	10.8	10.6	10.8	13.3	10.6	9.94	10.0
26.	11.1	14.3	16.4	65.5	62.0	16.4	12.1	11.1	10.8	10.8	12.3	10.4	10.1	11.2
27.	11.4	21.9	18.6	72.0	59.3	15.7	11.8	10.6	10.8	10.6	10.8	10.8	9.96	11.2
28.	11.3	26.5	19.2	55.7	53.5	14.6	11.8	10.4	10.4	17.6	10.8	10.9	10.2	11.2
29.	11.1	25.2	18.9	49.1	53.5	14.0	11.4	9.34	11.3	14.8	10.6	11.8	11.6	10.7
30.	10.9	21.2	26.5		49.5	14.0	11.4	9.34	11.1	12.3	10.4	10.9	11.2	10.7
31.		20.5	57.1		56.6		11.8		11.8	11.6		10.6		10.8

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.+	23.	16.	15.	7.	29.+	29.+	29.+	1.	14.+	30.	23.	13.+	23.
NQ	10.1	10.2	16.0	27.6	37.0	14.0	11.4	9.34	9.52	9.16	10.4	9.88	9.52	8.41
MQ	14.4	13.6	22.6	40.8	68.8	30.5	15.0	12.6	12.7	12.1	12.9	12.0	10.3	9.89
HQ	32.7	27.6	70.9	83.3	137	73.1	33.0	45.3	34.9	37.0	26.2	22.5	14.1	12.4
Tag	12.	28.	31.	2.	19.	1.	2.	12.	5.	28.	3.	2.	16.	27.
h_N mm														
h_A mm	8	7	12	21	37	16	8	7	7	7	7	7	5	5

	1972/1999		1973/2000						28 Jahre					
Jahr	1973	1973	1993	1993+	1974	1974	1992	1992	1976	1974	1976	1991	1973	2000
NQ	8.32	9.10	7.52	11.6	14.1	9.52	9.46	9.10	8.00	7.80	8.33	8.56	8.32	8.41
MNQ	15.6	16.4	17.9	19.9	23.3	20.8	15.9	14.3	12.2	11.9	13.0	13.2	15.5	16.3
MQ	22.5	28.3	29.1	31.3	39.4	35.1	24.9	21.7	18.6	17.2	17.4	18.4	22.2	28.1
MHQ	39.0	57.2	55.0	59.4	74.4	70.1	50.8	46.9	40.7	44.5	34.2	37.7	38.5	57.0
HQ	128	190	151	159	207	226	171	134	129	167	177	124	128	190
Jahr	1981	1974	1982	1987	1981	1980	1980	1995	1996	1981	1995	1978	1981	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	15	16	16	21	18	14	11	10	9	9	10	12	15

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	9.16	am 14.08.2000	10.1	9.16	8.41	am 23.12.2000
MQ m³/s	22.3		31.8	12.9	21.6	
HQ m³/s	137	am 19.03.2000 bei W= 370 cm	137	45.3	137	am 19.03.2000 bei W= 370 cm
Nq l/(skm²)	1.85		2.04	1.85	1.70	
Mq l/(skm²)	4.52		6.44	2.61	4.37	
Hq l/(skm²)	27.7		27.7	9.17	27.7	
h_N mm						
h_A mm	143		101	42	138	
	1973/2000 (*) 28 Jahre				1973/2000	
NQ m³/s	7.52	am 04.01.1993	7.52	7.80	7.52	am 04.01.1993
MNQ m³/s	10.4		12.9	10.7	10.4	
MQ m³/s	25.3		31.0	19.7	25.2	
MHQ m³/s	121		111	80.3	122	
HQ m³/s	226	am 29.04.1980	226	177	226	am 29.04.1980
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	2.11		2.61	2.17	2.11	
Mq l/(skm²)	5.12		6.28	3.99	5.10	
MHq l/(skm²)	24.5		22.5	16.3	24.7	
Mh_N mm						
Mh_A mm	162		99	63	161	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1973/2000 28 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	117	117			
364	109	109	196	141	37.0
363	106	106	196	125	35.6
362	99.1	99.1	196	119	34.9
361	97.3	97.3	185	112	33.3
360	95.0	95.0	171	106	32.1
359	89.9	89.9	171	101	31.8
358	88.7	88.7	164	95.1	30.3
357	88.7	88.7	164	91.3	30.3
356	88.7	88.7	153	88.7	30.3
350	72.0	72.0	131	69.7	28.5
340	57.5	57.5	116	54.0	24.9
330	46.8	46.8	108	46.0	22.2
320	40.6	40.6	89.1	39.6	20.4
300	30.4	30.1	69.1	33.3	18.7
270	23.2	23.2	57.1	27.9	15.2
240	18.9	18.2	43.4	24.2	13.0
210	16.0	14.8	37.8	21.2	12.4
183	14.0	12.8	33.8	19.0	11.7
150	12.6	12.0	30.6	16.7	11.1
130	12.1	11.6	29.1	15.6	10.8
120	12.0	11.4	28.8	15.3	10.6
110	12.0	11.2	27.6	14.8	10.5
100	11.8	11.1	26.7	14.2	10.3
90	11.6	10.9	25.5	13.7	10.1
80	11.4	10.7	24.6	13.3	9.82
70	11.4	10.7	24.0	12.9	9.82
60	11.1	10.6	22.5	12.5	9.48
50	11.1	10.3	21.3	12.1	9.48
40	10.9	10.2	20.1	11.7	9.16
30	10.8	9.94	19.2	11.3	8.82
25	10.6	9.83	18.9	11.0	8.82
20	10.6	9.64	18.3	10.7	8.82
15	10.4	9.54	17.6	10.5	8.66
10	10.2	9.48	16.8	10.1	8.49
9	10.2	9.40	16.8	9.96	8.49
8	10.1	9.36	16.5	9.83	8.49
7	10.1	9.36	16.5	9.68	8.49
6	10.1	9.36	16.5	9.54	8.49
5	9.88	9.33	16.3	9.48	8.49
4	9.88	9.23	16.3	9.33	8.49
3	9.52	9.23	16.0	9.16	8.49
2	9.52	9.23	16.0	8.98	8.49
1	9.34	8.59	16.0	8.59	8.06
0	9.16	8.41	15.8	7.52	7.52

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s		l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	7.52	+	1.52	04.01.1993	226	45.8		29.04.1980
2	7.80		1.58	26.08.1974	207	41.9	393	03.04.1988
3	8.00	+	1.62	13.07.1976	207	41.9		13.03.1981
4	8.32		1.68	20.11.1973	190	38.5		10.12.1974
5	8.41		1.70	23.12.2000	177	35.8	384	03.09.1995
6	8.56		1.73	21.10.1991	159	32.2	378	12.02.1987
7	8.98		1.82	20.09.1999	151	30.6	375	06.01.1982
8	8.99		1.82	01.01.1977	142	28.8	372	14.04.1994
9	9.10		1.84	30.06.1992	137	27.7	370	19.03.2000
10	9.28	+	1.88	11.08.1998	132	26.7		11.05.1978

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 19.5 km²
PNP : NN + 379.47 m
Lage: 1.3 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Neuensalz Nr. 577120
Gewässer : Rabenbach
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.073	0.088	0.115	0.441	0.266	0.281	0.124	0.088	0.058	0.080	0.065	0.065	0.073	0.065
2.	0.088	0.097	0.134	0.389	0.281	0.253	0.115	0.080	0.065	0.073	0.088	0.088	0.073	0.065
3.	0.088	0.080	0.124	0.341	0.281	0.266	0.106	0.080	0.097	0.073	0.073	0.080	0.073	0.065
4.	0.080	0.097	0.134	0.295	0.295	0.281	0.106	0.080	0.134	0.073	0.065	0.073	0.073	0.065
5.	0.080	0.097	0.213	0.281	0.253	0.226	0.106	0.088	0.080	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
6.	0.080	0.088	0.177	0.253	0.253	0.201	0.097	0.106	0.073	0.065	0.065	0.080	0.065	0.065
7.	0.080	0.097	0.177	0.239	0.253	0.177	0.097	0.106	0.065	0.073	0.088	0.106	0.065	0.065
8.	0.088	0.088	0.166	0.213	0.226	0.166	0.097	0.088	0.088	0.073	0.073	0.106	K 0.065	0.065
9.	0.124	0.088	0.166	0.213	0.295	0.166	0.134	0.080	0.073	0.073	0.065	0.088	K 0.058	0.065
10.	0.177	0.088	0.177	0.189	0.389	0.155	0.106	0.080	0.073	0.073	0.065	0.097	0.058	0.065
11.	0.144	0.097	0.166	0.177	0.496	0.155	0.097	0.106	0.073	0.065	0.065	0.097	0.058	0.065
12.	0.106	0.115	0.155	0.177	0.515	0.155	0.097	0.088	0.073	0.065	0.058	0.088	0.058	0.065
13.	0.097	0.097	0.134	0.166	0.441	0.144	0.097	0.080	0.073	0.065	0.058	0.080	0.058	0.065
14.	0.106	0.097	0.124	0.155	0.496	0.144	0.097	0.080	0.088	0.065	0.065	0.073	0.065	0.065
15.	0.097	0.088	0.124	0.166	0.637	0.134	0.097	0.088	0.155	0.065	0.065	0.073	0.065	0.065
16.	0.080	0.088	0.124	0.189	0.555	0.124	0.097	0.080	0.097	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
17.	0.080	0.097	0.144	0.177	1.00	0.124	0.097	0.080	0.080	0.065	0.080	0.065	0.065	0.065
18.	0.088	0.097	0.213	0.155	0.537	0.115	0.097	0.080	0.073	0.058	0.065	0.065	0.065	0.065
19.	0.097	0.106	0.166	0.177	0.869	0.124	0.097	0.073	0.065	0.058	0.065	0.065	0.065	0.065
20.	0.088	0.097	0.155	0.189	0.658	0.124	0.097	0.073	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
21.	0.088	0.088	0.166	0.166	0.515	0.115	0.097	0.073	0.065	0.097	0.106	0.065	0.058	0.058
22.	0.088	0.088	0.144	0.155	0.441	0.115	0.115	0.065	0.065	0.097	0.080	0.065	0.065	0.058
23.	0.088	0.080	0.144	0.166	0.389	0.115	0.097	0.065	0.065	0.073	0.073	0.065	0.065	0.065
24.	0.088	0.080	0.124	0.177	0.389	0.124	0.088	0.073	0.073	0.065	0.073	0.073	0.065	0.065
25.	0.106	0.124	0.124	0.325	0.373	0.124	0.088	0.073	0.073	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
26.	0.097	0.226	0.115	0.266	0.310	0.124	0.088	0.080	0.073	0.065	0.065	0.073	0.073	0.065
27.	0.097	0.239	0.115	0.253	0.295	0.115	0.088	0.065	0.073	0.058	0.065	0.080	0.065	0.065
28.	0.088	0.189	0.115	0.239	0.295	0.115	0.080	0.065	0.080	0.065	0.065	0.115	0.073	0.065
29.	0.088	0.144	0.134	0.253	0.266	0.115	0.080	0.058	0.097	0.065	0.065	0.106	0.065	0.065
30.	0.088	0.134	0.478		0.281	0.124	0.088	0.058	0.106	0.065	0.058	0.115	0.065	0.058
31.		0.134	0.441		0.357		0.097		0.088	0.065		0.073		0.058

Hauptwerte

Tag	1.	3.+	1.+	14.+	8.	18.+	28.+	29.+	1.	18.+	12.+	1.+	9.+	21.+
NQ	0.073	0.080	0.115	0.155	0.226	0.115	0.080	0.058	0.058	0.058	0.058	0.065	0.058	0.058
MQ	0.095	0.110	0.167	0.226	0.419	0.156	0.098	0.079	0.080	0.068	0.069	0.079	0.065	0.064
HQ	0.239	0.459	0.895	0.478	1.35	0.357	0.213	0.389	0.895	0.637	0.341	0.177	0.097	0.080
Tag	10.	26.	30.	1.	17.	4.	1.	7.	4.	20.	21.	7.	22.	12.
h_N mm / h_A mm	13	15	23	29	58	21	13	10	11	9	9	11	9	9

	1985/1999		1986/2000											
Jahr	1992	1992	1993	1993	1986	1993	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992	1992
NQ	0.031	0.040	0.031	0.040	0.060	0.059	0.040	0.040	0.040	0.031	0.031	0.031	0.031	0.040
MNQ	0.090	0.096	0.107	0.108	0.135	0.121	0.091	0.109	0.080	0.075	0.074	0.081	0.091	0.097
MQ	0.126	0.182	0.184	0.189	0.274	0.214	0.134	0.159	0.130	0.094	0.114	0.113	0.127	0.181
MHQ	0.366	0.667	0.556	0.487	0.715	0.703	0.636	0.875	0.846	0.556	0.615	0.362	0.355	0.653
HQ	0.895	1.37	1.46	1.90	1.80	1.75	2.65	3.58	1.80	1.08	1.60	1.23	0.895	1.37
Jahr	1998	1986	1987	1987	1988	1988	1993	1986	1995	1990	1987	1996	1998	1986

	1985/1999		1986/2000											
Mh_N mm / Mh_A mm	17	25	25	24	38	28	18	21	18	13	15	16	17	25

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.058	am 29.06.2000	0.073	0.058	0.058	am 29.06.2000
MQ m³/s	0.138		0.196	0.080	0.131	
HQ m³/s	1.35	am 17.03.2000 bei W= 73 cm	1.35	0.895	1.35	am 17.03.2000 bei W= 73 cm
Nq l/(s km²)	2.97		3.74	2.97	2.97	
Mq l/(s km²)	7.08		10.1	4.10	6.72	
Hq l/(s km²)	69.2		69.2	45.9	69.2	
h_N mm / h_A mm	223		161	64	212	
	1986/2000 (*) 15 Jahre				1986/2000	
NQ m³/s	0.031	am 01.11.1992	0.031	0.031	0.031	am 03.01.1993
MNQ m³/s	0.061		0.076	0.069	0.064	
MQ m³/s	0.159		0.195	0.124	0.159	
MHQ m³/s	1.55		0.980	1.43	1.56	
HQ m³/s	3.58	am 20.06.1986 bei W= 102 cm	1.90	3.58	3.58	am 20.06.1986 bei W= 102 cm
HQ_1 m³/s	0.680		0.097	0.680	0.680	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.13		3.90	3.54	3.28	
Mq l/(s km²)	8.15		10.0	6.36	8.15	
MHq l/(s km²)	79.6		50.3	73.4	79.7	
	1986/2000 (*) 15 Jahre				1986/2000	
Mh_N mm / Mh_A mm	257		160	99	258	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.031	1.59	05.08.1992	3.58	184	102	20.06.1986
2	0.040	2.05	22.09.1989	2.65	136	88	21.05.1993
3	0.050	2.56	01.11.1985	1.90	97.4	75	10.02.1987
4	0.058	2.97	29.06.2000	1.80	92.3	87	28.07.1995
5	0.065	3.33	16.09.1999	1.80	92.3	71	22.03.1988
6	0.073	3.74	22.09.1997	1.75	89.7	70	01.04.1988
7	0.088	4.51	25.01.1996	1.65	84.6	70	16.06.1987
8				1.64	84.1	82	08.07.1996
9				1.60	82.1	69	07.09.1987
10				1.54	79.0	79	08.09.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1986/2000 15 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	0.869	0.869	1.65	1.29	0.370
363	0.658	0.658	1.65	1.11	0.320
362	0.658	0.658	1.55	0.970	0.300
361	0.658	0.658	1.51	0.817	0.300
360	0.555	0.555	1.51	0.725	0.300
359	0.555	0.555	1.51	0.640	0.300
358	0.555	0.555	1.51	0.595	0.270
357	0.515	0.515	1.51	0.570	0.270
356	0.515	0.515	1.51	0.535	0.270
350	0.441	0.441	1.33	0.424	0.230
340	0.310	0.310	0.680	0.350	0.190
330	0.281	0.281	0.620	0.282	0.160
320	0.266	0.266	0.570	0.260	0.130
300	0.189	0.189	0.440	0.218	0.124
270	0.155	0.144	0.370	0.187	0.106
240	0.124	0.124	0.310	0.155	0.093
210	0.115	0.106	0.260	0.131	0.081
183	0.106	0.088	0.230	0.118	0.070
150	0.097	0.080	0.210	0.105	0.059
130	0.088	0.080	0.210	0.097	0.059
120	0.088	0.073	0.200	0.093	0.059
110	0.088	0.073	0.200	0.093	0.059
100	0.080	0.073	0.180	0.090	0.059
90	0.080	0.073	0.180	0.081	0.059
80	0.080	0.073	0.170	0.081	0.049
70	0.080	0.073	0.155	0.081	0.049
60	0.073	0.073	0.155	0.080	0.049
50	0.073	0.073	0.144	0.073	0.049
40	0.073	0.073	0.144	0.073	0.049
30	0.073	0.073	0.134	0.070	0.049
25	0.073	0.073	0.134	0.065	0.049
20	0.073	0.073	0.124	0.060	0.040
15	0.073	0.065	0.124	0.050	0.040
10	0.073	0.065	0.124	0.050	0.040
9	0.073	0.065	0.124	0.050	0.040
8	0.065	0.065	0.124	0.049	0.040
7	0.065	0.065	0.124	0.049	0.040
6	0.065	0.065	0.124	0.049	0.040
5	0.065	0.065	0.124	0.049	0.040
4	0.065	0.065	0.124	0.049	0.040
3	0.065	0.065	0.124	0.049	0.040
2	0.065	0.065	0.115	0.049	0.040
1	0.065	0.065	0.115	0.040	0.040
0	0.058	0.058	0.106	0.031	0.031

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 155 km²
PNP : NN + 306.81 m aS
Lage: 9.5 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Mylau — Nr. 577220
Gewässer: Göltzsch
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.332	0.978	1.71	9.99	4.55	6.08	1.55	0.420	0.420	1.11	0.420	0.420	0.620	0.851
2.	0.620	1.11	2.05	8.09	4.55	5.29	1.40	0.420	0.851	1.11	0.851	2.05	0.620	0.851
3.	1.11	1.11	1.87	7.20	4.31	5.04	1.11	0.420	1.40	0.978	0.851	0.978	0.732	0.732
4.	0.620	1.11	1.87	5.81	4.55	4.79	0.978	0.332	1.71	0.851	0.851	0.851	0.732	0.620
5.	0.516	0.978	2.60	5.81	4.08	4.08	0.851	0.252	1.55	0.732	0.732	0.620	0.620	0.732
6.	0.420	1.11	2.79	5.29	3.85	3.63	0.851	0.851	0.978	0.620	0.516	0.978	0.620	0.620
7.	0.420	1.11	2.60	4.79	3.63	2.99	0.851	0.851	0.732	0.732	1.25	1.55	0.620	0.620
8.	1.25	1.40	2.60	4.55	4.08	2.79	0.978	0.620	1.55	0.620	1.11	2.41	0.516	0.620
9.	2.79	1.11	2.60	4.55	5.55	2.41	1.40	0.420	1.11	0.620	0.732	1.71	0.516	0.620
10.	3.20	1.11	2.79	3.63	7.20	2.41	1.11	0.420	1.25	0.620	0.620	1.71	0.420	0.620
11.	3.63	1.11	2.79	3.85	7.20	2.22	1.11	0.620	1.25	0.620	0.516	1.55	0.420	0.620
12.	2.22	1.25	2.41	3.41	7.49	2.05	0.851	0.732	1.55	0.420	0.516	1.11	0.420	0.851
13.	1.87	1.11	2.41	3.20	6.63	1.87	0.851	0.332	1.40	0.332	0.516	1.25	0.420	0.732
14.	1.87	1.11	2.05	2.79	7.20	1.71	0.620	0.332	1.87	0.332	0.420	1.11	0.620	0.620
15.	1.71	1.25	2.05	2.79	9.67	1.87	0.516	0.732	4.31	0.252	0.420	0.851	0.851	0.620
16.	1.55	1.25	2.05	2.79	8.09	1.87	0.516	0.620	2.41	0.252	0.516	0.851	0.620	0.620
17.	1.40	1.11	2.60	2.60	16.6	1.71	0.620	0.420	1.40	0.332	0.978	0.851	0.851	0.620
18.	1.25	1.11	5.81	2.60	14.6	1.71	0.620	0.332	1.25	0.420	0.732	0.732	0.732	0.620
19.	1.11	1.11	4.55	2.60	11.0	1.40	0.620	0.252	1.11	0.420	0.620	0.620	0.620	0.620
20.	1.11	1.11	3.63	2.60	8.71	1.40	0.620	0.252	1.11	0.420	0.732	0.620	0.732	0.732
21.	0.978	1.11	3.85	2.60	7.49	1.25	0.620	0.252	1.11	1.55	1.40	0.620	1.11	R0.732
22.	1.11	0.851	3.20	2.60	6.08	1.11	0.732	0.252	1.11	1.87	1.11	0.620	0.620	G0.732
23.	1.11	1.25	2.99	2.60	5.55	0.978	0.620	0.332	1.11	0.978	0.851	0.620	0.620	G0.732
24.	1.11	0.851	2.99	2.99	5.29	0.978	0.620	0.420	1.40	0.732	0.620	0.620	0.620	G0.732
25.	1.11	1.40	G2.79	5.81	5.04	1.71	0.516	0.620	1.40	0.620	0.620	0.620	0.732	G0.620
26.	1.11	2.41	G2.41	5.55	4.08	1.11	0.420	0.851	1.25	0.420	0.516	0.851	0.620	R0.620
27.	1.11	2.99	2.41	5.04	4.08	0.978	0.332	0.516	1.40	0.332	0.516	0.851	0.978	R0.620
28.	0.978	2.60	2.22	4.55	4.08	0.851	0.252	0.420	1.40	0.620	0.516	0.732	1.40	R0.620
29.	0.851	2.22	2.41	4.55	3.41	0.851	0.252	0.420	1.55	0.420	0.420	0.516	0.978	R0.620
30.	0.978	2.05	5.55		4.55	1.11	0.252	0.420	2.22	0.420	0.420	0.516	0.851	R0.620
31.		1.87	7.79		6.63		0.420		1.71	0.332		0.732		R0.620

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	22.+	1.	17.+	29.	28.+	28.+	5.+	1.	15.+	1.+	1.	10.+	4.+
NQ	0.332	0.851	1.71	2.60	3.41	0.851	0.252	0.252	0.420	0.252	0.420	0.420	0.420	0.620
MQ	1.31	1.36	2.98	4.32	6.44	2.27	0.743	0.471	1.45	0.647	0.696	0.971	0.694	0.671
HQ	5.55	4.08	12.1	11.3	26.5	6.36	5.55	2.99	12.8	9.02	4.79	4.31	2.79	1.55
Tag	10.	26.	31.	1.	17.	1.	8.	11.	15.	21.	21.	2.	21.	12.
h_N mm														
h_A mm	22	24	52	70	111	38	13	8	25	11	12	17	12	12

	1920/1999		1921/2000 — 78 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	0.805	0.795	0.937	1.08	1.37	1.43	0.869	0.689	0.643	0.600	0.587	0.575	0.804	0.791
MQ	1.45	1.86	2.19	2.24	2.98	2.78	1.81	1.69	1.75	1.36	1.20	1.27	1.45	1.85
MHQ	4.26	6.59	7.30	6.54	8.76	7.74	7.79	9.88	10.7	10.8	6.23	4.96	4.27	6.56
HQ	20.9	52.8	32.9	20.5	41.5	22.5	28.6	56.1	73.0	129	62.3	19.1	20.9	52.8
Jahr	1974	1974	1932	1953	1947	1965	1954	1969	1954	1955	1995	1960 +	1974	1974

	1920/1999		1921/2000 — 78 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	24	32	38	36	52	46	31	28	30	23	20	22	24	32

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.252	am 28.05.2000	0.332	0.252	0.252	am 28.05.2000
MQ m³/s	1.97		3.12	0.832	1.86	
HQ m³/s	26.5	am 17.03.2000 bei W= 91 cm	26.5	12.8	26.5	am 17.03.2000 bei W= 91 cm
Nq l/(s km²)	1.62		2.14	1.62	1.62	
Mq l/(s km²)	12.7		20.1	5.37	12.0	
Hq l/(s km²)	171		171	82.6	171	
h_N mm						
h_A mm	401		322	84	379	

	1921/2000 (*) 79 Jahre				1921/2000	
NQ m³/s	0.030	am 30.10.1961	0.050	0.030	0.030	am 30.10.1961
MNQ m³/s	0.272		0.500	0.334	0.270	
MQ m³/s	1.90		2.27	1.52	1.88	
MHQ m³/s	24.1		14.6	20.6	23.9	
HQ m³/s	129	am 01.08.1955	52.8	129	129	am 01.08.1955
HQ_1 m³/s	5.91		2.79	4.39	5.56	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.75		3.22	2.15	1.74	
Mq l/(s km²)	12.2		14.7	9.82	12.1	
MHq l/(s km²)	155		94.3	133	154	

	1921/2000 (*) 79 Jahre			1921/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	386	234	154	383

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	73.0	471		10.07.1954
3	0.050	0.322	05.09.1930	62.3	402	178	01.09.1995
4	0.070	0.452	27.09.1985	59.4	383	179	12.08.1984
5	0.070	0.452	16.08.1975	56.1	362		24.06.1969
6				52.8	341	195	08.12.1974
7				43.4	280		30.06.1966
8				41.5	268		07.03.1947
9				40.3	260		22.08.1970
10				35.8	231		06.04.1944

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1921/2000 78 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	14.6	14.6	73.0	14.9	3.35
363	11.0	11.0	42.0	12.5	2.65
362	9.99	9.99	39.1	11.0	2.65
361	9.67	9.67	23.7	9.86	2.65
360	8.71	8.71	21.8	9.00	2.65
359	8.71	8.71	18.6	8.33	2.65
358	8.71	8.71	17.4	7.86	2.65
357	7.79	7.79	16.8	7.41	2.65
356	7.79	7.79	14.6	7.11	2.39
350	7.20	7.20	12.1	5.85	2.26
340	5.81	5.81	9.10	4.78	2.02
330	4.79	4.79	7.85	4.03	1.78
320	4.55	4.55	6.80	3.51	1.63
300	3.20	3.20	6.20	2.81	1.44
270	2.60	2.60	5.20	2.23	1.07
240	1.87	1.71	4.48	1.80	0.880
210	1.55	1.25	3.98	1.51	0.720
183	1.25	0.978	3.65	1.29	0.610
150	1.11	0.851	2.91	1.05	0.480
130	0.978	0.851	2.65	0.910	0.410
120	0.978	0.732	2.65	0.850	0.370
110	0.851	0.732	2.39	0.790	0.330
100	0.851	0.732	2.26	0.730	0.310
90	0.732	0.732	2.26	0.670	0.280
80	0.732	0.732	2.14	0.623	0.230
70	0.732	0.732	1.90	0.580	0.230
60	0.620	0.620	1.78	0.530	0.230
50	0.620	0.516	1.60	0.480	0.200
40	0.516	0.516	1.53	0.421	0.180
30	0.516	0.516	1.37	0.370	0.150
25	0.516	0.516	1.36	0.333	0.150
20	0.420	0.420	1.28	0.320	0.130
15	0.420	0.420	1.21	0.290	0.130
10	0.420	0.420	1.21	0.250	0.120
9	0.332	0.332	1.21	0.240	0.120
8	0.332	0.332	1.21	0.240	0.120
7	0.332	0.332	1.21	0.220	0.090
6	0.332	0.332	1.21	0.210	0.090
5	0.332	0.332	1.21	0.180	0.090
4	0.332	0.332	1.21	0.170	0.090
3	0.332	0.332	1.14	0.170	0.080
2	0.332	0.332	1.14	0.140	0.070
1	0.332	0.332	1.14	0.110	0.060
0	0.252	0.252	1.07	0.030	0.030

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

Sächsisches Landesamt für Umwelt 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	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.328	0.380	0.624	4.93	4.75	4.39	K 0.624	K 0.240	0.282	0.438	0.380	0.328	0.328	0.240
2.	0.328	0.380	0.748	4.57	4.75	4.39	K 1.61	K 0.240	0.282	0.380	0.624	0.500	0.282	0.282
3.	0.500	0.438	0.748	4.22	3.37	3.71	K 0.940	K 0.240	0.438	0.380	0.500	0.328	0.282	0.240
4.	0.328	0.438	0.686	2.69	2.23	3.03	K 0.748	K 0.240	0.328	0.380	0.500	0.328	0.438	0.240
5.	0.328	0.380	0.940	1.85	2.52	2.10	K 0.624	K 0.940	0.380	0.380	0.380	0.282	0.328	0.240
6.	0.328	0.380	0.940	1.50	2.86	1.97	K 0.562	1.61	0.328	0.328	0.380	0.380	0.282	0.240
7.	0.328	0.380	0.875	1.50	2.86	1.97	K 0.562	1.61	0.328	0.328	0.562	0.562	0.282	0.282
8.	0.380	0.438	0.748	1.73	2.37	1.97	K 0.562	0.624	0.686	0.438	0.562	0.748	0.282	0.240
9.	0.686	0.380	0.748	1.97	2.37	2.10	K 0.562	0.500	0.438	0.438	0.438	0.562	0.282	0.240
10.	1.14	0.380	0.811	1.85	4.22	1.50	K 0.500	0.438	0.380	0.380	0.380	0.875	0.282	0.240
11.	1.50	0.380	0.748	1.73	6.06	0.940	K 0.438	0.500	0.380	0.380	0.328	0.940	0.328	0.282
12.	0.875	0.380	R 0.686	1.50	6.46	1.14	K 0.438	0.686	0.380	0.380	0.328	0.875	0.282	0.240
13.	0.686	0.328	R 0.562	1.50	6.88	1.31	K 0.380	0.500	0.380	0.328	0.380	0.811	0.282	0.240
14.	0.624	0.380	R 0.500	1.50	7.09	1.22	K 0.380	0.438	0.438	0.328	0.380	0.811	0.282	0.240
15.	0.562	0.380	R 0.500	1.50	7.72	1.07	K 0.380	0.500	0.624	0.328	0.328	0.811	0.380	0.240
16.	0.500	0.380	0.500	1.61	7.94	1.01	K 0.328	0.438	0.438	0.380	0.438	0.811	0.282	0.202
17.	0.500	0.380	0.562	1.73	12.0	0.940	K 0.328	0.380	0.380	0.328	0.500	0.438	0.438	0.202
18.	0.438	0.380	0.875	1.73	15.0	0.811	K 0.328	0.328	0.380	0.380	0.438	0.438	0.328	0.202
19.	0.438	0.380	0.940	1.73	12.6	0.875	K 0.328	0.282	0.380	0.380	0.380	0.380	0.282	0.240
20.	0.380	0.380	0.811	1.97	11.2	0.875	K 0.328	0.328	0.380	0.380	0.380	0.380	0.328	R 0.240
21.	0.380	0.380	1.01	2.23	9.97	0.811	K 0.328	0.282	0.380	0.686	0.686	0.380	0.328	R 0.240
22.	0.380	0.438	1.14	2.52	9.51	0.748	K 0.380	0.282	0.380	0.686	0.686	0.380	0.282	R 0.240
23.	0.328	1.01	R 1.07	2.52	8.82	0.686	K 0.380	0.282	0.380	0.438	0.500	0.380	0.282	R 0.240
24.	0.438	0.875	R 1.01	2.52	7.30	0.686	K 0.328	0.282	0.380	0.380	0.438	0.438	0.282	R 0.202
25.	0.438	0.438	R 0.940	3.20	5.29	0.624	K 0.328	0.282	0.438	0.380	0.438	0.438	0.282	R 0.202
26.	0.438	0.624	R 0.811	4.57	4.75	0.624	K 0.328	0.380	0.380	0.380	0.438	0.438	0.240	R 0.202
27.	0.380	1.14	R 0.811	4.39	3.37	0.438	K 0.282	0.328	0.380	0.380	0.562	0.438	0.282	R 0.240
28.	0.380	1.81	R 0.811	4.57	2.52	0.380	K 0.282	0.328	0.380	0.438	0.500	0.500	0.282	R 0.282
29.	0.438	1.22	R 0.811	4.93	1.97	0.380	K 0.282	0.282	0.438	0.380	0.438	0.380	0.328	R 0.282
30.	0.380	0.940	1.73		2.10	0.380	K 0.282	0.282	0.562	0.328	0.438	0.380	0.282	R 0.282
31.		0.624	2.52		3.88		K 0.240		0.624	0.328		0.380		R 0.282

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	13.	14.+	6.+	29.	28.+	31.	1.+	1.+	6.+	11.+	5.	26.	16.+
NQ	0.328	0.328	0.500	1.50	1.97	0.380	0.240	0.240	0.282	0.328	0.328	0.282	0.240	0.202
MQ	0.505	0.549	0.878	2.58	5.96	1.44	0.464	0.469	0.411	0.396	0.457	0.520	0.305	0.242
HQ	2.10	2.23	4.39	5.47	17.4	4.57	3.54	9.51	1.22	1.73	1.97	1.07	1.22	1.14
Tag	11.	28.	31.	1.	17.+	2.	2.	5.	3.+	21.	21.	7.+	17.	7.
h_N mm														
h_A mm	4	5	8	22	54	13	4	4	4	4	4	5	3	2

	1922/1999		1923/2000 (76 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	0.592	0.635	0.794	1.02	1.08	0.824	0.553	0.431	0.373	0.288	0.352	0.369	0.572	0.602
MQ	1.33	1.57	2.10	2.46	3.17	2.44	1.55	1.59	1.16	0.847	0.776	0.994	1.29	1.49
MHQ	3.92	4.79	6.46	7.08	9.67	7.61	6.44	9.55	6.60	5.25	3.01	3.69	3.69	4.68
HQ	21.7	32.1	32.0	34.4	56.0	60.9	75.4	123	124	139	26.7	33.2	18.7	32.1
Jahr	1922	1974	1953	1923	1942	1980	1941	1953	1954	1924	1924	1974	1940	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	14	19	21	29	21	14	14	10	8	7	9	11	13

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.240	am 31.05.2000	0.328	0.240	0.202	am 16.12.2000
MQ m³/s	1.22		1.99	0.453	1.17	
HQ m³/s	17.4	am 17.03.2000	17.4	9.51	17.4	am 17.03.2000
Nq l/(s km²)	0.809		1.11	0.809	0.681	
Mq l/(s km²)	4.11		6.71	1.53	3.94	
Hq l/(s km²)	58.6		58.6	32.1	58.6	
h_N mm						
h_A mm	130		105	24	125	
	1923/2000 (*) 77 Jahre				1923/2000	
NQ m³/s	0.000	am 02.09.1961	0.020	0.000	0.000	am 02.09.1961
MNQ m³/s	0.169		0.350	0.190	0.172	
MQ m³/s	1.66		2.19	1.14	1.65	
MHQ m³/s	25.1		15.6	19.1	25.1	
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)	0.570		1.18	0.640	0.580	
Mq l/(s km²)	5.59		7.38	3.84	5.56	
MHq l/(s km²)	84.6		52.6	64.4	84.6	
Mh_N mm						
Mh_A mm	177		116	61	176	

