

2016		Fuhne		Baalberge		MST-Nr 2170040		
OWK-Nr SAL08OW07-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 693036		H-Wert 5738350
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
25.01.2016	09:45	2,0	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	4,6	7,9
24.02.2016	10:30	3,2	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	6,1	8,0
21.03.2016	09:40	1,5	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	6,4	8,1
27.04.2016	10:30	1,2	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	7,9	8,1
23.05.2016	10:05	1,7	ohne	schw.trüb	schw.gelb	20,0	18,4	7,9
28.06.2016	10:15	0,8	ohne	schw.trüb	schw.gelb	21,0	19,5	8,0
25.07.2016	09:50	0,3	ohne	schw.trüb	farblos	25,0	22,2	7,9
24.08.2016	09:15	0,3	ohne	klar	farblos	21,0	18,6	7,9
22.09.2016	09:45	0,4	ohne	schw.trüb	schw.gelb	14,0	14,2	7,9
19.10.2016	10:20	0,5	ohne	schw.trüb	schw.gelb	10,0	11,4	8,0
16.11.2016	11:05	0,8	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	5,8	8,0
13.12.2016	09:35	0,9	ohne	trüb	schw.gelb	6,0	6,3	8,1
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12
Min		0,3	-	-	-	5,0	4,6	7,9
Max		3,2	-	-	-	25,0	22,2	8,1
Mittel		1,1	-	-	-	12,5	11,8	8,0
10Quantil		0,3	-	-	-	6,0	5,8	7,9
50Quantil		0,8	-	-	-	9,0	9,6	8,0
90Quantil		1,9	-	-	-	21,0	19,4	8,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	WASSTAND	SAK 436	ABF-ST	TOC
		µS/cm	mg/l	%	m	/m	mg/l	mg/l
25.01.2016	09:45	1990	11,1	86	-	0,5	28,0	7,3
24.02.2016	10:30	1560	11,4	92	-	0,6	32,0	8,6
21.03.2016	09:40	1950	11,4	92	-	0,4	9,9	6,6
27.04.2016	10:30	1830	10,2	86	-	0,6	4,8	6,1
23.05.2016	10:05	1810	7,8	84	-	0,9	4,4	7,7
28.06.2016	10:15	1530	9,9	109	-	0,8	6,1	6,2
25.07.2016	09:50	1790	6,9	80	-	0,7	8,5	6,3
24.08.2016	09:15	1820	7,3	79	-	0,7	4,3	6,4
22.09.2016	09:45	1540	8,5	83	-	0,7	8,0	6,4
19.10.2016	10:20	1690	9,6	88	0,54	0,5	6,9	5,7
16.11.2016	11:05	1840	11,6	93	-	0,9	5,4	6,3
13.12.2016	09:35	1820	9,2	74	-	0,5	12,0	5,5
Anzahl		12	12	12	1	12	12	12
Min		1530	6,9	74	-	0,4	4,3	5,5
Max		1990	11,6	109	-	0,9	32,0	8,6
Mittel		1764	9,6	87	-	0,6	10,9	6,6
10Quantil		1542	7,4	79	-	0,5	4,4	5,7
50Quantil		1815	9,8	86	-	0,6	7,4	6,4
90Quantil		1939	11,4	93	-	0,9	26,4	7,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.					eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.					eingeh.

2016		Fuhne		Baalberge		MST-Nr 2170040		
OWK-Nr SAL08OW07-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 693036		H-Wert 5738350
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	09:45	5,0	4,0	0,76	0,59	0,0055	0,20	0,06
24.02.2016	10:30	6,5	2,8	0,32	0,25	0,0032	0,16	0,05
21.03.2016	09:40	5,4	2,6	0,33	0,26	0,0041	0,16	0,05
27.04.2016	10:30	5,5	2,3	0,15	0,12	0,0022	0,33	0,10
23.05.2016	10:05	5,9	2,8	0,04	0,03	0,0008	0,23	0,07
28.06.2016	10:15	5,7	2,8	0,05	0,04	0,0014	0,20	0,06
25.07.2016	09:50	5,4	2,5	0,08	0,06	0,0020	0,13	0,04
24.08.2016	09:15	5,5	1,1	0,09	0,07	0,0019	0,10	0,03
22.09.2016	09:45	5,7	-	0,06	0,05	0,0009	0,20	0,06
19.10.2016	10:20	4,4	-	0,08	0,06	0,0011	0,13	0,04
16.11.2016	11:05	5,6	-	0,15	0,12	0,0015	0,20	0,06
13.12.2016	09:35	4,4	1,1	0,21	0,16	0,0025	0,23	0,07
Anzahl		12	9	12	12	12	12	12
Min		4,4	1,1	0,04	0,03	0,0008	0,10	0,03
Max		6,5	4,0	0,76	0,59	0,0055	0,33	0,10
Mittel		5,4	2,4	0,19	0,15	0,0023	0,19	0,06
10Quantil		4,5	1,1	0,05	0,04	0,0010	0,13	0,04
50Quantil		5,5	2,6	0,12	0,10	0,0019	0,20	0,06
90Quantil		5,9	3,0	0,33	0,26	0,0040	0,23	0,07
JD-UQN					-			-
ZHK-UQN					-			-
Zust.sehr gut			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	09:45	30,0	6,80	7,50	8,2	0,34	0,11	0,21
24.02.2016	10:30	34,0	7,70	8,00	8,6	0,34	0,11	0,18
21.03.2016	09:40	31,0	6,90	7,20	8,1	0,25	0,08	0,11
27.04.2016	10:30	27,0	6,20	6,40	7,4	0,18	0,06	0,11
23.05.2016	10:05	19,0	4,30	4,40	4,9	0,31	0,10	0,17
28.06.2016	10:15	15,0	3,30	3,40	3,7	1,04	0,34	0,40
25.07.2016	09:50	15,0	3,50	3,60	3,8	0,86	0,28	0,33
24.08.2016	09:15	18,0	4,00	4,10	4,3	0,58	0,19	0,24
22.09.2016	09:45	23,0	5,20	5,30	5,2	0,61	0,20	0,24
19.10.2016	10:20	23,0	5,30	5,40	5,5	0,49	0,16	0,21
16.11.2016	11:05	25,0	5,70	5,90	6,0	0,31	0,10	0,15
13.12.2016	09:35	23,0	5,20	5,40	5,8	0,31	0,10	0,17
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		15,0	3,30	3,40	3,7	0,18	0,06	0,11
Max		34,0	7,70	8,00	8,6	1,04	0,34	0,40
Mittel		23,6	5,34	5,55	6,0	0,47	0,15	0,21
10Quantil		15,3	3,55	3,65	3,8	0,26	0,08	0,11
50Quantil		23,0	5,25	5,40	5,6	0,34	0,11	0,20
90Quantil		30,9	6,89	7,47	8,2	0,84	0,27	0,32
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					-
ZHK-UQN		-	-					-
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Fuhne		Baalberge		MST-Nr 2170040		
OWK-Nr SAL08OW07-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 693036		H-Wert 5738350		
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
25.01.2016	09:45	180	520	120	17,0	240	55,0	46,3
24.02.2016	10:30	120	470	76	15,0	230	51,0	43,9
21.03.2016	09:40	160	570	97	18,0	250	60,0	48,8
27.04.2016	10:30	160	510	93	18,0	240	57,0	46,7
23.05.2016	10:05	180	500	110	20,0	230	53,0	44,4
28.06.2016	10:15	120	390	120	16,0	160	32,0	29,8
25.07.2016	09:50	170	460	120	18,0	210	47,0	40,2
24.08.2016	09:15	170	480	120	19,0	210	49,0	40,7
22.09.2016	09:45	150	400	97	18,0	180	39,0	34,2
19.10.2016	10:20	140	440	85	16,0	230	48,0	43,3
16.11.2016	11:05	160	480	92	18,0	230	51,0	43,9
13.12.2016	09:35	150	480	95	16,0	240	47,0	44,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		120	390	76	15,0	160	32,0	29,8
Max		180	570	120	20,0	250	60,0	48,8
Mittel		155	475	102	17,4	221	49,1	42,2
10Quantil		122	404	86	16,0	183	39,8	34,8
50Quantil		160	480	97	18,0	230	50,0	43,9
90Quantil		179	519	120	18,9	240	56,8	46,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CHLOROPHL
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
25.01.2016	09:45	824	8,3	15,7	5,6	342	11,0	-
24.02.2016	10:30	781	7,8	14,3	5,1	311	8,7	-
21.03.2016	09:40	869	8,7	16,8	6,0	366	6,3	-
27.04.2016	10:30	831	8,3	15,4	5,5	336	5,1	7,0
23.05.2016	10:05	790	7,9	14,6	5,2	317	2,4	25,0
28.06.2016	10:15	530	5,3	12,9	4,6	281	11,0	3,0
25.07.2016	09:50	716	7,2	15,7	5,6	342	13,0	3,0
24.08.2016	09:15	724	7,3	14,8	5,3	323	12,0	2,0
22.09.2016	09:45	609	6,1	12,0	4,3	262	11,0	2,0
19.10.2016	10:20	771	7,7	14,8	5,3	323	13,0	2,0
16.11.2016	11:05	781	7,8	15,1	5,4	329	13,0	-
13.12.2016	09:35	790	7,9	15,1	5,4	329	12,0	-
Anzahl		12	12	12	12	12	12	7
Min		530	5,3	12,0	4,3	262	2,4	2,0
Max		869	8,7	16,8	6,0	366	13,0	25,0
Mittel		751	7,5	14,8	5,3	322	9,9	6,3
10Quantil		619	6,2	13,0	4,6	284	5,2	2,0
50Quantil		781	7,8	15,0	5,4	326	11,0	3,0
90Quantil		831	8,3	15,7	5,6	342	13,0	14,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Fuhne		Baalberge		MST-Nr 2170040	
OWK-Nr SAL08OW07-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 693036	H-Wert 5738350
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	BENTAZON				
		µg/l	µg/l				
25.01.2016	09:45	-	-				
24.02.2016	10:30	-	0,720				
21.03.2016	09:40	-	0,530				
27.04.2016	10:30	4,0	0,510				
23.05.2016	10:05	8,0	0,540				
28.06.2016	10:15	4,0	0,400				
25.07.2016	09:50	3,0	0,450				
24.08.2016	09:15	2,0	0,320				
22.09.2016	09:45	3,0	0,260				
19.10.2016	10:20	3,0	0,440				
16.11.2016	11:05	-	0,530				
13.12.2016	09:35	-	0,640				
Anzahl		7	11				
Min		2,0	0,260				
Max		8,0	0,720				
Mittel		3,9	0,485				
10Quantil		2,6	0,320				
50Quantil		3,0	0,510				
90Quantil		5,6	0,640				
JD-UQN			>2UQNök				
ZHK-UQN			-				
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Fuhne		Werdershausen		MST-Nr 2170030		
OWK-Nr SAL08OW07-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 699775		H-Wert 5727347		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.01.2016	09:05	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	4,6	7,8	1870
24.02.2016	09:40	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	6,1	7,9	1610
27.04.2016	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	8,1	8,0	1850
23.05.2016	09:25	ohne	schw.trüb	farblos	20,0	19,1	7,8	1800
28.06.2016	09:20	ohne	schw.trüb	farblos	20,0	19,3	7,8	1260
25.07.2016	09:15	ohne	klar	farblos	24,0	21,1	7,8	1810
24.08.2016	08:35	ohne	klar	farblos	20,0	18,4	7,7	1660
22.09.2016	09:15	ohne	klar	farblos	13,0	13,9	7,7	1490
19.10.2016	09:50	ohne	schw.trüb	farblos	10,0	11,4	7,8	1580
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	4,0	4,6	7,7	1260
Max		-	-	-	24,0	21,1	8,0	1870
Mittel		-	-	-	13,4	13,6	7,8	1659
10Quantil		-	-	-	4,8	5,8	7,7	1444
50Quantil		-	-	-	13,0	13,9	7,8	1660
90Quantil		-	-	-	20,8	19,7	7,9	1854
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	09:05	10,5	81	0,5	19,0	5,9	5,1	1,40
24.02.2016	09:40	10,9	88	0,5	20,0	8,3	2,6	0,49
27.04.2016	10:00	10,1	86	0,6	9,7	6,2	5,2	1,70
23.05.2016	09:25	7,4	81	1,0	2,9	6,3	3,0	0,33
28.06.2016	09:20	7,9	86	1,1	7,1	5,7	2,9	0,22
25.07.2016	09:15	6,9	78	0,7	2,1	4,9	2,2	0,06
24.08.2016	08:35	7,8	84	0,7	< 2,0	5,1	0,6	0,05
22.09.2016	09:15	8,1	79	0,7	2,4	5,0	-	0,03
19.10.2016	09:50	9,2	84	0,5	4,7	4,6	-	0,08
Anzahl		9	9	9	9	9	7	9
Min		6,9	78	0,5	<2,0	4,6	0,6	0,03
