

2016 Augsdorfer Bach			Mündung Schlenze			MST-Nr 312956		
OWK-Nr SAL06OW04-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 680921 H-Wert 5719836		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
28.01.2016	08:55	-	ohne	klar	farblos	8,0	7,2	8,6
01.03.2016	10:20	-	ohne	schw.trüb	farblos	-1,0	2,1	8,7
18.04.2016	08:30	-	ohne	schw.trüb	farblos	5,5	6,4	8,6
14.07.2016	09:00	-	ohne	schw.trüb	farblos	12,0	14,9	8,5
31.08.2016	10:00	-	ohne	schw.trüb	schw.grau	16,0	12,8	8,4
24.11.2016	08:45	-	ohne	klar	farblos	6,5	8,1	8,6
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	2,1	8,4
Max		-	-	-	-	16,0	14,9	8,7
Mittel		-	-	-	-	7,8	8,6	8,6
10Quantil		-	-	-	-	2,2	4,2	8,4
50Quantil		-	-	-	-	7,2	7,6	8,6
90Quantil		-	-	-	-	14,0	13,8	8,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2016	08:55	1670	12,2	101	19,0	3,7	-	0,04
01.03.2016	10:20	1790	11,8	85	9,1	2,7	3,2	< 0,03
18.04.2016	08:30	1620	13,4	109	37,0	4,3	2,2	< 0,03
14.07.2016	09:00	1560	9,7	96	48,0	8,7	4,6	0,04
31.08.2016	10:00	1830	8,2	78	43,0	4,9	3,1	0,08
24.11.2016	08:45	1660	11,2	95	8,1	5,2	3,9	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		1560	8,2	78	8,1	2,7	2,2	<0,03
Max		1830	13,4	109	48,0	8,7	4,6	0,13
Mittel		1688	11,1	94	27,4	4,9	3,4	0,05
10Quantil		1590	9,0	82	8,6	3,2	2,6	0,02
50Quantil		1665	11,5	96	28,0	4,6	3,2	0,04
90Quantil		1810	12,8	105	45,5	7,0	4,3	0,11
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Augsdorfer Bach		Mündung Schlenze		MST-Nr 312956		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 680921		H-Wert 5719836		
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
28.01.2016	08:55	0,03	0,0016	< 0,07	< 0,02	80,0	18,00	18,00
01.03.2016	10:20	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	84,0	19,00	19,00
18.04.2016	08:30	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	75,0	17,00	17,00
14.07.2016	09:00	0,03	0,0023	0,13	0,04	62,0	14,00	14,10
31.08.2016	10:00	0,06	0,0032	0,26	0,08	75,0	17,00	17,10
24.11.2016	08:45	0,10	0,0056	0,23	0,07	66,0	15,00	15,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	62,0	14,00	14,10
Max		0,10	0,0056	0,26	0,08	84,0	19,00	19,00
Mittel		0,04	0,0024	0,13	0,04	73,7	16,67	16,73
10Quantil		0,01	0,0010	0,03	0,01	64,0	14,50	14,65
50Quantil		0,03	0,0019	0,10	0,03	75,0	17,00	17,05
90Quantil		0,08	0,0044	0,24	0,08	82,0	18,50	18,50
JD-UQN		-			-	>UQNch	>UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	n.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
28.01.2016	08:55	0,25	0,08	0,11	110	420	47	28,0
01.03.2016	10:20	0,15	0,05	0,07	130	450	49	29,0
18.04.2016	08:30	0,12	0,04	0,05	110	420	44	26,0
14.07.2016	09:00	0,25	0,08	0,12	90	360	39	24,0
31.08.2016	10:00	0,22	0,07	0,18	130	430	49	33,0
24.11.2016	08:45	0,34	0,11	0,15	110	450	45	27,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	0,04	0,05	90	360	39	24,0
Max		0,34	0,11	0,18	130	450	49	33,0
Mittel		0,22	0,07	0,11	113	422	46	27,8
10Quantil		0,14	0,04	0,06	100	390	42	25,0
50Quantil		0,23	0,08	0,12	110	425	46	27,5
90Quantil		0,29	0,10	0,16	130	450	49	31,0