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 (*) 2000	Kalender jahr 2000	1923/2000 (76 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	15.0	15.0			
364	12.6	12.6	82.6	17.2	1.69
363	12.0	12.0	71.0	14.6	1.26
362	11.2	11.2	29.8	12.6	1.18
361	9.97	9.97	26.0	11.3	1.18
360	9.51	9.51	23.7	10.6	1.18
359	8.82	8.82	23.3	9.90	1.18
358	7.94	7.94	21.4	9.40	1.18
357	7.72	7.72	20.6	8.83	1.09
356	7.30	7.30	18.9	8.37	1.09
350	5.29	5.29	15.7	6.63	1.00
340	4.57	4.57	10.9	5.00	0.820
330	3.03	3.03	9.00	4.04	0.780
320	2.37	2.37	8.17	3.41	0.660
300	1.73	1.73	6.87	2.55	0.580
270	1.01	0.940	5.44	1.76	0.570
240	0.811	0.748	4.78	1.29	0.450
210	0.624	0.562	3.97	0.990	0.380
183	0.562	0.500	3.06	0.780	0.270
150	0.500	0.438	2.61	0.610	0.240
130	0.438	0.438	2.47	0.530	0.200
120	0.438	0.438	2.34	0.500	0.180
110	0.438	0.438	2.22	0.460	0.140
100	0.438	0.380	2.11	0.430	0.130
90	0.438	0.380	2.11	0.410	0.110
80	0.438	0.380	2.00	0.370	0.090
70	0.438	0.328	1.90	0.350	0.070
60	0.438	0.328	1.80	0.320	0.070
50	0.380	0.328	1.80	0.300	0.060
40	0.380	0.328	1.70	0.280	0.050
30	0.380	0.328	1.60	0.240	0.050
25	0.380	0.282	1.40	0.220	0.040
20	0.380	0.282	1.40	0.200	0.040
15	0.328	0.282	1.31	0.170	0.020
10	0.328	0.282	1.31	0.130	0.020
9	0.328	0.282	1.31	0.120	0.020
8	0.328	0.282	1.23	0.110	0.020
7	0.328	0.282	1.23	0.110	0.020
6	0.328	0.282	1.23	0.100	0.020
5	0.328	0.240	1.23	0.080	0.010
4	0.282	0.240	1.23	0.070	0.010
3	0.282	0.240	1.23	0.060	0.010
2	0.282	0.240	1.23	0.050	0.010
1	0.282	0.240	1.15	0.040	0.010
0	0.240	0.202	1.07	0.000	0.000

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929;
23 Tage Randeis, 36 Tage Verkrautung

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 293 km²
PNP: NN + 202.15 m
Lage: 62.8 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Gössnitz Nr. 577510
Gewässer : Pleiße
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.820	0.890	1.29	9.35	2.70	6.05	1.83	0.970	0.680	0.810	0.970	0.740	0.680	0.740
2.	1.29	1.03	1.79	5.66	2.85	4.43	4.97	0.970	0.680	0.970	2.81	2.63	0.680	0.810
3.	1.79	1.11	1.90	3.97	3.17	4.07	1.97	0.970	0.810	0.890	0.890	0.970	0.890	0.740
4.	1.29	1.03	1.79	2.55	3.81	3.89	1.47	0.970	1.16	0.810	1.16	0.890	0.810	0.810
5.	0.960	0.890	2.01	2.55	2.55	2.63	1.36	2.45	0.890	0.890	1.16	0.890	0.680	0.740
6.	0.960	0.890	1.47	2.12	2.26	2.12	1.16	3.35	0.680	0.810	0.970	1.16	0.680	0.740
7.	0.890	0.890	1.38	2.01	2.12	2.28	1.06	1.26	0.740	0.810	1.47	1.70	0.680	0.740
8.	1.38	1.29	1.29	2.26	3.01	1.70	1.47	1.06	5.69	0.810	1.26	1.83	0.620	0.810
9.	2.70	0.890	1.38	1.90	5.13	1.70	4.97	0.890	1.06	0.810	1.06	1.16	0.680	0.740
10.	3.49	0.890	1.79	1.79	6.57	1.47	1.58	0.890	0.890	0.810	0.970	0.970	0.620	0.740
11.	4.29	0.820	1.47	2.26	6.02	1.58	1.16	0.810	0.680	0.810	1.06	0.890	0.680	0.740
12.	2.12	0.820	R1.20	1.90	5.84	2.12	1.06	0.810	0.680	0.740	0.970	0.810	0.680	0.890
13.	1.47	0.890	R1.11	2.12	4.62	1.83	1.06	0.810	0.680	0.740	1.06	0.810	0.740	0.810
14.	1.47	1.11	R1.20	1.79	5.48	1.36	0.970	1.16	1.16	0.740	0.970	0.810	0.890	0.740
15.	1.57	0.890	R1.11	1.90	10.5	1.36	0.970	1.16	1.26	0.810	0.890	0.740	1.16	0.890
16.	1.20	1.20	1.11	2.26	9.16	1.16	0.970	0.740	0.680	0.740	0.890	0.740	0.740	0.810
17.	1.11	0.890	1.79	2.70	23.1	1.16	0.970	0.740	1.16	0.680	0.810	0.370	0.970	0.740
18.	1.11	1.03	3.17	2.55	15.2	1.06	0.970	0.680	0.890	0.680	2.12	0.370	0.890	0.740
19.	1.38	0.890	3.33	2.26	8.75	0.970	0.970	0.680	1.16	0.740	3.71	0.510	0.740	0.740
20.	1.11	0.960	2.40	2.85	6.59	1.26	1.16	0.680	0.890	0.810	2.81	0.270	0.810	0.740
21.	1.03	0.890	3.17	2.70	4.79	0.890	1.06	0.680	0.810	1.47	2.12	0.740	0.890	0.740
22.	1.03	0.820	2.85	2.26	3.89	0.890	1.83	0.680	0.890	1.70	1.06	0.680	0.810	T 1.26
23.	1.03	0.890	2.12	2.26	3.89	0.890	1.16	0.680	0.890	0.680	0.890	0.680	0.740	T 1.26
24.	1.11	0.890	R2.01	2.85	3.71	0.890	1.06	0.680	0.890	0.970	0.810	0.740	0.740	R0.890
25.	1.20	0.890	R1.57	9.16	3.17	1.58	1.06	0.680	0.810	0.890	0.810	0.740	0.740	R0.890
26.	1.38	1.20	R1.68	6.94	2.63	1.26	1.06	0.680	0.810	0.890	0.810	0.810	0.740	R0.810
27.	1.03	2.40	1.29	4.62	3.71	1.16	1.06	0.680	0.890	0.740	0.890	0.810	0.810	0.810
28.	0.960	3.17	1.38	4.13	4.07	1.36	1.06	0.680	0.810	0.970	0.740	0.740	0.970	0.810
29.	0.960	1.90	1.57	3.01	2.99	1.16	0.970	0.680	0.810	0.810	0.740	0.680	0.890	0.810
30.	0.960	1.79	8.98		4.07	1.58	0.970	0.680	1.06	0.890	0.740	0.680	0.810	0.810
31.		1.38	7.50		9.13		0.970		1.06	0.810		0.740		0.810

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	11.+	13.+	10.+	7.	21.+	14.+	18.+	1.+	17.+	28.+	20.	8.+	1.+
NQ	0.820	0.820	1.11	1.79	2.12	0.890	0.970	0.680	0.680	0.680	0.740	0.270	0.620	0.740
MQ	1.44	1.15	2.20	3.26	5.66	1.86	1.43	0.962	1.04	0.862	1.25	0.881	0.782	0.818
HQ	6.39	4.79	12.3	13.6	36.0	7.85	12.9	14.8	10.5	3.71	7.67	5.87	1.83	3.35
Tag	11.	27.+	30.	25.	17.	1.	9.	5.	8.	21.+	2.	2.	28.+	22.+
h_N mm / h_A mm	13	11	20	28	52	16	13	9	10	8	11	8	7	7

	1923/1999		1924/2000						73 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	0.985	0.951	1.02	1.17	1.27	1.17	1.00	0.873	0.825	0.763	0.770	0.817	0.978	0.943
MQ	1.54	1.72	1.97	2.36	2.79	2.12	1.73	1.75	1.61	1.27	1.24	1.39	1.54	1.72
MHQ	5.66	7.36	9.78	11.1	14.3	9.82	10.7	15.6	12.7	11.6	7.47	6.17	5.69	7.48
HQ	45.4	43.9	79.5	55.8	77.4	50.5	88.9	107	120	64.9	66.5	47.2	45.4	43.9
Jahr	1941	1974	1932	1940	1942	1980	1941	1961	1954	1924	1995	1974	1941	1974
Mh_N mm / Mh_A mm	14	16	18	20	26	19	16	15	15	12	11	13	14	16

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.270	am 20.10.2000	0.820	0.270	0.270	am 20.10.2000
MQ	m³/s	1.83		2.60	1.07	1.75	
HQ	m³/s	36.0	am 17.03.2000	36.0	14.8	36.0	am 17.03.2000
Nq	l/(s km²)	0.922		2.80	0.922	0.922	
Mq	l/(s km²)	6.25		8.87	3.65	5.97	
Hq	l/(s km²)	123		123	50.5	123	
h_N	mm						
h_A	mm	198		140	58	189	
		1924/2000 (*) 75 Jahre				1924/2000	
NQ	m³/s	0.000	am 01.11.1949	0.000	0.000	0.000	am 22.08.1950
MNQ	m³/s	0.600		0.803	0.627	0.591	
MQ	m³/s	1.78		2.08	1.49	1.79	
MHQ	m³/s	36.5		24.0	28.8	37.1	
HQ	m³/s	120	am 11.07.1954	79.5	120	120	am 11.07.1954
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2.05		2.74	2.14	2.02	
Mq	l/(s km²)	6.08		7.10	5.09	6.11	
MHq	l/(s km²)	125		81.9	98.3	127	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	192		112	81	193	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	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+	91.4	312		10.06.1949
4	0.010	0.034	21.02.1950+	88.9	303		20.05.1941
5	0.050	0.171	31.12.1931+	79.5	271		04.01.1932
6	0.060	0.205	01.01.1948+	77.4	264		18.03.1942
7	0.060	0.205	04.09.1947+	77.0	263		25.06.1975
8	0.080	0.273	19.04.1949	66.5	227		01.09.1995
9	0.080	0.273	14.06.1948+	64.9	222		15.08.1924
10	0.080	0.273	26.07.1943+	62.6	214		11.03.1947

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1924/2000 73 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	23.1	23.1			
364	15.2	15.2	82.0	19.0	3.70
363	10.5	10.5	61.5	14.3	2.71
362	9.35	9.35	54.4	12.2	2.20
361	9.35	9.35	38.5	10.6	2.20
360	9.35	9.35	28.4	9.08	2.08
359	9.13	9.13	27.2	8.40	2.04
358	8.98	8.98	26.5	7.69	1.80
357	8.75	8.75	22.8	7.25	1.80
356	7.50	7.50	21.0	6.82	1.80
350	5.84	5.84	15.9	5.05	1.52
340	4.43	4.43	11.0	3.81	1.30
330	3.81	3.81	9.60	3.13	1.14
320	3.33	3.17	8.82	2.71	0.940
300	2.63	2.28	7.16	2.22	0.760
270	1.97	1.83	5.53	1.83	0.550
240	1.57	1.36	4.64	1.58	0.420
210	1.26	1.16	3.97	1.39	0.250
183	1.16	1.06	3.64	1.26	0.150
150	1.03	0.970	3.01	1.12	0.030
130	0.970	0.970	2.70	1.04	0.020
120	0.960	0.890	2.55	1.00	0.020
110	0.960	0.890	2.55	0.950	0.010
100	0.960	0.890	2.40	0.930	0.010
90	0.960	0.890	2.25	0.890	0.010
80	0.820	0.810	2.11	0.850	0.010
70	0.820	0.810	1.97	0.810	0.010
60	0.820	0.810	1.97	0.780	0.010
50	0.810	0.810	1.84	0.720	0.010
40	0.810	0.740	1.74	0.670	0.010
30	0.740	0.740	1.74	0.600	0.010
25	0.740	0.740	1.74	0.560	0.010
20	0.740	0.740	1.48	0.500	0.010
15	0.740	0.740	1.48	0.420	0.010
10	0.740	0.740	1.48	0.310	0.010
9	0.740	0.740	1.48	0.270	0.010
8	0.740	0.740	1.48	0.230	0.010
7	0.740	0.740	1.48	0.200	0.010
6	0.740	0.740	1.48	0.150	0.010
5	0.740	0.680	1.48	0.120	0.010
4	0.740	0.680	1.48	0.090	0.010
3	0.510	0.510	1.46	0.050	0.010
2	0.510	0.510	1.46	0.020	0.010
1	0.510	0.510	1.46	0.010	0.010
0	0.270	0.270	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
10 Tage Randeis, 2 Tage Treibeis/Eisgang

Thüringer Landesanstalt für Umwelt Jena

A_{Eo} : 769 km²
PNP : NN + 143.41 m
Lage: 32.6 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Regis-Serbitz Nr. 577540
Gewässer: Pleiße
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 2.17	2.67	3.49	14.4	6.87	14.8	2.94	K 2.67	K 1.81	K 1.59	K 1.59	K 1.47	1.48	1.70
2.	K 2.67	2.05	3.78	9.30	5.49	14.2	3.63	K 2.67	K 1.81	K 1.59	K 2.54	K 2.05	1.48	1.59
3.	K 2.67	2.05	3.78	6.69	3.93	9.30	4.08	e 2.54	K 1.93	K 1.48	K 2.05	K 1.70	1.59	1.70
4.	K 2.29	2.05	3.63	5.49	3.93	6.51	4.08	e 2.29	K 1.81	K 1.48	K 1.93	K 1.70	1.70	1.59
5.	K 2.29	2.17	3.49	4.08	3.93	5.33	4.08	e 2.17	K 2.17	K 1.47	K 1.81	K 2.29	1.59	1.70
6.	K 2.29	2.05	3.35	3.93	4.08	4.53	3.93	K 2.42	K 2.05	K 1.47	K 1.70	K 2.80	1.59	1.70
7.	K 2.42	2.05	3.49	3.63	4.08	7.59	3.93	K 2.17	K 2.05	K 1.38	K 2.05	K 2.80	1.81	1.48
8.	K 2.80	2.29	3.49	3.49	5.01	7.59	3.93	K 1.81	K 3.21	K 1.38	K 1.81	K 2.67	1.59	1.47
9.	K 3.93	2.29	3.49	3.78	7.04	7.22	3.93	K 1.81	K 2.17	K 1.38	K 1.70	K 2.54	1.59	1.38
10.	K 6.34	2.29	2.67	4.08	11.2	5.01	3.93	K 1.93	K 2.05	K 1.38	K 1.70	K 2.54	1.59	1.38
11.	6.87	2.29	2.17	4.08	12.1	3.78	3.93	K 1.93	K 1.93	K 1.38	K 1.70	K 3.07	1.48	1.48
12.	6.69	2.29	2.17	3.93	12.0	3.63	3.49	K 1.93	K 1.93	K 1.38	K 1.70	2.94	1.47	1.13
13.	6.51	2.17	2.17	3.93	11.5	3.07	2.94	K 1.93	K 1.93	K 1.29	K 1.81	2.67	1.47	e 1.13
14.	6.34	2.17	2.05	4.08	12.0	3.63	2.94	K 2.29	K 2.05	K 1.38	K 1.81	2.67	1.48	e 1.13
15.	3.21	2.17	2.05	4.08	12.5	4.08	K 2.54	K 2.80	K 1.93	K 1.47	K 1.81	2.54	1.48	e 1.21
16.	2.05	2.17	2.05	4.38	12.5	3.93	K 2.17	K 2.42	K 1.81	K 1.29	K 1.93	2.54	1.47	K 1.13
17.	1.81	2.05	2.17	4.38	19.2	3.93	K 2.05	K 2.42	K 1.81	K 1.05	K 1.70	2.42	1.47	K 1.21
18.	2.05	1.59	3.21	4.53	24.2	3.93	K 2.29	K 2.29	K 1.93	K 1.13	K 1.93	2.42	1.47	K 1.13
19.	1.70	1.70	3.78	4.53	24.2	3.93	K 2.29	K 2.17	K 1.81	K 0.979	K 1.93	2.54	1.47	K 1.05
20.	1.70	2.05	3.63	4.53	20.6	4.08	K 2.42	K 1.81	K 1.81	K 1.13	K 2.54	2.29	1.48	K 1.13
21.	1.59	2.29	3.78	4.53	8.52	3.63	K 2.29	K 1.93	K 1.59	K 1.48	K 5.01	1.93	1.81	K 0.979
22.	1.59	2.42	3.78	4.38	7.59	3.63	K 2.94	K 1.93	K 1.48	K 1.38	K 4.85	1.81	e 1.48	K 1.13
23.	1.59	2.67	3.63	4.38	7.77	3.63	K 2.54	K 2.05	K 1.47	K 1.38	K 4.69	1.81	1.59	K 1.29
24.	1.81	2.67	3.63	4.38	7.77	3.63	K 2.54	K 2.17	K 1.48	K 1.70	K 4.38	1.70	1.81	K 1.38
25.	2.17	2.67	3.07	8.33	7.59	3.07	K 2.54	K 2.17	K 1.48	K 1.70	K 2.80	1.81	1.70	K 1.48
26.	2.05	2.80	2.29	17.2	7.59	2.67	K 2.54	K 2.29	K 1.59	K 1.59	K 1.81	1.93	1.70	K 1.59
27.	2.05	2.94	2.29	14.4	6.87	2.54	K 2.67	K 2.29	K 1.59	K 1.59	K 1.81	1.70	1.70	K 2.05
28.	2.05	2.54	2.29	7.22	7.41	2.54	K 2.54	K 2.17	K 1.59	K 1.93	K 1.59	1.70	2.05	K 2.29
29.	2.05	2.42	2.29	7.22	7.22	2.42	K 2.67	K 1.81	K 1.70	K 1.70	K 1.59	1.70	1.81	K 3.07
30.	2.42	3.07	8.91		7.77	2.80	K 2.67	K 1.81	K 1.59	K 1.70	K 1.47	1.70	1.70	K 3.07
31.		3.49	14.8		13.0		K 2.80		K 1.59	K 1.48		1.59		K 3.07

Hauptwerte

Tag	21.+	18.	14.+	8.	3.+	29.	17.	8.+	23.	19.	30.	1.	12.+	21.
NQ	1.59	1.59	2.05	3.49	3.93	2.42	2.05	1.81	1.47	0.979	1.47	1.47	1.47	0.979
MQ	2.94	2.34	3.58	5.98	9.85	5.02	3.04	2.17	1.84	1.44	2.26	2.19	1.60	1.57
HQ	7.59	3.78	15.4	17.4	34.3	15.4	4.69	3.93	5.17	3.78	6.17	3.63	4.69	3.21
Tag	10.	26.	31.	26.	17.	1.	22.	15.	8.	28.	21.	2.	21.	29.
h_N mm														
h_A mm	10	8	12	19	34	17	10	7	6	5	8	8	5	5
	1963/1999		1964/2000 37 Jahre											
Jahr	1973	1973	1974	1983	1977	1987	1992	1992	1976	1991	1992	1991 +	1973	1973
NQ	0.900	0.750	0.750	1.04	1.28	1.19	0.790	0.730	0.730	0.790	0.500	0.730	0.900	0.750
MNQ	1.80	1.90	1.98	2.49	2.56	2.37	2.00	1.86	1.64	1.65	1.71	1.77	1.81	1.90
MQ	2.76	3.58	3.70	4.10	4.88	4.13	3.36	2.98	2.56	2.75	2.57	2.91	2.76	3.59
MHQ	5.94	12.8	12.0	11.3	14.3	12.2	10.5	11.8	7.47	10.7	6.85	8.63	6.02	12.9
HQ	27.2	76.0	48.8	47.8	42.8	41.2	42.4	67.0	47.8	76.5	42.0	62.8	27.2	76.0
Jahr	1995	1974	1968	1970	1970	1994	1978	1975	1996	1970	1995	1974	1995	1974
	1963/1999		1964/2000 37 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	9	12	13	13	17	14	12	10	9	10	9	10	9	12

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.979	am 19.08.2000	1.59	0.979	0.979	am 19.08.2000
MQ m³/s	3.55		4.95	2.16	3.37	
HQ m³/s	34.3	am 17.03.2000 bei W= 191 cm	34.3	6.17	34.3	am 17.03.2000 bei W= 191 cm
Nq l/(s km²)	1.27		2.07	1.27	1.27	
Mq l/(s km²)	4.61		6.44	2.81	4.38	
Hq l/(s km²)	44.6		44.6	8.02	44.6	
h_N mm						
h_A mm	145		103	44	139	
	1964/2000 (*) 37 Jahre				1964/2000	
NQ m³/s	0.500	am 26.09.1992	0.750	0.500	0.500	am 26.09.1992
MNQ m³/s	1.16		1.50	1.32	1.17	
MQ m³/s	3.36		3.86	2.86	3.36	
MHQ m³/s	30.1		23.5	22.3	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	5.52		4.21	3.15	5.95	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.52		1.94	1.72	1.53	
Mq l/(s km²)	4.36		5.02	3.72	4.36	
MHq l/(s km²)	39.2		30.6	29.0	40.1	
	1964/2000 (*) 37 Jahre				1964/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	138		80	58	138	

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	0.730	0.949	13.07.1976	76.0	98.8	236	08.12.1974
3	0.750	0.975	31.12.1973	67.0	87.1	220	25.06.1975
4	0.800	1.04	28.12.1982	62.8	81.7	212	23.10.1974
5	0.830	1.08	09.08.1964	48.8	63.5		16.01.1968
6	0.850	1.10	12.09.1987	48.7	63.3	228	03.06.1995
7				48.3	62.8		23.01.1969
8				47.8	62.2	226	08.07.1996
9				47.8	62.2		23.02.1970
10				42.8	55.7		18.03.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1964/2000 37 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	24.3	24.3	66.5	24.2	4.98
363	20.6	20.6	59.6	20.6	3.93
362	19.2	19.2	59.6	18.2	3.81
361	17.2	17.2	59.6	16.4	3.81
360	17.2	17.2	46.6	14.9	3.57
359	17.2	17.2	40.5	13.8	3.45
358	14.8	14.8	36.6	12.9	3.25
357	14.8	14.8	30.5	12.3	3.15
356	14.2	14.2	28.7	11.5	3.15
350	12.1	12.1	19.2	8.93	2.65
340	8.33	8.33	12.9	6.86	2.13
330	7.41	7.41	10.2	5.75	2.05
320	6.51	5.33	9.28	5.14	1.98
300	4.38	4.38	7.82	4.33	1.70
270	3.93	3.78	6.46	3.63	1.60
240	3.21	3.07	5.59	3.14	1.55
210	2.80	2.67	4.95	2.82	1.50
183	2.54	2.42	4.70	2.55	1.40
150	2.29	2.05	4.20	2.30	1.35
130	2.17	1.93	3.97	2.13	1.35
120	2.17	1.93	3.85	2.05	1.30
110	2.17	1.81	3.85	2.02	1.30
100	2.05	1.81	3.74	1.91	1.27
90	1.93	1.81	3.62	1.86	1.19
80	1.93	1.70	3.62	1.75	1.12
70	1.93	1.70	3.50	1.70	1.12
60	1.81	1.70	3.50	1.61	1.05
50	1.81	1.59	3.37	1.55	0.980
40	1.70	1.48	3.25	1.45	0.980
30	1.70	1.48	3.12	1.36	0.920
25	1.59	1.47	2.86	1.29	0.920
20	1.48	1.47	2.72	1.21	0.850
15	1.48	1.38	2.58	1.13	0.790
10	1.47	1.21	2.58	1.07	0.790
9	1.47	1.21	2.58	1.07	0.790
8	1.47	1.21	2.44	1.05	0.790
7	1.47	1.21	2.44	1.04	0.790
6	1.47	1.21	2.44	1.00	0.790
5	1.38	1.21	2.44	0.979	0.790
4	1.38	1.21	2.44	0.960	0.680
3	1.29	1.13	2.44	0.910	0.640
2	1.29	1.13	2.16	0.880	0.590
1	1.05	1.05	2.02	0.830	0.540
0	0.979	0.979	1.88	0.500	0.500

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

03.06.-05.06.00, 22.11.00, 13.12.-15.12.00 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 1359 km²
PNP : NN + 120.90 m nS
Lage: 13.1 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Böhlen 1 Nr. 577571
Gewässer: Pleiße
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.59	3.92	5.02	18.9	11.5	19.8	5.02	K3.32	K2.85	K2.59	K3.04	K2.94	K2.94	K2.94
2.	3.04	3.61	5.14	14.2	10.2	18.5	5.14	K3.22	K2.85	K2.94	K4.24	K4.02	K3.04	K2.85
3.	3.61	3.42	5.14	9.70	7.75	15.0	5.62	K3.13	K2.94	K2.85	K3.51	K3.32	K2.94	K2.77
4.	2.77	3.42	5.14	9.23	7.46	11.5	5.62	K3.42	K2.85	K2.68	K4.68	K3.13	K2.85	K2.77
5.	2.59	3.51	5.02	7.32	7.32	10.5	5.50	K3.22	K3.22	K2.68	K3.61	K3.13	K2.77	K2.77
6.	2.51	3.32	4.91	6.78	7.46	7.75	5.02	K3.22	K3.32	K2.68	K3.42	K3.71	K2.68	K2.68
7.	2.51	3.22	4.79	6.38	7.19	9.86	5.02	K3.32	K3.22	K2.68	K3.71	K4.02	K2.94	K2.68
8.	3.13	3.51	4.91	6.25	8.03	9.86	5.02	K3.32	K5.14	K2.77	K3.51	K4.45	K3.04	K2.51
9.	4.34	3.32	5.02	6.25	10.2	9.55	5.02	K3.13	K5.02	K2.68	K3.22	K3.82	K3.22	K2.51
10.	6.12	3.32	4.45	6.25	18.7	8.03	5.14	K3.13	K4.57	K2.68	K3.04	K3.71	K3.04	K2.42
11.	7.60	3.32	3.71	6.25	22.3	6.25	5.02	K3.13	K4.45	K2.59	K3.04	K4.13	K2.77	K2.59
12.	7.05	3.51	3.71	5.87	22.7	6.51	4.79	K3.04	K3.61	K2.51	K2.94	K4.02	K2.68	K2.34
13.	6.78	3.42	3.71	5.87	21.1	5.62	4.02	K3.13	K3.13	K2.34	K2.85	K3.82	K2.68	K2.26
14.	6.78	3.42	3.82	5.87	20.9	5.62	3.92	K3.22	K3.22	K2.42	K2.85	K3.82	K2.77	K2.42
15.	5.02	3.42	3.82	5.87	23.7	5.87	3.82	K3.92	K3.32	K2.77	K2.85	K3.82	K3.13	K2.77
16.	3.13	3.32	3.82	6.78	23.7	6.25	3.42	K4.24	K3.22	K2.77	K3.13	K3.82	K2.77	K2.85
17.	3.13	3.42	4.13	7.05	28.2	5.87	3.42	K3.92	K3.04	K2.59	K3.04	K3.51	K2.77	K2.77
18.	3.22	3.04	5.02	6.91	36.5	6.25	3.51	K3.92	K3.04	K3.04	K3.13	K3.51	K2.85	K2.85
19.	3.32	3.04	6.12	6.91	33.6	5.99	3.51	K3.82	K2.94	K2.94	K3.13	K3.61	K2.77	K2.77
20.	3.32	3.13	5.87	6.91	30.9	6.25	3.71	K3.22	K2.94	K3.13	K3.04	K3.61	K2.85	2.68
21.	3.32	3.32	5.99	7.05	16.8	5.50	3.82	K3.32	K2.85	K3.71	K5.26	K3.22	K2.77	2.68
22.	3.22	3.32	6.12	7.19	13.1	5.26	4.24	K3.22	K2.77	K3.04	K5.50	K3.13	K2.85	2.59
23.	2.94	3.32	5.99	7.46	13.5	5.14	4.34	K3.22	K2.77	K2.59	K5.38	K3.04	K2.85	2.42
24.	3.04	3.82	5.14	7.46	13.7	5.14	4.13	K3.13	K2.85	K3.04	K5.14	K3.04	K2.85	2.68
25.	3.32	3.51	4.79	6.64	15.0	5.02	4.24	K3.13	K2.85	K3.13	K4.45	K2.85	K2.85	2.94
26.	3.42	3.82	4.45	23.7	14.6	4.34	4.02	K3.13	K2.59	K3.13	K3.13	K3.32	K2.85	2.94
27.	3.32	4.57	4.68	22.3	13.5	4.13	3.92	K2.94	K2.42	K2.94	K3.13	K3.04	K2.85	3.42
28.	3.13	4.13	4.45	12.9	12.9	4.02	3.92	K2.94	K2.59	K4.02	K3.22	K2.94	K3.13	3.13
29.	3.13	3.92	4.34	12.0	13.5	4.02	3.71	K2.68	K2.68	K3.71	K3.13	K2.94	K3.22	3.82
30.	3.22	4.45	8.78		12.4	4.02	3.71	K2.68	K2.68	K3.13	K2.85	K2.77	K3.04	3.71
31.		5.02	19.3		15.8		3.32		K2.68	K3.04		K2.77		3.61
Tag	6.+	18.+	11.+	12.+	7.	28.+	31.	29.+	27.	13.	13.+	30.+	6.+	13.
NQ	2.51	3.04	3.71	5.87	7.19	4.02	3.32	2.68	2.42	2.34	2.85	2.77	2.68	2.26
MQ	3.82	3.57	5.40	9.04	16.6	7.58	4.34	3.28	3.18	2.90	3.57	3.45	2.89	2.81
HQ	8.18	5.14	19.8	24.9	37.4	20.0	6.51	4.79	6.91	5.50	5.99	5.02	3.92	3.82
Tag	11.	31.	31.	26.	18.	1.	1.	19.	8.	28.	21.	8.	28.	29.
h_N mm														
h_A mm	7	7	11	17	33	14	8	6	6	6	7	7	6	6

Hauptwerte

	1958/1999		1959/2000 42 Jahre											
Jahr	1992	1993	1993	1993	1995	1993	1993	1993	1994	1994	1992 +	1992	1992	1993
NQ	2.05	1.33	1.43	2.16	1.24	1.53	1.33	1.24	1.24	0.922	1.63	1.43	2.05	1.33
MNQ	4.56	4.70	4.80	5.64	5.70	5.46	4.57	4.14	3.88	3.67	3.94	4.03	4.53	4.68
MQ	6.29	7.60	7.70	8.94	9.96	8.63	7.07	6.41	5.37	5.17	5.12	5.80	6.25	7.52
MHQ	10.9	17.4	17.0	18.7	21.9	18.1	15.9	15.6	11.1	11.6	9.05	12.2	10.9	17.2
HQ	41.5	86.0	59.9	62.0	59.3	58.7	67.0	142	46.4	49.6	42.3	58.9	41.5	86.0
Jahr	1995	1974	1969	1970	1994	1994	1961	1961	1996	1970	1995	1974	1995	1974
	1958/1999		1959/2000 42 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	15	15	16	20	16	14	12	10	10	10	11	12	15

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.34	am 13.08.2000	2.51	2.34	2.26	am 13.12.2000
MQ m³/s	5.55		7.67	3.45	5.41	
HQ m³/s	37.4	am 18.03.2000 bei W= 256 cm	37.4	6.91	37.4	am 18.03.2000 bei W= 256 cm
Nq l/(s km²)	1.72		1.85	1.72	1.66	
Mq l/(s km²)	4.08		5.65	2.54	3.98	
Hq l/(s km²)	27.5		27.5	5.08	27.5	
h_N mm						
h_A mm	129		90	40	126	
	1959/2000 (*) 42 Jahre				1959/2000	
NQ m³/s	0.922	am 01.08.1994	1.24	0.922	0.922	am 01.08.1994
MNQ m³/s	3.23		3.92	3.34	3.23	
MQ m³/s	7.00		8.19	5.82	6.98	
MHQ m³/s	39.0		32.4	27.3	39.7	
HQ m³/s	142	am 11.06.1961	86.0	142	142	am 11.06.1961
HQ_1 m³/s	6.91		3.92	5.58	11.5	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.38		2.89	2.46	2.38	
Mq l/(s km²)	5.15		6.02	4.28	5.14	
MHq l/(s km²)	28.7		23.8	20.1	29.2	
	1959/2000 (*) 42 Jahre				1959/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	162		96	67	162	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1959/2000 42 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	33.6	33.6	127	43.0	9.20
363	30.9	30.9	92.9	35.4	7.15
362	28.2	28.2	60.0	31.9	6.85
361	28.2	28.2	58.5	28.8	6.70
360	28.2	28.2	57.5	26.6	6.56
359	28.2	28.2	51.0	24.9	6.42
358	22.7	22.7	45.3	23.4	6.42
357	22.7	22.7	42.3	22.5	6.42
356	22.7	22.7	39.3	21.4	5.86
350	18.7	18.7	32.0	17.1	5.44
340	13.7	13.7	24.6	14.0	4.56
330	10.5	10.5	22.3	12.0	4.44
320	8.03	8.03	17.8	10.9	3.97
300	6.91	6.38	15.6	9.20	3.42
270	5.62	5.26	13.4	7.74	3.10
240	5.02	4.57	12.0	6.78	2.90
210	4.13	4.02	11.1	6.15	2.80
183	3.92	3.71	10.3	5.66	2.64
150	3.51	3.32	9.24	5.24	2.40
130	3.42	3.22	8.93	5.00	2.28
120	3.32	3.22	8.62	4.82	2.28
110	3.32	3.13	8.62	4.66	2.16
100	3.22	3.13	8.31	4.45	2.16
90	3.22	3.04	8.31	4.32	2.05
80	3.22	2.94	7.74	4.08	2.05
70	3.13	2.94	7.67	3.81	1.94
60	3.13	2.94	7.47	3.42	1.94
50	3.04	2.85	7.47	3.13	1.84
40	2.94	2.85	7.20	2.84	1.74
30	2.85	2.77	6.81	2.68	1.74
25	2.85	2.77	6.81	2.63	1.63
20	2.77	2.77	6.68	2.54	1.63
15	2.77	2.68	6.67	2.42	1.53
10	2.68	2.59	6.54	2.30	1.53
9	2.68	2.59	6.28	2.26	1.53
8	2.68	2.59	6.28	2.22	1.43
7	2.68	2.51	6.28	2.22	1.43
6	2.68	2.51	6.28	2.06	1.43
5	2.59	2.51	6.28	2.06	1.43
4	2.59	2.51	6.15	1.98	1.43
3	2.59	2.51	6.15	1.90	1.33
2	2.51	2.42	5.88	1.82	1.33
1	2.51	2.42	5.88	1.60	1.24
0	2.34	2.26	5.48	0.922	0.922

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	1.12	24.08.1999	59.9	44.1		24.01.1969
6	1.90	1.40	12.08.1962	59.3	43.6		16.03.1994
7				58.9	43.3		24.10.1974
8				58.7	43.2		13.04.1994
9				57.8	42.5		19.03.1970
10				57.5	42.3		17.04.1975

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

Nachfolger von Böhlen/Pleiße (577570)