Max		10,9	88	1,1	20,0	8,3	5,2	1,70
Mittel		8,8	83	0,7	7,7	5,8	3,1	0,48
10Quantil		7,3	79	0,5	1,9	4,8	1,6	0,05
50Quantil		8,1	84	0,7	4,7	5,7	2,9	0,22
90Quantil		10,6	86	1,0	19,2	6,7	5,1	1,46
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2016		Fuhne		Werdershausen		MST-Nr 2170030		
OWK-Nr SAL08OW07-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 699775		H-Wert 5727347
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	09:05	1,10	0,0081	0,20	0,06	27,0	6,20	7,40
24.02.2016	09:40	0,38	0,0038	0,16	0,05	35,0	7,80	8,20
27.04.2016	10:00	1,30	0,0192	0,20	0,06	26,0	5,80	7,20
23.05.2016	09:25	0,26	0,0056	0,79	0,24	21,0	4,70	5,20
28.06.2016	09:20	0,17	0,0037	0,72	0,22	16,0	3,70	4,10
25.07.2016	09:15	0,05	0,0012	0,13	0,04	15,0	3,40	3,50
24.08.2016	08:35	0,04	0,0006	0,13	0,04	19,0	4,20	4,30
22.09.2016	09:15	0,02	0,0002	0,10	0,03	17,0	3,90	4,00
19.10.2016	09:50	0,06	0,0007	0,07	0,02	19,0	4,40	4,50
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		0,02	0,0002	0,07	0,02	15,0	3,40	3,50
Max		1,30	0,0192	0,79	0,24	35,0	7,80	8,20
Mittel		0,38	0,0048	0,28	0,08	21,7	4,90	5,38
10Quantil		0,04	0,0006	0,09	0,03	15,8	3,64	3,90
50Quantil		0,17	0,0037	0,16	0,05	19,0	4,40	4,50
90Quantil		1,14	0,0103	0,73	0,22	28,6	6,52	7,56
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	09:05	7,6	0,34	0,11	0,21	150	510	91
24.02.2016	09:40	9,2	0,31	0,10	0,18	150	460	83
27.04.2016	10:00	7,8	0,28	0,09	0,15	180	490	99
23.05.2016	09:25	5,5	0,58	0,19	0,25	170	500	120
28.06.2016	09:20	4,3	1,04	0,34	0,40	110	280	81
25.07.2016	09:15	3,7	0,89	0,29	0,33	150	500	130
24.08.2016	08:35	4,4	0,74	0,24	0,28	120	470	100
22.09.2016	09:15	4,0	0,61	0,20	0,22	130	400	87
19.10.2016	09:50	4,5	0,58	0,19	0,24	110	430	73
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		3,7	0,28	0,09	0,15	110	280	73
Max		9,2	1,04	0,34	0,40	180	510	130
Mittel		5,7	0,60	0,19	0,25	141	449	96
10Quantil		3,9	0,30	0,10	0,17	110	376	79
50Quantil		4,5	0,58	0,19	0,24	150	470	91
90Quantil		8,1	0,92	0,30	0,34	172	502	122
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Fuhne		Werdershausen		MST-Nr 2170030		
OWK-Nr SAL08OW07-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 699775		H-Wert 5727347
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
25.01.2016	09:05	17,0	240	49,0	44,9	799	8,0	15,7
24.02.2016	09:40	14,0	230	45,0	42,6	758	7,6	14,8
27.04.2016	10:00	17,0	240	49,0	44,9	799	8,0	15,1
23.05.2016	09:25	18,0	220	48,0	41,9	746	7,5	14,0
28.06.2016	09:20	16,0	140	25,0	25,4	452	4,5	10,4
25.07.2016	09:15	15,0	210	46,0	40,0	712	7,1	16,0
24.08.2016	08:35	15,0	200	45,0	38,4	684	6,8	14,6
22.09.2016	09:15	13,0	180	38,0	33,9	603	6,1	12,0
19.10.2016	09:50	14,0	220	43,0	40,7	724	7,3	14,8
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		13,0	140	25,0	25,4	452	4,5	10,4
Max		18,0	240	49,0	44,9	799	8,0	16,0
Mittel		15,4	209	43,1	39,2	698	7,0	14,2
10Quantil		13,8	172	35,4	32,2	573	5,8	11,7
50Quantil		15,0	220	45,0	40,7	724	7,3	14,8
90Quantil		17,2	240	49,0	44,9	799	8,0	15,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	BENTAZON
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2016	09:05	5,6	342	12,0	-	-	-
24.02.2016	09:40	5,3	323	9,4	-	-	0,470
27.04.2016	10:00	5,4	329	6,1	6,0	5,0	1,500
23.05.2016	09:25	5,0	305	4,4	6,0	4,0	0,800
28.06.2016	09:20	3,7	226	11,0	3,0	1,0	0,350
25.07.2016	09:15	5,7	348	13,0	1,0	1,0	0,570
24.08.2016	08:35	5,2	317	13,0	2,0	3,0	0,440
22.09.2016	09:15	4,3	262	12,0	1,0	2,0	0,200
19.10.2016	09:50	5,3	323	14,0	2,0	2,0	0,530
Anzahl		9	9	9	7	7	8
Min		3,7	226	4,4	1,0	1,0	0,200
Max		5,7	348	14,0	6,0	5,0	1,500
Mittel		5,1	308	10,5	3,0	2,6	0,608
10Quantil		4,2	255	5,8	1,0	1,0	0,305
50Quantil		5,3	323	12,0	2,0	2,0	0,500
90Quantil		5,6	343	13,2	6,0	4,4	1,010
JD-UQN							>2UQNök
ZHK-UQN							-
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016 Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080		
OWK-Nr SAL08OW07-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach				R-Wert 707486		H-Wert 5727373
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.01.2016	08:30	ohne	trüb	schw.grau	5,0	4,8	7,7	2130
21.03.2016	08:40	ohne	trüb	schw.gelb	7,0	6,3	7,9	2120
23.05.2016	08:45	ohne	trüb	gelb	19,0	16,3	7,6	1760
16.11.2016	08:55	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	6,8	7,5	1920
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	5,0	4,8	7,5	1760
Max		-	-	-	19,0	16,3	7,9	2130
Mittel		-	-	-	9,5	8,5	7,7	1982
10Quantil		-	-	-	5,6	5,2	7,5	1808
50Quantil		-	-	-	7,0	6,6	7,6	2020
90Quantil		-	-	-	15,4	13,5	7,8	2127
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	08:30	9,2	72	22,0	8,7	8,7	1,80	1,40
21.03.2016	08:40	12,5	101	27,0	10,0	14,0	1,00	0,79
23.05.2016	08:45	7,6	78	69,0	22,0	10,0	1,20	0,95
16.11.2016	08:55	6,2	51	7,5	8,1	-	0,76	0,59
Anzahl		4	4	4	4	3	4	4
Min		6,2	51	7,5	8,1	8,7	0,76	0,59
Max		12,5	101	69,0	22,0	14,0	1,80	1,40
Mittel		8,9	76	31,4	12,2	10,9	1,19	0,93
10Quantil		6,6	57	11,9	8,3	9,0	0,83	0,65
50Quantil		8,4	75	24,5	9,4	10,0	1,10	0,87
90Quantil		11,5	94	56,4	18,4	13,2	1,62	1,27
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	08:30	0,0082	0,43	0,13	58,0	13,00	15,00	15,0
21.03.2016	08:40	0,0079	0,30	0,09	62,0	14,00	15,00	16,0
23.05.2016	08:45	0,0104	1,50	0,47	30,0	6,70	8,10	10,0
16.11.2016	08:55	0,0026	1,10	0,32	32,0	7,30	8,20	8,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0026	0,30	0,09	30,0	6,70	8,10	8,8
Max		0,0104	1,50	0,47	62,0	14,00	15,00	16,0
Mittel		0,0073	0,83	0,25	45,5	10,25	11,58	12,4
10Quantil		0,0042	0,34	0,10	30,6	6,88	8,13	9,2
50Quantil		0,0081	0,77	0,22	45,0	10,15	11,60	12,5
90Quantil		0,0098	1,38	0,43	60,8	13,70	15,00	15,7
JD-UQN				-	>1/2UQNch	>1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2016 Kuhfuhne		unterhalb Görzig				MST-Nr 2171080		
OWK-Nr SAL08OW07-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach				R-Wert 707486		H-Wert 5727373
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	08:30	1,04	0,34	0,52	140	650	86	34,0
21.03.2016	08:40	0,80	0,26	0,40	120	770	72	37,0
23.05.2016	08:45	1,53	0,50	0,90	100	600	60	28,0
16.11.2016	08:55	1,23	0,40	0,51	120	600	67	29,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,80	0,26	0,40	100	600	60	28,0
Max		1,53	0,50	0,90	140	770	86	37,0
Mittel		1,15	0,38	0,58	120	655	71	32,0
10Quantil		0,87	0,28	0,43	106	600	62	28,3
50Quantil		1,14	0,37	0,52	120	625	70	31,5
90Quantil		1,44	0,47	0,79	134	734	82	36,1
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
25.01.2016	08:30	270	64,0	52,5	935	9,4	16,8	6,0
21.03.2016	08:40	310	73,0	60,2	1072	10,7	17,4	6,2
23.05.2016	08:45	240	58,0	47,0	837	8,4	12,6	4,5
16.11.2016	08:55	270	63,0	52,3	931	9,3	16,8	6,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		240	58,0	47,0	837	8,4	12,6	4,5
Max		310	73,0	60,2	1072	10,7	17,4	6,2
Mittel		272	64,5	53,0	943	9,4	15,9	5,7
10Quantil		249	59,5	48,6	865	8,7	13,9	5,0
50Quantil		270	63,5	52,4	933	9,4	16,8	6,0
90Quantil		298	70,3	57,9	1030	10,3	17,2	6,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	BENTAZON
		mg/l	µg/l
25.01.2016	08:30	366	-
21.03.2016	08:40	378	1,900
23.05.2016	08:45	275	1,400
16.11.2016	08:55	366	5,300
Anzahl		4	3
Min		275	1,400
Max		378	5,300
Mittel		346	2,867
10Quantil		302	1,500
50Quantil		366	1,900
90Quantil		374	4,620
JD-UQN			>2UQNök
ZHK-UQN			-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016 Kuhfuhne		Ablauf Dorfteich Reinsdorf				MST-Nr 2171075		
OWK-Nr SAL08OW07-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach				R-Wert 706644	H-Wert 5728930	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
25.01.2016	08:45	ohne	trüb	schw.gelb	5,0	4,9	7,6	2440
21.03.2016	08:55	ohne	trüb	gelb	7,0	7,3	8,1	2460
23.05.2016	09:00	ohne	trüb	gelb	20,0	20,0	8,1	2320
25.07.2016	08:45	ohne	trüb	grün-gelb	22,0	23,5	7,8	2050
22.09.2016	08:45	faulig-modrig	trüb	grün-gelb	11,0	15,8	7,4	2100
16.11.2016	09:15	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	5,5	7,7	2200
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,0	4,9	7,4	2050
Max		-	-	-	22,0	23,5	8,1	2460
Mittel		-	-	-	12,0	12,8	7,8	2262
10Quantil		-	-	-	6,0	5,2	7,5	2075
50Quantil		-	-	-	9,0	11,6	7,8	2260
90Quantil		-	-	-	21,0	21,8	8,1	2450
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	08:45	17,5	136	25,0	9,5	8,5	0,10	0,08
21.03.2016	08:55	23,7	197	27,0	11,0	13,0	0,05	0,04
23.05.2016	09:00	25,0	277	23,0	16,0	12,0	0,04	0,03
25.07.2016	08:45	13,7	163	23,0	14,0	17,0	0,12	0,09
22.09.2016	08:45	4,6	47	37,0	15,0	-	< 0,03	< 0,02
16.11.2016	09:15	13,5	107	9,2	7,0	-	0,09	0,07
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6
Min		4,6	47	9,2	7,0	8,5	<0,03	<0,02
Max		25,0	277	37,0	16,0	17,0	0,12	0,09
Mittel		16,3	154	24,0	12,1	12,6	0,07	0,05
10Quantil		9,0	77	16,1	8,2	9,6	0,03	0,02
50Quantil		15,6	150	24,0	12,5	12,5	0,07	0,06
90Quantil		24,4	237	32,0	15,5	15,8	0,11	0,08
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016 Kuhfuhne		Ablauf Dorfteich Reinsdorf					MST-Nr 2171075	
OWK-Nr SAL08OW07-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tiefenlandbach					R-Wert 706644	H-Wert 5728930
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	08:45	0,0004	0,69	0,21	80,0	18,00	18,00	19,0
21.03.2016	08:55	0,0007	0,43	0,13	80,0	18,00	18,00	20,0
23.05.2016	09:00	0,0013	0,82	0,25	28,0	6,30	6,60	8,3
25.07.2016	08:45	0,0027	0,26	0,08	1,6	0,37	0,54	2,1
22.09.2016	08:45	0,0010	0,13	0,04	< 0,4	< 0,10	0,04	1,7
16.11.2016	09:15	0,0004	0,85	0,26	39,0	8,70	9,00	9,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0004	0,13	0,04	<0,4	<0,10	0,04	1,7
Max		0,0027	0,85	0,26	80,0	18,00	18,00	20,0
Mittel		0,0011	0,53	0,16	38,1	8,57	8,70	10,1
10Quantil		0,0004	0,20	0,06	0,9	0,21	0,29	1,9
50Quantil		0,0008	0,56	0,17	33,5	7,50	7,80	8,9
90Quantil		0,0020	0,84	0,26	80,0	18,00	18,00	19,5
JD-UQN				-	>1/2UQNch	>1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	08:45	0,06	0,02	0,21	180	770	98	38,0
21.03.2016	08:55	0,03	0,01	0,18	180	860	95	40,0
23.05.2016	09:00	< 0,03	< 0,01	0,18	200	850	98	39,0
25.07.2016	08:45	0,03	0,01	0,26	180	810	90	35,0
22.09.2016	08:45	0,15	0,05	0,48	190	790	90	32,0
16.11.2016	09:15	0,06	0,02	0,15	180	680	85	29,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,15	180	680	85	29,0
Max		0,15	0,05	0,48	200	860	98	40,0
Mittel		0,06	0,02	0,24	185	793	93	35,5
10Quantil		0,02	0,01	0,16	180	725	88	30,5
50Quantil		0,04	0,02	0,20	180	800	92	36,5
90Quantil		0,10	0,04	0,37	195	855	98	39,5
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2016 Kuhfuhne		Ablauf Dorfteich Reinsdorf				MST-Nr 2171075		
OWK-Nr SAL08OW07-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach				R-Wert 706644	H-Wert 5728930	
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l
25.01.2016	08:45	290	96,0	62,7	1116	11,2	17,1	6,1
21.03.2016	08:55	320	110,0	70,1	1248	12,5	17,4	6,2
23.05.2016	09:00	270	110,0	63,1	1123	11,3	12,3	4,4
25.07.2016	08:45	220	100,0	53,8	958	9,6	9,8	3,5
22.09.2016	08:45	230	110,0	57,6	1025	10,3	10,4	3,7
16.11.2016	09:15	270	97,0	60,2	1072	10,7	16,2	5,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		220	96,0	53,8	958	9,6	9,8	3,5
Max		320	110,0	70,1	1248	12,5	17,4	6,2
Mittel		267	103,8	61,2	1090	10,9	13,9	5,0
10Quantil		225	96,5	55,7	991	10,0	10,1	3,6
50Quantil		270	105,0	61,4	1094	11,0	14,2	5,1
90Quantil		305	110,0	66,6	1185	11,9	17,2	6,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	BENTAZON
		mg/l	µg/l
25.01.2016	08:45	372	-
21.03.2016	08:55	378	2,400
23.05.2016	09:00	268	1,800
25.07.2016	08:45	214	2,200
22.09.2016	08:45	226	1,000
16.11.2016	09:15	354	1,400
Anzahl		6	5
Min		214	1,000
Max		378	2,400
Mittel		302	1,760
10Quantil		220	1,160
50Quantil		311	1,800
90Quantil		375	2,320
JD-UQN			>2UQNök
ZHK-UQN			-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016		Nesselbach		Priesdorf		MST-Nr 2171055		
OWK-Nr SAL08OW12-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach		R-Wert 711731		H-Wert 5726737		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.02.2016	08:45	ohne	klar	farblos	3,0	5,6	7,7	1580
21.03.2016	08:15	ohne	klar	farblos	7,0	6,7	7,8	1650
23.05.2016	08:20	chemisch	schw.trüb	farblos	19,0	16,2	7,7	1480
25.07.2016	08:20	ohne	klar	farblos	21,0	18,1	7,8	1420
22.09.2016	08:20	chemisch	schw.trüb	farblos	11,0	12,7	7,6	1430
16.11.2016	08:35	ohne	klar	farblos	6,5	7,4	7,3	1500
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	5,6	7,3	1420
Max		-	-	-	21,0	18,1	7,8	1650
Mittel		-	-	-	11,2	11,1	7,6	1510
10Quantil		-	-	-	4,8	6,2	7,4	1425
50Quantil		-	-	-	9,0	10,0	7,7	1490
90Quantil		-	-	-	20,0	17,2	7,8	1615
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	08:45	9,3	74	8,4	8,4	2,0	0,32	0,25
21.03.2016	08:15	10,2	83	4,0	5,9	6,0	0,06	0,05
23.05.2016	08:20	6,9	71	4,5	6,3	1,8	0,35	0,27
25.07.2016	08:20	7,3	78	4,1	4,3	2,4	0,08	0,06
22.09.2016	08:20	6,6	62	8,7	4,7	-	0,10	0,08
16.11.2016	08:35	5,8	48	3,5	7,2	-	0,36	0,28
Anzahl		6	6	6	6	4	6	6
Min		5,8	48	3,5	4,3	1,8	0,06	0,05
Max		10,2	83	8,7	8,4	6,0	0,36	0,28
Mittel		7,7	69	5,5	6,1	3,1	0,21	0,16
10Quantil		6,2	55	3,8	4,5	1,9	0,07	0,06
50Quantil		7,1	72	4,3	6,1	2,2	0,21	0,16
90Quantil		9,8	80	8,6	7,8	4,9	0,36	0,28
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Nesselbach		Priesdorf		MST-Nr 2171055		
OWK-Nr SAL08OW12-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach				R-Wert 711731		H-Wert 5726737
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	08:45	0,0016	0,07	0,02	10,0	2,30	2,60	2,7
21.03.2016	08:15	0,0004	0,07	0,02	4,9	1,10	1,20	1,5
23.05.2016	08:20	0,0037	0,16	0,05	2,0	0,45	0,77	1,2
25.07.2016	08:20	0,0012	0,13	0,04	2,1	0,47	0,57	0,8
22.09.2016	08:20	0,0007	0,16	0,05	4,4	1,00	1,10	1,4
16.11.2016	08:35	0,0008	0,10	0,03	2,9	0,65	0,96	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0004	0,07	0,02	2,0	0,45	0,57	0,8
Max		0,0037	0,16	0,05	10,0	2,30	2,60	2,7
Mittel		0,0014	0,11	0,03	4,4	1,00	1,20	1,5
10Quantil		0,0006	0,07	0,02	2,0	0,46	0,67	1,0
50Quantil		0,0010	0,11	0,04	3,6	0,82	1,03	1,4
90Quantil		0,0027	0,16	0,05	7,4	1,70	1,90	2,1
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.02.2016	08:45	0,09	0,03	0,09	110	520	87	16,0
21.03.2016	08:15	0,06	0,02	0,04	96	520	68	16,0
23.05.2016	08:20	0,09	0,03	0,09	88	430	58	16,0
25.07.2016	08:20	0,18	0,06	0,08	77	400	48	14,0
22.09.2016	08:20	0,21	0,07	0,14	87	430	48	13,0
16.11.2016	08:35	0,25	0,08	0,14	90	430	60	14,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,02	0,04	77	400	48	13,0
Max		0,25	0,08	0,14	110	520	87	16,0
Mittel		0,15	0,05	0,10	91	455	62	14,8
10Quantil		0,08	0,02	0,06	82	415	48	13,5
50Quantil		0,14	0,04	0,09	89	430	59	15,0
90Quantil		0,23	0,08	0,14	103	520	78	16,0
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2016		Nesselbach		Priesdorf		MST-Nr 2171055			
OWK-Nr SAL08OW12-00		FG-Typ 18 - löss-lehmgeprägt.Tieflandbach		R-Wert 711731		H-Wert 5726737			
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	
24.02.2016	08:45	230	53,0	44,4	790	7,9	16,5	5,9	
21.03.2016	08:15	230	52,0	44,2	787	7,9	17,1	6,1	
23.05.2016	08:20	210	45,0	39,8	708	7,1	16,0	5,7	
25.07.2016	08:20	190	43,0	36,5	650	6,5	15,7	5,6	
22.09.2016	08:20	210	43,0	39,3	700	7,0	14,0	5,0	
16.11.2016	08:35	200	44,0	38,1	678	6,8	14,6	5,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		190	43,0	36,5	650	6,5	14,0	5,0	
Max		230	53,0	44,4	790	7,9	17,1	6,1	
Mittel		212	46,7	40,4	719	7,2	15,6	5,6	
10Quantil		195	43,0	37,3	664	6,6	14,3	5,1	
50Quantil		210	44,5	39,6	704	7,0	15,8	5,6	
90Quantil		230	52,5	44,3	789	7,9	16,8	6,0	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	HCO3	BENTAZON
		mg/l	µg/l
24.02.2016	08:45	360	4,000
21.03.2016	08:15	372	4,900
23.05.2016	08:20	348	7,700
25.07.2016	08:20	342	5,000
22.09.2016	08:20	305	4,100
16.11.2016	08:35	317	5,200
Anzahl		6	6
Min		305	4,000
Max		372	7,700
Mittel		341	5,150
10Quantil		311	4,050
50Quantil		345	4,950
90Quantil		366	6,450
JD-UQN			>2UQNök
ZHK-UQN			-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)			MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 697683	H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
11.01.2016	11:00		61,4	ohne	klar	farblos	4,8	2,2
01.02.2016	10:25		115,0	ohne	klar	farblos	7,0	6,3
29.02.2016	09:00		162,0	ohne	klar	farblos	0,0	4,0
11.04.2016	10:30		89,2	ohne	klar	farblos	11,0	11,1
09.05.2016	10:30		57,0	ohne	klar	farblos	19,0	17,6
06.06.2016	10:20		78,5	ohne	klar	farblos	25,2	22,2
11.07.2016	07:40		43,4	ohne	klar	farblos	24,0	22,0
08.08.2016	10:15		44,4	ohne	klar	farblos	22,0	21,0
05.09.2016	08:00	Niedrigwasser	32,0	ohne	klar	farblos	15,0	19,6
19.09.2016	08:30		63,1	ohne	klar	farblos	14,5	19,3
04.10.2016	08:20		39,9	ohne	klar	farblos	12,0	15,1
07.11.2016	10:20		60,8	ohne	klar	farblos	4,0	8,7
05.12.2016	11:00		58,9	ohne	klar	farblos	-5,0	3,2
Anzahl		-	13	-	-	-	13	13
Min		-	32,0	-	-	-	-5,0	2,2
Max		-	162,0	-	-	-	25,2	22,2
Mittel		-	69,7	-	-	-	11,8	13,3
10Quantil		-	40,6	-	-	-	0,8	3,4
50Quantil		-	60,8	-	-	-	12,0	15,1
90Quantil		-	109,8	-	-	-	23,6	21,8
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l
11.01.2016	11:00	8,1	3160	13,0	13,8	94	0,5	10,0
01.02.2016	10:25	8,1	2070	12,5	12,4	101	0,6	3,2
29.02.2016	09:00	7,6	1630	13,6	13,1	104	0,7	45,0
11.04.2016	10:30	8,1	2230	9,8	11,0	89	0,6	14,0
09.05.2016	10:30	8,2	2820	9,9	9,5	104	0,6	6,9
06.06.2016	10:20	7,9	2060	7,9	8,6	91	0,7	21,0
11.07.2016	07:40	7,9	3440	8,5	8,7	98	0,6	7,9
08.08.2016	10:15	8,0	3370	8,6	8,8	97	0,7	9,7
05.09.2016	08:00	7,9	3960	8,0	9,1	88	0,5	7,4
19.09.2016	08:30	7,9	4240	7,4	-	81	-	10,0
04.10.2016	08:20	8,0	3640	8,9	10,0	89	0,5	7,3
07.11.2016	10:20	8,1	3140	9,9	11,6	85	0,6	7,7
05.12.2016	11:00	8,0	2920	12,8	13,4	95	0,6	5,2
Anzahl		13	13	13	12	13	12	13
Min		7,6	1630	7,4	8,6	81	0,5	3,2
Max		8,2	4240	13,6	13,8	104	0,7	45,0
Mittel		8,0	2975	10,1	10,8	94	0,6	11,9
10Quantil		7,9	2062	7,9	8,7	86	0,5	5,5
50Quantil		8,0	3140	9,8	10,5	94	0,6	7,9
90Quantil		8,1	3896	13,0	13,4	103	0,7	19,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.		eingeh.				