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 178 km²
PNP : NN + 162.73 m
Lage: 21.7 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Streitwald Nr. 577900
Gewässer : Wyhra
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.529	0.703	0.703	2.66	1.66	2.43	0.851	K 0.446	K 0.446	K 0.373	K 0.488	K 0.654	0.802	e 0.446
2.	0.612	0.654	0.851	2.28	1.73	2.20	0.956	K 0.446	K 0.446	K 0.373	K 0.703	K 0.654	0.752	e 0.446
3.	0.654	0.654	0.802	2.20	1.66	2.06	0.752	K 0.446	K 0.446	K 0.373	K 0.488	K 0.488	0.373	e 0.446
4.	0.488	0.752	0.703	2.13	1.73	1.79	0.752	K 0.446	K 0.446	K 0.337	K 0.956	K 0.446	0.337	e 0.446
5.	0.488	0.654	0.802	1.99	1.66	1.53	0.654	K 0.446	K 0.488	K 0.337	K 0.571	K 0.373	0.337	e 0.446
6.	0.446	0.488	0.703	1.66	1.60	1.47	0.571	K 0.488	K 0.446	K 0.337	K 0.488	K 0.410	0.337	e 0.446
7.	0.446	0.529	0.851	1.53	1.73	1.41	0.529	K 0.488	K 0.703	K 0.337	K 0.488	K 0.446	0.337	e 0.446
8.	0.703	0.612	1.12	1.53	1.73	1.41	0.529	K 0.488	K 1.79	K 0.337	K 0.410	K 0.612	0.337	e 0.446
9.	0.654	0.612	1.12	1.47	2.28	1.41	0.571	K 0.410	K 1.86	K 0.337	K 0.373	K 0.446	0.337	e 0.446
10.	0.752	0.654	1.07	1.24	3.24	1.41	0.571	K 0.373	K 1.73	K 0.337	K 0.373	K 0.446	0.337	e 0.446
11.	0.802	0.654	1.07	1.18	2.74	1.41	0.529	K 0.373	K 1.12	K 0.337	K 0.373	K 0.488	0.337	e 0.446
12.	0.654	0.654	1.01	1.12	2.50	1.47	0.529	K 0.410	K 0.571	K 0.337	K 0.410	K 0.529	0.337	e 0.446
13.	0.571	0.654	1.01	1.12	2.50	1.41	0.488	K 0.373	K 0.446	K 0.300	K 0.410	K 0.612	0.337	e 0.488
14.	0.571	0.654	1.01	1.07	2.90	1.30	0.488	K 0.373	K 0.488	K 0.300	K 0.488	K 0.529	0.373	e 0.529
15.	0.571	0.612	1.01	1.18	4.05	0.900	0.488	K 0.410	K 0.571	K 0.300	K 0.446	K 0.446	0.529	e 0.529
16.	0.529	0.654	0.956	1.60	3.32	1.18	0.488	K 0.410	K 0.529	K 0.410	K 0.373	K 0.488	0.446	e 0.529
17.	0.488	0.571	1.12	1.53	8.95	1.12	0.488	K 0.373	K 0.488	K 0.612	K 0.373	K 0.410	0.410	e 0.529
18.	0.488	0.571	1.35	1.35	2.35	1.30	0.529	K 0.373	K 0.488	K 0.654	K 0.410	K 0.410	0.410	e 0.529
19.	0.529	0.571	1.18	1.35	1.60	1.18	0.529	K 0.373	K 0.446	K 0.300	K 0.337	K 0.410	0.410	e 0.446
20.	0.529	0.571	0.956	1.47	1.35	1.01	0.529	K 0.410	K 0.410	K 0.300	K 0.337	K 0.410	0.410	e 0.446
21.	0.529	0.571	1.12	1.60	1.18	0.956	0.529	K 0.373	K 0.410	K 0.446	K 0.410	K 0.373	0.410	e 0.410
22.	0.529	0.612	1.12	1.60	2.13	0.956	0.654	K 0.410	K 0.373	K 0.410	K 0.529	K 0.373	0.410	e 0.410
23.	0.529	0.900	1.07	1.60	4.24	0.900	0.703	K 0.373	K 0.410	K 0.410	K 0.373	K 0.373	0.410	e 0.410
24.	0.529	0.571	1.24	1.60	3.86	0.956	0.802	K 0.410	K 0.410	K 0.529	K 0.410	K 0.486	0.410	e 0.446
25.	0.571	0.529	1.30	3.15	3.86	0.900	0.752	K 0.410	K 0.373	K 0.446	K 0.488	K 0.571	0.410	e 0.410
26.	0.571	0.571	1.18	2.13	4.05	0.851	0.802	K 0.446	K 0.337	K 0.446	K 0.446	0.612	0.410	e 0.410
27.	0.529	0.752	0.956	1.73	3.95	0.752	0.802	K 0.446	K 0.373	K 0.446	K 0.488	0.410	0.410	e 0.410
28.	0.529	0.802	0.900	1.60	4.05	0.752	0.802	K 0.488	K 0.373	K 0.654	K 0.410	0.410	0.410	e 0.410
29.	0.529	0.703	1.01	1.60	2.90	0.752	0.752	K 0.410	K 0.373	K 0.612	K 0.410	0.488	e 0.373	e 0.410
30.	0.654	0.703	2.82		2.13	0.703	0.612	K 0.529	K 0.373	K 0.488	K 0.373	0.488	e 0.373	e 0.410
31.		0.703	2.82		2.35		0.446		K 0.373	K 0.488		0.571		e 0.410

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.+	6.	1.+	14.	21.	30.	31.	10.+	26.	13.+	19.+	5.+	4.+	21.+
NQ	0.446	0.488	0.703	1.07	1.18	0.703	0.446	0.373	0.337	0.300	0.337	0.373	0.337	0.410
MQ	0.566	0.641	1.12	1.66	2.77	1.26	0.628	0.421	0.597	0.409	0.454	0.479	0.410	0.449
HQ	1.18	1.18	3.41	5.52	20.2	2.58	1.66	1.53	2.06	1.01	1.93	0.851	0.851	0.529
Tag	8.	23.	30.	25.	17.	1.	2.	30.	8.	28.	4.	2.	1.	14.+
h_N mm														
h_A mm	8	10	17	23	42	18	9	6	9	6	7	7	6	7

	1929/1999		1930/2000 60 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	0.456	0.489	0.487	0.597	0.616	0.575	0.479	0.408	0.364	0.348	0.351	0.387	0.463	0.494
MQ	0.773	0.860	1.05	1.20	1.40	1.01	0.861	0.702	0.753	0.560	0.546	0.727	0.790	0.871
MHQ	3.93	2.89	6.11	5.72	8.71	3.80	5.24	5.10	5.56	4.42	2.34	3.15	4.08	2.91
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
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	13	16	17	21	15	13	10	11	8	8	11	12	13

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.300	am 13.08.2000	0.446	0.300	0.300	am 13.08.2000
MQ m³/s	0.918		1.34	0.499	0.888	
HQ m³/s	20.2	am 17.03.2000 bei W= 186 cm	20.2	2.06	20.2	am 17.03.2000 bei W= 186 cm
Nq l/(s km²)	1.69		2.51	1.69	1.69	
Mq l/(s km²)	5.16		7.53	2.80	4.99	
Hq l/(s km²)	114		114	11.6	114	
h_N mm						
h_A mm	163		120	44	158	
	1930/2000 (*) 64 Jahre				1930/2000	
NQ m³/s	0.000	am 10.08.1952	0.070	0.000	0.000	am 10.08.1952
MNQ m³/s	0.266		0.378	0.282	0.270	
MQ m³/s	0.870		1.05	0.688	0.872	
MHQ m³/s	21.6		15.2	14.5	22.6	
HQ m³/s	98.0	am 30.05.1941	81.6	98.0	98.0	am 30.05.1941
HQ_1 m³/s	1.93		0.851	1.20	1.93	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.50		2.12	1.58	1.52	
Mq l/(s km²)	4.89		5.92	3.87	4.90	
MHq l/(s km²)	122		85.4	81.6	127	
	1930/2000 (*) 64 Jahre				1930/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	154		95	60	155	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1930/2000 60 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.24	4.24	49.8	10.8	1.18
363	4.24	4.24	41.4	7.27	1.18
362	4.24	4.24	24.1	5.69	1.18
361	4.24	4.24	17.7	4.95	1.15
360	3.95	3.95	15.6	4.54	1.00
359	3.95	3.95	15.2	4.13	0.950
358	3.95	3.95	14.8	3.83	0.850
357	3.32	3.32	14.2	3.57	0.850
356	3.24	3.24	13.1	3.32	0.800
350	2.74	2.74	7.63	2.49	0.560
340	2.28	2.28	5.64	1.84	0.440
330	1.79	1.79	5.20	1.51	0.400
320	1.66	1.66	4.66	1.31	0.380
300	1.47	1.47	3.74	1.05	0.380
270	1.12	1.12	2.77	0.870	0.310
240	0.851	0.851	2.29	0.750	0.280
210	0.703	0.612	2.05	0.654	0.250
183	0.612	0.529	1.82	0.600	0.240
150	0.571	0.488	1.58	0.530	0.230
130	0.529	0.488	1.43	0.490	0.220
120	0.529	0.488	1.35	0.480	0.210
110	0.529	0.446	1.35	0.460	0.200
100	0.488	0.446	1.27	0.440	0.190
90	0.488	0.446	1.19	0.420	0.190
80	0.488	0.446	1.19	0.410	0.180
70	0.446	0.446	1.12	0.390	0.170
60	0.446	0.410	1.02	0.373	0.160
50	0.446	0.410	1.02	0.350	0.160
40	0.410	0.410	0.970	0.330	0.160
30	0.410	0.410	0.970	0.300	0.150
25	0.410	0.373	0.970	0.280	0.150
20	0.410	0.373	0.910	0.264	0.150
15	0.373	0.373	0.910	0.241	0.140
10	0.373	0.373	0.910	0.230	0.140
9	0.373	0.373	0.910	0.220	0.140
8	0.373	0.373	0.910	0.217	0.140
7	0.373	0.373	0.910	0.210	0.100
6	0.373	0.373	0.840	0.200	0.100
5	0.373	0.373	0.840	0.180	0.100
4	0.337	0.337	0.840	0.180	0.100
3	0.337	0.337	0.840	0.180	0.100
2	0.337	0.337	0.840	0.160	0.100
1	0.337	0.337	0.840	0.140	0.050
0	0.300	0.300	0.690	0.000	0.000

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	459		11.07.1954
3	0.070	0.393	05.01.1948	81.6	459		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	0.714	30.12.1992	61.4	345		23.01.1969
7	0.130	0.731	05.09.1964	61.0	343		02.03.1956
8				58.5	329		10.06.1961
9				41.5	233		18.06.1966
10				38.8	218		07.03.1963

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1933-1934 ,1943-1945 ,1985-1990; AJ 1934 ,1986; AJ 1944-1945 ,1988-1990

29.11.-31.12.00 Werte ergänzt nach Hilfspegel (Pegelneubau)

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{Eo} : 315 km²
PNP : NN + 109.84 m aS
Lage: 10.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Leipzig-Thekla Nr. 578110
Gewässer : Parthe
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 0.390	0.520	0.590	2.19	1.84	2.50	0.660	e 0.420	K 0.330	K 0.360	K 0.450	K 0.360	e 0.390	K 0.360
2.	K 0.480	0.590	0.590	2.25	1.67	2.37	0.780	e 0.420	K 0.330	K 0.450	K 1.36	K 0.700	K 0.360	K 0.360
3.	K 0.740	0.590	0.590	2.01	1.56	2.07	0.700	e 0.420	K 0.330	K 0.700	K 1.46	K 0.550	K 0.360	K 0.360
4.	K 0.480	0.550	0.590	1.67	1.51	1.95	0.620	e 0.910	K 0.360	K 0.590	K 1.56	K 0.390	K 0.390	K 0.360
5.	0.450	0.520	0.740	1.62	1.41	1.67	0.620	K 0.480	K 1.26	K 0.390	K 0.910	K 0.390	K 0.360	K 0.330
6.	0.450	0.480	0.620	1.46	1.26	1.41	0.590	K 0.450	K 1.21	K 0.390	K 0.700	K 0.520	K 0.390	K 0.330
7.	0.450	0.520	0.590	1.31	1.21	1.26	e 0.590	K 0.480	K 0.520	K 0.420	K 0.780	K 0.660	K 0.390	K 0.330
8.	0.910	0.550	0.590	1.21	1.41	1.21	e 0.590	K 0.550	K 0.990	K 0.420	K 0.620	K 0.910	K 0.360	K 0.390
9.	1.07	0.520	0.590	1.26	2.37	1.21	e 0.590	K 0.520	K 0.830	K 0.420	K 0.480	K 0.620	K 0.360	K 0.390
10.	1.21	0.520	0.550	1.03	4.39	1.16	e 0.590	K 0.480	K 0.550	K 0.420	K 0.450	K 0.550	K 0.360	K 0.390
11.	0.910	0.480	0.550	1.07	4.99	1.16	e 0.590	K 0.740	K 0.480	K 0.520	K 0.420	K 0.480	K 0.360	K 0.420
12.	0.700	0.520	0.550	0.950	5.10	1.31	e 0.590	K 1.03	K 0.420	K 0.520	K 0.390	K 0.520	K 0.390	K 0.450
13.	0.620	0.550	0.550	1.07	4.53	1.26	e 0.550	K 0.550	K 0.360	K 0.390	K 0.420	K 0.450	K 0.390	K 0.390
14.	0.620	0.550	0.520	1.12	4.16	1.12	e 0.590	K 0.480	K 0.520	K 0.360	K 0.420	K 0.390	e 0.450	K 0.360
15.	0.590	0.550	0.520	1.07	5.81	1.07	e 0.620	K 0.480	K 0.620	K 0.390	K 0.390	K 0.390	e 0.550	K 0.480
16.	0.590	0.520	0.520	1.21	6.22	1.16	e 0.550	K 0.450	K 0.450	K 0.450	K 0.590	K 0.390	e 0.450	0.520
17.	0.590	0.520	0.620	1.36	7.25	1.16	e 0.450	K 0.450	K 0.390	K 0.520	K 0.550	K 0.390	K 0.450	0.390
18.	0.590	0.520	0.910	1.26	8.41	1.03	e 0.520	K 0.420	K 0.390	K 0.550	K 0.590	K 0.420	K 0.450	0.390
19.	0.590	0.520	0.870	1.36	8.29	0.990	e 0.450	K 0.420	K 0.390	K 0.360	K 0.520	K 0.390	K 0.420	0.330
20.	0.590	0.480	0.780	1.41	5.48	0.950	e 0.550	K 0.420	K 0.420	K 0.700	K 0.450	K 0.390	K 0.420	0.330
21.	0.550	0.480	0.990	1.36	4.39	0.910	e 0.780	K 0.390	K 0.420	K 1.41	K 0.450	K 0.360	K 0.450	0.330
22.	0.550	0.480	1.03	1.31	3.70	0.870	e 0.780	K 0.420	K 0.520	K 0.870	K 0.420	K 0.360	K 0.450	0.360
23.	0.550	0.450	1.12	1.31	3.11	0.870	e 0.780	K 0.420	K 0.780	K 0.480	K 0.330	K 0.360	K 0.420	0.360
24.	0.550	0.450	0.830	1.26	2.56	0.830	e 0.520	K 0.480	K 0.550	K 0.360	K 0.300	K 0.360	K 0.390	0.390
25.	0.550	0.480	0.700	2.37	2.56	0.830	e 0.450	K 0.450	K 0.450	K 0.300	K 0.330	e 0.360	K 0.390	0.360
26.	0.550	0.700	0.620	e 4.53	2.13	0.830	e 0.450	K 0.480	K 0.420	K 0.270	K 0.330	e 0.360	K 0.390	0.360
27.	0.520	1.07	0.620	e 3.62	2.01	0.780	e 0.450	K 0.520	K 0.450	K 0.330	K 0.360	e 0.360	K 0.420	0.390
28.	0.480	0.870	0.620	e 2.77	2.25	0.740	e 0.450	K 0.420	K 0.390	K 1.03	K 0.390	e 0.450	K 0.390	0.420
29.	0.520	0.740	0.660	e 2.37	2.19	0.740	e 0.420	K 0.360	K 0.450	K 0.990	K 0.420	e 0.450	K 0.420	0.420
30.	0.520	0.660	1.31		2.25	0.660	e 0.420	K 0.330	K 0.480	K 0.450	K 0.390	e 0.390	K 0.390	0.390
31.		0.620	1.67		2.43		e 0.450		K 0.450	K 0.450		e 0.390		0.360

Hauptwerte

Tag	1.	23.+	14.+	12.	7.	30.	29.+	30.	1.+	26.	24.	1.+	2.+	5.+
NQ	0.390	0.450	0.520	0.950	1.21	0.660	0.420	0.330	0.330	0.270	0.300	0.360	0.360	0.330
MQ	0.612	0.566	0.729	1.68	3.50	1.20	0.572	0.494	0.532	0.524	0.574	0.453	0.405	0.380
HQ	1.46	1.26	2.25	4.71	8.81	2.56	1.26	2.56	3.04	2.50	2.19	1.26	0.660	0.660
Tag	8.	26.	31.	26.	18.	1.	22.	11.	5.	28.	4.	2.	15.	15.
h_N mm														
h_A mm	5	5	6	13	30	10	5	4	4	4	5	4	3	3

	1941/1999		1942/2000 59 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	0.455	0.486	0.511	0.670	0.731	0.661	0.496	0.424	0.371	0.349	0.351	0.384	0.445	0.478
MQ	0.710	0.947	1.08	1.45	1.76	1.21	0.802	0.734	0.691	0.531	0.488	0.563	0.662	0.897
MHQ	1.42	2.09	3.06	3.40	4.86	2.83	2.07	1.89	1.95	1.68	1.28	1.17	1.30	1.98
HQ	7.75	8.40	15.4	29.1	26.0	13.8	12.3	8.92	14.6	8.60	4.98	4.85	5.43	8.40
Jahr	1941	1988	1968	1946	1947	1994	1981	1946	1956	1983	1987	1978	1998	1988
	1941/1999		1942/2000 59 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	6	8	9	12	15	10	7	6	6	4	4	5	5	8

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.270	am 26.08.2000	0.390	0.270	0.270	am 26.08.2000
MQ m³/s	0.952		1.38	0.525	0.919	
HQ m³/s	8.81	am 18.03.2000 bei W= 152 cm	8.81	3.04	8.81	am 18.03.2000 bei W= 152 cm
Nq l/(s km²)	0.858		1.24	0.858	0.858	
Mq l/(s km²)	3.02		4.40	1.67	2.92	
Hq l/(s km²)	28.0		28.0	9.66	28.0	
h_N mm						
h_A mm	95		70	26	92	
	1942/2000 (*) 59 Jahre				1942/2000	
NQ m³/s	0.080	am 15.08.1949	0.090	0.080	0.080	am 15.08.1949
MNQ m³/s	0.273		0.375	0.293	0.269	
MQ m³/s	0.912		1.19	0.635	0.903	
MHQ m³/s	7.39		6.89	3.78	7.41	
HQ m³/s	29.1	am 10.02.1946	29.1	14.6	29.1	am 10.02.1946
HQ_1 m³/s	1.01		0.660	0.940	1.01	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.867		1.19	0.931	0.854	
Mq l/(s km²)	2.90		3.79	2.02	2.87	
MHq l/(s km²)	23.5		21.9	12.0	23.5	
	1942/2000 (*) 59 Jahre				1942/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	91		60	32	91	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1942/2000 59 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.29	8.29	28.2	9.56	0.780
363	7.25	7.25	22.9	7.35	0.700
362	6.22	6.22	20.6	6.44	0.620
361	5.81	5.81	18.0	5.82	0.620
360	5.48	5.48	14.9	5.29	0.620
359	5.10	5.10	12.8	4.89	0.620
358	4.99	4.99	12.8	4.54	0.580
357	4.99	4.99	12.8	4.24	0.580
356	4.99	4.99	12.4	4.00	0.500
350	3.11	3.11	9.41	2.96	0.460
340	2.37	2.37	6.67	2.20	0.460
330	1.84	1.84	4.81	1.83	0.430
320	1.51	1.51	4.05	1.54	0.430
300	1.31	1.31	2.84	1.21	0.350
270	1.03	0.950	2.23	0.940	0.310
240	0.780	0.740	1.93	0.790	0.260
210	0.660	0.620	1.73	0.670	0.220
183	0.590	0.550	1.60	0.590	0.200
150	0.550	0.480	1.35	0.500	0.180
130	0.550	0.480	1.31	0.450	0.160
120	0.520	0.450	1.27	0.430	0.160
110	0.520	0.450	1.23	0.400	0.150
100	0.480	0.450	1.17	0.380	0.150
90	0.480	0.420	1.14	0.360	0.140
80	0.480	0.420	1.14	0.330	0.140
70	0.450	0.420	1.07	0.310	0.140
60	0.450	0.420	1.07	0.300	0.120
50	0.420	0.420	1.05	0.270	0.120
40	0.420	0.390	1.04	0.260	0.110
30	0.420	0.390	1.01	0.230	0.100
25	0.390	0.390	0.970	0.220	0.100
20	0.390	0.390	0.940	0.210	0.100
15	0.390	0.360	0.940	0.190	0.100
10	0.360	0.360	0.880	0.170	0.100
9	0.360	0.360	0.880	0.170	0.100
8	0.360	0.360	0.880	0.160	0.100
7	0.360	0.360	0.870	0.160	0.100
6	0.360	0.360	0.870	0.160	0.100
5	0.360	0.360	0.870	0.150	0.100
4	0.360	0.360	0.840	0.150	0.100
3	0.360	0.360	0.840	0.130	0.100
2	0.330	0.330	0.800	0.120	0.100
1	0.330	0.330	0.800	0.110	0.100
0	0.270	0.270	0.740	0.080	0.080

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		10.02.1946
2	0.090	0.286	25.01.1963	26.0	82.6		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	59.1	215	13.03.1981
5	0.130	0.413	29.08.1972	15.8	50.2		05.03.1956
6	0.140	0.445	21.11.1984	15.4	48.9	204	07.03.1979
7				15.4	48.9		18.01.1968
8				14.6	46.4		17.07.1956
9				14.5	46.1		05.01.1942
10				13.8	43.8	188	14.04.1994

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

26.02.-29.02.00, 07.05.-04.06.00, 25.10.-01.11.00, 14.11.-16.11.00 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.202	0.314	1.31	4.90	4.61	2.23	0.979	0.440	0.196	0.109	0.111	0.105	0.132	0.157
2.	0.249	0.416	1.50	4.53	4.26	2.10	0.753	0.440	0.194	0.109	0.127	0.104	0.154	0.156
3.	0.343	0.419	1.61	4.26	4.51	1.87	0.695	0.386	0.192	0.109	0.146	0.103	0.296	0.155
4.	0.249	0.371	1.85	3.99	4.40	1.18	0.693	0.438	0.191	0.109	0.164	0.118	0.299	0.155
5.	0.249	0.424	2.50	3.85	4.15	1.13	0.636	0.489	0.278	0.110	0.144	0.117	0.255	0.154
6.	0.202	0.427	2.49	3.71	4.03	1.07	0.578	0.646	0.232	0.095	0.143	0.151	0.258	0.153
7.	0.202	0.585	2.34	3.58	4.04	1.01	0.577	0.540	0.186	0.095	0.185	0.149	0.260	0.152
8.	0.176	0.641	2.19	3.57	3.91	0.957	0.576	0.486	0.228	0.095	0.161	0.182	0.263	0.174
9.	0.296	0.750	1.98	3.70	4.18	0.958	0.575	0.433	0.183	0.110	0.160	0.146	0.266	0.174
10.	0.437	1.32	1.69	3.43	3.93	0.960	0.518	0.328	0.266	0.126	0.140	0.145	0.168	0.225
11.	0.625	1.70	1.44	3.43	4.20	0.961	0.516	0.327	0.222	0.126	0.139	0.144	0.272	0.275
12.	0.390	2.05	1.32	3.16	3.94	0.787	0.515	0.326	0.178	0.126	0.179	0.124	0.275	0.274
13.	0.296	2.19	1.25	2.91	3.95	0.789	0.459	0.222	0.177	0.110	0.156	0.123	0.278	0.273
14.	0.296	1.95	1.19	2.40	4.22	0.728	0.458	0.221	0.175	0.110	0.137	0.108	0.333	0.322
15.	0.249	1.85	1.14	2.28	4.61	0.785	0.402	0.221	0.134	0.111	0.117	0.107	0.390	0.371
16.	0.249	1.86	1.07	2.27	4.36	0.783	0.456	0.270	0.133	0.126	0.135	0.120	0.340	0.544
17.	0.249	2.85	1.01	2.39	4.62	0.722	0.455	0.218	0.114	0.127	0.134	0.118	0.344	0.418
18.	0.249	2.87	0.946	2.39	4.75	0.779	0.509	0.216	0.145	0.127	0.133	0.134	0.347	0.366
19.	0.249	1.67	0.888	2.50	4.76	1.07	0.453	0.214	0.158	0.111	0.133	0.133	0.350	0.364
20.	0.249	1.13	0.887	2.38	4.53	0.891	0.561	0.213	0.172	0.127	0.114	0.131	0.298	0.363
21.	0.249	1.10	0.885	2.26	4.40	0.774	0.506	0.211	0.185	0.279	0.113	0.114	0.244	0.312
22.	0.176	0.996	0.769	1.82	4.28	0.772	0.613	0.210	0.181	0.147	0.113	0.112	0.163	R0.310
23.	0.141	0.839	0.595	1.60	4.02	0.770	0.558	0.208	0.178	0.147	0.112	0.111	0.162	R0.308
24.	0.158	0.852	R0.585	1.66	3.89	0.768	0.502	0.255	0.174	0.127	0.111	0.114	0.161	R0.308
25.	0.254	1.22	R0.570	2.61	3.90	0.766	0.555	0.205	0.170	0.111	0.110	0.116	0.161	R0.306
26.	0.304	1.67	R0.510	3.10	3.64	0.707	0.554	0.203	0.167	0.112	0.109	0.118	0.160	0.304
27.	0.208	2.12	R0.476	2.73	3.24	0.705	0.499	0.202	0.163	0.112	0.109	0.121	0.159	0.693
28.	0.184	2.43	R0.476	3.21	2.60	0.703	0.498	0.200	0.159	0.112	0.108	0.206	0.159	0.630
29.	0.185	2.02	1.11	4.49	2.48	0.702	0.497	0.199	0.134	0.112	0.107	0.143	0.182	0.252
30.	0.186	1.70	6.05		2.48	0.700	0.496	0.197	0.115	0.112	0.106	0.146	0.181	b 0.252
31.		1.45	5.28		2.49		0.495		0.112	0.112		0.149		0.203

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	23.	1.	27.+	23.	29.+	30.	15.	30.	31.	6.+	30.	3.	1.	7.
NQ	0.141	0.314	0.476	1.60	2.48	0.700	0.402	0.197	0.112	0.095	0.106	0.103	0.132	0.152
MQ	0.258	1.36	1.55	3.07	3.98	0.971	0.553	0.305	0.177	0.121	0.132	0.129	0.244	0.294
HQ	0.811	2.87	7.40	5.03	5.21	2.49	1.32	1.06	0.410	0.896	0.314	0.272	0.443	1.14
Tag	11.	18.	30.	1.	15.	1.	1.	6.	5.	21.	7.	28.	15.	15.
h_N mm														
h_A mm	5	27	31	57	78	19	11	6	3	2	3	3	5	6
	1936/1999		1937/2000 — 60 Jahre											
Jahr	1964	1959	1970	1969	1964	1954	1981	1966	1943	1943	1964	1964	1964	1959
NQ	0.080	0.040	0.080	0.110	0.100	0.160	0.140	0.100	0.020	0.010	0.060	0.070	0.080	0.040
MNQ	0.404	0.562	0.732	0.961	0.875	0.835	0.512	0.374	0.306	0.288	0.285	0.305	0.397	0.550
MQ	0.906	1.35	1.84	2.04	2.22	1.86	0.983	0.787	0.612	0.525	0.458	0.595	0.896	1.33
MHQ	3.19	4.34	6.76	5.29	7.02	5.78	2.76	2.90	2.03	1.74	1.23	1.77	3.22	4.36
HQ	25.6	38.0	55.0	14.5	31.6	79.8	13.0	12.7	16.1	13.0	7.05	14.5	25.6	38.0
Jahr	1941	1965	1948	1950	1994	1994	1941	1958	1956	1970	1955	1998	1941	1965
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	27	36	38	44	36	19	15	12	10	9	12	17	26

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.095	am 06.08.2000	0.141	0.095	0.095	am 06.08.2000
MQ m³/s	1.05		1.87	0.236	0.955	
HQ m³/s	7.40	am 30.01.2000 bei W= 82 cm	7.40	1.32	7.40	am 30.01.2000 bei W= 82 cm
Nq l/(skm²)	0.700		1.04	0.700	0.700	
Mq l/(skm²)	7.73		13.8	1.74	7.03	
Hq l/(skm²)	54.5		54.5	9.72	54.5	
h_N mm						
h_A mm	245		217	28	222	
	1937/2000 (*) 62 Jahre				1937/2000	
NQ m³/s	0.010	am 02.08.1943	0.040	0.010	0.010	am 02.08.1943
MNQ m³/s	0.174		0.321	0.199	0.166	
MQ m³/s	1.17		1.71	0.650	1.17	
MHQ m³/s	13.9		13.2	5.40	14.3	
HQ m³/s	79.8	am 13.04.1994 bei W= 238 cm	79.8	16.1	79.8	am 13.04.1994 bei W= 238 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(skm²)	1.28		2.36	1.47	1.22	
Mq l/(skm²)	8.62		12.6	4.79	8.62	
MHq l/(skm²)	102		97.2	39.8	105	
Mh_N mm						
Mh_A mm	272		198	76	272	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.010 +	0.074	02.08.1943	79.8	588	238	13.04.1994
2	0.020 +	0.147	09.08.1946	55.0	405	190	14.01.1948
3	0.040	0.295	01.12.1959	38.0	280	189	19.12.1965
4	0.060 +	0.442	14.09.1964	35.8	264	182	01.04.1969
5	0.060	0.442	17.08.1949	29.1	214		19.03.1942
6	0.073	0.538	20.09.1996	23.6	174	185	01.11.1998
7	0.080 +	0.589	01.01.1970	23.0	169		14.01.1938
8	0.080 +	0.589	10.08.1938	22.9	169	158	25.03.1970
9	0.090 +	0.663	13.09.1992	17.8	131	157	30.01.1995
10	0.090	0.663	11.09.1942	17.7	130	179	28.03.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1937/2000 60 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	6.05	6.05			
364	5.28	5.28	29.7	10.2	2.25
363	4.90	4.90	22.0	8.80	2.25
362	4.76	4.76	17.3	7.84	2.21
361	4.75	4.75	15.9	7.02	2.21
360	4.62	4.62	14.1	6.52	2.15
359	4.62	4.62	12.4	6.17	2.10
358	4.62	4.62	12.4	5.91	2.06
357	4.61	4.61	12.2	5.64	1.86
356	4.61	4.61	12.2	5.41	1.86
350	4.28	4.28	8.78	4.27	1.40
340	3.99	3.99	7.65	3.37	1.18
330	3.64	3.64	5.81	2.79	1.07
320	2.87	2.73	4.49	2.42	0.940
300	2.23	1.98	4.02	1.92	0.720
270	1.19	0.888	3.32	1.40	0.500
240	0.774	0.585	2.70	1.04	0.300
210	0.561	0.456	2.35	0.783	0.270
183	0.453	0.310	2.15	0.625	0.200
150	0.254	0.216	1.90	0.486	0.160
130	0.203	0.186	1.68	0.424	0.160
120	0.192	0.175	1.65	0.396	0.160
110	0.181	0.164	1.60	0.362	0.160
100	0.170	0.158	1.56	0.333	0.158
90	0.151	0.151	1.45	0.304	0.151
80	0.145	0.145	1.39	0.281	0.140
70	0.135	0.135	1.39	0.262	0.130
60	0.131	0.131	1.24	0.243	0.130
50	0.120	0.120	1.24	0.221	0.120
40	0.115	0.115	1.18	0.202	0.115
30	0.113	0.113	1.13	0.191	0.100
25	0.112	0.112	1.13	0.172	0.100
20	0.111	0.111	1.12	0.156	0.100
15	0.110	0.110	1.04	0.141	0.070
10	0.109	0.109	0.950	0.131	0.030
9	0.109	0.109	0.950	0.121	0.030
8	0.108	0.108	0.950	0.121	0.030
7	0.108	0.108	0.860	0.121	0.030
6	0.106	0.106	0.860	0.111	0.030
5	0.105	0.105	0.860	0.111	0.030
4	0.104	0.104	0.860	0.111	0.030
3	0.103	0.103	0.690	0.103	0.020
2	0.103	0.103	0.690	0.103	0.020
1	0.103	0.103	0.690	0.090	0.020
0	0.095	0.095	0.600	0.010	0.010

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1947; AJ 1945 ,1947;

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 544 km²
PNP: NN + 91.23 m
Lage: 17.8 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.624	0.765	2.29	6.47	7.27	5.18	2.80	1.12	0.616	0.478	0.424	0.414	0.533	0.715
2.	0.757	0.949	2.28	6.05	6.76	4.98	2.39	1.07	0.617	0.552	0.565	0.563	0.605	0.717
3.	0.995	1.13	2.52	5.86	6.88	4.87	2.06	1.01	0.654	0.626	0.784	0.449	0.642	0.680
4.	0.756	1.08	2.75	5.53	7.13	4.09	1.97	1.53	0.655	0.589	0.668	0.447	0.796	0.681
5.	0.696	1.08	3.43	5.32	6.53	3.70	1.82	1.24	1.82	0.478	0.526	0.483	0.681	0.683
6.	0.622	1.08	3.69	5.00	6.30	3.35	1.74	2.16	0.990	0.478	0.524	0.631	0.682	0.722
7.	0.621	1.09	3.58	4.90	6.07	3.26	1.59	1.42	0.813	0.441	0.562	0.824	0.684	0.685
8.	0.873	1.34	3.39	4.90	5.85	3.17	1.67	1.25	0.994	0.441	0.565	0.941	0.685	0.648
9.	1.17	1.41	3.29	4.99	6.40	3.08	1.74	1.13	0.936	0.589	0.532	0.938	0.650	0.649
10.	1.98	1.60	2.94	4.68	6.40	3.00	1.59	1.02	0.937	0.515	0.499	0.876	0.615	0.651
11.	2.31	2.70	2.51	4.68	6.63	2.91	1.46	1.08	0.819	0.626	0.501	0.754	0.580	0.729
12.	1.46	3.44	2.26	4.48	6.29	2.82	1.46	1.02	0.664	0.515	0.503	0.655	0.617	0.730
13.	1.11	4.24	2.33	4.67	6.51	2.82	1.40	0.906	0.628	0.478	0.687	0.617	0.618	0.731
14.	1.05	3.75	2.09	4.08	6.73	2.65	1.40	0.849	0.666	0.404	0.508	0.542	0.693	0.733
15.	0.927	3.45	2.08	3.88	7.73	2.65	1.34	0.850	0.704	0.403	0.473	0.540	1.11	0.734
16.	0.867	3.06	1.84	3.78	7.48	2.64	1.34	0.851	0.668	0.586	0.512	0.539	0.815	0.798
17.	0.807	3.71	1.83	3.78	7.73	2.49	1.28	0.794	0.595	0.585	0.515	0.501	0.816	0.926
18.	0.925	3.88	2.06	3.87	8.10	2.40	1.34	0.737	0.557	0.657	0.517	0.499	0.818	0.865
19.	0.924	3.58	1.83	4.07	7.98	3.78	1.22	0.679	0.557	0.619	0.519	0.569	0.819	0.803
20.	0.923	2.40	1.69	4.07	7.47	3.16	1.81	0.680	0.594	0.654	0.484	0.496	0.821	0.741
21.	0.923	1.96	1.92	3.87	7.22	2.72	1.66	0.645	0.556	2.05	0.486	0.494	0.702	0.742
22.	0.863	1.79	1.86	4.76	6.84	2.56	1.58	0.682	0.481	0.806	0.489	0.528	0.764	R0.584
23.	0.804	1.70	1.57	4.35	6.49	2.40	1.65	0.683	0.481	0.650	0.491	0.526	0.705	R0.661
24.	0.865	1.56	1.05	4.25	6.37	2.39	1.39	0.742	0.518	0.576	0.493	0.595	0.669	0.737
25.	0.927	2.01	R1.23	5.05	6.48	2.31	1.39	0.743	0.517	0.503	0.495	0.525	0.670	0.799
26.	1.11	3.40	R1.24	5.56	6.04	2.23	1.40	0.744	0.517	0.502	0.497	0.526	0.671	0.797
27.	1.11	4.04	1.53	5.25	5.82	2.23	1.34	0.650	0.517	0.464	0.496	0.528	0.673	0.858
28.	0.937	4.03	1.42	5.45	5.59	2.15	1.29	0.650	0.665	0.428	0.456	0.785	0.894	1.42
29.	0.760	3.45	1.54	6.90	5.59	2.07	1.29	0.651	1.30	0.427	0.454	0.729	0.835	0.917
30.	0.763	2.99	7.12		5.49	2.15	1.23	0.652	0.701	0.426	0.453	0.637	0.714	0.651
31.		2.63	7.41		5.39		1.23		0.552	0.532		0.603		0.726