2016 Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 697683		H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:00	4,8	3,9	3,1	0,50	0,39	0,0045	0,16
01.02.2016	10:25	6,3	4,2	3,0	0,17	0,13	0,0021	0,13
29.02.2016	09:00	7,4	4,5	2,5	0,12	0,09	0,0004	0,10
11.04.2016	10:30	4,7	3,7	2,7	0,18	0,14	0,0033	0,13
09.05.2016	10:30	5,3	4,1	2,5	0,08	0,06	0,0029	0,10
06.06.2016	10:20	5,8	4,4	1,3	0,10	0,08	0,0027	0,16
11.07.2016	07:40	5,4	4,3	1,4	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07
08.08.2016	10:15	5,9	4,9	1,3	0,04	0,03	0,0012	0,10
05.09.2016	08:00	5,2	4,6	2,0	0,06	0,05	0,0014	0,10
19.09.2016	08:30	5,6	4,8	-	0,24	0,19	0,0051	0,16
04.10.2016	08:20	5,2	4,3	1,2	0,05	0,04	0,0010	0,07
07.11.2016	10:20	5,0	4,2	2,2	0,12	0,09	0,0018	0,07
05.12.2016	11:00	4,8	4,1	3,1	0,24	0,19	0,0019	0,10
Anzahl		13	13	12	13	13	13	13
Min		4,7	3,7	1,2	<0,03	<0,02	0,0004	0,07
Max		7,4	4,9	3,1	0,50	0,39	0,0051	0,16
Mittel		5,5	4,3	2,2	0,15	0,11	0,0022	0,11
10Quantil		4,8	3,9	1,3	0,04	0,03	0,0010	0,07
50Quantil		5,3	4,3	2,4	0,12	0,09	0,0019	0,10
90Quantil		6,2	4,8	3,1	0,24	0,19	0,0042	0,16
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut		eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:00	0,05	20,0	4,60	5,04	5,0	0,28	0,09
01.02.2016	10:25	0,04	24,0	5,50	5,67	-	0,22	0,07
29.02.2016	09:00	0,03	22,0	4,90	5,02	5,5	0,15	0,05
11.04.2016	10:30	0,04	20,0	4,50	4,68	5,0	0,18	0,06
09.05.2016	10:30	0,03	16,0	3,60	3,69	4,0	0,06	0,02
06.06.2016	10:20	0,05	14,0	3,20	3,33	3,3	0,37	0,12
11.07.2016	07:40	0,02	16,0	3,70	3,72	4,1	0,31	0,10
08.08.2016	10:15	0,03	17,0	3,80	3,86	4,2	0,34	0,11
05.09.2016	08:00	0,03	15,0	3,40	3,48	3,9	0,25	0,08
19.09.2016	08:30	0,05	14,0	3,20	3,40	3,6	0,34	0,11
04.10.2016	08:20	0,02	17,0	3,90	3,96	4,1	0,28	0,09
07.11.2016	10:20	0,02	19,0	4,20	4,31	4,5	0,28	0,09
05.12.2016	11:00	0,03	20,0	4,60	4,82	4,8	0,18	0,06
Anzahl		13	13	13	13	12	13	13
Min		0,02	14,0	3,20	3,33	3,3	0,06	0,02
Max		0,05	24,0	5,50	5,67	5,5	0,37	0,12
Mittel		0,03	18,0	4,08	4,23	4,3	0,25	0,08
10Quantil		0,02	14,2	3,24	3,42	3,6	0,16	0,05
50Quantil		0,03	17,0	3,90	3,96	4,2	0,28	0,09
90Quantil		0,05	21,6	4,84	5,04	5,0	0,34	0,11
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch				
ZHK-UQN		-	-	-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)			MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 697683		H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:00	0,15	700	340	270	16,0	290	37,0
01.02.2016	10:25	0,18	410	240	170	12,0	190	30,0
29.02.2016	09:00	0,18	310	180	120	9,3	150	23,0
11.04.2016	10:30	0,13	470	260	180	12,0	210	31,0
09.05.2016	10:30	0,09	630	310	260	15,0	250	34,0
06.06.2016	10:20	0,24	400	260	170	12,0	190	28,0
11.07.2016	07:40	0,16	830	320	310	17,0	310	34,0
08.08.2016	10:15	0,20	820	300	310	16,0	310	31,0
05.09.2016	08:00	0,13	990	340	370	18,0	360	36,0
19.09.2016	08:30	0,17	1100	350	380	19,0	370	32,0
04.10.2016	08:20	0,15	870	330	330	18,0	320	33,0
07.11.2016	10:20	0,14	730	290	270	16,0	290	29,0
05.12.2016	11:00	0,20	670	240	230	14,0	270	25,0
Anzahl		13	13	13	13	13	13	13
Min		0,09	310	180	120	9,3	150	23,0
Max		0,24	1100	350	380	19,0	370	37,0
Mittel		0,16	687	289	259	14,9	270	31,0
10Quantil		0,13	402	240	170	12,0	190	25,6
50Quantil		0,16	700	300	270	16,0	290	31,0
90Quantil		0,20	966	340	362	18,0	352	35,6
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL
		°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:00	49,1	874	8,8	10,1	3,6	220	9,5
01.02.2016	10:25	33,5	596	6,0	8,1	2,9	177	8,9
29.02.2016	09:00	26,3	468	4,7	6,7	2,4	146	7,5
11.04.2016	10:30	36,5	650	6,5	9,0	3,2	195	5,8
09.05.2016	10:30	42,8	762	7,6	8,7	3,1	189	0,9
06.06.2016	10:20	33,0	587	5,9	7,8	2,8	171	8,7
11.07.2016	07:40	51,2	911	9,1	8,4	3,0	183	4,8
08.08.2016	10:15	50,5	899	9,0	8,1	2,9	177	6,4
05.09.2016	08:00	58,7	1045	10,5	9,0	3,2	195	4,8
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	6,2
04.10.2016	08:20	52,4	933	9,3	9,2	3,3	201	7,8
07.11.2016	10:20	47,3	842	8,4	8,7	3,1	189	9,2
05.12.2016	11:00	43,5	774	7,8	7,6	2,7	165	8,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	13
Min		26,3	468	4,7	6,7	2,4	146	0,9
Max		58,7	1045	10,5	10,1	3,6	220	9,5
Mittel		43,7	778	7,8	8,4	3,0	184	6,9
10Quantil		33,0	588	5,9	7,6	2,7	166	4,8
50Quantil		45,4	808	8,1	8,6	3,0	186	7,5
90Quantil		52,3	931	9,3	9,2	3,3	200	9,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)			MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 697683		H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	AG	AS	AS GEL	B	B GEL	CD	CD GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	0,02	1,10	0,80	-	-	0,290	0,210
01.02.2016	10:25	0,02	1,40	0,91	-	-	0,260	0,100
29.02.2016	09:00	0,02	3,00	1,70	-	-	0,260	0,022
11.04.2016	10:30	0,02	1,10	0,89	-	-	0,210	0,140
09.05.2016	10:30	0,02	1,00	0,97	-	-	0,240	0,180
06.06.2016	10:20	0,02	1,70	1,40	-	-	0,250	0,093
11.07.2016	07:40	0,01	1,40	1,30	-	-	0,250	0,170
08.08.2016	10:15	0,02	1,40	1,40	-	-	0,290	0,170
05.09.2016	08:00	0,03	1,40	1,30	200	200	0,360	0,290
19.09.2016	08:30	-	1,50	1,30	140	140	0,460	0,360
04.10.2016	08:20	0,02	1,30	1,20	-	-	0,350	0,250
07.11.2016	10:20	0,03	1,20	1,10	-	-	0,310	0,240
05.12.2016	11:00	0,02	1,00	0,83	-	-	0,200	0,160
Anzahl		12	13	13	2	2	13	13
Min		0,01	1,00	0,80	-	-	0,200	0,022
Max		0,03	3,00	1,70	-	-	0,460	0,360
Mittel		0,02	1,42	1,16	-	-	0,287	0,183
10Quantil		0,02	1,02	0,84	-	-	0,216	0,094
50Quantil		0,02	1,40	1,20	-	-	0,260	0,170
90Quantil		0,03	1,66	1,40	-	-	0,358	0,282
JD-UQN			-		-	-	-	>UQNch
ZHK-UQN			-		-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CR	CR GEL	CU	CU GEL	FE	FE GEL	HG
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	1,50	-	3,5	-	290	< 50	0,017
01.02.2016	10:25	1,20	-	5,4	-	530	< 50	0,040
29.02.2016	09:00	2,90	-	4,9	-	500	< 50	0,042
11.04.2016	10:30	0,90	-	3,9	-	240	< 50	0,026
09.05.2016	10:30	0,83	-	4,5	-	140	< 50	0,019
06.06.2016	10:20	1,50	-	5,7	-	370	< 50	0,049
11.07.2016	07:40	1,80	-	5,3	-	150	< 50	0,025
08.08.2016	10:15	2,00	-	5,1	-	180	< 50	0,034
05.09.2016	08:00	1,40	1,10	5,4	5,4	100	< 50	0,019
19.09.2016	08:30	1,40	1,10	6,4	4,7	150	-	0,028
04.10.2016	08:20	1,40	-	5,1	-	150	< 50	0,027
07.11.2016	10:20	1,80	-	4,3	-	180	< 50	0,028
05.12.2016	11:00	1,90	-	5,1	-	200	< 50	0,014
Anzahl		13	2	13	2	13	12	13
Min		0,83	-	3,5	-	100	<50	0,014
Max		2,90	-	6,4	-	530	<50	0,049
Mittel		1,58	-	5,0	-	245	<50	0,028
10Quantil		0,96	-	4,0	-	142	25	0,017
50Quantil		1,50	-	5,1	-	180	25	0,027
90Quantil		1,98	-	5,6	-	474	25	0,042
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähr)		MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 697683		H-Wert 5755657		
Datum	Uhrzeit	HG GEL	MN	MN GEL	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	< 0,010	90	70	3,9	3,7	2,2	4,20
01.02.2016	10:25	< 0,010	90	40	4,3	3,4	2,0	5,80
29.02.2016	09:00	< 0,010	80	40	4,1	3,1	1,2	5,80
11.04.2016	10:30	< 0,010	60	50	4,5	4,5	3,2	3,20
09.05.2016	10:30	< 0,010	60	50	4,3	4,2	2,5	2,90
06.06.2016	10:20	< 0,010	110	70	4,4	3,8	1,9	5,80
11.07.2016	07:40	< 0,010	50	40	4,8	4,5	2,3	3,00
08.08.2016	10:15	< 0,010	50	40	5,1	4,6	2,3	4,00
05.09.2016	08:00	< 0,010	50	40	5,1	5,0	2,5	2,80
19.09.2016	08:30	< 0,010	50	-	4,9	4,6	2,3	4,20
04.10.2016	08:20	< 0,010	50	40	4,6	4,3	2,2	4,30
07.11.2016	10:20	< 0,010	50	30	4,2	4,0	2,4	4,50
05.12.2016	11:00	< 0,010	50	30	4,3	4,3	2,2	2,50
Anzahl		13	13	12	13	13	13	13
Min		<0,010	50	30	3,9	3,1	1,2	2,50
Max		<0,010	110	70	5,1	5,0	3,2	5,80
Mittel		<0,010	65	45	4,5	4,2	2,2	4,08
10Quantil		0,005	50	31	4,1	3,5	1,9	2,82
50Quantil		0,005	50	40	4,4	4,3	2,2	4,20
90Quantil		0,005	90	68	5,1	4,6	2,5	5,80
JD-UQN		-			-	-	>1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-			-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PB GEL	PB GEL BIO	U	U GEL	ZN	ZN GEL	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	0,25	0,06	-	-	110	90	2,0
01.02.2016	10:25	< 0,20	< 0,20	-	-	72	45	4,0
29.02.2016	09:00	< 0,20	< 0,20	-	-	61	25	5,0
11.04.2016	10:30	0,25	0,07	-	-	65	49	8,0
09.05.2016	10:30	0,62	0,15	-	-	79	65	17,0
06.06.2016	10:20	0,21	0,05	-	-	81	51	4,0
11.07.2016	07:40	0,26	0,06	-	-	91	71	8,0
08.08.2016	10:15	0,29	0,06	-	-	110	81	3,0
05.09.2016	08:00	0,37	0,08	2,6	2,6	120	100	10,0
19.09.2016	08:30	0,36	0,08	2,5	2,5	120	120	13,0
04.10.2016	08:20	0,42	0,10	-	-	120	100	3,0
07.11.2016	10:20	0,50	0,12	-	-	110	93	1,0
05.12.2016	11:00	< 0,20	< 0,20	-	-	71	61	< 1,0
Anzahl		13	13	2	2	13	13	13
Min		<0,20	0,05	-	-	61	25	<1,0
Max		0,62	<0,20	-	-	120	120	17,0
Mittel		0,29	0,09	-	-	93	73	6,0
10Quantil		0,10	0,06	-	-	66	46	1,2
50Quantil		0,26	0,08	-	-	91	71	4,0
90Quantil		0,48	0,12	-	-	120	100	12,4
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Saale		Groß Rosenberg (an der Fähr)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 697683		H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	PHAEPIGM	COLIF CT	E. COLI (CT)	I-EKOKKEN	CH2CL2	CHCL3	TETRA
		µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	KBE/100ml	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	2,0	13000	4290	670	< 0,100	0,030	0,011
01.02.2016	10:25	5,0	1870	384	143	< 0,100	0,013	< 0,010
29.02.2016	09:00	4,0	3600	701	260	< 0,100	0,014	< 0,010
11.04.2016	10:30	1,0	1420	341	57	< 0,100	< 0,010	< 0,010
09.05.2016	10:30	6,0	551	24	< 10	< 0,100	< 0,010	0,011
06.06.2016	10:20	5,0	2580	108	11	< 0,100	< 0,010	0,010
11.07.2016	07:40	5,0	8090	99	13	< 0,100	0,010	< 0,010
08.08.2016	10:15	2,0	9930	158	54	< 0,100	< 0,010	0,010
05.09.2016	08:00	8,0	24200	82	35	< 0,100	0,010	< 0,010
19.09.2016	08:30	4,0	24200	3430	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	3,0	3350	201	-	< 0,100	< 0,010	< 0,010
07.11.2016	10:20	2,0	2900	331	78	< 0,100	0,011	< 0,010
05.12.2016	11:00	2,0	2900	323	-	< 0,100	0,012	< 0,010
Anzahl		13	13	13	10	12	12	12
Min		1,0	551	24	<10	<0,100	<0,010	<0,010
Max		8,0	24200	4290	670	<0,100	0,030	0,011
Mittel		3,8	7584	806	133	<0,100	0,010	<0,010
10Quantil		2,0	1510	85	10	0,050	0,005	0,005
50Quantil		4,0	3350	323	56	0,050	0,010	0,005
90Quantil		5,8	21960	2884	301	0,050	0,014	0,011
JD-UQN						<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN						-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
01.02.2016	10:25	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.02.2016	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
11.04.2016	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
09.05.2016	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
06.06.2016	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
11.07.2016	07:40	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
08.08.2016	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
05.09.2016	08:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
07.11.2016	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
05.12.2016	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 697683		H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	0,016	0,020	0,036	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
01.02.2016	10:25	< 0,010	0,012	0,012	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.02.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
11.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
09.05.2016	10:30	< 0,010	0,012	0,012	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
06.06.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
11.07.2016	07:40	< 0,010	0,012	0,012	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
08.08.2016	10:15	< 0,010	0,013	0,013	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
05.09.2016	08:00	< 0,010	0,011	0,011	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
07.11.2016	10:20	0,014	0,020	0,034	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
05.12.2016	11:00	0,067	0,016	0,083	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Max		0,067	0,020	0,083	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Mittel		0,012	0,011	0,018	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,012	0,012	0,0050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,016	0,020	0,036	0,0050	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	VINYLCLO	BENZOL	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1245TECLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	< 0,200	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
01.02.2016	10:25	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
29.02.2016	09:00	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
11.04.2016	10:30	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
09.05.2016	10:30	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
06.06.2016	10:20	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
11.07.2016	07:40	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
08.08.2016	10:15	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
05.09.2016	08:00	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
07.11.2016	10:20	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
05.12.2016	11:00	< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		< 0,100	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,000
Max		< 0,200	< 0,1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Mittel		< 0,100	< 0,1	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähr)			MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 697683			H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	1234/1245TECLE	PECLBZ	HCb	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
01.02.2016	10:25	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
29.02.2016	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
11.04.2016	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
09.05.2016	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
06.06.2016	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
11.07.2016	07:40	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
08.08.2016	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,0010	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
05.09.2016	08:00	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	< 0,005	< 0,005
04.10.2016	08:20	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
07.11.2016	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
05.12.2016	11:00	< 0,002	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,25	< 0,005	< 0,005
Anzahl		12	12	12	12	12	13	13
Min		<0,001	<0,001	<0,0005	<0,100	<0,25	<0,005	<0,005
Max		<0,002	<0,001	<0,0010	<0,100	<0,25	<0,005	<0,005
Mittel		0,001	0,001	<0,0005	<0,100	<0,25	<0,005	<0,005
10Quantil		0,000	0,000	0,0002	0,050	0,12	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,0002	0,050	0,12	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,0002	0,050	0,12	0,002	0,002
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	HEPTACL	THEPCLEPO	CHEPCLEPO	op-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,030	< 0,030	< 0,030	-
01.02.2016	10:25	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,030	< 0,030	< 0,030	-
29.02.2016	09:00	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,030	< 0,030	< 0,030	-
11.04.2016	10:30	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
09.05.2016	10:30	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
06.06.2016	10:20	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
11.07.2016	07:40	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
08.08.2016	10:15	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
05.09.2016	08:00	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002
19.09.2016	08:30	< 0,005	< 0,005	0,000	-	-	-	< 0,002
04.10.2016	08:20	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
07.11.2016	10:20	< 0,005	0,009	0,009	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
05.12.2016	11:00	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-
Anzahl		13	13	13	12	12	12	2
Min		<0,005	<0,005	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	-
Max		<0,005	0,009	0,009	<0,030	<0,030	<0,030	-
Mittel		<0,005	<0,005	0,001	0,004	0,004	0,004	-
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	-
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	-
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,015	0,015	0,015	-
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)		MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 697683		H-Wert 5755657		
Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	ALDRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
01.02.2016	10:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
29.02.2016	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
11.04.2016	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
09.05.2016	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
06.06.2016	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
11.07.2016	07:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
08.08.2016	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
05.09.2016	08:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
19.09.2016	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	-
04.10.2016	08:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
07.11.2016	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
05.12.2016	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,003
Anzahl		13	13	13	13	13	13	12
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003
Max		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,003
Mittel		0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	<0,003
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	SU.ENDOSULF
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
01.02.2016	10:25	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
29.02.2016	09:00	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
11.04.2016	10:30	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
09.05.2016	10:30	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
06.06.2016	10:20	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
11.07.2016	07:40	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
08.08.2016	10:15	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
05.09.2016	08:00	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
07.11.2016	10:20	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	0,003	0,003
05.12.2016	11:00	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
Max		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	0,003	0,003
Mittel		<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002	<0,002	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,001	0,000
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähr)			MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 697683		H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	11:00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,000
01.02.2016	10:25	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,000
29.02.2016	09:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,000
11.04.2016	10:30	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,000
09.05.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,000
06.06.2016	10:20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,000
11.07.2016	07:40	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,000
08.08.2016	10:15	< 0,10	0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,100
05.09.2016	08:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,000
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,20	< 0,10	0,200
07.11.2016	10:20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,000
05.12.2016	11:00	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,000
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,000
Max		<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,200
Mittel		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,025
10Quantil		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000
50Quantil		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,000
90Quantil		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,090
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HBCDD	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	11:00	< 5,0	9,0	2,30	2,0	3,0	3,0	3,0
01.02.2016	10:25	< 5,0	8,0	2,40	2,0	2,0	2,0	2,0
29.02.2016	09:00	< 5,0	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	10:30	27,0	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	10:30	< 5,0	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	10:20	< 5,0	8,0	2,90	2,0	3,0	3,0	2,0
11.07.2016	07:40	< 5,0	5,0	1,00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
08.08.2016	10:15	< 5,0	8,0	3,70	3,0	3,0	5,0	3,0
05.09.2016	08:00	< 5,0	5,0	3,40	2,0	3,0	4,0	3,0
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	< 20,0	6,0	2,00	2,0	2,0	2,0	2,0
07.11.2016	10:20	< 5,0	4,0	1,40	< 1,0	2,0	1,0	1,0
05.12.2016	11:00	< 20,0	6,0	1,90	1,0	2,0	2,0	2,0
Anzahl		12	9	9	9	9	9	9
Min		<5,0	4,0	1,00	<1,0	<1,0	0,0	<1,0
Max		27,0	9,0	3,70	3,0	3,0	5,0	3,0
Mittel		5,8	6,6	2,33	1,7	2,3	2,4	2,1
10Quantil		2,5	4,8	1,32	0,5	1,7	0,8	0,9
50Quantil		2,5	6,0	2,30	2,0	2,0	2,0	2,0
90Quantil		10,0	8,2	3,46	2,2	3,0	4,2	3,0
JD-UQN		>2UQNch	>UQNch	>2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)			MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 697683			H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	11:00	< 1,0	5,0	10,3	< 1,0	< 10,0	2,0	25,0
01.02.2016	10:25	< 1,0	4,0	8,4	< 1,0	< 10,0	2,0	< 20,0
29.02.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	10:30	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	10:30	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	10:20	1,0	5,0	10,9	< 1,0	< 10,0	2,0	< 20,0
11.07.2016	07:40	< 1,0	0,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0
08.08.2016	10:15	2,0	6,0	14,7	< 1,0	< 10,0	2,0	< 20,0
05.09.2016	08:00	1,0	5,0	12,4	< 1,0	< 10,0	2,0	< 20,0
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	< 1,0	4,0	8,0	< 1,0	< 10,0	1,0	< 20,0
07.11.2016	10:20	< 1,0	2,0	4,4	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0
05.12.2016	11:00	< 1,0	3,0	6,9	< 1,0	< 10,0	1,0	< 20,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		<1,0	0,0	1,0	<1,0	<10,0	<1,0	<20,0
Max		2,0	6,0	14,7	<1,0	<10,0	2,0	25,0
Mittel		<1,0	3,8	8,6	<1,0	<10,0	1,4	<20,0
10Quantil		0,5	1,6	3,7	0,5	5,0	0,5	10,0
50Quantil		0,5	4,0	8,4	0,5	5,0	2,0	10,0
90Quantil		1,2	5,2	12,9	0,5	5,0	2,0	13,0
JD-UQN		-	-		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	2,0	< 1,0	13,0	62	8,0	0,00600	< 0,00010
01.02.2016	10:25	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	6,0	-	-
29.02.2016	09:00	-	-	-	-	-	0,00540	0,00200
11.04.2016	10:30	-	-	-	-	-	0,00110	0,00088
09.05.2016	10:30	-	-	-	-	-	0,00230	0,00110
06.06.2016	10:20	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	6,0	0,00110	0,00110
11.07.2016	07:40	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	4,0	< 0,00010	0,00120
08.08.2016	10:15	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	7,0	< 0,00010	0,00140
05.09.2016	08:00	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	6,0	0,00930	0,00190
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	5,0	0,00350	0,00170
07.11.2016	10:20	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	4,0	0,00640	0,00240
05.12.2016	11:00	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	5,0	0,00670	0,00120
Anzahl		9	9	9	9	9	11	11
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<20	4,0	<0,00010	<0,00010
Max		3,0	<1,0	13,0	62	8,0	0,00930	0,00240
Mittel		1,9	<1,0	<5,0	<20	5,7	0,00381	0,00136
10Quantil		0,9	0,5	2,5	10	4,0	0,00005	0,00088
50Quantil		2,0	0,5	2,5	10	6,0	0,00350	0,00120
90Quantil		3,0	0,5	4,6	20	7,2	0,00670	0,00200
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN				-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)		MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 697683		H-Wert 5755657		
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	DEHP	2EH4MeOC
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	ng/l