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.	1.	24.	16.+	31.	29.	19.	21.	22.+	15.	1.	1.	1.	22.
NQ	0.621	0.765	1.05	3.78	5.39	2.07	1.22	0.645	0.481	0.403	0.424	0.414	0.533	0.584
MQ	0.982	2.43	2.53	4.84	6.63	3.01	1.58	0.941	0.719	0.583	0.523	0.605	0.719	0.758
HQ	2.57	5.40	9.53	7.15	8.36	5.28	2.97	4.05	6.42	4.88	1.76	1.61	1.29	1.75
Tag	11.	26.	30.	29.	14.	1.	1.	4.	5.	21.	3.	7.	15.	28.
h_N mm														
h_A mm	5	12	12	22	33	14	8	4	4	3	2	3	3	4
	1960/1999		1961/2000						40 Jahre					
Jahr	1964	1964	1964	1972+	1992	1993	1990+	1989	1964+	1989+	1964	2000	1964	1964
NQ	0.490	0.490	0.490	0.780	0.780	1.05	0.580	0.480	0.430	0.370	0.360	0.414	0.490	0.490
MNQ	1.11	1.43	1.66	2.01	2.21	2.45	1.54	1.19	0.873	0.796	0.827	0.896	1.07	1.38
MQ	1.74	2.64	3.13	3.60	4.64	4.38	2.53	2.03	1.30	1.22	1.07	1.23	1.69	2.55
MHQ	3.70	5.74	7.57	7.63	10.1	9.73	5.50	5.67	3.69	3.58	2.42	2.56	3.61	5.45
HQ	20.1	26.5	22.4	19.1	26.3	92.0	14.1	26.5	10.3	19.8	7.15	14.5	20.1	26.5
Jahr	1998	1965	1982	1981	1987	1994	1994	1977	1972	1970	1986	1998	1998	1965
Mh_N mm														
Mh_A mm	8	13	15	17	23	21	12	10	6	6	5	6	8	13

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.403	am 15.08.2000	0.621	0.403	0.403	am 15.08.2000
MQ m³/s	2.11		3.40	0.826	1.94	
HQ m³/s	9.53	am 30.01.2000 bei W= 162 cm	9.53	6.42	9.53	am 30.01.2000 bei W= 162 cm
Nq l/(s km²)	0.741		1.14	0.741	0.741	
Mq l/(s km²)	3.88		6.25	1.52	3.57	
Hq l/(s km²)	17.5		17.5	11.8	17.5	
h_N mm						
h_A mm	123		98	24	113	
	1961/2000 (*) 40 Jahre				1961/2000	
NQ m³/s	0.360	am 04.09.1964	0.490	0.360	0.360	am 04.09.1964
MNQ m³/s	0.674		1.01	0.721	0.685	
MQ m³/s	2.45		3.35	1.56	2.44	
MHQ m³/s	16.4		15.8	7.74	16.7	
HQ m³/s	92.0	am 14.04.1994 bei W= 341 cm	92.0	26.5	92.0	am 14.04.1994 bei W= 341 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.24		1.86	1.33	1.26	
Mq l/(s km²)	4.50		6.16	2.87	4.49	
MHq l/(s km²)	30.1		29.0	14.2	30.7	
Mh_N mm						
Mh_A mm	142		97	46	142	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1961/2000 40 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	8.10	8.10			
364	7.98	7.98	69.1	17.1	4.48
363	7.98	7.98	41.6	15.1	4.33
362	7.98	7.98	28.5	13.8	4.05
361	7.48	7.48	23.0	12.5	4.05
360	7.47	7.47	22.3	11.7	3.62
359	7.41	7.41	20.7	11.1	3.43
358	7.27	7.27	20.4	10.2	3.43
357	7.22	7.22	20.4	9.74	3.43
356	7.13	7.13	20.4	9.30	3.43
350	6.73	6.73	17.1	7.41	3.05
340	6.30	6.30	15.2	6.07	2.64
330	5.56	5.56	12.6	5.14	2.28
320	4.99	4.99	8.90	4.50	1.92
300	4.03	3.87	6.56	3.63	1.65
270	2.91	2.40	5.08	2.88	1.20
240	2.08	1.67	4.29	2.31	0.900
210	1.56	1.25	3.46	1.91	0.800
183	1.24	0.851	3.10	1.56	0.660
150	0.925	0.730	2.86	1.32	0.650
130	0.785	0.683	2.78	1.16	0.600
120	0.742	0.669	2.59	1.16	0.600
110	0.679	0.655	2.59	1.07	0.550
100	0.655	0.648	2.43	1.06	0.550
90	0.628	0.618	2.43	0.984	0.520
80	0.603	0.594	2.26	0.954	0.520
70	0.569	0.563	2.26	0.906	0.520
60	0.539	0.533	2.08	0.863	0.520
50	0.519	0.519	2.08	0.794	0.490
40	0.508	0.508	1.91	0.781	0.490
30	0.497	0.497	1.74	0.701	0.460
25	0.489	0.489	1.58	0.701	0.460
20	0.483	0.483	1.45	0.631	0.460
15	0.473	0.473	1.43	0.601	0.430
10	0.449	0.449	1.43	0.552	0.430
9	0.447	0.447	1.43	0.532	0.400
8	0.447	0.447	1.43	0.532	0.400
7	0.447	0.447	1.43	0.532	0.400
6	0.428	0.428	1.35	0.518	0.400
5	0.427	0.427	1.35	0.491	0.400
4	0.426	0.426	1.35	0.481	0.400
3	0.424	0.424	1.25	0.480	0.400
2	0.414	0.414	1.25	0.447	0.400
1	0.404	0.404	1.25	0.441	0.400
0	0.403	0.403	1.10	0.360	0.360

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.360	0.662	04.09.1964	92.0	169	341	14.04.1994
2	0.370 +	0.680	05.08.1992	26.5	48.7	272	20.06.1977
3	0.370 +	0.680	12.08.1989	26.5	48.7	273	20.12.1965
4	0.403	0.741	15.08.2000	26.3	48.3	270	30.03.1987
5	0.404 +	0.743	10.08.1998	24.6	45.2	260	25.03.1970
6	0.460	0.846	23.08.1968	22.4	41.2	245	07.01.1982
7	0.480	0.882	07.07.1991	22.2	40.8	244	26.03.1988
8	0.480	0.882	04.08.1990	20.8	38.2	235	12.03.1981
9	0.490	0.901	17.09.1999	20.5	37.7	255	02.04.1969
10	0.530	0.974	07.1976	20.1	36.9	241	02.11.1998

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.194	0.218	0.334	0.843	1.25	e 0.992	0.914	0.342	0.252	0.147	0.249	0.146	0.164	0.178
2.	0.195	0.220	0.332	0.846	1.17	e 0.987	0.831	0.343	0.300	0.146	0.249	0.175	0.164	0.178
3.	0.223	0.222	0.408	0.773	1.27	e 0.901	0.746	0.302	0.301	0.146	0.296	0.174	0.165	0.179
4.	0.196	0.255	0.484	0.702	1.27	e 0.817	0.661	0.303	0.302	0.146	0.208	0.173	0.165	0.179
5.	0.196	0.256	0.713	0.706	1.11	e 0.812	0.573	0.347	0.875	0.146	0.208	0.172	0.166	0.180
6.	0.197	0.258	0.633	0.711	1.02	e 0.808	0.578	0.464	0.385	0.129	0.209	0.203	0.166	0.180
7.	0.197	0.260	0.629	0.638	1.03	e 0.804	0.582	0.349	0.256	0.128	0.206	0.225	0.197	0.181
8.	0.261	0.262	0.626	0.642	1.03	0.799	0.586	0.350	0.256	0.128	0.203	0.256	0.198	0.181
9.	0.301	0.264	0.547	0.724	1.19	0.795	0.590	0.308	0.255	0.145	0.171	0.223	0.199	0.181
10.	0.588	0.233	0.544	0.571	1.28	0.791	0.595	0.309	0.255	0.173	0.168	0.222	0.168	0.182
11.	0.733	0.235	0.466	0.574	1.27	0.786	0.503	0.311	0.212	0.172	0.165	0.222	0.169	0.216
12.	0.375	0.360	0.463	0.578	1.27	0.782	0.506	0.312	0.211	0.144	0.163	0.199	0.169	0.216
13.	0.264	0.791	0.461	0.581	1.26	0.789	0.510	0.313	0.211	0.127	0.160	0.198	0.170	0.217
14.	0.229	0.538	0.458	0.585	1.25	0.796	0.415	0.314	0.180	0.144	0.158	0.197	0.202	0.217
15.	0.229	0.449	0.382	0.589	1.51	0.803	0.418	0.315	0.180	0.144	0.155	0.196	0.256	0.218
16.	0.202	0.361	0.380	0.592	1.42	0.810	0.365	0.360	0.179	0.172	0.179	0.195	0.225	0.218
17.	0.202	0.312	0.306	0.596	1.41	0.817	0.368	0.317	0.179	0.172	0.176	0.195	0.203	0.219
18.	0.203	0.311	0.448	0.599	1.58	0.743	0.370	0.286	0.150	0.173	0.173	0.194	0.204	0.185
19.	0.203	0.309	0.377	0.603	1.57	1.15	0.373	0.287	0.150	0.173	0.170	0.193	0.205	0.185
20.	0.204	0.308	0.306	0.690	1.56	1.07	0.637	0.288	0.149	0.203	0.167	0.192	0.205	0.186
21.	0.204	0.264	0.380	0.694	1.55	0.927	0.538	0.289	0.149	0.488	0.164	0.191	0.206	0.186
22.	0.205	0.231	0.381	0.613	1.46	0.935	0.438	0.290	0.149	0.290	0.161	0.241	0.206	0.133
23.	0.205	0.207	0.382	0.531	1.37	0.859	0.441	0.291	0.149	0.245	0.158	0.240	0.175	0.189
24.	0.236	0.229	0.204	0.620	e 1.19	0.865	0.384	0.325	0.148	0.245	0.155	0.189	0.175	0.191
25.	0.275	0.227	0.270	0.883	e 1.19	0.787	0.386	0.293	0.148	0.204	0.152	0.160	0.176	0.192
26.	0.319	0.299	0.271	0.975	e 1.10	0.707	0.387	0.294	0.131	0.205	0.149	0.134	0.176	0.194
27.	0.279	0.504	0.313	0.981	e 1.02	0.713	0.336	0.295	0.131	0.205	0.148	0.134	0.147	0.195
28.	0.243	0.663	0.313	1.07	e 1.09	0.719	0.337	0.296	0.130	0.205	0.147	0.191	0.177	0.197
29.	0.245	0.660	0.314	1.25	e 1.16	0.724	0.338	0.297	0.176	0.206	0.177	0.192	0.177	0.198
30.	0.217	0.497	1.20		e 1.08	0.730	0.339	0.298	0.147	0.206	0.176	0.163	0.178	0.142
31.		0.415	0.982		e 1.07		0.340		0.147	0.248		0.163		0.201

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	23.	24.	23.	6.+	26.	27.	18.	28.	13.	28.	26.+	27.	22.
NQ	0.194	0.207	0.204	0.531	1.02	0.707	0.336	0.286	0.130	0.127	0.147	0.134	0.147	0.133
MQ	0.261	0.343	0.462	0.716	1.26	0.834	0.496	0.316	0.221	0.187	0.181	0.192	0.185	0.190
HQ	0.877	0.963	1.59	1.42	1.60	1.31	0.914	0.681	1.71	0.835	0.374	0.297	0.297	0.219
Tag	11.	13.	30.	29.	15.+	19.	1.	5.+	5.	21.	3.	7.+	15.	17.
h_N mm														
h_A mm	4	6	7	11	20	13	8	5	4	3	3	3	3	3
	1955/1999		1956/2000						42 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	0.346	0.363	0.438	0.500	0.597	0.760	0.545	0.395	0.291	0.241	0.249	0.268	0.333	0.361
MQ	0.474	0.617	0.761	0.816	1.20	1.18	0.819	0.681	0.486	0.398	0.332	0.380	0.465	0.609
MHQ	0.992	1.36	1.99	1.90	3.02	2.39	2.09	2.38	1.66	1.15	0.848	0.900	0.985	1.32
HQ	4.25	5.36	6.85	7.21	11.1	10.8	5.42	13.8	10.4	6.94	3.58	4.15	4.25	5.36
Jahr	1998	1965	1982	1996	1956	1969	1983+	1977	1956	1970	1986	1974	1998	1965
Mh_N mm														
Mh_A mm	7	10	12	12	19	18	13	11	8	6	5	6	7	10

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.127	am 13.08.2000	0.194	0.127	0.127	am 13.08.2000
MQ m³/s	0.455		0.646	0.266	0.436	
HQ m³/s	1.71	am 05.07.2000 bei W= 60 cm	1.60	1.71	1.71	am 05.07.2000 bei W= 60 cm
Nq l/(s km²)	0.760		1.16	0.760	0.760	
Mq l/(s km²)	2.72		3.87	1.59	2.61	
Hq l/(s km²)	10.2		9.58	10.2	10.2	
h_N mm						
h_A mm	86		61	25	83	
	1956/2000 (*) 41 Jahre				1956/2000	
NQ m³/s	0.020	am 06.08.1964	0.060	0.020	0.020	am 06.08.1964
MNQ m³/s	0.185		0.260	0.209	0.179	
MQ m³/s	0.681		0.844	0.520	0.676	
MHQ m³/s	5.00		4.13	3.67	4.97	
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						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.11		1.56	1.25	1.07	
Mq l/(s km²)	4.08		5.05	3.11	4.05	
MHq l/(s km²)	29.9		24.7	22.0	29.8	
Mh_N mm						
Mh_A mm	129		79	50	128	

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	11.1	66.5		02.03.1956
4	0.050 +	0.299	12.08.1990	10.8	64.7	140	01.04.1969
5	0.060 +	0.359	16.08.1991	8.70	52.1	160	21.06.1984
6	0.080 +	0.479	13.09.1963	7.93	47.5	132	23.03.1970
7	0.090 +	0.539	19.07.1987	7.50	44.9	145	18.03.1987
8	0.100	0.599	10.01.1986	7.21	43.2	149	17.02.1996
9	0.100 +	0.599	01.09.1976	6.85 +	41.0	120	06.01.1982
10	0.100 +	0.599	12.09.1959	6.40	38.3	115	04.06.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender-jahr 2000	1956/2000 42 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	1.58	1.58			
364	1.57	1.57	9.37	4.61	0.990
363	1.56	1.56	7.03	4.06	0.890
362	1.55	1.55	6.67	3.65	0.820
361	1.51	1.51	6.67	3.34	0.800
360	1.46	1.46	6.67	3.13	0.800
359	1.42	1.42	6.04	2.90	0.800
358	1.41	1.41	5.58	2.80	0.750
357	1.37	1.37	5.27	2.66	0.660
356	1.28	1.28	5.11	2.59	0.660
350	1.26	1.26	4.80	2.10	0.660
340	1.11	1.11	3.97	1.70	0.600
330	1.03	1.03	3.34	1.46	0.540
320	0.883	0.883	2.89	1.28	0.500
300	0.787	0.786	2.18	1.04	0.330
270	0.603	0.592	1.70	0.803	0.270
240	0.464	0.415	1.43	0.642	0.220
210	0.350	0.317	1.30	0.531	0.160
183	0.309	0.291	1.20	0.461	0.160
150	0.261	0.212	1.00	0.394	0.100
130	0.236	0.204	1.00	0.354	0.090
120	0.225	0.198	0.900	0.342	0.090
110	0.209	0.193	0.900	0.325	0.090
100	0.206	0.186	0.900	0.291	0.090
90	0.204	0.180	0.900	0.271	0.090
80	0.197	0.178	0.800	0.261	0.080
70	0.192	0.174	0.800	0.227	0.080
60	0.177	0.171	0.800	0.222	0.080
50	0.173	0.166	0.700	0.196	0.080
40	0.164	0.161	0.700	0.171	0.070
30	0.152	0.150	0.610	0.152	0.070
25	0.150	0.149	0.610	0.131	0.070
20	0.148	0.148	0.610	0.113	0.070
15	0.147	0.147	0.610	0.110	0.060
10	0.145	0.142	0.610	0.090	0.050
9	0.145	0.142	0.610	0.090	0.050
8	0.144	0.142	0.610	0.090	0.050
7	0.144	0.133	0.610	0.090	0.040
6	0.134	0.133	0.530	0.090	0.040
5	0.134	0.133	0.530	0.080	0.040
4	0.130	0.130	0.530	0.080	0.040
3	0.129	0.129	0.530	0.070	0.040
2	0.129	0.129	0.530	0.070	0.040
1	0.129	0.129	0.530	0.070	0.030
0	0.127	0.127	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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 309 km²
PNP : NN + 322.00 m
Lage: 125.0 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Wendefurth Nr. 579006
Gewässer : Bode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.01	1.12	3.96	15.8	5.94	11.2	2.08	2.44	3.24	1.76	1.91	1.91	2.08	1.48
2.	1.12	1.35	3.96	17.1	16.1	11.2	2.25	2.25	3.24	1.76	1.91	1.91	1.23	1.35
3.	0.916	1.35	4.36	20.6	15.5	10.8	2.44	2.25	3.24	1.76	1.91	1.91	1.23	1.35
4.	0.916	1.35	4.36	23.2	9.74	10.8	2.06	2.08	2.84	1.91	1.91	1.91	1.23	1.35
5.	1.01	1.48	4.57	22.4	9.74	8.14	2.25	2.08	2.64	2.25	1.91	1.76	1.23	1.12
6.	1.12	1.23	4.57	22.4	14.2	5.00	2.64	2.25	2.44	2.25	1.91	1.91	1.23	0.916
7.	1.12	1.23	4.78	22.4	14.8	5.00	2.84	2.64	2.25	1.76	1.91	1.91	1.23	0.916
8.	1.12	1.35	4.78	23.2	13.6	5.23	2.64	2.64	2.25	1.61	1.91	1.91	1.35	0.916
9.	1.23	1.35	4.78	23.2	14.8	5.00	2.25	4.36	2.25	1.48	2.08	1.91	1.61	0.916
10.	1.48	1.35	4.78	23.2	18.8	5.23	2.44	5.23	1.91	1.48	2.08	1.91	1.76	0.916
11.	1.48	1.35	4.78	23.2	23.5	3.41	2.44	5.23	1.91	1.61	1.91	1.91	1.91	0.916
12.	1.61	1.48	4.16	21.3	25.5	2.44	2.25	5.70	1.91	1.61	1.91	1.91	1.91	0.916
13.	1.48	4.57	4.36	18.4	25.9	2.44	2.25	6.99	1.76	1.61	1.91	2.84	1.91	1.01
14.	1.48	5.70	4.57	13.1	21.7	2.64	2.25	6.72	1.76	1.61	1.91	3.59	1.91	1.01
15.	1.48	3.41	4.57	7.55	18.1	2.84	2.25	6.45	1.76	1.61	1.91	4.16	1.91	1.01
16.	1.35	2.44	4.57	8.45	18.1	2.84	2.25	5.94	1.76	1.61	1.91	3.41	1.91	1.01
17.	1.35	2.25	4.57	8.14	17.8	2.84	2.25	5.70	1.76	1.61	1.91	3.41	1.91	1.01
18.	1.35	2.25	5.46	11.2	17.8	2.84	2.44	3.96	2.08	1.76	1.91	3.41	1.91	1.01
19.	1.35	2.08	6.99	11.9	17.4	3.06	2.64	2.25	2.08	1.76	1.91	3.24	1.91	1.01
20.	1.35	1.76	7.27	12.3	17.4	3.06	2.64	1.91	1.91	1.76	1.91	3.06	1.91	1.01
21.	1.35	1.76	8.14	11.9	15.5	3.06	2.64	1.76	1.91	2.08	1.91	3.06	1.61	1.01
22.	1.35	2.64	8.45	11.5	14.2	2.84	2.84	1.61	1.91	2.25	1.91	3.06	1.61	1.01
23.	1.35	3.78	8.14	8.76	11.9	2.84	3.06	2.08	1.91	2.25	1.91	2.84	1.61	1.01
24.	1.48	4.16	5.46	7.84	9.41	3.06	3.06	2.64	1.91	2.25	1.91	2.84	1.48	1.01
25.	1.35	4.16	3.78	7.84	8.14	2.64	3.06	2.64	1.91	2.25	1.91	2.64	1.35	1.01
26.	1.35	4.16	3.59	8.14	10.8	2.25	3.06	2.64	1.91	2.25	1.91	2.64	1.35	1.01
27.	1.35	5.94	3.06	7.84	13.6	2.25	3.06	3.06	1.91	2.25	1.91	2.08	1.48	1.01
28.	1.12	6.99	2.44	7.84	15.8	2.08	3.06	3.24	1.76	2.08	1.91	1.76	1.76	1.01
29.	0.916	6.72	2.64	5.00	15.8	2.25	2.84	3.24	1.76	1.76	1.91	1.76	1.61	1.01
30.	0.916	5.00	2.64		13.3	2.08	2.64	3.24	1.76	1.76	1.91	1.76	1.76	1.01
31.		3.96	7.55		10.8		2.44		1.76	1.76		1.76		1.12
Tag	3.+	1.	28.	29.	1.	28.+	1.+	22.	13.+	9.+	1.+	5.+	2.+	6.+
NQ	0.916	1.12	2.44	5.00	5.94	2.08	2.08	1.61	1.76	1.48	1.91	1.76	1.23	0.916
MQ	1.26	2.89	4.91	14.7	15.4	4.38	2.56	3.51	2.11	1.86	1.92	2.46	1.63	1.04
HQ	31.4	16.4	32.3	24.3	26.3	11.2	6.20	7.55	3.59	2.25	2.08	9.08	2.08	1.48
Tag	2.	16.	11.	3.	12.	1.+	30.	15.	19.	5.+	9.+	15.	1.	1.
h_N mm / h_A mm	10	25	42	119	133	37	22	29	18	16	16	21	14	9

Hauptwerte

	1967/1999		1968/2000						33 Jahre					
Jahr	1999	1983	1977	1998	1979	1985	1977	1979	1977	1999	1989	1978	1999	1983
NQ	0.916	0.880	1.04	1.01	0.620	0.780	0.770	0.500	0.900	0.916	0.940	0.740	0.916	0.880
MNQ	1.90	2.09	2.83	2.80	2.49	2.63	1.82	1.72	1.63	1.72	1.59	1.68	1.86	2.05
MQ	3.70	4.39	5.99	5.12	5.46	5.54	3.47	2.64	2.43	2.42	2.24	2.75	3.62	4.30
MHQ	8.30	10.5	14.2	9.24	12.0	12.9	9.06	6.43	4.60	6.86	5.52	6.01	8.01	10.2
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
Mh_N mm / Mh_A mm	31	38	52	42	47	46	30	22	21	21	19	24	30	37

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.916	am 03.11.1999	0.916	1.48	0.916	am 06.12.2000
MQ	m³/s	4.79		7.21	2.40	4.67	
HQ	m³/s	32.3	am 11.01.2000 bei W= 150 cm	32.3	9.08	32.3	am 11.01.2000 bei W= 150 cm
Nq	l/(s km²)	2.96		2.96	4.78	2.96	
Mq	l/(s km²)	15.5		23.3	7.77	15.1	
Hq	l/(s km²)	105		105	29.4	105	
h_N mm / h_A mm		489		373	121	490	

		1968/2000 (*) 33 Jahre				1968/2000	
NQ	m³/s	0.500	am 07.06.1979	0.620	0.500	0.500	am 07.06.1979
MNQ	m³/s	1.18		1.35	1.28	1.20	
MQ	m³/s	3.84		5.04	2.66	3.83	
MHQ	m³/s	24.3		22.7	13.1	25.7	
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						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	3.82		4.36	4.13	3.87	
Mq	l/(s km²)	12.4		16.3	8.61	12.4	
MHq	l/(s km²)	78.6		73.6	42.3	83.0	
Mh_N mm / Mh_A mm		392		259	135	392	

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	0.770	2.49	20.05.1977	40.7	132	171	31.01.1995
4	0.780	2.52	26.03.1985	40.0	129	158	13.03.1981
5	0.880	2.85	04.12.1983	32.3	104	150	11.01.2000
6	0.880	2.85	09.04.1981	31.9	103	146	30.10.1998
7	0.916	2.96	03.11.1999	31.4	102	146	15.12.1998
8	0.916	2.96	10.08.1999	30.6	99.0	142	25.04.1970
9	0.917	2.97	17.10.1996	29.5	95.5	140	24.01.1976
10	0.917	2.97	27.10.1994	25.5	82.5	132	27.02.1997

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1968/2000 33 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	25.5	25.5	87.4	27.4	4.69
363	23.5	23.5	65.6	25.3	4.69
362	23.5	23.5	58.0	24.3	4.69
361	23.5	23.5	49.8	23.1	4.69
360	23.5	23.5	31.9	21.8	4.31
359	23.5	23.5	31.9	20.2	4.13
358	23.5	23.5	31.0	18.8	3.95
357	23.2	23.2	31.0	17.6	3.78
356	23.2	23.2	31.0	17.0	3.78
350	18.4	18.4	26.7	13.5	3.78
340	16.1	16.1	24.7	10.6	2.69
330	13.3	13.3	22.8	8.70	2.37
320	11.2	11.2	19.9	7.27	2.17
300	7.84	7.84	14.4	5.63	1.90
270	5.00	4.78	11.3	3.78	1.69
240	3.41	3.24	9.11	2.99	1.60
210	3.06	2.84	6.72	2.55	1.52
183	2.64	2.44	6.06	2.24	1.43
150	2.44	2.25	4.82	1.97	1.35
130	2.08	2.08	4.40	1.84	1.35
120	2.08	2.08	4.22	1.75	1.35
110	2.08	2.08	4.22	1.72	1.24
100	2.08	2.08	3.86	1.69	1.24
90	2.08	2.08	3.50	1.61	1.12
80	2.08	1.91	3.33	1.59	1.12
70	1.91	1.91	3.16	1.48	1.12
60	1.91	1.91	2.70	1.47	1.12
50	1.76	1.76	2.55	1.38	1.12
40	1.61	1.61	2.40	1.34	1.04
30	1.48	1.35	2.27	1.23	1.04
25	1.48	1.23	2.17	1.22	1.04
20	1.48	1.12	2.17	1.16	0.970
15	1.48	1.12	2.07	1.13	0.970
10	1.23	1.12	2.07	1.04	0.880
9	1.23	1.12	2.07	1.04	0.880
8	1.23	1.12	2.07	1.04	0.880
7	1.23	1.12	2.07	1.04	0.880
6	1.23	1.01	2.07	1.04	0.880
5	1.12	1.01	2.07	1.04	0.680
4	1.12	1.01	2.07	1.03	0.620
3	1.01	1.01	2.07	1.03	0.620
2	1.01	1.01	2.07	0.970	0.620
1	1.01	1.01	2.07	0.916	0.620
0	0.916	0.916	1.97	0.500	0.500

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

Abgabepegel der Talsperre Wendefurth

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 1215 km²
PNP : NN + 93.75 m
Lage: 75.2 km oberhalb Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Wegeleben — Nr. 579049
Gewässer : Bode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.15	3.10	8.71	20.8	16.9	18.3	6.44	3.72	3.72	2.62	2.38	2.15	2.86	2.62
2.	2.15	3.41	8.32	23.3	19.8	17.9	6.08	3.41	3.72	2.62	2.62	2.15	2.62	2.62
3.	2.38	4.04	8.32	23.3	26.4	17.4	5.38	3.41	3.72	2.38	2.86	2.15	2.38	2.62
4.	2.38	4.04	9.11	26.4	21.8	17.4	5.38	3.41	4.04	2.38	2.86	2.15	2.38	2.62
5.	2.38	4.04	9.91	26.4	19.8	16.5	5.03	4.04	5.03	2.62	2.62	2.15	2.38	2.62
6.	2.38	4.04	9.91	26.4	19.8	12.0	5.03	4.04	4.36	2.62	2.38	2.62	2.38	2.38
7.	2.38	3.72	9.91	25.3	22.8	11.2	5.03	4.04	3.72	2.62	2.62	2.38	2.38	2.38
8.	2.38	4.69	9.91	26.9	19.8	10.7	5.03	3.72	3.41	2.62	2.86	2.86	2.38	2.15
9.	2.62	4.69	9.51	26.4	21.8	10.3	5.03	5.03	3.41	2.62	2.86	2.62	2.38	2.15
10.	3.41	4.69	9.11	25.9	24.8	9.91	4.36	5.72	3.41	2.38	2.62	2.62	2.62	2.38
11.	6.08	4.69	8.71	25.3	29.6	9.11	4.36	5.72	2.86	2.38	2.62	2.62	2.86	2.38
12.	4.69	6.08	8.32	24.8	31.8	7.55	4.04	6.81	2.86	2.38	2.62	2.62	2.86	2.86
13.	4.04	11.2	7.94	23.8	32.3	7.18	3.72	6.08	2.86	2.38	2.38	2.62	2.62	2.62
14.	3.41	14.6	7.94	20.8	31.2	6.81	3.72	7.55	2.86	2.38	2.38	3.41	2.86	2.38
15.	3.41	12.0	7.94	13.7	29.0	6.81	3.72	7.18	2.86	2.38	2.38	4.36	2.86	2.38
16.	3.10	9.11	7.55	13.7	27.4	6.44	3.41	7.18	2.86	2.86	2.62	4.04	2.86	2.38
17.	3.10	7.94	7.55	13.3	27.4	6.08	3.41	6.08	2.62	2.62	2.62	3.72	2.86	2.62
18.	2.86	7.94	7.55	15.5	29.6	5.72	3.41	6.44	2.62	2.38	2.62	4.04	2.86	2.38
19.	2.86	6.81	9.11	15.5	30.7	7.55	3.41	4.69	2.86	2.86	2.62	4.04	2.86	2.38
20.	3.10	6.44	9.51	16.0	29.6	7.18	5.03	3.41	2.86	3.41	2.38	3.72	2.86	2.38
21.	3.10	5.38	10.3	15.1	28.5	6.81	5.03	2.86	2.86	3.72	2.62	3.72	2.86	2.38
22.	3.10	4.69	11.2	15.1	24.8	6.44	4.69	2.86	2.86	3.41	2.62	3.72	2.62	1.71
23.	3.10	6.08	10.7	13.3	22.8	6.44	4.36	2.62	2.86	3.41	2.62	3.72	2.62	1.71
24.	3.10	6.81	9.11	12.0	19.3	6.08	4.04	3.41	2.86	2.86	2.62	3.72	2.86	2.15
25.	3.41	7.94	6.08	14.2	16.9	6.08	4.36	3.72	2.86	2.86	2.62	3.41	2.62	2.38
26.	4.04	11.2	6.44	13.7	18.3	5.38	4.36	3.41	2.86	2.86	2.62	3.41	2.38	2.62
27.	4.36	11.6	6.81	13.7	18.8	5.38	4.04	3.41	2.86	2.86	2.62	3.41	2.38	2.38
28.	3.72	13.3	5.38	13.3	21.3	5.38	4.04	4.04	2.86	2.62	2.62	3.41	2.86	2.62
29.	3.41	12.4	5.72	15.1	22.8	5.38	4.04	4.04	2.86	2.38	2.38	3.10	2.86	2.38
30.	3.10	10.7	12.4		21.8	5.72	3.72	4.04	2.86	2.38	2.38	3.10	2.62	2.38
31.		9.11	14.2		18.3		3.72		2.86	2.38		2.86		2.38
Tag	1.+	1.	28.	24.	1.+	26.+	16.+	23.	17.+	3.+	1.+	1.+	3.+	22.+
NQ	2.15	3.10	5.38	12.0	16.9	5.38	3.41	2.62	2.62	2.38	2.38	2.15	2.38	1.71
MQ	3.19	7.30	8.81	19.3	24.1	9.04	4.43	4.54	3.16	2.69	2.59	3.12	2.66	2.40
HQ	6.81	15.1	16.9	26.9	32.3	18.3	7.18	7.55	7.18	4.69	3.72	6.08	3.72	2.86
Tag	11.	14.	31.	8.	13.	1.	1.	14.	5.	21.	3.	15.	28.	12.
h_N mm														
h_A mm	7	16	19	40	53	19	10	10	7	6	6	7	6	5

Hauptwerte

	1893/1999		1894/2000						103 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	4.70	5.34	6.55	6.92	7.45	8.01	4.71	3.50	3.03	2.78	3.05	3.39	4.71	5.33
MQ	8.35	10.5	13.0	12.6	14.1	13.4	8.07	6.00	5.38	4.77	4.87	5.85	8.34	10.5
MHQ	18.6	24.2	30.2	26.7	29.5	23.9	15.6	13.3	12.4	10.6	10.2	12.6	18.5	24.1
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
	1893/1999		1894/2000						103 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	18	23	29	26	31	28	18	13	12	10	10	13	18	23

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.15	am 01.11.1999	2.15	2.15	1.71	am 22.12.2000
MQ m³/s	7.65		11.9	3.42	7.19	
HQ m³/s	32.3	am 13.03.2000 bei W= 164 cm	32.3	7.55	32.3	am 13.03.2000 bei W= 164 cm
Nq l/(s km²)	1.77		1.77	1.77	1.41	
Mq l/(s km²)	6.30		9.82	2.81	5.92	
Hq l/(s km²)	26.6		26.6	6.22	26.6	
h_N mm						
h_A mm	199		157	44	199	
	1894/2000 (*) 105 Jahre				1894/2000	
NQ m³/s	0.150	am 27.08.1911	0.250	0.150	0.150	am 27.08.1911
MNQ m³/s	1.93		3.61	2.06	1.95	
MQ m³/s	8.88		12.0	5.82	8.89	
MHQ m³/s	50.9		49.1	25.2	52.5	
HQ m³/s	139	am 01.01.1926	139	77.7	139	am 01.01.1926
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.59		2.97	1.70	1.60	
Mq l/(s km²)	7.31		9.87	4.79	7.31	
MHq l/(s km²)	41.9		40.4	20.7	43.2	
	1894/2000 (*) 105 Jahre				1894/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	230		157	75	231	

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 (*) 2000	Kalender jahr 2000	1894/2000 103 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	31.8	31.8	139	57.1	12.2
363	31.2	31.2	94.6	50.5	10.7
362	30.7	30.7	84.8	45.0	10.7
361	30.7	30.7	79.6	40.5	10.7
360	30.7	30.7	72.1	37.8	9.82
359	30.7	30.7	72.1	35.2	9.82
358	29.0	29.0	64.9	32.8	8.98
357	28.5	28.5	63.1	31.9	8.98
356	28.5	28.5	59.5	30.7	8.70
350	26.9	26.9	52.7	25.4	8.31
340	23.8	23.8	43.0	21.0	7.40
330	20.8	20.8	35.1	18.2	6.62
320	17.9	17.9	30.9	16.2	6.49
300	13.7	12.4	23.6	13.8	5.97
270	9.51	7.94	19.5	11.0	5.38
240	6.81	6.08	17.2	9.01	4.36
210	5.38	4.36	15.2	7.34	2.17
183	4.36	4.04	13.4	6.42	1.29
150	4.04	3.10	11.1	5.48	0.960
130	3.72	3.10	10.1	4.92	0.780
120	3.72	3.10	10.0	4.64	0.710
110	3.41	3.10	10.0	4.41	0.710
100	3.10	2.86	9.26	4.23	0.640
90	3.10	2.86	9.10	3.97	0.570
80	3.10	2.86	8.20	3.71	0.500
70	2.86	2.86	8.20	3.41	0.500
60	2.86	2.86	8.20	3.15	0.450
50	2.86	2.62	8.20	2.86	0.400
40	2.86	2.62	8.20	2.51	0.400
30	2.62	2.62	8.20	2.25	0.350
25	2.62	2.62	8.20	2.01	0.350
20	2.62	2.62	8.20	1.88	0.350
15	2.62	2.62	7.30	1.63	0.350
10	2.62	2.62	6.40	1.29	0.300
9	2.62	2.38	6.40	1.23	0.300
8	2.62	2.38	6.40	1.16	0.300
7	2.62	2.38	6.40	1.08	0.300
6	2.38	2.38	6.40	1.02	0.300
5	2.38	2.38	6.40	0.890	0.300
4	2.38	2.38	6.40	0.880	0.300
3	2.38	2.38	6.40	0.780	0.300
2	2.38	2.38	6.40	0.650	0.300
1	2.38	2.15	6.40	0.460	0.190
0	2.15	1.71	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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.64	5.49	11.5	23.5	23.3	26.4	9.47	4.41	5.30	4.93	3.93	4.25	5.68	5.30
2.	3.64	5.68	11.1	26.6	24.7	25.7	10.0	4.41	5.30	4.93	3.93	4.09	5.11	5.11
3.	3.93	6.30	10.9	26.9	31.5	24.5	8.12	4.41	5.11	4.75	5.30	3.64	5.11	5.11
4.	3.64	6.73	11.5	28.9	32.0	24.7	7.79	4.41	5.30	4.93	6.09	3.93	4.93	5.11
5.	3.78	6.30	13.1	30.9	27.4	23.1	6.51	4.58	7.79	5.11	5.88	4.58	4.75	4.93
6.	3.35	6.30	13.4	30.2	25.2	20.1	6.30	6.09	8.44	4.75	5.11	4.75	4.58	4.75
7.	3.35	6.09	12.9	29.9	28.9	17.0	6.09	5.68	6.51	4.75	4.75	4.58	4.58	4.75
8.	2.96	7.95	12.9	29.9	27.9	16.0	5.30	5.30	5.88	4.58	5.88	5.11	4.41	4.75
9.	3.22	8.61	12.3	30.9	30.9	14.9	6.73	4.93	5.49	4.41	5.88	4.93	4.58	4.58
10.	4.09	8.28	11.9	30.2	39.2	14.4	6.09	5.88	5.49	4.41	5.11	4.93	4.58	4.58
11.	6.96	7.95	11.5	29.4	41.5	13.4	5.68	6.73	5.68	4.41	4.75	4.93	4.58	4.58
12.	8.28	8.61	10.9	29.1	44.2	11.1	5.30	7.19	5.68	4.41	4.58	4.93	4.58	4.75
13.	6.09	15.1	10.2	28.1	44.2	10.6	4.93	8.12	5.30	3.93	4.41	4.25	4.58	5.49
14.	5.49	18.2	10.4	27.1	44.2	10.8	4.93	7.95	4.93	3.93	4.09	4.41	5.11	5.49
15.	4.58	16.7	10.4	21.0	45.3	10.6	4.58	8.61	4.93	3.93	4.09	5.49	5.88	5.68
16.	4.75	13.4	10.0	17.9	42.1	10.4	4.58	9.12	4.58	3.64	4.25	6.73	5.68	5.88
17.	4.58	11.3	10.0	17.9	42.1	9.83	4.41	8.61	4.58	3.93	5.11	6.30	5.49	5.88
18.	4.75	10.8	10.4	17.2	45.3	9.65	4.41	8.28	4.58	4.41	4.58	6.30	5.30	5.49
19.	4.58	10.2	11.5	18.7	46.9	11.3	4.41	7.79	4.58	5.30	4.58	6.51	5.11	5.30
20.	4.75	9.65	11.9	19.7	45.8	12.5	4.75	5.30	4.75	6.96	4.75	6.51	5.11	5.11
21.	4.75	9.12	12.7	19.7	43.1	10.8	5.88	4.75	4.58	7.79	4.58	5.88	5.11	5.11
22.	4.75	8.12	13.8	18.7	37.7	10.2	5.68	4.09	4.58	7.95	4.41	5.88	5.11	4.75
23.	4.41	8.95	13.6	18.7	34.7	10.0	5.88	3.78	4.75	5.68	4.41	6.09	5.11	3.78
24.	4.93	9.30	12.1	16.2	29.4	9.30	5.30	4.09	4.75	5.49	4.41	6.30	5.11	3.64
25.	5.49	10.2	9.65	18.2	26.6	8.95	5.49	5.49	4.93	4.93	4.41	6.30	5.11	4.09
26.	5.88	14.9	8.78	21.0	25.4	8.61	5.49	4.75	5.11	4.58	4.25	6.09	4.93	4.41
27.	6.73	16.5	9.30	20.6	24.9	8.28	5.30	4.93	5.11	4.58	4.25	5.88	4.75	4.75
28.	6.51	17.4	8.44	20.4	26.6	7.95	5.11	4.93	4.93	4.25	4.09	5.88	4.93	4.75
29.	6.09	16.0	7.95	22.6	30.9	7.19	4.93	5.49	5.11	4.09	3.93	5.88	5.49	5.11
30.	5.68	15.1	16.0		30.9	8.12	4.93	5.49	6.30	3.93	4.25	5.49	5.30	4.75
31.		12.5	18.9		28.9		4.41		5.49	4.09		5.30		4.41

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	8.	1.	29.	24.	1.	29.	17.+	23.	16.+	16.	1.+	3.	8.	24.
NQ	2.96	5.49	7.95	16.2	23.3	7.19	4.41	3.78	4.58	3.64	3.93	3.64	4.41	3.64
MQ	4.85	10.6	11.6	23.8	34.6	13.5	5.77	5.85	5.35	4.83	4.67	5.36	5.02	4.91
HQ	10.2	20.6	21.3	31.5	47.8	26.9	11.1	9.47	12.7	9.12	6.96	8.28	5.88	5.88
Tag	12.	14.	30.	9.	15.	1.	2.	15.	5.	22.	8.	16.	15.	16.+
h_N mm / h_A mm	4	10	11	22	34	13	6	5	5	5	4	5	5	5

	1930/1999		1931/2000						70 Jahre					
Jahr	1947	1948	1949	1950	1963	1974	1992	1948 +	1949	1949	1949	1949	1947	1948
NQ	1.24	2.23	2.58	2.93	4.20	3.97	1.60	1.78	1.00	0.800	0.640	0.600	1.24	2.23
MNQ	8.17	9.40	10.9	12.8	13.4	13.9	8.44	6.34	5.56	5.24	5.36	5.91	8.13	9.36
MQ	12.9	16.0	19.7	20.6	23.2	21.8	13.5	10.6	9.09	8.30	7.53	8.73	12.6	15.9
MHQ	23.1	30.1	36.5	34.4	40.4	35.6	26.3	22.9	18.8	17.7	15.5	17.0	22.3	29.9
HQ	79.6	103	88.3	88.1	86.7	124	63.9	84.0	83.6	81.6	46.4	63.9	79.6	103
Jahr	1939	1965	1975	1946	1947	1994	1941	1958	1956	1955	1952	1941	1939	1965
Mh_N mm / Mh_A mm	12	16	19	19	22	20	13	10	9	8	7	8	12	15

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.96	am 08.11.1999	2.96	3.64	3.64	am 16.08.2000
MQ m³/s	10.9		16.5	5.30	10.4	
HQ m³/s	47.8	am 15.03.2000 bei W= 200 cm	47.8	12.7	47.8	am 15.03.2000 bei W= 200 cm
Nq l/(s km²)	1.07		1.07	1.32	1.32	
Mq l/(s km²)	3.94		5.98	1.92	3.77	
Hq l/(s km²)	17.3		17.3	4.61	17.3	
h_N mm / h_A mm	124		96	30	124	

	1931/2000 (*) 70 Jahre				1931/2000	
NQ m³/s	0.600	am 02.10.1949	1.24	0.600	0.600	am 02.10.1949
MNQ m³/s	3.96		6.58	4.04	4.01	
MQ m³/s	14.3		19.0	9.65	14.3	
MHQ m³/s	56.5		54.7	35.4	58.2	
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						
MNq l/(s km²)	1.44		2.39	1.46	1.45	
Mq l/(s km²)	5.18		6.90	3.50	5.17	
MHq l/(s km²)	20.5		19.8	12.8	21.1	

	1931/2000 (*) 70 Jahre		1931/2000
Mh_N mm / Mh_A mm	163	110	55	164

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1931/2000 70 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	45.8	45.8	123	70.2	19.8
363	45.8	45.8	123	64.2	19.8
362	45.8	45.8	123	59.6	19.8
361	45.3	45.3	108	56.5	18.0
360	45.3	45.3	93.4	53.8	17.1
359	45.3	45.3	91.2	51.7	16.8
358	43.1	43.1	76.6	49.7	16.5
357	43.1	43.1	76.3	48.3	16.2
356	43.1	43.1	72.3	47.0	16.2
350	31.5	31.5	66.2	40.9	15.7
340	29.9	29.9	58.6	34.3	14.0
330	26.9	26.9	52.9	29.8	12.3
320	24.9	24.9	47.6	26.6	10.7
300	18.2	17.2	40.3	22.2	8.38
270	11.9	10.9	36.0	17.5	7.52
240	9.83	8.28	31.6	14.3	6.66
210	8.12	6.30	27.5	12.1	6.07
183	6.51	5.68	23.9	10.5	4.80
150	5.68	5.30	18.3	8.78	3.84
130	5.49	5.30	17.0	8.03	2.93
120	5.30	5.11	16.2	7.60	2.58
110	5.11	5.11	15.4	7.23	2.06
100	5.11	4.93	14.8	6.83	1.78
90	4.93	4.93	14.5	6.51	1.55
80	4.93	4.93	13.7	6.14	1.44
70	4.75	4.75	13.2	5.83	1.34
60	4.75	4.75	12.8	5.49	1.24
50	4.58	4.58	12.3	5.17	1.16
40	4.58	4.58	12.0	4.88	1.08
30	4.41	4.58	11.5	4.42	0.860
25	4.25	4.41	11.5	4.21	0.860
20	4.09	4.25	10.9	4.03	0.800
15	4.09	4.25	10.9	3.75	0.750
10	3.93	4.09	10.7	3.39	0.750
9	3.93	4.09	10.4	3.30	0.750
8	3.78	4.09	10.4	3.20	0.750
7	3.78	4.09	10.4	3.05	0.750
6	3.78	4.09	10.4	2.87	0.690
5	3.78	4.09	10.4	2.74	0.690
4	3.78	3.93	10.4	2.43	0.690
3	3.64	3.93	10.4	2.22	0.690
2	3.64	3.78	9.60	1.86	0.640
1	3.22	3.78	9.60	1.34	0.640
0	2.96	3.64	8.71	0.600	0.600

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	37.4	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	88.1	31.9	325	10.02.1946
5	1.54	0.558	09.07.1934	87.1	31.6	322	15.01.1948
6	1.60	0.580	28.05.1992	86.7	31.4	321	17.03.1947
7	1.78	0.645	22.06.1954	86.0	31.2	270	14.03.1981
8	1.78	0.645	13.11.1949	84.0	30.4	295	30.06.1958
9	1.80	0.653	02.08.1990	83.6	30.3	294	17.07.1956
10	2.00	0.725	13.10.1969	81.6	29.6	306	01.08.1955

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

beeinflußt durch Talsperren:Rappbode-TS ab 1958,TS Wendefurth ab 1968

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 25.7 km²
PNP : NN + 489.80 m
Lage: 7.4 km oberhalb Mündung links

Q m³/s

Pegel : Elend Nr. 579305
Gewässer : Kalte Bode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.177	1.09	0.537	3.57	2.02	1.19	0.910	0.322	0.244	0.244	0.244	0.244	0.209	0.282
2.	0.177	0.999	0.537	2.44	1.29	1.09	0.999	0.322	0.244	0.244	0.322	0.244	0.282	0.282
3.	0.177	0.747	0.673	1.88	2.02	1.09	0.673	0.322	0.244	0.244	0.673	0.244	0.322	0.244
4.	0.177	0.910	1.09	1.40	1.63	1.40	0.602	0.322	0.244	0.244	0.537	0.244	0.366	0.244
5.	0.177	0.537	1.40	1.88	1.09	1.40	0.537	0.673	0.826	0.209	0.366	0.244	0.244	0.209
6.	0.177	0.475	0.826	2.02	0.910	0.999	0.475	0.826	0.475	0.209	0.322	0.244	0.244	0.209
7.	0.177	2.16	0.826	2.29	0.999	0.999	0.475	0.475	0.244	0.209	2.16	0.244	0.282	0.209
8.	0.282	2.02	0.826	2.74	4.74	0.999	0.747	0.475	0.244	0.209	0.999	0.282	0.282	0.209
9.	0.537	1.52	0.747	2.74	15.6	0.826	0.602	0.366	0.244	0.209	0.537	0.282	0.209	0.209
10.	0.673	1.40	0.602	1.63	5.62	0.826	0.475	0.322	0.366	0.209	0.418	0.282	0.209	0.244
11.	0.673	1.09	0.602	1.52	4.32	0.826	0.475	0.366	0.475	0.209	0.366	0.282	0.209	0.999
12.	0.282	8.19	0.537	1.19	3.06	0.826	0.418	0.322	0.366	0.209	0.322	0.282	0.209	1.29
13.	0.282	3.39	0.537	1.09	2.02	0.826	0.418	0.322	0.322	0.209	0.322	0.282	0.209	0.999
14.	0.322	1.63	0.537	1.09	3.57	0.826	0.418	0.244	0.282	0.209	0.322	0.282	0.282	0.747
15.	0.322	1.29	0.537	1.19	3.39	0.910	0.418	0.244	0.366	0.209	0.322	0.244	0.282	0.673
16.	0.244	1.09	0.537	1.19	1.88	0.910	0.366	0.282	0.322	0.244	0.322	0.244	0.282	0.747
17.	0.282	0.910	0.602	0.999	4.32	0.910	0.322	0.244	0.322	0.209	0.366	0.244	0.282	0.475
18.	0.282	0.910	1.52	0.910	3.39	0.910	0.322	0.244	0.282	0.244	0.366	0.244	0.244	0.418
19.	0.282	0.747	0.910	0.910	2.44	1.19	0.322	0.244	0.244	0.826	0.322	0.244	0.244	0.366
20.	0.282	0.747	0.673	0.826	1.76	1.09	0.673	0.244	0.244	0.537	0.282	0.244	0.244	0.322
21.	0.244	0.673	0.602	0.747	1.52	1.09	0.537	0.209	0.244	0.537	0.282	0.244	0.244	0.282
22.	0.244	0.602	0.537	0.747	1.52	0.999	0.475	0.177	0.244	0.418	0.282	0.244	0.244	0.418
23.	0.244	0.602	0.475	0.747	1.40	0.999	0.418	0.209	0.244	0.322	0.282	0.244	0.366	0.282
24.	0.475	0.602	0.537	0.673	1.63	0.826	0.366	0.244	0.244	0.282	0.282	0.244	0.322	0.282
25.	0.602	2.02	0.602	0.999	1.88	0.747	0.418	0.244	0.244	0.244	0.282	0.282	0.282	0.282
26.	0.747	1.29	0.475	0.910	1.63	0.602	0.475	0.244	0.282	0.244	0.282	0.282	0.244	0.282
27.	0.747	0.910	0.475	0.747	1.29	0.602	0.418	0.244	0.282	0.244	0.282	0.244	0.244	0.282
28.	0.537	0.826	0.418	1.09	1.29	0.537	0.366	0.244	0.322	0.244	0.282	0.322	0.244	0.366
29.	0.673	0.747	0.910	2.02	1.29	0.999	0.322	0.209	0.418	0.244	0.282	0.322	0.282	0.366
30.	0.537	0.673	3.22		1.76	2.89	0.322	0.209	0.366	0.244	0.244	0.322	0.282	0.322
31.		0.673	4.53		1.40		0.322		0.282	0.244		0.322		0.322
Tag	1.+	6.	28.	24.	6.	28.	17.+	22.	1.+	5.+	1.+	1.+	1.+	5.+
NQ	0.177	0.475	0.418	0.673	0.910	0.537	0.322	0.177	0.244	0.209	0.244	0.244	0.209	0.209
MQ	0.367	1.34	0.897	1.45	2.67	1.01	0.486	0.313	0.315	0.277	0.422	0.265	0.263	0.415
HQ	0.826	13.8	9.06	4.53	23.1	11.0	1.40	1.19	2.44	1.63	5.85	0.322	0.366	1.88
Tag	26.	12.	31.	9.	9.	29.	8.	6.	5.	19.	7.	28.+	4.+	12.
h_N mm														
h_A mm	37	139	93	142	278	102	51	32	33	29	42	28	26	43

Hauptwerte

	1950/1999		1951/2000 50 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	0.321	0.353	0.394	0.371	0.419	0.602	0.400	0.283	0.257	0.231	0.236	0.268	0.318	0.352
MQ	0.699	1.04	0.883	0.752	0.947	1.28	0.818	0.518	0.445	0.353	0.414	0.559	0.680	1.04
MHQ	4.33	8.42	5.02	3.10	5.00	5.20	2.91	3.70	3.21	1.62	2.31	4.14	4.14	8.35
HQ	19.7	83.3	15.1	13.8	23.1	44.6	10.5	39.9	31.0	12.4	11.3	56.0	19.7	83.3
Jahr	1990	1960	1995	1997	2000	1994	1970	1958	1954	1981	1984 +	1998	1990	1960
Mh_N mm														
Mh_A mm	70	108	92	73	99	130	85	52	46	37	42	58	68	108

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.177	am 01.11.1999	0.177	0.177	0.177	am 22.06.2000
MQ m³/s	0.818		1.29	0.347	0.731	
HQ m³/s	23.1	am 09.03.2000 bei W= 114 cm	23.1	5.85	23.1	am 09.03.2000 bei W= 114 cm
Nq l/(s km²)	6.89		6.89	6.89	6.89	
Mq l/(s km²)	31.8		50.4	13.5	28.4	
Hq l/(s km²)	898		898	228	898	
h_N mm						
h_A mm	1004		805	211	1006	
	1951/2000 (*) 50 Jahre				1951/2000	
NQ m³/s	0.080	am 18.09.1959	0.100	0.080	0.080	am 18.09.1959
MNQ m³/s	0.179		0.247	0.195	0.183	
MQ m³/s	0.726		0.937	0.518	0.724	
MHQ m³/s	16.3		13.4	9.10	16.1	
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						
MNq l/(s km²)	6.96		9.61	7.59	7.12	
Mq l/(s km²)	28.2		36.5	20.2	28.2	
MHq l/(s km²)	633		522	354	626	
	1951/2000 (*) 50 Jahre				1951/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	891		580	315	891	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1951/2000 50 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.19	5.62	39.9	8.19	2.18
363	5.62	4.74	20.4	6.05	2.16
362	4.74	4.53	17.5	5.17	2.02
361	4.53	4.53	16.2	4.33	1.63
360	4.53	4.53	12.6	3.94	1.63
359	4.53	4.32	12.1	3.59	1.63
358	4.32	4.32	9.61	3.40	1.17
357	4.32	3.57	7.16	3.11	1.17
356	3.57	3.57	6.33	2.89	0.980
350	2.89	2.74	5.17	2.30	0.830
340	2.16	2.02	3.00	1.88	0.690
330	1.76	1.63	2.58	1.50	0.580
320	1.52	1.40	2.16	1.29	0.530
300	1.19	1.09	2.02	0.999	0.440
270	0.999	0.910	1.52	0.826	0.370
240	0.826	0.673	1.19	0.640	0.330
210	0.673	0.537	0.910	0.530	0.250
183	0.537	0.418	0.830	0.460	0.190
150	0.366	0.366	0.740	0.400	0.150
130	0.366	0.322	0.660	0.350	0.140
120	0.366	0.322	0.660	0.322	0.140
110	0.322	0.322	0.660	0.320	0.120
100	0.322	0.322	0.602	0.300	0.120
90	0.322	0.282	0.570	0.282	0.120
80	0.282	0.282	0.570	0.282	0.110
70	0.282	0.282	0.537	0.270	0.110
60	0.282	0.282	0.520	0.244	0.110
50	0.282	0.282	0.520	0.240	0.100
40	0.282	0.282	0.460	0.230	0.100
30	0.282	0.282	0.460	0.200	0.100
25	0.282	0.244	0.460	0.200	0.100
20	0.244	0.244	0.460	0.200	0.100
15	0.244	0.244	0.460	0.177	0.100
10	0.244	0.244	0.410	0.160	0.090
9	0.244	0.244	0.410	0.160	0.090
8	0.244	0.244	0.410	0.160	0.090
7	0.209	0.244	0.410	0.150	0.090
6	0.209	0.244	0.410	0.147	0.090
5	0.209	0.244	0.410	0.140	0.090
4	0.209	0.244	0.410	0.121	0.090
3	0.209	0.244	0.410	0.120	0.090
2	0.209	0.244	0.410	0.110	0.090
1	0.209	0.244	0.366	0.100	0.090
0	0.177	0.177	0.322	0.080	0.080

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	33.1	1290	112	26.12.1974
6	0.110	4.28	07.11.1959	31.0	1210	110	26.07.1954
7	0.120	4.67	17.08.1979	30.9	1200	126	21.07.1997
8	0.120	4.67	11.10.1976	27.1	1050	106	26.12.1954
9	0.120	4.67	03.02.1970	24.4	950	103	19.12.1965
10	0.121	4.71	28.08.1999	23.1	899	114	09.03.2000

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 39.1 km²
PNP : NN + 442.90 m
Lage: 15.0 km oberhalb Mündung mittig

Q

m³/s

Pegel : Trautenstein Nr. 579405
Gewässer : Rappbode
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.135	0.804	0.804	7.13	4.27	0.597	0.328	0.209	0.135	0.076	0.038	0.055	0.103	0.174
2.	0.174	1.05	0.881	6.10	3.60	0.597	0.285	0.135	0.135	0.055	0.103	0.055	0.103	0.174
3.	0.209	0.962	0.962	4.85	4.56	0.597	0.245	0.103	0.135	0.055	0.174	0.076	0.174	0.174
4.	0.135	1.23	1.88	3.73	4.13	0.597	0.174	0.174	0.076	0.055	0.174	0.076	0.285	0.135
5.	0.135	0.881	3.86	3.09	3.34	0.536	0.174	0.209	0.285	0.038	0.135	0.076	0.174	0.135
6.	0.135	0.881	2.97	2.40	2.97	0.478	0.135	0.374	0.209	0.038	0.174	0.103	0.174	0.135
7.	0.135	2.97	2.74	2.26	2.74	0.478	0.135	0.245	0.135	0.038	0.662	0.174	0.209	0.174
8.	0.245	3.47	2.13	2.26	3.34	0.478	0.425	0.209	0.103	0.038	0.328	0.245	0.174	0.209
9.	0.209	2.62	1.64	2.26	6.78	0.425	0.328	0.174	0.103	0.038	0.245	0.209	0.135	0.174
10.	0.425	1.88	1.32	1.64	7.48	0.425	0.245	0.174	0.374	0.038	0.209	0.174	0.174	0.328
11.	0.881	1.76	1.05	1.88	6.78	0.374	0.209	0.245	0.245	0.055	0.174	0.174	0.135	0.881
12.	0.478	5.94	0.962	1.32	5.15	0.374	0.174	0.245	0.174	0.038	0.174	0.209	0.135	0.962
13.	0.425	6.78	0.881	1.43	4.27	0.478	0.174	0.135	0.135	0.055	0.174	0.135	0.135	1.05
14.	0.374	5.78	0.804	1.32	3.86	0.374	0.135	0.103	0.103	0.055	0.135	0.135	0.245	0.804
15.	0.328	4.27	0.804	1.53	3.86	0.425	0.135	0.135	0.135	0.055	0.135	0.103	0.285	1.23
16.	0.245	2.97	0.731	1.64	3.34	0.285	0.135	0.209	0.135	0.135	0.174	0.103	0.245	1.88
17.	0.285	2.26	0.804	1.32	3.60	0.245	0.103	0.174	0.103	0.055	0.245	0.103	0.209	1.14
18.	0.285	1.76	0.881	1.32	4.00	0.209	0.103	0.076	0.076	0.038	0.209	0.103	0.209	0.881
19.	0.285	1.32	0.731	1.32	3.60	0.536	0.103	0.055	0.076	0.076	0.135	0.103	0.209	0.662
20.	0.285	1.23	0.662	1.23	3.22	0.374	0.536	0.038	0.076	0.103	0.103	0.135	0.209	0.536
21.	0.245	1.05	0.731	0.962	2.62	0.285	0.374	0.055	0.076	0.328	0.103	0.103	0.174	0.425
22.	0.285	0.881	0.662	0.881	2.00	0.245	0.328	0.038	0.055	0.135	0.103	0.103	0.174	0.328
23.	0.285	0.804	0.662	0.881	1.43	0.209	0.245	0.038	0.076	0.135	0.103	0.103	0.209	0.328
24.	0.425	0.731	1.76	0.962	1.23	0.209	0.174	0.103	0.076	0.076	0.076	0.076	0.209	0.328
25.	0.536	2.40	2.74	1.14	1.14	0.209	0.245	0.135	0.135	0.055	0.103	0.076	0.174	0.328
26.	0.804	2.00	2.40	0.881	0.962	0.174	0.245	0.103	0.245	0.038	0.103	0.103	0.135	0.285
27.	0.662	1.64	1.05	0.881	0.804	0.209	0.209	0.103	0.103	0.038	0.103	0.103	0.135	0.285
28.	0.662	1.32	0.731	2.00	0.804	0.209	0.209	0.135	0.135	0.038	0.103	0.135	0.209	0.374
29.	0.597	1.05	2.00	3.47	0.881	0.285	0.209	0.209	0.135	0.038	0.103	0.103	0.245	0.328
30.	0.536	0.962	7.85		0.804	0.536	0.285	0.174	0.076	0.038	0.076	0.103	0.174	0.245
31.		0.881	7.85		0.662		0.285		0.076	0.038		0.135		0.245

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	24.	20.+	22.+	31.	26.	17.+	20.+	22.	5.+	1.	1.+	1.+	4.+
NQ	0.135	0.731	0.662	0.881	0.662	0.174	0.103	0.038	0.055	0.038	0.038	0.055	0.103	0.135
MQ	0.361	2.08	1.80	2.14	3.17	0.381	0.228	0.150	0.133	0.067	0.162	0.119	0.185	0.494
HQ	1.32	7.85	11.3	7.66	8.99	1.05	1.53	0.731	0.662	0.597	1.64	0.285	0.425	3.22
Tag	11.	12.	30.	1.	9.	29.	20.	10.	10.	21.	7.	8.	3.	16.
h_N mm														
h_A mm	24	142	124	137	217	25	16	10	9	4	11	8	12	34

	1950/1999		1951/2000 44 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	0.226	0.304	0.348	0.366	0.399	0.362	0.179	0.131	0.078	0.067	0.094	0.139	0.224	0.298
MQ	0.837	1.24	1.39	1.02	1.32	1.07	0.469	0.433	0.279	0.230	0.254	0.527	0.798	1.25
MHQ	3.70	5.67	5.36	3.08	4.64	3.37	2.08	4.01	2.23	1.28	1.47	2.56	3.62	5.74
HQ	15.2	25.7	12.6	11.3	17.5	13.9	7.97	46.8	21.7	5.54	8.52	18.5	15.2	25.7
Jahr	1998	1960	1987	1958	1981	1994	1958	1980	1972	1970	1986	1998	1998	1960
	1950/1999		1951/2000 44 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	55	85	95	66	90	71	32	29	19	16	17	36	53	86

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.038	am 20.06.2000	0.135	0.038	0.038	am 20.06.2000
MQ m³/s	0.900		1.66	0.143	0.751	
HQ m³/s	11.3	am 30.01.2000 bei W= 137 cm	11.3	1.64	11.3	am 30.01.2000 bei W= 137 cm
Nq l/(s km²)	0.972		3.45	0.972	0.972	
Mq l/(s km²)	23.0		42.6	3.66	19.2	
Hq l/(s km²)	288		288	42.0	288	
h_N mm						
h_A mm	726		681	57	728	
	1951/2000 (*) 46 Jahre				1951/2000	
NQ m³/s	0.002	am 17.11.1959	0.002	0.002	0.002	am 10.09.1959
MNQ m³/s	0.039		0.122	0.042	0.036	
MQ m³/s	0.767		1.16	0.383	0.753	
MHQ m³/s	11.5		9.01	6.98	11.1	
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						
MNq l/(s km²)	0.997		3.12	1.07	0.921	
Mq l/(s km²)	19.6		29.6	9.80	19.3	
MHq l/(s km²)	295		230	178	284	
	1951/2000 (*) 46 Jahre				1951/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	619		470	153	609	

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	18.6	476	136	13.07.1955
5	0.010	0.256	23.08.1973	18.5	473	178	28.10.1998
6	0.010	0.256	28.07.1964	17.5	448	157	11.03.1981
7	0.010	0.256	25.05.1953	17.1	437	156	19.06.1977
8	0.010	0.256	08.07.1952	16.5	423	132	17.10.1960
9	0.017	0.435	04.08.1996	15.7	402	152	26.12.1974
10	0.018	0.460	10.08.1994	14.4	368	134	19.12.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1951/2000 44 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	7.86	7.86	16.5	7.48	2.02
363	7.48	7.48	16.5	6.50	1.84
362	7.13	7.13	12.7	5.87	1.77
361	7.13	7.13	12.7	5.46	1.75
360	7.13	7.13	10.4	5.14	1.75
359	7.13	6.10	8.66	4.85	1.75
358	6.10	5.15	8.00	4.55	1.67
357	5.94	4.85	7.59	4.40	1.67
356	5.78	4.56	7.18	4.17	1.29
350	4.56	4.00	6.14	3.22	1.18
340	3.60	3.22	5.32	2.34	1.02
330	3.09	2.40	4.02	1.88	0.690
320	2.40	1.76	3.26	1.60	0.560
300	1.53	1.14	2.50	1.17	0.400
270	0.962	0.731	1.93	0.830	0.220
240	0.731	0.425	1.67	0.640	0.120
210	0.425	0.285	1.43	0.468	0.090
183	0.285	0.245	1.29	0.368	0.060
150	0.245	0.209	1.02	0.270	0.040
130	0.209	0.174	0.910	0.240	0.030
120	0.174	0.174	0.740	0.206	0.030
110	0.174	0.174	0.650	0.174	0.030
100	0.174	0.174	0.620	0.165	0.030
90	0.174	0.135	0.620	0.150	0.020
80	0.135	0.135	0.530	0.135	0.020
70	0.135	0.135	0.530	0.103	0.020
60	0.135	0.135	0.450	0.100	0.020
50	0.103	0.103	0.450	0.090	0.020
40	0.103	0.103	0.360	0.076	0.020
30	0.076	0.076	0.300	0.052	0.010
25	0.076	0.076	0.300	0.052	0.006
20	0.076	0.076	0.300	0.050	0.006
15	0.055	0.055	0.250	0.038	0.006
10	0.055	0.055	0.250	0.024	0.006
9	0.055	0.055	0.250	0.022	0.006
8	0.055	0.055	0.250	0.022	0.006
7	0.055	0.055	0.250	0.022	0.006
6	0.055	0.055	0.250	0.022	0.003
5	0.055	0.055	0.250	0.022	0.003
4	0.055	0.055	0.250	0.022	0.003
3	0.055	0.055	0.220	0.017	0.003
2	0.055	0.055	0.220	0.017	0.003
1	0.055	0.055	0.200	0.017	0.003
0	0.038	0.038	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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 105 km²
PNP : NN + 329.88 m
Lage: 50.7 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Silberhütte Nr. 579605
Gewässer: Selke
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.304	0.946	2.20	4.40	4.83	2.66	1.38	0.562	0.214	0.242	0.189	0.165	0.340	0.340
2.	0.378	1.02	2.20	4.13	4.54	2.54	1.11	0.562	0.214	0.272	0.214	0.165	0.340	0.304
3.	0.419	1.20	1.99	3.87	5.43	2.54	1.02	0.464	0.272	0.272	0.242	0.165	0.378	0.304
4.	0.340	1.29	2.42	3.50	5.75	2.54	1.02	0.464	0.304	0.242	0.242	0.165	0.419	0.304
5.	0.419	1.11	3.15	3.38	5.28	2.42	1.02	0.562	0.419	0.242	0.242	0.144	0.378	0.340
6.	0.419	1.02	3.15	3.15	4.69	2.20	1.02	0.464	0.464	0.242	0.242	0.165	0.378	0.340
7.	0.378	1.71	3.04	3.04	4.54	1.89	1.02	0.464	0.419	0.242	0.378	0.189	0.340	0.378
8.	0.378	1.79	2.78	3.04	4.54	1.71	1.02	0.419	0.340	0.242	0.419	0.272	0.419	0.378
9.	0.562	1.79	2.54	3.04	4.98	1.71	0.946	0.419	0.340	0.242	0.378	0.304	0.419	0.378
10.	0.872	1.71	2.31	2.78	4.98	1.60	0.802	0.419	0.419	0.242	0.340	0.304	0.378	0.419
11.	1.71	1.71	2.20	2.78	4.98	1.60	0.802	0.378	0.419	0.272	0.272	0.304	0.378	0.674
12.	1.29	3.87	1.99	2.66	4.54	1.49	0.736	0.378	0.340	0.242	0.272	0.272	0.340	0.802
13.	1.02	5.12	1.89	2.91	4.27	1.20	0.736	0.304	0.304	0.214	0.214	0.242	0.340	0.802
14.	0.802	4.69	1.79	2.91	4.13	1.11	0.736	0.304	0.304	0.214	0.214	0.242	0.340	0.736
15.	0.736	3.87	1.71	2.78	4.54	1.11	0.736	0.272	0.304	0.242	0.189	0.272	0.419	0.736
16.	0.736	3.26	1.60	3.04	4.27	1.11	0.616	0.272	0.304	0.304	0.214	0.511	0.419	0.802
17.	0.562	2.91	1.49	3.04	4.40	0.872	0.511	0.272	0.304	0.214	0.272	0.616	0.419	0.802
18.	0.562	2.66	1.60	2.78	4.98	0.872	0.511	0.272	0.304	0.214	0.242	0.419	0.419	0.736
19.	0.562	2.42	1.49	2.78	4.98	1.29	0.511	0.242	0.242	0.242	0.242	0.340	0.419	0.736
20.	0.562	2.09	1.29	2.78	4.83	1.20	0.616	0.214	0.242	0.272	0.242	0.340	0.340	0.736
21.	0.511	1.99	1.29	2.54	4.54	1.11	0.616	0.189	0.242	0.511	0.214	0.340	0.340	0.674
22.	0.511	1.89	1.29	2.31	4.27	1.11	0.674	0.189	0.242	0.419	0.340	0.304	0.340	0.674
23.	0.511	1.71	1.20	2.20	3.87	1.11	0.736	0.189	0.242	0.304	0.272	0.272	0.378	0.674
24.	0.562	1.60	0.946	2.31	3.62	1.11	0.616	0.272	0.242	0.214	0.242	0.272	0.378	0.464
25.	0.736	2.54	0.802	2.66	3.38	0.946	0.616	0.272	0.272	0.214	0.189	0.272	0.378	0.464
26.	1.11	3.15	0.802	2.54	3.04	0.946	0.616	0.272	0.304	0.214	0.189	0.304	0.378	0.464
27.	1.11	3.15	0.802	2.54	2.78	0.946	0.616	0.272	0.242	0.214	0.165	0.340	0.378	0.464
28.	1.02	3.04	0.872	3.38	2.78	0.946	0.616	0.272	0.272	0.189	0.165	0.378	0.340	0.464
29.	0.946	2.78	1.79	4.54	3.04	0.946	0.562	0.242	0.272	0.189	0.165	0.378	0.340	0.464
30.	0.872	2.54	5.91		2.91	1.11	0.562	0.242	0.272	0.189	0.165	0.378	0.340	0.464
31.		2.42	4.83		2.66		0.562		0.242	0.189		0.378		0.419