11.01.2016	11:00	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010	2,0	2,0	< 0,40	-
01.02.2016	10:25	-	-	-	< 2,0	< 2,0	< 0,40	-
29.02.2016	09:00	0,00009	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0	< 2,0	< 0,40	< 25,00
11.04.2016	10:30	0,00009	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0	< 2,0	< 0,40	-
09.05.2016	10:30	0,00020	< 0,00010	< 0,00010	2,0	< 2,0	< 0,40	< 25,00
06.06.2016	10:20	0,00031	< 0,00010	< 0,00010	3,0	2,0	< 0,40	-
11.07.2016	07:40	0,00031	< 0,00010	< 0,00010	3,0	< 2,0	< 0,40	-
08.08.2016	10:15	0,00028	< 0,00010	< 0,00010	3,0	2,0	< 0,40	< 25,00
05.09.2016	08:00	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010	4,0	3,0	< 0,40	-
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	0,00070	< 0,00010	< 0,00010	3,0	0,0	< 0,40	-
07.11.2016	10:20	0,00100	< 0,00010	0,00052	2,0	< 2,0	< 0,40	< 25,00
05.12.2016	11:00	0,00013	< 0,00010	< 0,00010	3,0	0,0	< 0,40	-
Anzahl		11	11	11	12	12	12	4
Min		<0,00005	<0,00010	<0,00010	<2,0	0,0	<0,40	<25,00
Max		0,00100	<0,00010	0,00052	4,0	3,0	<0,40	<25,00
Mittel		0,00029	<0,00010	<0,00010	2,3	1,2	<0,40	<25,00
10Quantil		0,00002	0,00005	0,00005	1,0	0,1	0,20	12,50
50Quantil		0,00020	0,00005	0,00005	2,5	1,0	0,20	12,50
90Quantil		0,00070	0,00005	0,00005	3,0	2,0	0,20	12,50
JD-UQN		>UQNch	<=1/2UQNök	-	-	>UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	<=ZHK	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	NONYLPH	4TOCTPHEN	BSPHENOLA	26DTBU4MP	AMTRIZOSA	AZITHROMY	BZAFIBRAT
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	< 0,100	< 0,020	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:25	< 0,100	< 0,020	-	-	0,340	0,02	0,022
29.02.2016	09:00	< 0,100	< 0,020	-	< 10,00	-	-	-
11.04.2016	10:30	< 0,100	< 0,020	-	-	-	-	-
09.05.2016	10:30	< 0,100	< 0,020	0,38	< 10,00	0,460	0,02	0,013
06.06.2016	10:20	< 0,100	< 0,020	-	-	0,470	< 0,01	0,009
11.07.2016	07:40	< 0,100	< 0,020	-	-	-	-	-
08.08.2016	10:15	< 0,100	< 0,020	-	< 10,00	0,590	< 0,01	0,008
05.09.2016	08:00	< 0,100	< 0,020	-	-	-	-	-
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	0,110	< 0,020	-	-	0,670	< 0,01	0,009
07.11.2016	10:20	< 0,100	< 0,020	-	< 10,00	0,550	0,02	0,016
05.12.2016	11:00	< 0,100	< 0,020	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	1	4	6	6	6
Min		<0,100	<0,020	-	<10,00	0,340	<0,01	0,008
Max		0,110	<0,020	-	<10,00	0,670	0,02	0,022
Mittel		<0,100	<0,020	-	<10,00	0,513	0,01	0,013
10Quantil		0,050	0,010	-	5,00	0,400	0,00	0,008
50Quantil		0,050	0,010	-	5,00	0,510	0,01	0,011
90Quantil		0,050	0,010	-	5,00	0,630	0,02	0,019
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-				
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 697683		H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENA	ERYTHROMY	GABAPENTIN	IBUPROFEN	IOPAMIDOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:25	0,088	0,090	0,210	0,023	0,57	0,018	0,460
29.02.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	10:30	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	10:30	0,130	0,027	0,069	0,010	0,60	< 0,010	0,720
06.06.2016	10:20	0,190	0,026	0,220	< 0,005	0,47	0,130	0,800
11.07.2016	07:40	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	10:15	0,210	0,020	0,220	0,009	0,40	< 0,010	0,720
05.09.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	0,200	0,025	0,130	0,012	0,39	< 0,010	0,770
07.11.2016	10:20	0,140	0,027	0,250	0,010	0,41	< 0,010	0,450
05.12.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,088	0,020	0,069	<0,005	0,39	<0,010	0,450
Max		0,210	0,090	0,250	0,023	0,60	0,130	0,800
Mittel		0,160	0,036	0,183	0,011	0,47	0,028	0,653
10Quantil		0,109	0,022	0,100	0,006	0,40	0,005	0,455
50Quantil		0,165	0,026	0,215	0,010	0,44	0,005	0,720
90Quantil		0,205	0,058	0,235	0,018	0,58	0,074	0,785
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IOPROMID	PARCETAMO	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL	METPROLOL	SULFMOXZL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:25	0,260	< 0,01	0,03	0,034	0,014	0,150	0,020
29.02.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	10:30	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	10:30	0,260	< 0,01	0,04	0,015	0,012	0,096	0,031
06.06.2016	10:20	0,290	< 0,01	0,06	< 0,010	0,016	0,180	0,037
11.07.2016	07:40	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	10:15	0,230	< 0,01	0,06	< 0,010	0,014	0,084	0,043
05.09.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	0,230	< 0,01	0,08	< 0,010	0,017	0,081	0,052
07.11.2016	10:20	0,250	< 0,01	0,06	0,019	0,019	0,180	0,042
05.12.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,230	<0,01	0,03	<0,010	0,012	0,081	0,020
Max		0,290	<0,01	0,08	0,034	0,019	0,180	0,052
Mittel		0,253	<0,01	0,06	0,014	0,015	0,128	0,038
10Quantil		0,230	0,00	0,04	0,005	0,013	0,082	0,026
50Quantil		0,255	0,00	0,06	0,010	0,015	0,123	0,040
90Quantil		0,275	0,00	0,07	0,027	0,018	0,180	0,048
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 697683		H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	TRAMADOL	ESTRON	ESTRADIOL	ETYESDIOL	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	< 0,010
01.02.2016	10:25	0,05	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.02.2016	09:00	-	0,50	< 0,10	< 0,10	-	-	< 0,010
11.04.2016	10:30	-	0,42	< 0,10	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.05.2016	10:30	0,05	0,41	0,12	0,05	-	-	< 0,010
06.06.2016	10:20	0,08	1,00	< 0,10	0,04	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.07.2016	07:40	-	-	-	-	-	-	< 0,010
08.08.2016	10:15	0,08	0,56	< 0,10	0,09	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.09.2016	08:00	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	0,09	0,30	< 0,10	< 0,03	-	-	< 0,010
07.11.2016	10:20	0,08	0,31	0,26	0,36	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.12.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	7	7	7	6	6	11
Min		0,05	0,30	<0,10	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,09	1,00	0,26	0,36	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,07	0,50	<0,10	0,09	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,05	0,31	0,05	0,02	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,08	0,42	0,05	0,05	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,08	0,74	0,18	0,20	0,005	0,005	0,005
JD-UQN			-	-	-	<=1/2UQNöK	-	iO (BG)
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DICOFOL	CLFNVPHS	CLPYRFOSE	DICHLORVO	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	-	-
01.02.2016	10:25	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
29.02.2016	09:00	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	-	-
11.04.2016	10:30	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
09.05.2016	10:30	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	-	-
06.06.2016	10:20	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
11.07.2016	07:40	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
08.08.2016	10:15	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	-	-
05.09.2016	08:00	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	-	-
07.11.2016	10:20	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
05.12.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	11	11	11	11	6	6
Min		<0,400	<0,010	<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010
Max		<0,400	<0,010	<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010
Mittel		<0,400	<0,010	<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010
10Quantil		0,200	0,005	0,005	0,005	2,0	0,005	0,005
50Quantil		0,200	0,005	0,005	0,005	2,0	0,005	0,005
90Quantil		0,200	0,005	0,005	0,005	2,0	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch	>1/2UQNöK	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 697683		H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	TRIALLAT	ATRAZIN	IRGAROL	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
01.02.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.02.2016	09:00	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
11.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.05.2016	10:30	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.06.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,082	< 0,010	< 0,010
11.07.2016	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,063	< 0,010	< 0,010
08.08.2016	10:15	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
05.09.2016	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
07.11.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.12.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	11	11	11	7	11	11
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,082	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,024	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,071	0,005	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	DIURON	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	-	-	< 0,010	< 0,010	-	-	-
01.02.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
29.02.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.04.2016	10:30	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,016	< 0,010	< 0,010
09.05.2016	10:30	-	-	< 0,010	0,032	< 0,010	-	-
06.06.2016	10:20	0,017	0,021	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.07.2016	07:40	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,042	< 0,010	0,019
08.08.2016	10:15	0,023	< 0,010	0,010	< 0,010	0,022	< 0,010	0,015
05.09.2016	08:00	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,034	< 0,010	0,031
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	-	-	< 0,010	< 0,010	-	-	-
07.11.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,035	0,010	< 0,010	0,022
05.12.2016	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,010	< 0,010	0,059
Anzahl		9	9	12	12	10	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,023	0,021	<0,010	0,035	0,042	<0,010	0,059
Mittel		0,011	<0,010	<0,010	0,011	0,015	<0,010	0,018
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,011	0,005	0,005	0,005	0,008	0,005	0,015
90Quantil		0,019	0,008	0,010	0,031	0,035	0,005	0,037
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Saale		Groß Rosenberg (an der Fährle)				MST-Nr 410200		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 697683		H-Wert 5755657
Datum	Uhrzeit	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	ALACHLOR	BENTAZON	CARBENAZI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	-	< 0,05	-	< 0,010	< 0,020	-	-
01.02.2016	10:25	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,013	< 0,010
29.02.2016	09:00	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,011	< 0,010
11.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,05	< 0,003	-	< 0,020	0,014	< 0,010
09.05.2016	10:30	-	< 0,05	-	< 0,040	< 0,020	-	-
06.06.2016	10:20	0,026	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,020	0,013
11.07.2016	07:40	0,030	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,025	< 0,010
08.08.2016	10:15	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,013	< 0,010
05.09.2016	08:00	0,018	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,025	< 0,010
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	-	< 0,05	-	< 0,040	< 0,020	-	-
07.11.2016	10:20	0,050	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,050	0,012
05.12.2016	11:00	0,015	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,019	< 0,010
Anzahl		9	12	9	11	12	9	9
Min		< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,010	< 0,020	0,011	< 0,010
Max		0,050	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,050	0,013
Mittel		0,018	< 0,05	< 0,003	0,019	< 0,020	0,021	< 0,010
10Quantil		0,005	0,02	0,002	0,020	0,010	0,013	0,005
50Quantil		0,015	0,02	0,002	0,020	0,010	0,019	0,005
90Quantil		0,034	0,02	0,002	0,020	0,010	0,030	0,012
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-		-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:25	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,003	< 0,003	0,007
29.02.2016	09:00	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003