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.	25.+	23.	31.	17.+	17.+	21.+	1.+	28.+	27.+	5.	1.+	2.+
NQ	0.304	0.946	0.802	2.20	2.66	0.872	0.511	0.189	0.214	0.189	0.165	0.144	0.340	0.304
MQ	0.696	2.35	2.04	3.03	4.27	1.46	0.764	0.337	0.300	0.250	0.245	0.297	0.373	0.539
HQ	1.89	5.43	6.93	4.54	6.41	2.66	2.20	0.616	0.562	0.511	0.419	0.946	0.419	0.872
Tag	11.	13.	30.	29.	3.	1.	1.	6.	5.	21.	8.	16.	4.+	12.+
h_N mm														
h_A mm	17	60	52	72	109	36	19	8	8	6	6	8	9	14

	1948/1999		1949/2000						52 Jahre					
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	0.405	0.568	0.716	0.823	0.846	0.894	0.488	0.337	0.260	0.231	0.232	0.262	0.411	0.573
MQ	0.874	1.48	1.83	1.74	2.11	1.90	0.919	0.741	0.534	0.413	0.384	0.563	0.877	1.49
MHQ	2.46	4.72	5.79	4.20	5.77	5.02	2.41	2.34	1.94	1.47	1.16	1.99	2.46	4.74
HQ	20.6	47.0	26.9	12.5	22.7	74.0	20.3	9.32	21.0	10.5	6.18	23.5	20.6	47.0
Jahr	1998	1965	1982	1956	1994	1994	1971	1958	1955	1970	1986	1998	1998	1965

	1948/1999		1949/2000						52 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	38	47	41	54	47	23	18	14	10	9	14	22	38

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.144	am 05.10.2000	0.304	0.144	0.144	am 05.10.2000
MQ m³/s	1.34		2.32	0.367	1.16	
HQ m³/s	6.93	am 30.01.2000 bei W= 96 cm	6.93	2.20	6.93	am 30.01.2000 bei W= 96 cm
Nq l/(s km²)	1.37		2.90	1.37	1.37	
Mq l/(s km²)	12.7		22.0	3.50	11.0	
Hq l/(s km²)	66.0		66.0	20.9	66.0	
h_N mm						
h_A mm	401		352	55	402	

	1949/2000 (*) 52 Jahre				1949/2000	
NQ m³/s	0.020	am 15.12.1962	0.020	0.020	0.020	am 15.12.1962
MNQ m³/s	0.164		0.308	0.184	0.170	
MQ m³/s	1.12		1.66	0.593	1.12	
MHQ m³/s	11.7		10.6	4.87	11.8	
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_3 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.56		2.93	1.75	1.62	
Mq l/(s km²)	10.7		15.8	5.65	10.7	
MHq l/(s km²)	112		101	46.4	112	

	1949/2000 (*) 52 Jahre			1949/2000
Mh_N mm				
Mh_A mm	337	251	88	338

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	180	07.07.1955
6	0.060	0.571	14.07.1968	21.0	200	176	31.12.1993
7	0.060	0.571	11.10.1966	20.3	193	200	19.05.1971
8	0.060	0.571	06.11.1951	17.1	163	133	30.01.1995
9	0.080	0.762	01.08.1979	16.0	153	155	05.12.1960
10	0.090	0.857	11.12.1969	14.6	139	148	31.01.1953

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1949/2000 52 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5.75	5.75	47.6	9.45	3.00
363	5.43	5.43	29.2	7.98	2.79
362	5.28	5.28	18.4	7.00	2.77
361	5.12	5.28	17.6	6.44	2.66
360	5.12	5.28	15.3	6.07	2.54
359	5.12	5.28	15.1	5.65	2.31
358	5.12	5.28	13.4	5.25	2.24
357	5.12	5.28	12.7	4.99	2.05
356	5.12	4.98	12.1	4.85	2.05
350	4.69	4.69	9.76	3.93	1.73
340	4.40	4.27	6.76	3.15	1.44
330	3.50	3.38	5.80	2.66	1.28
320	3.15	3.04	4.45	2.25	1.02
300	2.91	2.66	3.17	1.82	0.680
270	2.09	1.38	2.36	1.38	0.460
240	1.38	0.946	1.89	1.04	0.340
210	1.02	0.674	1.66	0.790	0.300
183	0.674	0.511	1.37	0.620	0.270
150	0.511	0.419	1.09	0.477	0.210
130	0.419	0.378	1.00	0.430	0.210
120	0.378	0.378	1.00	0.400	0.180
110	0.340	0.340	0.920	0.390	0.180
100	0.340	0.340	0.920	0.364	0.160
90	0.304	0.304	0.860	0.350	0.160
80	0.304	0.304	0.790	0.304	0.160
70	0.304	0.304	0.790	0.290	0.140
60	0.272	0.272	0.790	0.261	0.140
50	0.272	0.272	0.730	0.242	0.100
40	0.272	0.272	0.730	0.214	0.090
30	0.242	0.242	0.660	0.184	0.060
25	0.242	0.242	0.600	0.180	0.050
20	0.214	0.214	0.600	0.165	0.050
15	0.214	0.214	0.600	0.144	0.030
10	0.214	0.214	0.600	0.125	0.020
9	0.189	0.189	0.600	0.125	0.020
8	0.189	0.189	0.530	0.125	0.020
7	0.189	0.189	0.530	0.108	0.020
6	0.189	0.189	0.530	0.108	0.020
5	0.189	0.189	0.530	0.108	0.020
4	0.189	0.189	0.530	0.093	0.020
3	0.189	0.189	0.530	0.093	0.020
2	0.189	0.189	0.530	0.080	0.020
1	0.189	0.189	0.530	0.050	0.020
0	0.144	0.144	0.470	0.020	0.020

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.534	0.974	1.86	5.50	5.69	3.18	1.68	0.588	0.306	0.389	0.174	0.147	0.483	0.434
2.	0.483	1.11	1.77	4.78	5.14	3.06	1.34	0.534	0.306	0.346	0.203	0.174	0.483	0.434
3.	0.483	1.34	1.68	4.12	6.08	2.94	1.26	0.483	0.346	0.389	0.235	0.174	0.434	0.434
4.	0.434	1.26	2.48	3.57	7.11	2.70	1.18	0.534	0.389	0.389	0.306	0.174	0.534	0.346
5.	0.434	1.18	3.18	3.06	6.28	2.48	1.18	0.534	0.588	0.346	0.269	0.174	0.534	0.389
6.	0.483	1.18	3.06	2.70	5.50	2.26	1.18	0.974	0.588	0.346	0.269	0.235	0.434	0.389
7.	0.434	1.50	3.06	2.59	4.78	2.16	1.18	0.767	0.434	0.346	0.346	0.306	0.434	0.346
8.	0.434	1.96	2.82	2.48	4.61	1.86	1.11	0.588	0.434	0.306	0.434	0.389	0.434	0.346
9.	0.588	1.86	2.70	2.59	5.14	1.86	1.04	0.534	0.389	0.306	0.306	0.346	0.434	0.346
10.	1.04	1.77	2.48	2.37	5.50	1.77	1.11	0.483	0.389	0.306	0.269	0.306	0.389	0.346
11.	1.77	1.59	2.16	2.37	5.50	1.68	0.833	0.483	0.483	0.346	0.203	0.306	0.389	0.645
12.	1.26	3.18	2.06	2.16	5.14	1.59	0.767	0.434	0.483	0.346	0.203	0.269	0.389	0.767
13.	1.04	5.32	1.96	2.26	4.61	1.42	0.704	0.434	0.434	0.306	0.203	0.269	0.389	0.767
14.	0.902	4.78	1.86	2.48	4.28	1.34	0.704	0.389	0.389	0.269	0.174	0.235	0.389	0.704
15.	0.833	3.84	1.68	2.37	5.14	1.26	0.645	0.346	0.389	0.235	0.174	0.203	0.483	0.645
16.	0.767	3.06	1.59	2.59	4.61	1.26	0.588	0.346	0.389	0.434	0.203	0.269	0.534	0.902
17.	0.767	2.59	1.59	2.59	4.96	1.26	0.588	0.306	0.389	0.306	0.269	0.588	0.483	0.902
18.	0.704	2.48	1.59	2.37	5.88	1.11	0.588	0.306	0.389	0.269	0.269	0.346	0.483	0.767
19.	0.704	2.26	1.59	2.48	6.28	1.42	0.588	0.306	0.346	0.203	0.235	0.269	0.434	0.704
20.	0.704	1.96	1.42	2.59	6.08	1.59	0.833	0.269	0.306	0.269	0.235	0.235	0.434	0.645
21.	0.704	1.86	1.59	2.48	5.32	1.34	1.04	0.269	0.306	0.588	0.203	0.306	0.434	0.534
22.	0.645	1.77	1.50	2.26	4.78	1.34	0.902	0.269	0.306	0.434	0.235	0.269	0.346	0.645
23.	0.534	2.26	1.42	2.26	4.28	1.34	0.833	0.306	0.306	0.306	0.269	0.269	0.346	0.588
24.	0.645	1.59	1.42	2.16	3.98	1.18	0.704	0.306	0.306	0.269	0.235	0.269	0.389	0.645
25.	0.767	2.26	1.34	2.59	3.84	1.18	0.704	0.346	0.346	0.235	0.203	0.269	0.389	0.588
26.	1.18	3.31	1.11	2.70	3.44	1.18	0.767	0.346	0.389	0.203	0.174	0.306	0.389	0.588
27.	1.26	3.31	1.18	2.70	3.06	1.11	0.704	0.346	0.389	0.203	0.174	0.389	0.389	0.534
28.	1.18	2.94	1.11	3.06	2.94	1.11	0.645	0.306	0.389	0.147	0.174	0.483	0.434	0.534
29.	1.04	2.26	1.42	5.32	3.31	1.11	0.645	0.306	0.434	0.147	0.174	0.483	0.434	0.483
30.	0.902	2.16	6.48		3.31	1.11	0.588	0.306	0.434	0.122	0.174	0.434	0.434	0.434
31.		1.96	5.69		3.31		0.704		0.434	0.174		0.434		0.483

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.+	1.	26.+	12.+	28.	18.+	16.+	20.+	1.+	30.	1.+	1.	22.+	4.+
NQ	0.434	0.974	1.11	2.16	2.94	1.11	0.588	0.269	0.306	0.122	0.174	0.147	0.346	0.346
MQ	0.788	2.29	2.16	2.88	4.83	1.67	0.882	0.424	0.393	0.299	0.233	0.300	0.432	0.558
HQ	2.16	5.69	8.00	5.50	7.55	3.18	2.16	0.974	0.767	0.767	0.434	0.767	0.534	0.902
Tag	11.	13.	30.	1.	3.	1.	1.	6.	5.	21.	8.	17.	4.+	16.+
h_N mm														
h_A mm	11	33	31	39	70	24	13	6	6	4	3	4	6	8

	1920/1999		1921/2000 — 78 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	0.630	0.783	1.06	1.23	1.16	1.20	0.753	0.500	0.391	0.332	0.388	0.433	0.634	0.785
MQ	1.28	1.80	2.56	2.53	2.78	2.46	1.39	1.04	0.820	0.633	0.633	0.866	1.29	1.78
MHQ	3.24	5.44	7.95	6.48	7.98	5.86	3.52	3.14	2.70	1.82	1.65	2.52	3.26	5.41
HQ	20.8	30.2	65.7	39.6	54.3	85.7	15.7	20.4	29.4	16.2	11.7	22.8	20.8	30.2
Jahr	1998	1965	1948	1946	1956	1994	1941	1955 +	1955	1970	1939	1998	1998	1965
Mh_N mm														
Mh_A mm	18	26	37	34	40	35	20	15	12	9	9	13	18	26

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.122	am 30.08.2000	0.434	0.122	0.122	am 30.08.2000
MQ m³/s	1.43		2.45	0.423	1.25	
HQ m³/s	8.00	am 30.01.2000 bei W= 80 cm	8.00	2.16	8.00	am 30.01.2000 bei W= 80 cm
Nq l/(s km²)	0.663		2.36	0.663	0.663	
Mq l/(s km²)	7.77		13.3	2.30	6.81	
Hq l/(s km²)	43.5		43.5	11.7	43.5	
h_N mm						
h_A mm	245		212	36	246	
	1921/2000 (*) 79 Jahre				1921/2000	
NQ m³/s	0.030	am 28.02.1929	0.030	0.070	0.030	am 28.02.1929
MNQ m³/s	0.247		0.474	0.264	0.252	
MQ m³/s	1.56		2.24	0.893	1.56	
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						
MNq l/(s km²)	1.34		2.58	1.43	1.37	
Mq l/(s km²)	8.48		12.2	4.85	8.48	
MHq l/(s km²)	82.7		76.7	34.2	83.3	
	1921/2000 (*) 79 Jahre				1921/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	267		193	76	268	

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	0.100	0.543	15.09.1999	23.2	126	125	14.01.1938
10	0.100	0.543	17.08.1971	23.1	126	129	31.01.1953

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1921/2000 Obere Hüllwerte	78 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.48	6.48	39.6	14.1	3.37
363	6.48	6.48	39.3	10.8	2.46
362	6.48	6.48	25.7	9.32	2.34
361	6.28	6.28	25.7	8.55	2.34
360	6.28	6.28	20.9	8.00	2.34
359	5.88	5.88	18.1	7.53	2.34
358	5.88	5.88	17.7	7.03	2.10
357	5.88	5.88	17.2	6.74	1.99
356	5.69	5.69	17.2	6.43	1.88
350	5.50	5.32	11.4	5.35	1.67
340	4.78	4.78	8.23	4.27	1.39
330	3.44	3.44	6.90	3.52	1.30
320	3.18	3.06	6.36	3.08	1.13
300	2.70	2.48	5.35	2.43	0.970
270	2.06	1.68	4.47	1.86	0.710
240	1.50	1.18	4.14	1.44	0.550
210	1.18	0.704	3.67	1.12	0.450
183	0.833	0.588	3.38	0.950	0.400
150	0.588	0.483	2.96	0.767	0.360
130	0.483	0.434	2.70	0.670	0.350
120	0.434	0.434	2.58	0.630	0.350
110	0.434	0.389	2.46	0.580	0.280
100	0.389	0.389	2.34	0.570	0.270
90	0.389	0.389	2.22	0.510	0.270
80	0.346	0.346	1.99	0.483	0.230
70	0.346	0.346	1.67	0.460	0.200
60	0.346	0.346	1.48	0.410	0.200
50	0.306	0.306	1.39	0.390	0.160
40	0.306	0.306	1.30	0.360	0.150
30	0.269	0.269	1.21	0.310	0.100
25	0.235	0.235	0.970	0.300	0.060
20	0.235	0.235	0.970	0.270	0.060
15	0.203	0.203	0.930	0.240	0.060
10	0.203	0.203	0.900	0.203	0.060
9	0.203	0.203	0.900	0.203	0.060
8	0.203	0.203	0.850	0.200	0.060
7	0.203	0.203	0.850	0.180	0.050
6	0.203	0.203	0.830	0.174	0.050
5	0.203	0.203	0.830	0.174	0.050
4	0.203	0.203	0.830	0.160	0.050
3	0.174	0.174	0.830	0.150	0.050
2	0.174	0.174	0.760	0.120	0.050
1	0.174	0.174	0.760	0.100	0.050
0	0.122	0.122	0.650	0.030	0.030

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 15.7 km²
PNP : NN + 298.85 m
Lage: 41.0 km oberhalb Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Wernigerode-St.Renne Nr. 579705
Gewässer: Holtemme
Gebiet : Bode

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.057	0.316	0.253	1.26	1.42	0.833	0.426	0.115	0.083	0.047	0.047	0.047	0.070	0.057
2.	0.070	0.316	0.316	0.896	0.833	0.772	0.660	0.098	0.083	0.038	0.047	0.057	0.115	0.038
3.	0.083	0.283	0.316	0.715	1.10	0.608	0.387	0.083	0.083	0.038	0.175	0.057	0.115	0.057
4.	0.070	0.387	0.468	0.559	0.962	0.608	0.283	0.175	0.115	0.038	0.175	0.057	0.133	0.115
5.	0.070	0.283	0.608	0.608	0.772	0.559	0.199	0.316	0.115	0.098	0.098	0.057	0.098	0.057
6.	0.083	0.225	0.387	0.715	0.608	0.468	0.199	0.253	0.115	0.115	0.070	0.083	0.083	0.057
7.	0.083	0.512	0.350	0.608	0.715	0.426	0.199	0.225	0.115	0.133	0.283	0.083	0.115	0.047
8.	0.098	0.833	0.316	0.715	1.52	0.426	0.225	0.225	0.098	0.057	0.253	0.083	0.098	0.133
9.	0.098	0.559	0.283	0.772	5.08	0.387	0.225	0.199	0.083	0.057	0.133	0.083	0.098	0.098
10.	0.316	0.512	0.253	0.559	2.86	0.387	0.153	0.153	0.253	0.023	0.098	0.153	0.098	0.175
11.	0.715	0.468	0.225	0.559	2.26	0.387	0.153	0.253	0.133	0.047	0.098	0.115	0.083	0.426
12.	0.253	2.86	0.225	0.426	1.52	0.350	0.153	0.387	0.115	0.057	0.098	0.070	0.023	0.283
13.	0.175	1.42	0.199	0.426	1.18	0.350	0.153	0.199	0.083	0.199	0.098	0.057	0.070	0.225
14.	0.175	0.772	0.175	0.387	1.52	0.350	0.153	0.175	0.098	0.057	0.070	0.057	0.098	0.199
15.	0.225	0.512	0.199	0.426	1.87	0.426	0.153	0.153	0.153	0.057	0.047	0.047	0.098	0.199
16.	0.175	0.426	0.199	0.512	1.10	0.350	0.133	0.153	0.153	0.047	0.057	0.047	0.098	0.316
17.	0.153	0.316	0.253	0.426	2.70	0.316	0.115	0.175	0.115	0.070	0.070	0.038	0.098	0.199
18.	0.153	0.316	0.660	0.387	2.70	0.283	0.115	0.098	0.083	0.038	0.057	0.047	0.098	0.133
19.	0.153	0.283	0.426	0.350	2.12	0.426	0.133	0.057	0.083	0.350	0.057	0.098	0.098	0.133
20.	0.153	0.253	0.283	0.316	1.34	0.426	0.253	0.070	0.083	0.175	0.038	0.098	0.098	0.115
21.	0.153	0.253	0.283	0.283	1.10	0.316	0.199	0.083	0.070	0.175	0.070	0.038	0.098	0.115
22.	0.133	0.225	0.225	0.283	0.962	0.283	0.153	0.083	0.083	0.133	0.070	0.030	0.098	0.098
23.	0.199	0.199	0.153	0.283	0.896	0.253	0.153	0.083	0.083	0.098	0.070	0.038	0.115	0.115
24.	0.426	0.199	0.175	0.387	0.833	0.225	0.133	0.083	0.070	0.083	0.057	0.057	0.098	0.115
25.	0.387	1.03	0.175	0.512	0.833	0.225	0.153	0.098	0.083	0.083	0.057	0.070	0.083	0.115
26.	0.608	0.772	0.199	0.387	0.772	0.199	0.153	0.098	0.153	0.083	0.057	0.115	0.083	0.098
27.	0.468	0.468	0.175	0.350	0.660	0.175	0.133	0.057	0.083	0.070	0.047	0.083	0.083	0.115
28.	0.350	0.387	0.153	0.833	0.608	0.175	0.115	0.083	0.098	0.047	0.047	0.115	0.098	0.316
29.	0.316	0.316	0.316	1.18	0.833	0.175	0.133	0.070	0.153	0.047	0.047	0.083	0.083	0.225
30.	0.283	0.283	1.52		1.52	0.608	0.115	0.070	0.115	0.070	0.047	0.083	0.083	0.153
31.		0.253	1.52		1.10		0.098		0.098	0.098		0.083		0.133
Tag	1.	23.+	23.+	21.+	6.+	27.+	31.	19.+	21.+	10.	20.	22.	12.	2.
NQ	0.057	0.199	0.153	0.283	0.608	0.175	0.098	0.057	0.070	0.023	0.038	0.030	0.023	0.038
MQ	0.222	0.524	0.364	0.555	1.43	0.392	0.193	0.145	0.107	0.088	0.087	0.071	0.093	0.150
HQ	1.10	5.32	3.57	1.87	8.96	1.03	1.03	0.387	0.715	0.772	0.512	0.468	0.283	0.559
Tag	11.	12.	30.	29.	9.	30.	2.	12.	5.	13.	7.	7.	4.	15.
h_N mm														
h_A mm	37	89	62	88	244	65	33	24	18	15	14	12	15	26

Hauptwerte

	1970/1999		1971/2000							30 Jahre				
Jahr	1997	1978	1972	1972 +	1996	1974 +	1998	1998	1999	1995	1999	1999	2000	2000
NQ	0.037	0.070	0.080	0.070	0.106	0.130	0.037	0.021	0.006	0.007	0.009	0.023	0.023	0.038
MNQ	0.173	0.186	0.212	0.198	0.236	0.280	0.172	0.125	0.092	0.072	0.093	0.118	0.166	0.182
MQ	0.363	0.504	0.530	0.393	0.569	0.575	0.341	0.251	0.183	0.148	0.177	0.249	0.348	0.500
MHQ	2.33	3.27	3.05	1.48	3.05	3.01	1.41	1.77	1.35	0.752	1.40	1.89	2.18	3.18
HQ	7.28	13.0	8.48	4.72	10.2	37.2	4.00	8.10	15.6	6.60	8.10	19.5	7.28	13.0
Jahr	1998	1974	1986	1983	1994	1994	1977	1981	1997	1981	1984	1998	1998	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	60	86	90	63	97	95	58	41	31	25	29	42	57	85

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.023	am 10.08.2000	0.057	0.023	0.023	am 10.08.2000
MQ m³/s	0.349		0.585	0.116	0.307	
HQ m³/s	8.96	am 09.03.2000 bei W= 74 cm	8.96	1.03	8.96	am 09.03.2000 bei W= 74 cm
Nq l/(s km²)	1.46		3.63	1.46	1.46	
Mq l/(s km²)	22.2		37.3	7.39	19.6	
Hq l/(s km²)	570		570	65.7	570	
h_N mm						
h_A mm	701		596	116	703	
	1971/2000 (*) 30 Jahre				1971/2000	
NQ m³/s	0.006	am 22.07.1999	0.037	0.006	0.006	am 22.07.1999
MNQ m³/s	0.060		0.124	0.065	0.061	
MQ m³/s	0.357		0.491	0.225	0.355	
MHQ m³/s	8.04		6.66	4.52	7.92	
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						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.82		7.90	4.14	3.88	
Mq l/(s km²)	22.7		31.3	14.3	22.6	
MHq l/(s km²)	512		424	288	505	
	1971/2000 (*) 30 Jahre				1971/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	717		497	224	715	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1971/2000 30 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5.08	2.86	13.6	3.21	1.11
363	5.08	2.86	6.28	2.40	1.11
362	2.86	2.86	6.28	2.12	1.11
361	2.86	2.26	6.17	1.95	1.08
360	2.26	2.12	3.78	1.83	0.930
359	2.12	1.87	3.78	1.72	0.930
358	1.87	1.87	3.78	1.63	0.930
357	1.87	1.87	3.39	1.52	0.920
356	1.87	1.87	3.39	1.42	0.850
350	1.52	1.26	2.24	1.16	0.650
340	1.03	0.962	1.60	0.920	0.480
330	0.896	0.833	1.38	0.772	0.380
320	0.772	0.660	1.19	0.650	0.380
300	0.559	0.468	0.929	0.527	0.300
270	0.426	0.350	0.778	0.420	0.270
240	0.316	0.253	0.709	0.337	0.240
210	0.253	0.199	0.584	0.283	0.199
183	0.199	0.153	0.527	0.240	0.153
150	0.175	0.133	0.475	0.210	0.115
130	0.133	0.115	0.425	0.199	0.098
120	0.133	0.115	0.425	0.175	0.083
110	0.115	0.115	0.425	0.153	0.080
100	0.115	0.098	0.380	0.153	0.080
90	0.098	0.098	0.337	0.133	0.070
80	0.098	0.098	0.337	0.133	0.070
70	0.098	0.083	0.337	0.115	0.057
60	0.083	0.083	0.337	0.115	0.047
50	0.083	0.070	0.298	0.098	0.047
40	0.070	0.070	0.298	0.088	0.030
30	0.070	0.070	0.298	0.072	0.023
25	0.057	0.057	0.298	0.070	0.017
20	0.057	0.057	0.262	0.070	0.017
15	0.057	0.057	0.262	0.057	0.017
10	0.057	0.047	0.262	0.050	0.017
9	0.047	0.047	0.262	0.050	0.012
8	0.047	0.047	0.262	0.047	0.012
7	0.047	0.047	0.262	0.047	0.012
6	0.047	0.047	0.262	0.047	0.012
5	0.047	0.047	0.230	0.040	0.012
4	0.047	0.047	0.230	0.038	0.012
3	0.047	0.047	0.230	0.037	0.012
2	0.047	0.030	0.230	0.023	0.012
1	0.030	0.030	0.230	0.015	0.012
0	0.023	0.023	0.200	0.006	0.006

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	06.08.1995	19.5	1240	100	28.10.1998
3	0.010	0.637	29.07.1990	15.6	994	90	21.07.1997
4	0.010	0.637	21.07.1989	13.0	828	88	26.12.1974
5	0.011	0.701	23.07.1998	9.56	609	76	30.12.1986
6	0.023	1.46	10.08.2000	8.96	571	74	09.03.2000
7	0.030	1.91	08.08.1992	8.48	540	73	20.01.1986
8	0.030	1.91	20.08.1983	8.44	538	76	20.04.1983
9	0.030	1.91	05.09.1976	8.34	531	73	23.01.1995
10	0.037	2.36	10.07.1997	8.10	516	75	04.06.1981

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.478	0.786	1.20	4.12	4.26	3.28	1.70	0.847	0.545	0.605	0.725	0.440	0.478	0.605
2.	0.478	0.847	1.20	3.28	3.55	3.14	1.81	0.909	0.545	0.605	0.725	0.478	0.605	0.605
3.	0.605	0.847	1.20	2.88	4.41	3.97	1.50	0.909	0.665	0.545	0.847	0.440	0.665	0.545
4.	0.605	1.03	1.40	2.38	4.41	2.75	1.40	1.03	0.970	0.545	0.725	0.478	0.665	0.545
5.	0.545	0.970	1.92	2.26	3.55	3.55	1.30	2.63	1.40	0.545	0.665	0.545	0.545	0.605
6.	0.478	0.847	1.60	2.38	3.01	2.38	1.20	1.92	0.909	0.545	0.605	0.725	0.545	0.605
7.	0.478	1.11	1.40	2.15	3.01	2.38	1.20	1.30	0.786	0.605	1.03	0.725	0.605	0.605
8.	0.478	2.04	1.30	2.38	3.69	2.26	1.60	1.11	0.725	0.545	0.970	0.725	0.605	0.545
9.	0.605	1.30	1.30	2.63	9.65	2.15	1.11	1.03	0.725	0.665	0.725	0.665	0.605	0.545
10.	0.847	1.30	1.20	2.15	8.49	2.04	1.11	0.970	0.786	0.665	0.605	0.665	0.545	0.478
11.	2.04	1.20	1.11	2.26	7.38	2.04	1.03	1.03	0.786	0.665	0.605	0.605	0.545	0.909
12.	1.20	5.02	1.11	1.81	6.68	2.04	1.03	1.20	0.725	0.605	0.605	0.605	0.478	0.909
13.	0.909	4.41	1.03	2.15	5.02	1.92	1.03	0.970	0.725	0.545	0.545	0.605	0.545	0.909
14.	0.847	2.88	1.03	1.70	5.02	2.04	0.970	0.847	0.786	0.605	0.545	0.605	0.665	0.847
15.	0.786	2.26	0.970	1.81	6.16	2.04	1.03	0.970	0.786	0.665	0.605	0.545	0.665	0.847
16.	0.725	1.70	0.970	2.04	4.41	1.81	1.03	0.970	0.725	0.786	0.665	0.545	0.605	1.03
17.	0.725	1.40	0.970	1.81	6.33	1.70	0.970	0.847	0.665	0.605	0.605	0.665	0.605	0.786
18.	0.665	1.40	1.60	1.81	8.11	1.70	0.970	0.786	0.665	0.545	0.605	0.545	0.545	0.725
19.	0.665	1.20	1.60	1.60	8.11	2.50	0.970	0.725	0.665	1.20	0.665	0.545	0.478	0.725
20.	0.665	1.11	1.20	1.70	6.33	2.38	1.81	0.725	0.665	0.970	0.605	0.545	0.440	0.725
21.	0.665	1.03	1.30	1.50	5.50	2.04	1.40	0.725	0.605	1.20	0.605	0.545	0.440	0.605
22.	0.665	1.03	1.20	1.50	4.87	1.92	1.40	0.665	0.665	0.786	0.605	0.440	0.478	0.545
23.	0.725	1.03	1.11	1.92	4.56	1.81	1.11	0.605	0.665	0.786	0.605	0.440	0.545	0.545
24.	0.909	0.970	0.970	1.81	3.97	1.60	1.03	0.786	0.665	0.605	0.545	0.478	0.545	0.605
25.	0.970	2.50	0.909	2.50	3.97	1.60	1.11	0.725	0.665	0.605	0.665	0.478	0.545	0.605
26.	1.20	2.75	1.03	2.38	3.97	1.50	1.11	0.725	0.665	0.605	0.605	0.478	0.478	0.605
27.	1.03	2.26	0.970	2.26	3.41	1.30	1.03	0.725	0.605	0.545	0.478	0.545	0.545	0.665
28.	0.909	1.81	0.970	2.50	3.28	1.30	0.909	0.665	0.665	0.545	0.478	0.545	0.605	0.970
29.	0.847	1.60	1.50	3.69	3.83	1.30	0.970	0.605	0.665	0.605	0.478	0.478	0.605	0.847
30.	0.786	1.40	5.18		4.12	1.50	0.970	0.605	0.605	0.605	0.478	0.545	0.605	0.725
31.		1.20	4.41		3.69		0.847		0.545	0.605		0.545		0.665

Hauptwerte

Tag	1.+	1.	25.	21.+	6.+	27.+	31.	23.+	1.+	3.+	27.+	1.+	20.+	10.
NQ	0.478	0.786	0.909	1.50	3.01	1.30	0.847	0.605	0.545	0.545	0.478	0.440	0.440	0.478
MQ	0.784	1.65	1.45	2.26	5.06	2.13	1.18	0.952	0.718	0.663	0.640	0.555	0.560	0.692
HQ	2.63	7.74	7.02	5.18	14.8	3.97	5.34	5.34	4.26	4.71	2.04	0.970	1.11	1.30
Tag	11.	12.	30.	1.	9.	3.	20.	6.	5.	19.	7.	7.	15.	28.
h_N mm														
h_A mm	12	26	23	34	81	33	19	15	11	10	10	9	9	11
	1971/1999		1972/2000						29 Jahre					
Jahr	1971 +	1979 +	1980	1996	1972	1974	1992	1992	1973	1973	1973 +	1991	1976	1979 +
NQ	0.320	0.440	0.360	0.360	0.520	0.570	0.360	0.400	0.400	0.290	0.290	0.310	0.320	0.440
MNQ	0.637	0.764	0.949	0.992	1.08	1.23	0.805	0.664	0.592	0.526	0.528	0.553	0.642	0.761
MQ	1.09	1.47	1.81	1.53	2.15	2.12	1.30	1.10	0.845	0.752	0.762	0.860	1.10	1.46
MHQ	4.06	5.65	6.35	3.64	6.46	6.24	4.33	5.98	3.58	3.15	2.95	3.34	4.06	5.64
HQ	19.9	18.7	16.1	10.0	17.5	49.5	8.30	31.4	16.7	11.4	18.2	31.0	19.9	18.7
Jahr	1998	1986	1986	1997	1994	1994	1994 +	1981	1997	1981	1984	1998	1998	1986
	1971/1999		1972/2000						29 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	23	29	23	34	33	21	17	13	12	12	14	17	23