11.04.2016	10:30	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,003	< 0,003	0,012
09.05.2016	10:30	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	10:20	< 0,003	0,017	< 0,010	< 0,006	0,019	< 0,003	0,043
11.07.2016	07:40	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,110	< 0,003	0,130
08.08.2016	10:15	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,019	< 0,003	0,093
05.09.2016	08:00	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,064	< 0,003	0,240
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2016	10:20	0,003	0,010	< 0,010	< 0,006	0,085	< 0,003	0,030
05.12.2016	11:00	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,041	< 0,003	0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003
Max		0,006	0,017	< 0,010	< 0,006	0,110	< 0,003	0,240
Mittel		< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,038	< 0,003	0,065
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,002	0,002	0,006
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,019	0,002	0,030
90Quantil		0,004	0,011	0,005	0,003	0,090	0,002	0,152
JD-UQN				<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>2UQNök		>2UQNök
ZHK-UQN				-	-	>ZHK		>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg (an der Fähre)		MST-Nr 410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 697683		H-Wert 5755657	
Datum	Uhrzeit	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPRI	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:00	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,003	< 0,003
29.02.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,003	< 0,003
11.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,016	< 0,003	< 0,003
09.05.2016	10:30	-	-	-	-	-	-
06.06.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	0,020	0,020	0,010	0,004
11.07.2016	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,008	< 0,003
08.08.2016	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,009	< 0,003
05.09.2016	08:00	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,010	0,009	< 0,003
19.09.2016	08:30	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	08:20	-	-	-	-	-	-
07.11.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,003
05.12.2016	11:00	< 0,010	0,018	0,013	< 0,010	0,011	< 0,003
Anzahl		9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	0,018	0,020	0,020	0,019	0,004
Mittel		<0,010	<0,010	0,010	<0,010	0,008	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,009	0,002
90Quantil		0,005	0,008	0,020	0,017	0,013	0,002
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Saale		Jesar (unterhalb Bode)			MST-Nr 310095	
OWK-Nr SAL08OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 690312	H-Wert 5749158
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2016	11:30	61,4	ohne	klar	farblos	4,0	2,5	8,3
09.02.2016	10:35	138,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	9,0	5,8	8,2
09.03.2016	11:00	133,0	ohne	klar	farblos	6,5	6,4	8,3
05.04.2016	11:35	116,0	ohne	klar	farblos	15,0	11,8	8,2
03.05.2016	10:10	61,2	ohne	klar	farblos	17,0	14,7	8,3
08.06.2016	11:10	71,1	ohne	klar	farblos	23,0	22,3	7,9
05.07.2016	10:00	48,2	ohne	klar	farblos	23,0	22,2	7,9
03.08.2016	10:55	42,8	ohne	klar	farblos	21,0	20,5	7,8
05.09.2016	10:35	32,1	ohne	klar	farblos	17,5	20,4	7,8
10.10.2016	10:55	50,7	ohne	klar	farblos	11,0	11,9	8,0
08.11.2016	10:50	60,6	ohne	klar	farblos	6,0	8,4	8,1
05.12.2016	10:15	58,9	ohne	klar	farblos	-4,5	4,2	8,2
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12
Min		32,1	-	-	-	-4,5	2,5	7,8
Max		138,0	-	-	-	23,0	22,3	8,3
Mittel		72,8	-	-	-	12,4	12,6	8,1
10Quantil		43,3	-	-	-	4,2	4,4	7,8
50Quantil		60,9	-	-	-	13,0	11,9	8,1
90Quantil		131,3	-	-	-	22,8	22,0	8,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:30	3200	13,5	99	9,9	4,3	3,5	-
09.02.2016	10:35	2070	12,5	100	20,0	5,2	3,7	3,2
09.03.2016	11:00	2070	13,9	113	12,0	5,0	3,9	2,7
05.04.2016	11:35	2320	10,3	95	18,0	5,6	4,0	2,9
03.05.2016	10:10	2450	10,4	103	21,0	5,8	4,0	2,9
08.06.2016	11:10	1990	7,6	88	14,0	5,8	4,6	-
05.07.2016	10:00	2880	8,0	93	11,0	5,7	4,5	1,3
03.08.2016	10:55	3040	7,2	81	8,0	5,5	4,7	1,5
05.09.2016	10:35	3680	7,4	83	7,2	4,8	4,4	1,2
10.10.2016	10:55	2950	9,7	90	4,3	4,2	4,2	1,8
08.11.2016	10:50	2270	11,5	98	5,5	5,0	4,2	2,8
05.12.2016	10:15	2810	13,0	100	5,5	4,9	4,2	1,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	10
Min		1990	7,2	81	4,3	4,2	3,5	1,2
Max		3680	13,9	113	21,0	5,8	4,7	3,2
Mittel		2644	10,4	95	11,4	5,2	4,2	2,2
10Quantil		2070	7,4	84	5,5	4,4	3,7	1,3
50Quantil		2630	10,4	96	10,4	5,1	4,2	2,2
90Quantil		3184	13,4	103	19,8	5,8	4,6	2,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.		eingeh.

2016 Saale		Jesar (unterhalb Bode)				MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 690312		H-Wert 5749158
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:30	0,40	0,31	0,0061	0,16	0,05	20,0	4,60
09.02.2016	10:35	0,22	0,17	0,0034	0,13	0,04	21,0	4,80
09.03.2016	11:00	0,26	0,20	0,0050	0,10	0,03	11,0	2,50
05.04.2016	11:35	0,30	0,23	0,0072	0,23	0,07	21,0	4,70
03.05.2016	10:10	0,12	0,09	0,0044	0,07	0,02	17,0	3,90
08.06.2016	11:10	0,13	0,10	0,0033	0,23	0,07	15,0	3,30
05.07.2016	10:00	0,06	0,05	0,0017	0,07	0,02	15,0	3,40
03.08.2016	10:55	0,21	0,16	0,0040	0,16	0,05	15,0	3,50
05.09.2016	10:35	0,17	0,13	0,0030	0,13	0,04	15,0	3,50
10.10.2016	10:55	0,13	0,10	0,0020	0,10	0,03	17,0	3,80
08.11.2016	10:50	0,12	0,09	0,0017	0,10	0,03	18,0	4,10
05.12.2016	10:15	0,30	0,23	0,0039	0,13	0,04	20,0	4,60
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,06	0,05	0,0017	0,07	0,02	11,0	2,50
Max		0,40	0,31	0,0072	0,23	0,07	21,0	4,80
Mittel		0,20	0,16	0,0038	0,13	0,04	17,1	3,89
10Quantil		0,12	0,09	0,0017	0,07	0,02	15,0	3,31
50Quantil		0,19	0,15	0,0036	0,13	0,04	17,0	3,85
90Quantil		0,30	0,23	0,0060	0,22	0,07	20,9	4,69
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	11:30	4,96	0,22	0,07	0,12	690	330	290
09.02.2016	10:35	5,01	0,18	0,06	0,14	400	210	170
09.03.2016	11:00	2,73	0,15	0,05	0,12	460	230	170
05.04.2016	11:35	5,00	0,40	0,13	0,14	480	250	200
03.05.2016	10:10	4,01	0,12	0,04	0,10	520	300	230
08.06.2016	11:10	3,47	0,37	0,12	0,16	440	260	180
05.07.2016	10:00	3,47	0,43	0,14	0,17	670	320	280
03.08.2016	10:55	3,71	0,37	0,12	0,17	710	270	280
05.09.2016	10:35	3,67	0,31	0,10	0,16	900	350	370
10.10.2016	10:55	3,93	0,31	0,10	0,12	640	310	260
08.11.2016	10:50	4,22	0,28	0,09	0,13	590	290	240
05.12.2016	10:15	4,87	0,22	0,07	0,11	740	250	240
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		2,73	0,12	0,04	0,10	400	210	170
Max		5,01	0,43	0,14	0,17	900	350	370
Mittel		4,09	0,28	0,09	0,14	603	281	242
10Quantil		3,47	0,16	0,05	0,11	442	232	171
50Quantil		3,97	0,29	0,10	0,14	615	280	240
90Quantil		5,00	0,40	0,13	0,17	737	329	289
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2016		Saale		Jesar (unterhalb Bode)		MST-Nr 310095		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 690312		H-Wert 5749158		
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
11.01.2016	11:30	17,0	310	39,0	52,4	933	9,3	10,6
09.02.2016	10:35	11,0	200	26,0	34,0	605	6,1	7,3
09.03.2016	11:00	11,0	200	26,0	34,0	605	6,1	7,8
05.04.2016	11:35	14,0	240	33,0	41,2	733	7,4	8,7
03.05.2016	10:10	15,0	230	35,0	40,3	717	7,2	8,7
08.06.2016	11:10	12,0	190	28,0	33,0	587	5,9	8,4
05.07.2016	10:00	16,0	280	36,0	47,5	846	8,5	9,2
03.08.2016	10:55	15,0	280	30,0	46,1	821	8,2	8,1
05.09.2016	10:35	18,0	340	38,0	56,3	1002	10,0	9,0
10.10.2016	10:55	16,0	260	34,0	44,2	787	7,9	9,0
08.11.2016	10:50	15,0	240	31,0	40,7	724	7,3	8,7
05.12.2016	10:15	14,0	290	27,0	46,8	833	8,4	7,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		11,0	190	26,0	33,0	587	5,9	7,3
Max		18,0	340	39,0	56,3	1002	10,0	10,6
Mittel		14,5	255	31,9	43,0	766	7,7	8,6
10Quantil		11,1	200	26,1	34,0	605	6,1	7,8
50Quantil		15,0	250	32,0	42,7	760	7,6	8,7
90Quantil		16,9	308	37,8	51,9	924	9,3	9,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	HG GEL	NI GEL	NI GEL BIO
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	11:30	3,8	232	0,84	0,140	< 0,010	3,7	3,7
09.02.2016	10:35	2,6	159	0,83	0,068	< 0,010	2,7	2,2
09.03.2016	11:00	2,8	171	0,88	0,078	< 0,010	3,2	2,6
05.04.2016	11:35	3,1	189	0,92	0,094	< 0,010	2,9	1,7
03.05.2016	10:10	3,1	189	0,85	0,120	< 0,010	3,9	3,1
08.06.2016	11:10	3,0	183	1,50	0,086	< 0,010	3,9	2,0
05.07.2016	10:00	3,3	201	1,40	0,160	< 0,010	4,4	2,2
03.08.2016	10:55	2,9	177	1,30	0,110	< 0,010	4,7	2,4
05.09.2016	10:35	3,2	195	1,30	0,310	< 0,010	4,9	2,5
10.10.2016	10:55	3,2	195	1,00	0,190	< 0,010	4,2	2,1
08.11.2016	10:50	3,1	189	1,00	0,200	< 0,010	4,3	2,6
05.12.2016	10:15	2,8	171	0,84	0,160	< 0,010	4,3	2,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		2,6	159	0,83	0,068	<0,010	2,7	1,7
Max		3,8	232	1,50	0,310	<0,010	4,9	3,7
Mittel		3,1	188	1,06	0,143	<0,010	3,9	2,5
10Quantil		2,8	171	0,84	0,079	0,005	2,9	2,0
50Quantil		3,1	189	0,96	0,130	0,005	4,0	2,4
90Quantil		3,3	200	1,39	0,199	0,005	4,7	3,1
JD-UQN					>1/2UQNch	-	-	>1/2UQNch
ZHK-UQN					<=ZHK	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Jesar (unterhalb Bode)		MST-Nr 310095	
OWK-Nr SAL08OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 690312	H-Wert 5749158
Datum	Uhrzeit	PB GEL	PB GEL BIO				
		µg/l	µg/l				
11.01.2016	11:30	0,27	0,08				
09.02.2016	10:35	< 0,20	< 0,20				
09.03.2016	11:00	< 0,20	< 0,20				
05.04.2016	11:35	< 0,20	< 0,20				
03.05.2016	10:10	0,55	0,14				
08.06.2016	11:10	0,23	0,05				
05.07.2016	10:00	< 0,20	< 0,20				
03.08.2016	10:55	0,28	0,06				
05.09.2016	10:35	0,48	0,11				
10.10.2016	10:55	0,50	0,12				
08.11.2016	10:50	0,56	0,13				
05.12.2016	10:15	< 0,20	< 0,20				
Anzahl		12	12				
Min		<0,20	0,05				
Max		0,56	<0,20				
Mittel		0,28	0,10				
10Quantil		0,10	0,06				
50Quantil		0,25	0,10				
90Quantil		0,55	0,13				
JD-UQN		-	<=1/2UQNch				
ZHK-UQN		-	-				
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Saale		Nienburg (oberhalb Bode)		MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 691161		H-Wert 5746845
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2016	10:50	73,1	ohne	klar	farblos	4,0	3,9	8,3
09.02.2016	10:05	136,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	8,0	5,7	8,2
09.03.2016	10:25	129,0	ohne	klar	farblos	4,0	6,4	8,3
05.04.2016	11:05	119,0	ohne	klar	farblos	14,0	11,5	8,1
03.05.2016	09:50	64,8	ohne	klar	farblos	15,0	13,6	8,3
08.06.2016	10:40	72,4	ohne	klar	farblos	23,0	21,4	7,8
05.07.2016	09:40	55,0	ohne	klar	farblos	22,0	21,6	7,9
03.08.2016	10:25	49,9	ohne	klar	farblos	20,5	20,5	7,9
05.09.2016	10:05	42,0	ohne	klar	farblos	17,0	20,5	7,9
10.10.2016	10:25	55,5	ohne	klar	farblos	10,0	12,1	8,1
08.11.2016	10:20	33,9	ohne	klar	farblos	6,0	8,5	8,1
05.12.2016	09:55	62,5	ohne	klar	farblos	-4,0	3,6	8,3
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12
Min		33,9	-	-	-	-4,0	3,6	7,8
Max		136,0	-	-	-	23,0	21,6	8,3
Mittel		74,4	-	-	-	11,6	12,4	8,1
10Quantil		42,8	-	-	-	4,0	4,1	7,9
50Quantil		63,6	-	-	-	12,0	11,8	8,1
90Quantil		128,0	-	-	-	21,8	21,3	8,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	10:50	2620	13,0	99	9,8	4,3	3,6	-
09.02.2016	10:05	1690	12,6	100	34,0	6,2	3,6	3,2
09.03.2016	10:25	1750	13,8	112	17,0	5,2	3,8	2,4
05.04.2016	11:05	1940	10,5	97	19,0	6,1	4,1	3,1
03.05.2016	09:50	2180	10,4	100	6,3	4,8	3,8	2,7
08.06.2016	10:40	1830	7,5	85	18,0	6,4	4,4	-
05.07.2016	09:40	2300	7,5	86	7,4	5,2	4,4	1,2
03.08.2016	10:25	2420	7,6	85	8,7	5,6	4,7	1,3
05.09.2016	10:05	2860	7,6	85	4,2	4,6	4,5	1,6
10.10.2016	10:25	1920	10,0	93	4,9	5,1	4,3	1,7
08.11.2016	10:20	1940	11,5	98	5,4	4,5	4,0	2,7
05.12.2016	09:55	2230	13,4	101	5,7	5,2	4,3	1,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	10
Min		1690	7,5	85	4,2	4,3	3,6	1,2
Max		2860	13,8	112	34,0	6,4	4,7	3,2
Mittel		2140	10,5	95	11,7	5,3	4,1	2,2
10Quantil		1758	7,5	85	5,0	4,5	3,6	1,3
50Quantil		2060	10,4	98	8,0	5,2	4,2	2,0
90Quantil		2600	13,4	101	18,9	6,2	4,5	3,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.		eingeh.

2016 Saale		Nienburg (oberhalb Bode)				MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 691161		H-Wert 5746845
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	10:50	0,22	0,17	0,0036	0,10	0,03	22,0	4,90
09.02.2016	10:05	0,10	0,08	0,0016	0,07	0,02	22,0	4,90
09.03.2016	10:25	0,08	0,06	0,0015	0,07	0,02	24,0	5,40
05.04.2016	11:05	0,15	0,12	0,0030	0,16	0,05	22,0	5,00
03.05.2016	09:50	0,05	0,04	0,0018	< 0,07	< 0,02	18,0	4,10
08.06.2016	10:40	0,09	0,07	0,0017	0,10	0,03	15,0	3,40
05.07.2016	09:40	0,06	0,05	0,0017	< 0,07	< 0,02	16,0	3,60
03.08.2016	10:25	0,10	0,08	0,0025	< 0,07	< 0,02	17,0	3,80
05.09.2016	10:05	0,08	0,06	0,0019	0,07	0,02	16,0	3,60
10.10.2016	10:25	0,05	0,04	0,0010	0,07	0,02	17,0	3,80
08.11.2016	10:20	0,08	0,06	0,0012	0,07	0,02	19,0	4,20
05.12.2016	09:55	0,09	0,07	0,0015	0,10	0,03	22,0	4,90
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,05	0,04	0,0010	<0,07	<0,02	15,0	3,40
Max		0,22	0,17	0,0036	0,16	0,05	24,0	5,40
Mittel		0,10	0,08	0,0019	0,07	0,02	19,2	4,30
10Quantil		0,05	0,04	0,0012	0,03	0,01	16,0	3,60
50Quantil		0,08	0,06	0,0017	0,07	0,02	18,5	4,15
90Quantil		0,15	0,12	0,0030	0,10	0,03	22,0	4,99
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	10:50	5,10	0,25	0,08	0,14	500	330	250
09.02.2016	10:05	5,00	0,18	0,06	0,18	300	190	140
09.03.2016	10:25	5,48	0,15	0,05	0,14	340	230	150
05.04.2016	11:05	5,17	0,22	0,07	0,15	360	240	170
03.05.2016	09:50	4,14	0,12	0,04	0,08	430	300	200
08.06.2016	10:40	3,50	0,43	0,14	0,23	380	260	170
05.07.2016	09:40	3,65	0,46	0,15	0,18	460	320	230
03.08.2016	10:25	3,88	0,43	0,14	0,19	490	280	230
05.09.2016	10:05	3,68	0,34	0,11	0,16	600	350	300
10.10.2016	10:25	3,86	0,37	0,12	0,14	390	320	210
08.11.2016	10:20	4,28	0,28	0,09	0,13	450	290	200
05.12.2016	09:55	5,00	0,25	0,08	0,12	510	250	190
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		3,50	0,12	0,04	0,08	300	190	140
Max		5,48	0,46	0,15	0,23	600	350	300
Mittel		4,40	0,29	0,09	0,15	434	280	203
10Quantil		3,65	0,16	0,05	0,12	342	231	152
50Quantil		4,21	0,26	0,08	0,15	440	285	200
90Quantil		5,16	0,43	0,14	0,19	509	329	248
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2016 Saale		Nienburg (oberhalb Bode)				MST-Nr 310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 691161		H-Wert 5746845
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
11.01.2016	10:50	17,0	230	40,0	41,4	737	7,4	10,1
09.02.2016	10:05	10,0	150	24,0	26,5	472	4,7	7,0
09.03.2016	10:25	11,0	170	27,0	30,0	534	5,4	7,8
05.04.2016	11:05	14,0	190	32,0	34,0	605	6,1	8,4
03.05.2016	09:50	14,0	190	34,0	34,4	612	6,1	8,1
08.06.2016	10:40	12,0	170	28,0	30,2	538	5,4	7,6
05.07.2016	09:40	16,0	210	36,0	37,7	671	6,7	8,4
03.08.2016	10:25	14,0	190	30,0	33,5	596	6,0	8,1
05.09.2016	10:05	16,0	230	38,0	40,9	728	7,3	9,0
10.10.2016	10:25	15,0	170	34,0	31,6	562	5,6	8,1
08.11.2016	10:20	14,0	190	31,0	33,7	600	6,0	9,2
05.12.2016	09:55	13,0	210	27,0	35,6	634	6,4	7,8
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		10,0	150	24,0	26,5	472	4,7	7,0
Max		17,0	230	40,0	41,4	737	7,4	10,1
Mittel		13,8	192	31,8	34,1	607	6,1	8,3
10Quantil		11,1	170	27,0	30,0	534	5,4	7,6
50Quantil		14,0	190	31,5	33,8	603	6,0	8,1
90Quantil		16,0	228	37,8	40,6	722	7,2	9,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AG GEL	AS GEL	B GEL	CD GEL	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:50	3,6	220	0,01	0,79	140	0,260	4,1
09.02.2016	10:05	2,5	153	< 0,01	0,86	50	0,086	5,0
09.03.2016	10:25	2,8	171	< 0,01	0,79	90	0,110	5,2
05.04.2016	11:05	3,0	183	0,01	0,89	100	0,120	4,4
03.05.2016	09:50	2,9	177	0,01	0,83	130	0,190	4,7
08.06.2016	10:40	2,7	165	0,01	1,30	110	0,140	6,3
05.07.2016	09:40	3,0	183	0,01	1,40	150	0,210	5,2
03.08.2016	10:25	2,9	177	0,02	1,40	120	0,200	5,4
05.09.2016	10:05	3,2	195	0,01	1,30	150	0,370	5,5
10.10.2016	10:25	2,9	177	0,01	1,10	140	0,240	4,5
08.11.2016	10:20	3,3	201	0,01	0,98	130	0,240	4,2
05.12.2016	09:55	2,8	171	0,01	0,79	110	0,180	3,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		2,5	153	<0,01	0,79	50	0,086	3,5
Max		3,6	220	0,02	1,40	150	0,370	6,3
Mittel		3,0	181	0,01	1,04	118	0,196	4,8
10Quantil		2,7	166	0,00	0,79	91	0,111	4,1
50Quantil		2,9	177	0,01	0,94	125	0,195	4,8
90Quantil		3,3	200	0,01	1,39	149	0,258	5,5
JD-UQN				<=1/2UQNök		-	>UQNch	-
ZHK-UQN				-		-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Saale		Nienburg (oberhalb Bode)					MST-Nr 310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 691161	H-Wert 5746845
Datum	Uhrzeit	CU GEL	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:50	2,8	4,0	4,0	0,35	0,10	0,86	0,06
09.02.2016	10:05	2,2	3,1	2,5	< 0,20	< 0,20	< 0,80	0,04
09.03.2016	10:25	2,6	3,7	3,0	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
05.04.2016	11:05	2,8	3,1	1,9	0,22	0,05	< 0,80	0,04
03.05.2016	09:50	3,8	4,1	3,3	0,67	0,18	< 0,80	0,06
08.06.2016	10:40	4,0	4,5	2,3	0,24	0,05	< 0,80	0,07
05.07.2016	09:40	4,4	4,5	2,3	0,34	0,08	1,10	0,08
03.08.2016	10:25	4,3	4,8	2,4	0,36	0,08	< 0,80	0,08
05.09.2016	10:05	5,5	4,9	2,5	0,66	0,15	1,10	0,11
10.10.2016	10:25	4,2	4,4	2,6	0,64	0,15	0,84	0,05
08.11.2016	10:20	3,5	4,6	2,8	0,66	0,17	< 0,80	0,07
05.12.2016	09:55	2,8	4,7	3,8	0,25	0,06	< 0,80	0,06
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		2,2	3,1	1,9	<0,20	0,05	<0,80	<0,03
Max		5,5	4,9	4,0	0,67	<0,20	1,10	0,11
Mittel		3,6	4,2	2,8	0,38	0,10	<0,80	0,06
10Quantil		2,6	3,2	2,2	0,11	0,05	0,40	0,04
50Quantil		3,6	4,4	2,6	0,34	0,10	0,40	0,06
90Quantil		4,4	4,8	3,7	0,66	0,16	1,08	0,08
JD-UQN			-	>1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	U GEL	ZN	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:50	2,8	120	110
09.02.2016	10:05	1,9	61	35
09.03.2016	10:25	2,2	62	41
05.04.2016	11:05	2,5	64	44
03.05.2016	09:50	2,7	87	71
08.06.2016	10:40	2,2	94	61
05.07.2016	09:40	2,7	110	100
03.08.2016	10:25	2,2	110	91
05.09.2016	10:05	2,7	150	140
10.10.2016	10:25	2,2	110	97
08.11.2016	10:20	2,1	100	93
05.12.2016	09:55	1,8	88	77
Anzahl		12	12	12
Min		1,8	61	35
Max		2,8	150	140
Mittel		2,3	96	80
10Quantil		1,9	62	41
50Quantil		2,2	97	84
90Quantil		2,7	119	109
JD-UQN		-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				