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.440	am 01.10.2000	0.478	0.440	0.440	am 01.10.2000
MQ m³/s	1.50		2.23	0.785	1.40	
HQ m³/s	14.8	am 09.03.2000 bei W= 104 cm	14.8	5.34	14.8	am 09.03.2000 bei W= 104 cm
Nq l/(s km²)	2.62		2.85	2.62	2.62	
Mq l/(s km²)	8.97		13.3	4.68	8.37	
Hq l/(s km²)	88.2		88.2	31.8	88.2	
h_N mm						
h_A mm	283		212	73	284	
	1972/2000 (*) 29 Jahre				1972/2000	
NQ m³/s	0.290	am 06.09.1981	0.320	0.290	0.290	am 06.09.1981
MNQ m³/s	0.417		0.573	0.459	0.434	
MQ m³/s	1.32		1.70	0.937	1.32	
MHQ m³/s	15.3		12.3	9.36	15.3	
HQ m³/s	49.5	am 13.04.1994 bei W= 196 cm	49.5	31.4	49.5	am 13.04.1994 bei W= 196 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.49		3.42	2.74	2.59	
Mq l/(s km²)	7.84		10.1	5.59	7.84	
MHq l/(s km²)	91.3		73.2	55.8	91.1	
	1972/2000 (*) 29 Jahre				1972/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	247		161	87	248	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.290	1.73	06.09.1981	49.5	295	196	13.04.1994
2	0.290	1.73	08.09.1973	31.4	187	146	04.06.1981
3	0.310	1.85	17.09.1991	30.9	184	150	28.10.1998
4	0.314	1.87	20.08.1998	25.8	154	132	20.04.1983
5	0.320	1.91	21.10.1979	18.8	112	112	15.06.1980
6	0.320	1.91	15.11.1976	18.7	112	114	31.12.1986
7	0.320	1.91	14.10.1974	18.2	108	110	07.09.1984
8	0.320	1.91	05.11.1971	17.3	103	107	26.12.1974
9	0.360	2.15	27.09.1997	16.7	99.6	104	21.07.1997
10	0.360	2.15	21.02.1996	16.1	96.0	105	20.01.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1972/2000 29 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.49	8.49	30.6	8.90	2.35
363	8.49	8.49	28.4	7.42	2.14
362	8.49	8.49	13.4	6.66	2.14
361	7.38	7.38	11.5	6.09	2.14
360	6.68	6.68	11.3	5.66	2.04
359	6.68	6.68	11.1	5.22	2.04
358	6.68	6.68	10.0	5.02	1.83
357	6.16	6.16	9.85	4.73	1.83
356	5.50	5.50	9.45	4.43	1.83
350	4.56	4.56	7.38	3.70	1.75
340	4.12	4.12	6.68	2.99	1.67
330	3.41	3.41	5.50	2.50	1.52
320	2.88	2.63	4.71	2.24	1.28
300	2.26	2.15	3.69	1.81	1.13
270	1.81	1.60	2.88	1.49	0.930
240	1.40	1.30	2.26	1.22	0.880
210	1.20	1.03	1.79	1.06	0.760
183	1.03	0.909	1.49	0.970	0.710
150	0.909	0.786	1.31	0.847	0.620
130	0.786	0.725	1.14	0.790	0.620
120	0.786	0.725	1.14	0.770	0.570
110	0.725	0.665	1.14	0.730	0.570
100	0.725	0.665	1.06	0.725	0.570
90	0.725	0.665	1.06	0.710	0.520
80	0.665	0.665	1.06	0.665	0.520
70	0.665	0.665	0.980	0.650	0.480
60	0.665	0.605	0.980	0.620	0.480
50	0.665	0.605	0.980	0.590	0.440
40	0.605	0.605	0.980	0.550	0.440
30	0.605	0.605	0.910	0.540	0.400
25	0.605	0.605	0.910	0.490	0.400
20	0.605	0.545	0.910	0.480	0.360
15	0.545	0.545	0.910	0.478	0.360
10	0.545	0.545	0.910	0.478	0.360
9	0.545	0.545	0.910	0.478	0.360
8	0.545	0.545	0.910	0.440	0.360
7	0.545	0.545	0.910	0.401	0.360
6	0.545	0.545	0.840	0.401	0.360
5	0.545	0.478	0.840	0.401	0.320
4	0.545	0.478	0.840	0.401	0.320
3	0.478	0.478	0.840	0.400	0.320
2	0.478	0.478	0.840	0.400	0.320
1	0.478	0.478	0.840	0.320	0.320
0	0.440	0.440	0.770	0.290	0.290

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.748	0.801	1.29	2.23	2.40	3.58	2.14	1.09	0.552	0.748	0.647	0.552	0.647	0.856
2.	0.748	0.801	1.29	2.05	2.40	3.58	2.32	0.971	0.552	0.552	0.801	0.552	0.647	0.856
3.	0.696	0.801	1.22	1.88	2.97	2.23	2.05	0.913	0.508	0.246	1.03	0.278	0.748	0.913
4.	0.748	0.913	1.29	1.80	2.68	3.37	1.80	0.856	0.508	0.748	1.22	0.424	0.856	0.913
5.	0.696	0.856	1.65	1.65	2.40	2.58	1.80	0.913	0.552	0.748	1.43	0.971	1.03	0.913
6.	0.696	0.913	1.72	1.65	1.72	3.17	1.50	0.971	0.599	0.696	1.03	0.748	0.801	0.801
7.	0.696	0.856	1.72	1.72	1.72	2.97	1.57	0.971	0.647	0.647	0.971	0.748	0.856	0.856
8.	0.647	1.03	1.72	1.80	2.23	2.68	2.77	0.971	0.696	0.508	1.22	0.748	0.913	0.913
9.	0.599	1.29	1.72	1.72	2.40	2.58	4.03	0.856	0.696	0.508	1.22	0.647	0.856	1.03
10.	0.647	1.16	1.65	1.57	4.03	2.49	1.72	0.856	0.748	0.599	0.971	0.647	0.748	0.971
11.	0.647	0.801	1.57	1.57	4.37	2.49	1.36	0.748	0.801	0.465	0.856	0.696	0.696	1.03
12.	0.647	0.801	1.29	1.50	4.86	2.49	1.22	0.801	0.748	0.465	0.801	0.971	0.696	1.03
13.	0.647	0.913	1.29	1.65	4.49	2.40	1.09	0.647	0.696	0.552	0.748	0.856	0.748	1.09
14.	0.647	0.856	1.29	2.23	4.49	2.40	1.09	0.599	0.647	0.552	0.696	0.801	0.801	1.03
15.	0.647	0.856	1.29	2.05	4.49	2.32	1.09	0.696	0.599	0.424	0.801	0.696	0.971	1.09
16.	0.599	0.971	1.29	2.14	6.30	2.32	1.03	0.647	0.599	0.552	1.16	0.696	1.03	1.29
17.	0.647	0.913	1.29	2.14	6.44	2.05	1.03	0.696	0.599	0.647	0.599	0.748	0.856	1.43
18.	0.696	1.03	1.29	1.97	6.30	2.05	0.971	0.696	0.599	0.913	0.748	0.696	0.856	1.29
19.	0.696	0.971	1.16	1.88	6.44	2.23	0.913	0.696	0.599	1.16	0.913	0.647	0.801	1.16
20.	0.748	0.913	1.22	2.05	6.03	2.77	0.971	0.696	0.599	1.16	0.913	0.696	0.856	1.16
21.	0.748	0.856	1.43	2.32	5.76	2.40	1.03	0.552	0.599	1.97	0.696	0.801	0.856	1.09
22.	0.748	0.748	1.72	1.72	5.49	2.14	1.09	0.599	0.552	1.57	0.696	0.801	0.856	1.22
23.	0.801	0.801	1.88	2.40	4.86	2.14	1.09	0.508	0.599	0.971	0.696	0.748	0.801	0.913
24.	0.913	1.16	2.05	1.72	4.49	2.05	1.09	0.552	0.552	1.29	0.599	0.748	0.801	0.971
25.	0.913	1.22	2.05	2.40	4.26	1.88	1.03	0.552	0.748	1.03	0.552	0.696	0.801	0.913
26.	0.801	1.16	1.88	3.37	3.80	1.80	1.09	0.552	0.748	0.801	0.599	0.647	0.801	0.913
27.	0.748	1.50	1.50	3.58	3.37	1.80	1.03	0.552	0.552	0.856	0.552	0.599	0.801	0.971
28.	0.696	2.05	1.29	2.77	2.58	1.72	1.03	0.552	0.552	0.801	0.599	0.647	0.856	0.971
29.	0.696	1.65	1.36	2.58	4.03	1.72	0.801	0.552	0.599	0.801	0.599	0.647	0.856	0.971
30.	0.748	1.43	1.88		2.77	1.80	0.465	0.599	0.696	0.748	0.552	0.647	0.913	0.913
31.		1.36	2.49		4.03		1.09		0.748	0.696		0.647		0.913

Hauptwerte

	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	9.+	22.	19.	12.	6.+	28.+	30.	23.	3.+	3.	25.+	3.	1.+	6.
NQ	0.599	0.748	1.16	1.50	1.72	1.72	0.465	0.508	0.508	0.246	0.552	0.278	0.647	0.801
MQ	0.711	1.04	1.54	2.07	4.02	2.41	1.40	0.728	0.628	0.787	0.830	0.691	0.825	1.01
HQ	0.913	2.05	2.77	6.84	10.1	7.67	4.14	1.50	1.50	2.58	1.72	2.05	1.16	1.57
Tag	24.+	28.	25.	29.	16.	4.	9.	1.	31.	21.	5.	12.	5.	17.+
h_N mm														
h_A mm	2	3	5	6	13	7	4	2	2	2	2	2	2	3

	1986/1999		1987/2000						14 Jahre					
Jahr	1997	1991	1996	1996	1992	1991	2000	1992	1996	1998	1991	2000	1997	1991
NQ	0.385	0.700	0.913	0.801	0.700	1.22	0.465	0.250	0.216	0.137	0.220	0.278	0.385	0.700
MNQ	1.18	1.34	2.53	2.62	2.75	2.65	1.40	1.02	0.700	0.593	0.694	0.747	1.14	1.32
MQ	1.71	2.46	3.86	4.06	4.72	3.80	2.21	1.63	1.10	0.957	1.01	1.07	1.66	2.32
MHQ	3.19	5.26	6.38	6.96	8.15	6.78	3.86	3.12	2.19	2.58	2.28	2.32	3.14	4.35
HQ	7.96	14.3	29.2	15.9	17.1	21.1	8.10	6.98	3.07	5.10	3.58	6.44	7.96	10.7
Jahr	1998	1986	1987	1987	1987	1994	1994	1994	1988	1998	1994	1998	1998	1993
Mh_N mm														
Mh_A mm	5	8	12	12	15	12	7	5	4	3	3	3	5	7

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.246	am 03.08.2000	0.599	0.246	0.246	am 03.08.2000
MQ m³/s	1.40		1.97	0.845	1.41	
HQ m³/s	10.1	am 16.03.2000 bei W= 130 cm	10.1	4.14	10.1	am 16.03.2000 bei W= 130 cm
Nq l/(s km²)	0.294		0.715	0.294	0.294	
Mq l/(s km²)	1.68		2.35	1.01	1.68	
Hq l/(s km²)	12.0		12.0	4.94	12.0	
h_N mm						
h_A mm	53		38	16	53	

	1967/2000 (*) 14 Jahre				1987/2000	
NQ m³/s	0.137	am 14.08.1998	0.385	0.137	0.137	am 14.08.1998
MNQ m³/s	0.444		1.08	0.479	0.479	
MQ m³/s	2.37		3.43	1.33	2.36	
MHQ m³/s	10.6		10.6	4.48	10.9	
HQ m³/s	29.2	am 19.01.1987 bei W= 218 cm	29.2	8.10	29.2	am 19.01.1987 bei W= 218 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	0.530		1.28	0.572	0.572	
Mq l/(s km²)	2.83		4.10	1.58	2.81	
MHq l/(s km²)	12.7		12.6	5.35	13.0	

	1987/2000 (*) 14 Jahre		1987/2000
Mh_N mm			
Mh_A mm	89	65	25	89

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	21.1	25.2	186	15.04.1994
3	0.160	0.191	13.08.1990	17.1	20.4	168	27.03.1987
4	0.216	0.258	27.07.1996	13.5	16.1	150	24.03.1988
5	0.220	0.262	14.09.1991	11.0	13.1	154	18.02.1996
6	0.246	0.294	03.08.2000	10.7	12.8	134	27.02.1999
7	0.280	0.334	22.07.1989	10.1	12.1	130	16.03.2000
8	0.312	0.372	01.09.1997	8.68	10.4	121	22.04.1995
9	0.385	0.459	01.08.1999	7.96	9.50	116	02.11.1998
10	0.599	0.715	25.07.1995	7.96	9.50	116	14.03.1992

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1987/2000 14 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.45	6.45	28.1	15.5	3.28
363	6.44	6.44	27.8	13.9	3.28
362	6.44	6.44	27.0	13.3	2.97
361	6.03	6.03	26.0	13.0	2.87
360	5.76	5.76	24.3	12.2	2.77
359	5.49	5.49	20.7	11.7	2.77
358	5.49	5.49	20.0	11.2	2.77
357	5.49	5.49	16.7	10.5	2.49
356	4.86	4.86	16.5	10.1	2.49
350	4.26	4.26	15.5	8.24	2.23
340	3.58	3.58	13.7	6.44	1.97
330	2.68	2.68	13.1	5.10	1.80
320	2.49	2.49	12.2	4.49	1.80
300	2.23	2.23	9.91	3.48	1.65
270	1.80	1.80	7.12	2.59	1.50
240	1.43	1.36	5.76	2.23	1.36
210	1.16	1.16	4.14	1.88	1.16
183	1.03	1.03	3.17	1.65	0.910
150	0.856	0.913	2.87	1.43	0.800
130	0.801	0.856	2.77	1.29	0.800
120	0.801	0.856	2.59	1.22	0.748
110	0.801	0.801	2.49	1.16	0.696
100	0.748	0.801	2.40	1.03	0.647
90	0.748	0.748	2.40	0.970	0.600
80	0.748	0.748	2.32	0.860	0.550
70	0.696	0.696	2.32	0.801	0.550
60	0.696	0.696	2.32	0.750	0.510
50	0.647	0.647	2.23	0.700	0.510
40	0.647	0.647	2.14	0.650	0.470
30	0.599	0.599	2.05	0.600	0.470
25	0.599	0.599	2.05	0.599	0.420
20	0.599	0.599	1.89	0.552	0.380
15	0.599	0.599	1.89	0.510	0.350
10	0.552	0.552	1.89	0.465	0.250
9	0.552	0.552	1.88	0.424	0.250
8	0.552	0.552	1.88	0.424	0.250
7	0.552	0.552	1.88	0.420	0.250
6	0.508	0.508	1.88	0.385	0.250
5	0.508	0.508	1.88	0.380	0.250
4	0.508	0.508	1.88	0.312	0.250
3	0.465	0.465	1.72	0.310	0.250
2	0.465	0.465	1.72	0.278	0.190
1	0.278	0.278	1.72	0.246	0.161
0	0.246	0.246	1.36	0.137	0.137

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 509 km²

PNP : NN + 54.61 m

Lage: 12.4 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Nutha — Nr. 590005

Gewässer: Nuthe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.641	0.914	1.36	1.79	1.99	2.14	0.811	0.957	0.581	0.748	0.678	1.00	1.09	1.13
2.	0.622	0.957	1.36	1.79	1.94	2.14	1.09	0.914	0.581	0.678	0.748	1.18	0.914	1.13
3.	0.678	0.957	1.31	1.79	1.94	1.99	0.811	0.780	0.559	0.764	1.18	1.27	0.764	1.13
4.	0.678	0.914	1.31	1.74	1.94	1.89	0.796	0.811	0.581	0.714	1.40	1.27	0.914	1.09
5.	0.780	0.957	1.45	1.74	1.89	1.79	0.764	0.914	0.641	0.678	1.13	1.36	0.914	1.13
6.	0.914	0.957	1.40	1.69	1.89	1.74	0.764	0.957	0.622	0.660	1.04	1.50	0.811	1.09
7.	0.796	0.957	1.45	1.60	1.79	1.60	0.748	0.914	0.622	0.622	1.18	1.36	0.811	1.09
8.	0.780	1.09	1.40	1.60	1.74	1.60	0.731	0.914	0.641	0.581	1.18	1.55	0.914	1.09
9.	0.796	1.09	1.40	1.55	1.89	1.55	0.731	0.796	0.660	0.581	1.09	1.45	0.811	1.13
10.	0.914	1.09	1.40	1.40	2.19	1.50	0.714	0.748	0.714	0.559	1.00	1.45	0.796	1.13
11.	0.811	1.04	1.40	1.36	2.24	1.45	0.764	0.748	0.714	0.581	0.914	1.40	0.811	1.18
12.	0.796	1.13	1.40	1.31	2.24	1.40	0.764	0.796	0.678	0.602	0.811	1.45	0.811	1.13
13.	0.780	1.27	1.36	1.36	2.24	1.36	0.780	0.748	0.678	0.581	0.811	1.36	0.811	1.18
14.	0.796	1.27	1.31	1.45	2.35	1.36	0.780	0.714	0.731	0.514	0.914	1.31	0.914	1.18
15.	0.780	1.18	1.31	1.40	2.72	1.31	0.780	0.714	0.764	0.489	0.796	1.31	1.04	1.22
16.	0.764	1.09	1.27	1.45	2.94	1.31	0.764	0.731	0.731	0.780	0.957	1.27	1.04	1.27
17.	0.796	1.09	1.31	1.45	3.79	1.27	0.780	0.696	0.660	1.13	1.18	0.914	1.04	1.27
18.	0.780	1.04	1.36	1.55	4.05	1.18	0.764	0.678	0.641	1.27	1.22	0.796	1.09	1.27
19.	0.780	1.04	1.45	1.74	3.54	1.18	0.796	0.641	0.641	1.18	1.18	0.811	1.09	1.22
20.	0.780	1.09	1.40	1.74	3.14	1.13	1.09	0.559	0.660	1.36	1.18	0.914	1.13	1.27
21.	0.780	1.04	1.55	1.69	2.78	1.13	1.31	0.514	0.641	1.89	1.04	0.957	1.18	1.22
22.	0.796	1.00	1.60	1.74	2.62	1.09	1.22	0.514	0.641	1.79	1.00	0.957	1.22	1.18
23.	0.796	1.00	1.60	1.69	2.40	1.04	1.18	0.559	0.748	1.50	1.04	1.00	1.27	1.22
24.	0.796	1.00	1.50	1.74	2.30	1.00	1.18	0.641	0.678	1.31	1.13	1.09	1.27	1.18
25.	0.796	1.09	1.64	1.94	2.24	0.957	1.18	0.641	0.641	1.13	1.13	1.09	1.18	1.27
26.	0.796	1.13	1.50	2.19	2.19	0.914	1.22	0.622	0.581	0.957	1.22	1.09	1.18	1.27
27.	0.796	1.36	1.45	2.14	2.14	0.914	1.22	0.622	0.464	0.796	1.27	1.13	1.18	1.31
28.	0.796	1.36	1.55	2.09	2.09	0.811	1.27	0.581	0.437	0.764	1.13	1.27	1.18	1.36
29.	0.796	1.31	1.55	2.04	2.40	0.764	1.22	0.602	0.678	0.731	1.04	1.31	1.22	1.40
30.	0.796	1.27	1.79		2.40	0.780	1.13	0.602	1.00	0.678	1.04	1.36	1.18	1.40
31.		1.22	1.79		2.30		1.04		0.957	0.696		1.36		1.40
Tag	2.	1.+	16.	12.	8.	29.	10.	21.+	28.	15.	1.	18.	3.	4.+
NQ	0.622	0.914	1.27	1.31	1.74	0.764	0.714	0.514	0.437	0.489	0.678	0.796	0.764	1.09
MQ	0.780	1.09	1.45	1.68	2.40	1.34	0.941	0.720	0.663	0.880	1.05	1.21	1.02	1.21
HQ	1.09	1.36	1.79	2.19	4.31	2.14	1.45	0.957	1.09	2.14	1.55	1.79	1.31	1.40
Tag	5.	27.+	30.+	26.	18.	1.+	20.	1.+	30.	21.	3.	10.	1.	29.+
h_N mm / h_A mm	4	6	8	8	13	7	5	4	3	5	5	6	5	6

Hauptwerte

	1971/1999		1972/2000 (29 Jahre)											
Jahr	1999	1997	1997	1986	1973	1973	1989	1989	1989 +	1990	1997	1986	1999	1997
NQ	0.622	0.811	0.811	0.830	0.610	0.610	0.270	0.130	0.130	0.180	0.265	0.470	0.622	0.811
MNQ	1.32	1.52	1.58	1.58	1.63	1.38	1.05	0.920	0.717	0.639	0.804	1.05	1.30	1.51
MQ	1.66	1.98	2.09	2.02	2.22	1.84	1.39	1.35	1.04	0.961	1.13	1.33	1.64	1.95
MHQ	2.28	3.20	3.16	3.00	3.32	2.95	2.20	2.47	1.78	1.68	1.64	1.85	2.27	3.16
HQ	5.70	8.86	8.39	9.58	9.75	12.5	6.57	11.0	4.33	4.78	3.62	3.22	5.70	8.86
Jahr	1987	1986	1987	1987	1979	1994	1977	1986	1979	1978	1994	1974	1987	1986
Mh_N mm / Mh_A mm	8	10	11	10	12	9	7	7	5	5	6	7	8	10

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.437	am 28.07.2000	0.622	0.437	0.437	am 28.07.2000
MQ m³/s	1.18		1.46	0.912	1.21	
HQ m³/s	4.31	am 18.03.2000 bei W= 71 cm	4.31	2.14	4.31	am 18.03.2000 bei W= 71 cm
Nq l/(s km²)	0.858		1.22	0.858	0.858	
Mq l/(s km²)	2.33		2.87	1.79	2.38	
Hq l/(s km²)	8.47		8.47	4.21	8.47	
h_N mm / h_A mm	73		46	28	74	
	1972/2000 (*) 29 Jahre				1972/2000	
NQ m³/s	0.130	am 27.07.1990	0.610	0.130	0.130	am 27.07.1990
MNQ m³/s	0.555		1.10	0.558	0.554	
MQ m³/s	1.58		1.97	1.20	1.58	
MHQ m³/s	5.08		4.60	3.30	5.25	
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)	1.09		2.17	1.10	1.09	
Mq l/(s km²)	3.11		3.87	2.36	3.10	
MHq l/(s km²)	9.98		9.03	6.48	10.3	
	1972/2000 (*) 29 Jahre				1972/2000	
Mh_N mm / Mh_A mm	98		61	37	98	

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	27.06.1989	11.0	21.6	144	08.06.1986
3	0.265	0.521	20.08.1998	10.0	19.6	140	06.04.1979
4	0.265	0.521	15.08.1997	9.75	19.2	144	05.03.1979
5	0.307	0.603	03.08.1999	9.58	18.8	134	09.02.1987
6	0.310	0.609	13.08.1975	7.95	15.6	120	12.03.1981
7	0.310	0.609	03.09.1973	6.57	12.9	108	08.02.1980
8	0.340	0.668	14.08.1991	6.57	12.9	100	20.05.1977
9	0.360	0.707	18.08.1986	6.45	12.7	107	23.03.1988
10	0.360	0.707	27.08.1976	5.94	11.7	82	23.01.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1972/2000 29 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.79	3.79	11.9	6.24	2.52
363	3.54	3.54	10.2	5.34	2.51
362	3.14	3.14	10.0	4.96	2.40
361	2.94	2.94	9.75	4.77	2.29
360	2.78	2.78	9.75	4.58	2.24
359	2.72	2.72	8.99	4.33	2.17
358	2.62	2.62	8.74	4.14	2.14
357	2.62	2.62	8.51	3.89	2.04
356	2.62	2.62	8.51	3.79	2.04
350	2.30	2.30	6.24	3.23	1.95
340	2.14	2.14	5.15	2.80	1.72
330	1.94	1.94	4.78	2.56	1.62
320	1.89	1.89	4.41	2.35	1.49
300	1.60	1.60	3.63	2.12	1.40
270	1.45	1.45	3.06	1.87	1.31
240	1.36	1.36	2.78	1.74	1.26
210	1.22	1.27	2.62	1.59	1.13
183	1.13	1.22	2.40	1.49	1.00
150	1.00	1.13	2.15	1.35	0.811
130	0.957	1.00	2.04	1.23	0.770
120	0.811	0.957	1.99	1.22	0.760
110	0.811	0.957	1.89	1.14	0.731
100	0.796	0.914	1.79	1.10	0.710
90	0.796	0.811	1.74	1.03	0.640
80	0.780	0.780	1.69	0.970	0.640
70	0.764	0.764	1.69	0.900	0.570
60	0.731	0.748	1.62	0.820	0.530
50	0.696	0.714	1.58	0.770	0.500
40	0.678	0.678	1.53	0.730	0.470
30	0.660	0.660	1.44	0.670	0.440
25	0.641	0.641	1.44	0.640	0.400
20	0.622	0.622	1.44	0.600	0.380
15	0.602	0.602	1.35	0.540	0.320
10	0.602	0.602	1.35	0.489	0.220
9	0.581	0.581	1.35	0.480	0.220
8	0.581	0.581	1.35	0.464	0.220
7	0.581	0.581	1.35	0.460	0.180
6	0.581	0.581	1.35	0.440	0.180
5	0.559	0.559	1.35	0.430	0.180
4	0.559	0.559	1.35	0.408	0.180
3	0.559	0.559	1.31	0.390	0.180
2	0.489	0.489	1.31	0.350	0.180
1	0.464	0.464	1.27	0.270	0.180
0	0.437	0.437	1.23	0.130	0.130

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

Q

m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.364	0.364	0.606	1.14	1.33	1.68	0.438	0.329	0.157	0.236	0.182	0.329	0.329	0.400
2.	0.364	0.438	0.606	1.14	1.14	1.61	0.438	0.329	0.157	0.157	0.182	0.296	0.364	0.364
3.	0.329	0.907	0.606	1.08	1.08	1.47	0.400	0.296	0.182	0.157	0.208	0.329	0.400	0.364
4.	0.329	0.364	0.606	1.02	1.02	1.40	0.400	0.265	0.157	0.157	0.236	0.364	0.400	0.400
5.	0.296	0.296	0.561	1.08	0.963	1.33	0.400	0.265	0.157	0.157	0.236	0.329	0.400	0.400
6.	0.296	0.296	0.606	1.08	0.907	1.20	0.400	0.265	0.157	0.157	0.236	0.477	0.400	0.400
7.	0.296	0.329	0.606	1.08	0.907	1.08	0.400	0.296	0.157	0.157	0.296	0.652	0.364	0.438
8.	0.329	0.364	0.606	0.963	0.963	1.08	0.364	0.296	0.182	0.157	0.296	0.749	0.364	0.477
9.	0.329	0.364	0.606	0.963	1.02	1.08	0.329	0.296	0.182	0.157	0.296	0.652	0.400	0.477
10.	0.329	0.364	0.606	0.963	1.54	1.14	0.329	0.236	0.182	0.157	0.296	0.652	0.364	0.477
11.	0.364	0.296	0.606	0.853	1.54	1.02	0.329	0.208	0.182	0.157	0.296	0.606	0.400	0.477
12.	0.364	0.296	0.606	0.853	1.61	1.02	0.265	0.182	0.157	0.157	0.296	0.561	0.400	0.518
13.	0.329	0.364	0.606	0.853	1.68	1.02	0.265	0.182	0.157	0.157	0.296	0.477	0.400	0.606
14.	0.329	0.400	0.606	0.853	1.76	0.963	0.236	0.208	0.114	0.157	0.329	0.400	0.400	0.561
15.	0.329	0.400	1.27	0.800	2.42	0.907	0.236	0.208	0.114	0.157	0.296	0.438	0.438	0.561
16.	0.329	0.400	1.14	0.749	2.60	0.907	0.236	0.208	0.114	0.157	0.296	0.400	0.477	0.606
17.	0.329	0.364	0.749	0.749	3.90	0.853	0.236	0.208	0.135	0.157	0.329	0.400	0.518	0.606
18.	0.364	0.364	0.749	0.700	4.48	0.800	0.236	0.208	0.135	0.135	0.296	0.400	0.561	0.606
19.	0.364	0.400	0.800	0.700	3.39	0.800	0.236	0.236	0.114	0.182	0.296	0.400	0.477	0.606
20.	0.364	0.364	0.749	0.700	2.69	0.749	0.265	0.208	0.114	0.208	0.296	0.400	0.438	0.606
21.	0.329	0.364	0.749	0.700	2.42	0.749	0.329	0.208	0.114	0.265	0.296	0.400	0.438	0.561
22.	0.364	0.329	0.853	0.700	2.16	0.749	0.329	0.157	0.157	0.265	0.296	0.364	0.477	0.963
23.	0.364	0.606	0.907	0.853	2.16	0.652	0.296	0.157	0.182	0.265	0.296	0.364	0.438	1.14
24.	0.329	0.438	0.963	0.963	2.08	0.606	0.265	0.157	0.157	0.265	0.296	0.364	0.400	1.08
25.	0.329	0.400	1.02	1.27	1.92	0.606	0.265	0.157	0.157	0.236	0.296	0.400	0.400	1.02
26.	0.364	0.477	1.02	1.61	1.76	0.606	0.329	0.157	0.135	0.236	0.265	0.364	0.400	0.749
27.	0.364	0.652	0.800	1.54	1.68	0.561	0.329	0.135	0.157	0.208	0.400	0.364	0.400	0.652
28.	0.329	0.749	0.853	1.40	1.76	0.518	0.329	0.135	0.182	0.208	0.477	0.364	0.400	0.606
29.	0.329	0.700	0.963	1.33	2.00	0.518	0.329	0.157	0.208	0.182	0.477	0.364	0.400	0.652
30.	0.329	0.700	1.14		1.92	0.477	0.329	0.157	0.208	0.182	0.400	0.364	0.400	0.800
31.		0.652	1.14		1.76		0.329		0.236	0.182		0.329		0.652

Hauptwerte

	1970/1999		1971/2000 (30 Jahre)											
Tag	5.+	5.+	5.	18.+	6.+	30.	14.+	27.+	14.+	18.	1.+	2.	1.	2.+
NQ	0.296	0.296	0.561	0.700	0.907	0.477	0.236	0.135	0.114	0.135	0.182	0.296	0.329	0.364
MQ	0.338	0.445	0.784	0.989	1.89	0.938	0.319	0.216	0.158	0.186	0.299	0.430	0.414	0.607
HQ	0.400	1.02	1.40	1.61	4.91	1.76	0.477	0.400	0.236	0.265	0.561	0.800	0.652	1.27
Tag	25.	3.	15.	26.	17.	1.	1.	2.	31.	21.+	29.	8.	17.	30.
h_N mm														
h_A mm	3	4	8	10	19	9	3	2	2	2	3	4	4	6

	1970/1999		1971/2000 (30 Jahre)											
Jahr	1988 +	1997	1997	1986	1986	1989	1989	1989	1989	1989	1997	1991	1988 +	1997
NQ	0.270	0.183	0.358	0.360	0.360	0.440	0.030	0.010	0.010	0.050	0.025	0.150	0.270	0.183
MNQ	0.676	0.784	1.00	0.995	1.04	0.939	0.489	0.325	0.214	0.212	0.274	0.398	0.612	0.742
MQ	0.905	1.28	1.58	1.60	1.80	1.44	0.789	0.621	0.352	0.336	0.417	0.576	0.819	1.22
MHQ	1.38	2.56	2.96	2.86	3.71	3.08	1.75	1.60	0.800	0.626	0.765	1.05	1.27	2.47
HQ	3.80	5.85	7.00	7.14	16.2	15.7	7.40	12.9	2.55	2.07	2.61	2.49	2.91	5.85
Jahr	1970	1986	1982	1980	1979	1979	1977	1986	1973	1981	1981	1981	1972 +	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	9	13	16	15	18	14	8	6	4	3	4	6	8	12

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.114	am 14.07.2000	0.296	0.114	0.114	am 14.07.2000
MQ m³/s	0.582		0.899	0.269	0.602	
HQ m³/s	4.91	am 17.03.2000 bei W= 81 cm	4.91	0.800	4.91	am 17.03.2000 bei W= 81 cm
Nq l/(s km²)	0.438		1.14	0.438	0.438	
Mq l/(s km²)	2.24		3.46	1.03	2.32	
Hq l/(s km²)	18.9		18.9	3.08	18.9	
h_N mm						
h_A mm	70		55	16	71	

	1971/2000 (*) 30 Jahre				1971/2000	
NQ m³/s	0.010	am 28.06.1989	0.183	0.010	0.010	am 28.06.1989
MNQ m³/s	0.165		0.570	0.165	0.165	
MQ m³/s	0.972		1.44	0.515	0.960	
MHQ m³/s	5.36		4.96	2.47	5.48	
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						
MNq l/(s km²)	0.635		2.19	0.635	0.635	
Mq l/(s km²)	3.74		5.52	1.98	3.69	
MHq l/(s km²)	20.6		19.1	9.51	21.1	
Mh_N mm						
Mh_A mm	118		88	31	117	

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	12.9	49.6	231	08.06.1986
3	0.030	0.115	11.07.1987	11.9	45.8	164	14.04.1994
4	0.040	0.154	11.07.1976	7.94	30.5	197	13.03.1981
5	0.080	0.308	12.08.1990	7.81	30.0	182	01.03.1987
6	0.080	0.308	07.06.1973	7.59	29.2	180	23.03.1988
7	0.090	0.346	11.09.1991	7.40	28.5	220	21.05.1977
8	0.094	0.362	09.08.1999	7.27	28.0	192	28.04.1980
9	0.100	0.385	03.09.1975	7.00	26.9	183	06.01.1982
10	0.110	0.423	22.07.1983	5.62	21.6	89	05.03.1999

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalender jahr 2000	1971/2000 30 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.90	3.90	15.4	5.94	1.41
363	3.39	3.39	14.9	5.18	1.41
362	2.69	2.69	14.7	4.78	1.31
361	2.60	2.60	13.7	4.40	1.25
360	2.60	2.60	12.2	4.02	1.23
359	2.60	2.60	9.48	3.76	1.23
358	2.42	2.42	9.48	3.67	1.23
357	2.42	2.42	9.48	3.43	1.23
356	2.08	2.08	6.46	3.28	1.23
350	1.92	1.92	5.21	2.68	1.17
340	1.61	1.61	4.32	2.16	1.11
330	1.20	1.20	3.75	1.91	1.10
320	1.14	1.14	3.45	1.73	1.00
300	1.02	1.02	2.80	1.47	0.810
270	0.800	0.800	2.06	1.23	0.700
240	0.652	0.652	1.71	1.01	0.570
210	0.438	0.518	1.51	0.850	0.480
183	0.400	0.438	1.40	0.748	0.390
150	0.364	0.400	1.14	0.607	0.340
130	0.329	0.364	1.01	0.540	0.250
120	0.329	0.329	0.957	0.490	0.210
110	0.329	0.329	0.902	0.450	0.210
100	0.296	0.296	0.880	0.410	0.170
90	0.265	0.265	0.848	0.390	0.150
80	0.265	0.265	0.840	0.360	0.150
70	0.236	0.236	0.810	0.330	0.130
60	0.208	0.208	0.810	0.310	0.100
50	0.208	0.208	0.780	0.290	0.090
40	0.182	0.182	0.700	0.265	0.070
30	0.182	0.182	0.670	0.236	0.050
25	0.182	0.182	0.640	0.220	0.020
20	0.182	0.182	0.640	0.200	0.020
15	0.182	0.182	0.570	0.182	0.020
10	0.157	0.157	0.540	0.157	0.020
9	0.157	0.157	0.510	0.157	0.020
8	0.157	0.157	0.510	0.140	0.020
7	0.157	0.157	0.510	0.135	0.020
6	0.157	0.157	0.510	0.124	0.020
5	0.135	0.135	0.480	0.114	0.020
4	0.135	0.135	0.480	0.102	0.020
3	0.135	0.135	0.480	0.094	0.020
2	0.135	0.135	0.480	0.075	0.020
1	0.135	0.135	0.480	0.031	0.020
0	0.114	0.114	0.420	0.010	0.010

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

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

A_{Eo} : 732 km²
PNP : NN + 51.94 m
Lage: 49.2 km oberhalb Mündung links

Q m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.789	1.13	4.16	7.75	6.00	4.36	1.13	0.483	0.765	0.829	0.695	0.765	1.07	2.27
2.	0.798	1.28	3.97	6.54	6.00	3.78	1.82	0.470	0.789	0.837	0.731	0.756	1.07	2.40
3.	0.814	1.53	3.78	6.00	6.26	3.60	2.15	0.457	0.821	0.897	0.781	0.748	1.28	2.52
4.	0.814	2.04	3.60	5.24	6.83	2.66	1.82	0.443	0.904	0.918	0.806	0.739	1.82	2.40
5.	0.814	2.15	3.78	5.24	6.54	2.52	1.28	0.457	0.946	0.911	0.789	0.765	1.72	2.27
6.	0.821	2.80	3.43	5.24	6.54	2.95	0.960	0.457	0.953	0.918	0.748	0.798	1.62	2.15
7.	0.829	3.10	3.26	5.24	6.54	2.80	0.918	0.457	0.939	0.925	0.756	0.814	1.62	2.15
8.	0.867	3.78	3.10	4.79	6.26	2.80	0.882	0.443	0.911	0.925	0.781	0.845	1.72	2.27
9.	0.882	5.49	2.95	4.79	8.08	2.66	0.860	0.429	0.890	0.939	0.781	0.860	1.82	2.40
10.	0.882	5.01	2.80	5.01	9.89	2.66	0.829	0.400	0.890	0.918	0.789	0.897	1.62	2.40
11.	0.882	3.78	2.66	3.78	9.13	2.52	0.798	0.400	0.867	0.918	0.798	0.925	1.44	2.52
12.	0.890	4.36	2.80	3.26	8.77	2.40	0.773	0.400	0.845	0.904	0.798	0.925	1.44	2.66
13.	0.897	5.24	2.52	3.97	8.08	2.27	0.781	0.385	0.829	0.875	0.829	0.939	1.44	2.80
14.	0.904	5.01	2.40	4.36	8.42	2.15	0.765	0.353	0.814	0.860	0.821	0.946	1.62	3.10
15.	0.904	3.97	2.15	4.36	11.1	2.15	0.748	0.353	0.798	0.837	0.837	0.953	1.92	3.26
16.	0.904	4.16	2.15	4.79	10.3	2.15	0.722	0.353	0.781	0.829	0.860	1.00	1.82	3.43
17.	0.911	3.97	2.80	4.79	9.89	1.92	0.695	0.335	0.765	0.852	0.875	1.00	1.62	3.60
18.	0.918	3.78	2.95	4.16	9.50	1.62	0.686	0.317	0.748	0.837	0.882	1.00	1.72	3.60
19.	0.925	3.78	2.66	4.36	8.08	2.52	0.695	0.317	0.731	0.860	0.890	1.07	1.62	3.26
20.	0.939	3.60	2.52	4.79	7.43	4.16	0.648	0.278	0.713	0.904	0.897	1.13	1.82	3.10
21.	0.946	3.43	3.26	4.57	7.12	3.78	0.618	0.335	0.695	0.867	0.882	1.21	1.82	3.26
22.	0.946	3.10	3.60	4.79	6.83	3.10	0.608	0.400	0.676	0.852	0.875	1.28	1.82	2.95
23.	0.960	2.80	3.78	6.54	5.01	2.80	0.576	0.483	0.667	0.837	0.867	1.21	1.92	2.80
24.	0.953	3.10	3.43	8.08	4.36	2.40	0.554	0.531	0.648	0.781	0.860	1.13	1.82	2.66
25.	0.953	3.60	2.95	8.77	3.78	2.15	0.531	0.565	0.628	0.756	0.845	1.13	1.53	2.80
26.	0.953	4.16	2.66	8.42	3.78	1.44	0.531	0.608	0.638	0.731	0.837	1.21	1.44	2.80
27.	0.960	6.00	3.10	7.43	3.43	1.44	0.508	0.638	0.618	0.713	0.829	1.28	1.53	2.80
28.	0.960	6.54	3.60	6.54	3.60	1.36	0.520	0.676	0.657	0.713	0.829	1.28	1.72	2.95
29.	1.00	6.00	3.97	6.26	3.97	1.21	0.495	0.704	0.765	0.773	0.789	1.36	2.15	3.10
30.	1.07	5.01	5.49		5.24	1.07	0.495	0.739	0.829	0.676	0.781	1.36	2.15	2.95
31.		4.36	8.08		5.24		0.495		0.837	0.676		1.36		2.80

Hauptwerte

Tag	1.	1.	15.+	12.	27.	30.	29.+	20.	27.	30.+	1.	4.	1.+	6.+
NQ	0.789	1.13	2.15	3.26	3.43	1.07	0.495	0.278	0.618	0.676	0.695	0.739	1.07	2.15
MQ	0.902	3.81	3.37	5.51	6.84	2.51	0.835	0.455	0.785	0.840	0.817	1.02	1.66	2.79
HQ	1.07	7.43	9.89	9.89	12.9	4.36	2.27	0.739	0.953	0.939	0.897	1.36	2.15	3.60
Tag	30.	28.	31.	24.	15.	1.	3.	30.	6.	9.	20.	29.+	29.+	17.+
h_N mm														
h_A mm	3	14	12	19	25	9	3	2	3	3	3	4	6	10
	1950/1999		1951/2000						48 Jahre					
Jahr	1975	1953	1996	1996	1963	1993	1988	1989	1989	1989 +	1997 +	1989	1975	1953
NQ	0.360	0.700	0.648	0.483	0.680	0.473	0.100	0.010	0.010	0.100	0.100	0.060	0.360	0.700
MNQ	2.03	2.48	3.05	3.29	2.89	2.27	1.25	0.730	0.677	0.872	0.904	1.09	2.03	2.48
MQ	3.07	4.43	5.08	5.14	5.16	3.95	2.11	1.40	1.14	1.39	1.39	1.82	3.07	4.45
MHQ	5.21	7.41	8.66	8.32	9.01	6.74	3.77	2.73	2.09	2.37	2.26	3.39	5.23	7.46
HQ	14.5	14.8	22.2	20.6	17.4	18.3	10.3	8.46	8.97	9.84	9.04	19.2	14.5	14.8
Jahr	1998	1986	1994	1994	1970	1994	1983	1981	1993	1972	1972	1998	1998	1986
	1950/1999		1951/2000						48 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	16	18	18	19	14	8	5	4	5	5	7	11	16

		Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.278	am 20.06.2000	0.789	0.278	0.278	am 20.06.2000
MQ	m³/s	2.30		3.83	0.795	2.28	
HQ	m³/s	12.9	am 15.03.2000 bei W= 126 cm	12.9	2.27	12.9	am 15.03.2000 bei W= 126 cm
Nq	l/(s km²)	0.380		1.08	0.380	0.380	
Mq	l/(s km²)	3.14		5.23	1.08	3.11	
Hq	l/(s km²)	17.7		17.7	3.10	17.7	
h_N	mm						
h_A	mm	99		84	17	99	
		1951/2000 (*) 49 Jahre				1951/2000	
NQ	m³/s	0.010	am 19.06.1989	0.360	0.010	0.010	am 19.06.1989
MNQ	m³/s	0.465		1.43	0.467	0.462	
MQ	m³/s	3.00		4.47	1.56	3.00	
MHQ	m³/s	11.8		11.7	5.24	12.3	
HQ	m³/s	22.2	am 29.01.1994 bei W= 145 cm	22.2	19.2	22.2	am 29.01.1994 bei W= 145 cm
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	0.635		1.95	0.638	0.631	
Mq	l/(s km²)	4.10		6.10	2.13	4.10	
MHq	l/(s km²)	16.2		15.9	7.16	16.7	
		1951/2000 (*) 49 Jahre				1951/2000	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	129		97	33	130	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflußjahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1951/2000 48 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	10.3	10.3	22.3	13.6	5.70
363	10.3	10.3	22.3	12.5	5.70
362	10.3	10.3	20.6	11.7	5.48
361	9.50	9.50	19.8	11.2	5.48
360	9.13	9.13	19.0	10.7	5.03
359	9.13	9.13	18.3	10.5	5.03
358	9.13	9.13	18.3	10.2	5.03
357	8.77	8.77	18.3	9.89	4.91
356	8.77	8.77	15.6	9.54	4.91
350	7.75	7.75	12.7	8.42	4.67
340	6.83	6.83	11.7	7.28	4.14
330	6.26	5.49	11.2	6.50	3.78
320	5.24	5.01	10.0	5.81	3.60
300	4.36	3.97	8.95	4.94	2.95
270	3.60	3.10	7.28	4.12	2.04
240	2.66	2.66	5.96	3.42	1.31
210	1.36	1.92	5.37	2.81	1.10
183	0.960	1.44	4.33	2.32	0.925
150	0.904	0.925	3.75	1.83	0.560
130	0.867	0.882	3.30	1.56	0.460
120	0.845	0.867	3.20	1.40	0.370
110	0.837	0.845	3.10	1.28	0.330
100	0.821	0.837	3.00	1.16	0.290
90	0.798	0.806	2.90	1.07	0.290
80	0.789	0.789	2.80	0.960	0.220
70	0.765	0.765	2.70	0.882	0.160
60	0.739	0.739	2.60	0.795	0.140
50	0.704	0.704	2.40	0.702	0.120
40	0.648	0.648	2.20	0.648	0.100
30	0.554	0.554	1.91	0.528	0.100
25	0.508	0.508	1.82	0.473	0.100
20	0.470	0.470	1.82	0.422	0.080
15	0.457	0.457	1.82	0.369	0.050
10	0.429	0.429	1.55	0.298	0.050
9	0.429	0.429	1.55	0.261	0.050
8	0.385	0.385	1.55	0.252	0.050
7	0.385	0.385	1.47	0.233	0.050
6	0.385	0.385	1.47	0.225	0.050
5	0.385	0.385	1.39	0.193	0.050
4	0.353	0.353	1.39	0.180	0.050
3	0.353	0.353	1.39	0.155	0.050
2	0.335	0.335	1.39	0.138	0.050
1	0.335	0.335	1.23	0.120	0.050
0	0.278	0.278	1.06	0.010	0.010

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.010	0.014	19.06.1989	28.0	38.2	110	14.01.1987
2	0.100	0.136	12.08.1999	22.2	30.3	145	29.01.1994
3	0.100	0.136	18.09.1997	19.2	26.2	143	28.10.1998
4	0.100	0.136	22.07.1996	17.4	23.8	137	20.03.1970
5	0.100	0.136	26.05.1988	16.3	22.3	109	06.03.1979
6	0.138	0.188	31.07.1994	16.0	21.9	128	05.03.1956
7	0.140	0.191	05.08.1986	15.6	21.3	130	27.02.1997
8	0.144	0.197	10.08.1998	15.4	21.0	112	13.03.1981
9	0.144	0.197	06.08.1995	15.3	20.9	124	19.03.1957
10	0.150	0.205	22.07.1991	15.2	20.8	134	04.01.1991

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1984-1985; AJ 1985;

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	1999 Nov	1999 Dez	2000 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.66	1.56	5.21	8.70	7.96	7.27	1.56	1.16	0.840	1.97	1.16	1.23	1.39	3.39
2.	1.66	1.56	4.99	7.82	7.54	6.37	2.21	1.56	0.840	1.86	1.23	1.23	1.48	3.39
3.	1.56	1.76	4.99	7.27	7.27	5.77	3.06	1.09	0.840	2.09	1.76	1.23	1.39	3.48
4.	1.56	1.76	4.89	6.24	7.27	5.32	2.75	1.02	0.840	2.09	-2.09	1.16	1.66	3.39
5.	1.48	1.86	5.10	5.77	7.41	3.65	2.34	0.897	0.897	2.21	2.34	1.16	2.21	3.31
6.	1.48	1.97	5.10	5.89	7.41	4.00	1.97	1.48	1.02	1.97	2.47	1.09	3.91	3.15
7.	1.48	2.75	4.78	5.89	7.54	3.91	1.66	1.09	1.23	1.76	2.60	1.09	3.74	2.90
8.	1.48	3.48	4.68	5.43	7.41	3.74	1.31	0.786	1.23	1.56	2.60	1.16	2.47	2.90
9.	1.86	4.10	4.58	5.21	9.00	3.65	1.23	0.840	1.16	1.48	2.47	1.23	2.47	3.15
10.	3.06	5.77	4.38	5.32	12.2	3.65	1.16	0.957	1.16	1.39	2.21	1.31	2.34	3.06
11.	1.76	4.58	4.10	5.65	12.2	3.48	1.09	1.09	1.23	1.39	1.97	1.76	2.34	2.90
12.	1.66	4.19	3.82	3.65	11.7	3.48	1.02	1.09	1.16	1.31	1.97	1.86	2.09	3.06
13.	1.66	4.99	3.91	4.19	11.3	3.48	1.02	1.02	1.09	1.39	1.86	1.86	1.86	3.23
14.	1.56	5.43	3.74	4.78	11.3	3.39	0.786	0.897	1.09	1.31	2.09	1.48	2.34	3.15
15.	1.66	5.10	3.48	5.10	13.6	3.31	0.840	0.897	1.09	1.23	3.39	1.39	2.60	3.56
16.	1.66	4.00	3.15	5.10	15.3	3.39	0.786	0.897	1.02	1.23	3.06	1.39	2.90	4.00
17.	1.48	4.28	3.31	5.43	15.0	3.39	0.687	0.840	0.957	1.56	2.60	1.39	2.75	4.10
18.	1.48	4.10	3.65	4.89	15.7	1.76	0.735	0.840	0.897	1.56	2.21	1.23	2.60	3.91
19.	1.48	4.00	3.82	4.89	14.0	3.06	0.897	0.786	0.897	1.86	2.09	1.16	2.60	3.74
20.	1.56	3.91	3.31	5.32	12.2	5.32	0.957	0.735	0.897	2.34	1.86	1.16	2.60	3.39
21.	1.66	3.82	3.65	5.54	11.5	6.00	1.02	0.687	0.957	2.90	1.66	1.23	2.90	3.23
22.	1.66	3.39	4.38	5.43	10.8	6.00	1.02	0.641	0.957	2.75	1.48	1.23	2.75	2.90
23.	1.76	3.15	4.58	6.24	9.00	6.00	1.02	0.641	0.957	2.60	1.31	1.39	2.75	2.90
24.	1.86	3.15	4.28	7.82	7.27	5.54	1.02	0.687	0.957	2.21	1.39	1.31	2.75	2.60
25.	1.76	3.39	3.82	10.1	6.49	4.58	1.02	0.735	0.840	1.76	1.39	1.31	2.47	2.47
26.	1.76	4.10	3.39	10.5	6.12	3.15	1.02	0.897	0.786	1.76	1.39	1.31	2.34	2.47
27.	1.66	6.12	3.31	9.63	6.00	2.90	1.09	0.897	0.957	1.66	1.39	1.31	2.21	2.60
28.	1.56	7.00	3.82	8.70	5.65	2.47	1.09	0.840	1.09	1.31	0.957	1.31	2.09	2.75
29.	1.56	6.87	4.00	8.11	6.12	1.76	1.09	0.897	1.56	1.16	1.39	1.39	2.90	2.90
30.	1.66	6.12	5.10		6.49	1.86	1.09	0.897	1.86	1.23	1.39	1.48	3.31	2.90
31.		6.12	6.62		8.25		1.09		2.47	1.31		1.48		2.75
Tag	5.+	1.+	16.	12.	28.	18.+	17.	22.+	26.	29.	28.	6.+	1.+	25.+
NQ	1.48	1.56	3.15	3.65	5.65	1.76	0.687	0.641	0.786	1.16	0.957	1.09	1.39	2.47
MQ	1.67	4.01	4.26	6.36	9.58	4.05	1.28	0.925	1.09	1.75	1.92	1.33	2.47	3.15
HQ	7.14	7.00	8.70	10.5	15.7	7.82	3.15	4.38	2.60	3.48	3.82	1.86	5.32	4.19
Tag	10.	28.	31.	26.	16.+	1.	3.	2.	31.	21.	15.	12.+	6.	15.
h_N mm														
h_A mm	3	7	8	11	17	7	2	2	2	3	3	2	4	6

Hauptwerte

	1950/1999		1951/2000 (50 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	2.57	3.36	4.27	4.57	4.02	3.21	1.52	1.07	1.08	0.947	1.05	1.50	2.54	3.36
MQ	3.94	5.82	7.13	7.18	7.27	5.69	2.88	2.44	2.12	1.80	1.86	2.42	3.92	5.81
MHQ	7.06	9.77	11.9	11.7	12.9	9.81	5.83	6.37	4.63	3.90	3.66	4.88	7.07	9.75
HQ	19.7	19.5	40.3	27.8	39.7	28.7	15.3	23.5	19.2	15.1	9.66	19.5	19.7	19.5
Jahr	1998	1986	1968	1966	1970	1969	1961	1981	1955	1955	1981	1998	1998	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	7	10	13	12	13	10	5	4	4	3	3	4	7	10

	Abflußjahr (*) 2000 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2000 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.641	am 22.06.2000	1.48	0.641	0.641	am 22.06.2000
MQ m³/s	3.18		5.00	1.38	3.17	
HQ m³/s	15.7	am 16.03.2000 bei W= 203 cm	15.7	4.38	15.7	am 16.03.2000 bei W= 203 cm
Nq l/(s km²)	0.426		0.982	0.426	0.426	
Mq l/(s km²)	2.12		3.33	0.920	2.11	
Hq l/(s km²)	10.4		10.4	2.92	10.4	
h_N mm						
h_A mm	67		53	14	67	
	1951/2000 (*) 50 Jahre				1951/2000	
NQ m³/s	0.080	am 19.07.1989	0.610	0.080	0.080	am 19.07.1989
MNQ m³/s	0.643		1.96	0.647	0.643	
MQ m³/s	4.20		6.17	2.26	4.20	
MHQ m³/s	17.3		17.0	9.27	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						
MNq l/(s km²)	0.428		1.30	0.430	0.428	
Mq l/(s km²)	2.79		4.11	1.50	2.79	
MHq l/(s km²)	11.5		11.3	6.16	12.0	
	1951/2000 (*) 50 Jahre				1951/2000	
Mh_N mm						
Mh_A mm	88		65	23	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	28.7	19.1	240	02.04.1969
4	0.210	0.140	03.08.1964	27.8	18.5	238	07.03.1979
5	0.223	0.148	28.16.1995	27.8	18.5	236	15.02.1966
6	0.230	0.153	10.09.1974	27.2	18.1	260	03.03.1956
7	0.270	0.180	01.09.1973	26.4	17.6	267	14.04.1994
8	0.300	0.200	06.06.1988	23.5	15.6	260	05.06.1981
9	0.320	0.213	19.10.1979	21.6	14.4	234	19.03.1957
10	0.340	0.226	02.10.1982	21.2	14.1	234	06.01.1982

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluß-jahr (*) 2000	Kalenderjahr 2000	1951/2000 (50 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	15.3	15.3	39.7	21.7	7.70
363	15.0	15.0	39.7	19.2	7.56
362	14.0	14.0	39.7	18.1	7.56
361	13.6	13.6	36.7	17.1	7.56
360	13.6	13.6	36.7	16.4	6.80
359	13.6	13.6	30.7	15.6	6.70
358	13.6	13.6	29.2	15.1	6.70
357	11.7	11.7	29.2	14.6	6.70
356	11.5	11.5	29.2	14.2	6.60
350	9.63	9.63	25.8	12.3	6.29
340	7.82	7.82	20.9	10.3	5.65
330	7.00	6.62	16.8	8.94	4.99
320	6.24	6.12	15.0	8.04	4.68
300	5.43	5.21	13.1	6.62	3.39
270	4.28	3.91	11.1	5.48	2.57
240	3.48	3.39	8.92	4.59	2.04
210	2.60	2.90	6.85	3.82	1.72
183	1.97	2.47	6.29	3.22	1.26
150	1.66	1.86	5.29	2.53	0.850
130	1.56	1.56	4.91	2.17	0.720
120	1.48	1.48	4.76	2.04	0.670
110	1.39	1.39	4.72	1.86	0.670
100	1.39	1.39	4.53	1.72	0.600
90	1.31	1.31	4.53	1.60	0.560
80	1.23	1.23	4.34	1.47	0.530
70	1.16	1.16	4.24	1.32	0.490
60	1.16	1.16	4.15	1.21	0.460
50	1.09	1.09	4.05	1.09	0.420
40	1.02	1.02	3.80	0.950	0.400
30	0.957	0.957	3.63	0.830	0.380
25	0.957	0.957	3.54	0.760	0.320
20	0.897	0.897	3.46	0.680	0.320
15	0.897	0.897	3.29	0.610	0.280
10	0.840	0.840	3.04	0.520	0.250
9	0.840	0.840	3.04	0.483	0.250
8	0.840	0.840	3.04	0.480	0.250
7	0.786	0.786	3.04	0.440	0.210
6	0.786	0.786	3.04	0.430	0.210
5	0.786	0.786	3.04	0.400	0.190
4	0.735	0.735	2.88	0.370	0.190
3	0.735	0.735	2.88	0.340	0.160
2	0.735	0.735	2.88	0.300	0.150
1	0.687	0.687	2.72	0.250	0.130
0	0.641	0.641	2.40	0.080	0.080

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

beeinflußt durch Entnahme Pumpwerk Satuelle

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Quellschüttungsmessstellen

Stammdaten

Messstelle			Lage			Austritts-höhe	Geologie			
Nummer	Bezeichnung	Art	Gebiets-kennzahl	TK25	Rechtswert / Hochwert	NN+m	Gestein / Formation	Grundwasser-landschaft	Land	Daten verfügbar bei
50452248	Kleinschirma	Qf		5045	4590140 / 5641600	415.60	Freiberger Kerngneis Glimmerschiefer	Oberes Riphäikum	SN	LfUG Dresden StUFA Chemnitz

Q_{Qu}

Hauptwerte in l/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)																		
2000	0,36	0,37	0,60	0,66	2,11	0,99	0,70	0,65	0,57	0,49	0,37	0,33	0,27	0,26	0,24	0,67	0,68	2,86	50452248
1996-2000	0,80	0,86	0,88	1,00	1,38	1,04	0,80	0,71	0,67	0,56	0,48	0,51	0,61	0,69	0,24	0,78	0,81	2,86	
1972-2000	0,69	0,89	1,10	1,15	1,27	1,23	1,03	0,80	0,69	0,74	0,63	0,60	0,67	0,85	0,14	0,90	0,90	5,00	

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

A_{Eo} : 94.942 km²

Lage : 154,0 km unterhalb der Grenze zu Tschechien

Messstelle: Torgau Nr. 501261
Gewässer: Elbe
Gebiet: Obere Elbe

Bezeichnung	Zeitspanne	Kalenderjahr 2000 / Abflussjahr * 2000 Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	17	17	24	45	71	36	50	44	37	34	26	19	15	16
	1994/2000	29	31	26	35	53	41	54	57	56	45	41	27	27	29
größte g/m³	2000	22	22	123	128	275	84	174	68	62	48	37	24	19	24
	1994/2000	186	190	136	138	275	153	193	364	233	110	450	69	186	190
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2000	144	149	188	637	1100	778	232	157	158	153	144	181	160	153
MQ	1994/2000	320	326	385	490	669	582	373	279	290	186	236	224	300	304
S-Transport kg/s	2000	2,39	2,57	5,17	31,07	90,79	31,72	11,31	6,89	5,80	5,22	3,74	3,41	2,44	2,42
	1994/2000	12,87	13,86	12,32	20,77	43,02	24,73	23,11	20,44	20,75	8,85	11,72	6,73	11,57	12,43
S-Fracht t	2000	6183	6884	13843	77859	243168	82215	30295	17861	15523	13991	9705	9125	6319	6478
	1994/2000	33358	37116	32993	50710	115231	64109	61885	52980	55564	23717	30388	18030	29978	33287

		Abflussj.	Datum	Kalenderj.	Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	35		35	
	1994/2000	41		41	
größte g/m³	2000	275	13.03.00	275	13.03.00
	1994/2000	450	04.09.95	450	04.09.95
Messungen		245		244	
Abfluss m³/s MQ	2000	334		335	
MQ	1994/2000	363		360	
S-Transport kg/s	2000	16,67		17,00	
	1994/2000	18,26		18,00	
S-Fracht t	2000	526651		526381	
	1994/2000	576080		568870	
S-Abtrag t/km²	2000	9,54		10,00	
	1994/2000	10,43		10,00	

Bezugspegel: Torgau Brücke Nr. 501261
A_{Eo} = 55.211 km²
PNP = NN + 75,18 m
Lage : 154,2 km unterh. Grenze zu Tschechien

Abfluss-Hauptwerte m³/s	Abflussj. 2000	Kalenderj. 2000	Abflussj. 1994/2000	Kalenderj. 1994/2000
NQ	118	118	96	96
MNQ			124	126
MQ	334	335	363	360
MHQ			1.420	1.450
HQ	1.730	1.730	1.790	1.790

* 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 Koblenz

A_{Eo} : 61.879 km²

Lage : 216,3 km unterhalb der Grenze zu Tschechien

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

Bezeichnung	Zeitspanne	Kalenderjahr 2000 / Abflussjahr * 2000 Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	23	20	13	18	18	25	23	34	29	25	30	25	24	22
	1994/2000	26	26	25	31	36	38	42	51	47	43	39	28	26	25
größte g/m³	2000	29	26	19	41	41	37	36	44	46	31	41	33	33	25
	1994/2000	120	165	101	122	188	115	165	201	118	95	131	75	120	165
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2000	149	154	193	616	1140	842	261	174	163	159	147	180	163	157
MQ	1994/2000	296	313	389	460	637	555	352	266	266	183	221	214	282	298
S-Transport kg/s	2000	3,40	3,11	2,54	11,27	21,42	22,77	6,18	5,73	4,58	3,94	4,37	4,48	3,85	3,39
	1994/2000	9,11	9,64	11,34	15,63	24,18	21,51	17,32	16,74	14,39	8,05	9,21	6,18	8,59	9,01
S-Fracht t	2000	8824	8322	6798	28249	57371	59009	16546	14865	12265	10548	11327	11995	9967	9082
	1994/2000	23617	25818	30380	38154	64759	55756	46402	43396	38543	21551	23865	16564	22252	24144

		Abflussj.	Datum	Kalenderj.	Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	24		24	
	1994/2000	36		36	
größte g/m³	2000	46	10.07.00	46	10.07.00
	1994/2000	201	15.06.95	201	15.06.95
Messungen		252		250	
Abfluss m³/s MQ	2000	347		348	
MQ	1994/2000	346		344	
S-Transport kg/s	2000	7,82		8,00	
	1994/2000	13,61		14,00	
S-Fracht t	2000	246118		248021	
	1994/2000	428806		425767	
S-Abtrag t/km²	2000	3,98		4,00	
	1994/2000	6,93		7,00	

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. 2000	Kalenderj. 2000	Abflussj. 1994/2000	Kalenderj. 1994/2000
NQ	127	127	95	95
MNQ			140	141
MQ	347	348	346	344
MHQ			1.420	1.530
HQ	1.920	1.920	1.940	1.940

* 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 Koblenz

A_{Eo} : 94.942 km²

Lage : 326,6 km unterhalb der Grenze zu Tschechien

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

Bezeichnung	Zeit-spanne	Kalenderjahr 2000 / Abflussjahr * 2000 Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	26	28	23	44	33	27	45	40	46	48	38	24	20	27
	1993/2000	25	24	25	34	36	39	48	53	53	51	44	30	25	24
größte g/m³	2000	32	43	33	85	79	48	99	90	57	94	75	37	30	93
	1993/2000	136	85	110	200	116	228	188	186	129	151	265	76	136	93
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2000	266	291	364	972	1640	1150	391	275	251	242	240	270	249	248
MQ	1993/2000	492	517	606	753	987	878	539	431	411	300	363	356	465	487
S-Transport kg/s	2000	6,98	8,19	8,51	43,24	54,17	29,93	18,45	10,76	11,54	11,53	9,16	6,43	4,93	6,85
	1993/2000	14,74	13,65	17,95	28,95	37,74	35,41	26,53	25,35	23,03	15,15	16,18	11,06	13,65	12,90
S-Fracht t	2000	18095	21944	22782	108346	145085	77573	49429	27897	30897	30881	23751	17213	12773	18356
	1993/2000	38208	36562	48078	70668	101076	91772	71067	65716	61677	40570	41948	29623	35382	34539

		Abflussj. Datum	Kalenderj. Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	35	35
	1993/2000	39	39
größte g/m³	2000	99 04.05.00	99 04.05.00
	1993/2000	265 15.09.94	265 15.09.94
Messungen		252	250
Abfluss m³/s MQ	2000	527	522
MQ	1993/2000	553	548
S-Transport kg/s	2000	18,24	18,00
	1993/2000	22,15	22,00
S-Fracht t	2000	573892	564982
	1993/2000	696964	692115
S-Abtrag t/km²	2000	6,04	6,00
	1993/2000	7,34	7,00

Bezugspegel: Magdeburg-Strombrücke 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. 2000	Kalenderj. 2000	Abflussj. 1993/2000	Kalenderj. 1993/2000
NQ	216	216	202	202
MNQ			232	233
MQ	527	522	553	548
MHQ			1.760	1.980
HQ	2.410	2.410	2.680	2.680

* 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 Koblenz

A_{Eo} : 97.780 km²

Lage : 389,1 km unterhalb der Grenze zu Tschechien

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

Bezeichnung	Zeit-spanne	Kalenderjahr 2000 / Abflussjahr * 2000 Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	27	23	21	36	32	25	61	65	60	59	40	26	19	15
	1993/2000	27	26	29	31	36	38	53	58	58	61	45	30	26	25
größte g/m³	2000	34	36	57	95	73	41	110	80	72	74	53	32	23	19
	1993/2000	101	111	127	102	133	98	110	136	85	90	182	54	101	111
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m³/s MQ	2000	273	314	405	1000	1690	1240	422	286	248	241	230	271	254	258
MQ	1993/2000	472	496	632	759	985	903	537	425	398	292	338	339	451	472
S-Transport kg/s	2000	7,38	7,22	8,87	38,07	52,50	27,34	25,49	18,41	14,71	14,18	9,23	6,97	4,71	3,94
	1993/2000	14,33	14,29	20,26	25,93	36,76	33,25	27,10	24,64	23,25	17,44	15,31	10,69	13,37	13,26
S-Fracht t	2000	19136	19330	23763	95387	140611	70854	68264	47722	39392	37990	23921	18673	12199	10547
	1993/2000	37143	38287	54272	63333	98467	86178	72595	63863	62262	46699	39694	28637	34649	35513

		Abflussj. Datum	Kalenderj. Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	40	38
	1993/2000	41	41
größte g/m³	2000	110 22.05.00	110 22.05.00
	1993/2000	182 14.09.94	182 14.09.94
Messungen		252	250
Abfluss m³/s MQ	2000	550	543
MQ	1993/2000	548	544
S-Transport kg/s	2000	19,20	19,00
	1993/2000	21,94	22,00
S-Fracht t	2000	605044	589326
	1993/2000	691429	686160
S-Abtrag t/km²	2000	6,19	6,00
	1993/2000	7,07	7,00

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. 2000	Kalenderj. 2000	Abflussj. 1993/2000	Kalenderj. 1993/2000
NQ	212	212	202	202
MNQ			232	232
MQ	550	543	548	544
MHQ			1.800	2.030
HQ	2.500	2.500	2.560	2.560

* 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 Koblenz

A_{Eo} : 23.719 km²

Lage : 20,0 km oberhalb der Mündung

Messstelle: Calbe Nr. 570940
Gewässer: Saale
Gebiet: Untere Saale

Bezeichnung	Zeitspanne	Kalenderjahr 2000													
		Abflussjahr * 2000													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	16	15	8	12	26	23	20	21	22	20	22	24	19	18
	1992/2000	30	41	44	40	45	47	44	44	42	38	33	28	29	39
größte g/m³	2000	23	37	15	33	30	32	30	32	39	30	38	39	37	36
	1992/2000	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	2000	74	110	127	213	321	160	83	60	52	49	52	55	53	56
MQ	1992/2000	108	122	144	165	196	168	99	83	77	59	72	79	102	115
S-Transport kg/s	2000	1,17	1,71	1,07	2,59	8,54	3,66	1,61	1,28	1,14	0,99	1,14	1,33	1,00	0,99
	1992/2000	3,50	6,58	8,10	7,13	9,22	9,71	4,77	3,87	3,51	2,38	2,62	2,41	3,25	6,02
S-Fracht t	2000	3022	4577	2870	6493	22883	9474	4316	3307	3056	2653	2966	3557	2589	2642
	1992/2000	9062	17611	21698	17423	24700	25160	12774	10019	9396	6380	6790	6450	8415	16114

		Abflussj. Datum	Kalenderj. Datum
S-Konzentration mittlere g/m³	2000	19	20
	1992/2000	40	39
größte g/m³	2000	39 07.07.00	39 07.07.00
	1992/2000	438 21.02.96	438 21.02.96
Messungen		232	228
Abfluss m³/s MQ	2000	113	107
MQ	1992/2000	114	113
S-Transport kg/s	2000	2,19	2,00
	1992/2000	5,32	5,00
S-Fracht t	2000	69175	66806
	1992/2000	167465	165321
S-Abtrag t/km²	2000	2,92	3,00
	1992/2000	7,06	7,00

Bezugspegel: Calbe-Grizehne Nr. 570940
A_{Eo} = 23.719 km²
PNP = NN + 49,39 m
Lage : 17,6 km oberhalb Mündung links

Abfluss-Hauptwerte m³/s	Abflussj. 2000	Kalenderj. 2000	Abflussj. 1992/2000	Kalenderj. 1992/2000
NQ	40	40	36	36
MNQ			45	46
MQ	113	107	114	113
MHQ			377	409
HQ	469	469	721	721

* 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 Koblenz