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2016		Augsdorfer Bach		Mündung Schlenze		MST-Nr 312956		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 680921		H-Wert 5719836		
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
28.01.2016	08:55	230	67,0	47,6	847	8,5	17,6	6,3
01.03.2016	10:20	240	69,0	49,5	881	8,8	17,6	6,3
18.04.2016	08:30	220	66,0	46,0	819	8,2	16,5	5,9
14.07.2016	09:00	190	59,0	40,2	716	7,2	14,6	5,2
31.08.2016	10:00	220	67,0	46,2	822	8,3	16,5	5,9
24.11.2016	08:45	230	67,0	47,6	847	8,5	17,9	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		190	59,0	40,2	716	7,2	14,6	5,2
Max		240	69,0	49,5	881	8,8	17,9	6,4
Mittel		222	65,8	46,2	822	8,2	16,8	6,0
10Quantil		205	62,5	43,1	767	7,7	15,6	5,6
50Quantil		225	67,0	46,9	835	8,4	17,0	6,1
90Quantil		235	68,0	48,6	864	8,7	17,8	6,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	CD	CR	CU	FE	MN	NI
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	08:55	384	0,210	< 0,50	4,9	150	20	1,5
01.03.2016	10:20	384	0,190	< 0,50	4,1	70	10	1,4
18.04.2016	08:30	360	0,190	< 0,50	6,9	190	30	1,6
14.07.2016	09:00	317	0,190	1,20	13,0	340	40	2,6
31.08.2016	10:00	360	0,170	3,40	8,4	270	40	6,1
24.11.2016	08:45	391	0,250	< 0,50	3,8	90	20	1,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		317	0,170	<0,50	3,8	70	10	1,3
Max		391	0,250	3,40	13,0	340	40	6,1
Mittel		366	0,200	0,93	6,8	185	27	2,4
10Quantil		338	0,180	0,25	4,0	80	15	1,4
50Quantil		372	0,190	0,25	5,9	170	25	1,6
90Quantil		388	0,230	2,30	10,7	305	40	4,4
JD-UQN			-	-	-			-
ZHK-UQN			-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016		Augsdorfer Bach		Mündung Schlenze		MST-Nr 312956	
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 680921	H-Wert 5719836
Datum	Uhrzeit	PB	ZN				
		µg/l	µg/l				
28.01.2016	08:55	2,90	64				
01.03.2016	10:20	2,00	82				
18.04.2016	08:30	5,90	56				
14.07.2016	09:00	8,80	66				
31.08.2016	10:00	7,80	37				
24.11.2016	08:45	1,70	54				
Anzahl		6	6				
Min		1,70	37				
Max		8,80	82				
Mittel		4,85	60				
10Quantil		1,85	46				
50Quantil		4,40	60				
90Quantil		8,30	74				
JD-UQN		-	-				
ZHK-UQN		-	-				
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Bach aus Schackstedt		Alsleben		MST-Nr 2175020		
OWK-Nr SAL06OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684321		H-Wert 5732096		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
25.01.2016	10:25	0,0	ohne	trüb	gräulich	7,0	6,0	8,4
21.03.2016	10:25	0,0	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	7,2	8,5
23.05.2016	10:40	0,0	ohne	trüb	schw.gelb	21,0	15,4	8,4
25.07.2016	10:35	0,0	ohne	trüb	grau	26,0	19,2	8,4
22.09.2016	10:20	-	ohne	trüb	schw.grau	15,0	12,6	8,4
16.11.2016	10:25	0,0	ohne	klar	farblos	8,0	7,1	8,3
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	7,0	6,0	8,3
Max		0,0	-	-	-	26,0	19,2	8,5
Mittel		0,0	-	-	-	14,2	11,2	8,4
10Quantil		0,0	-	-	-	7,5	6,6	8,4
50Quantil		0,0	-	-	-	11,5	9,9	8,4
90Quantil		0,0	-	-	-	23,5	17,3	8,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	10:25	1820	12,1	97	47,0	5,1	1,7	0,04
21.03.2016	10:25	1780	12,4	103	24,0	4,1	3,1	0,03
23.05.2016	10:40	1650	11,8	119	57,0	8,3	2,7	0,09
25.07.2016	10:35	1710	10,9	119	54,0	5,6	3,5	0,04
22.09.2016	10:20	1710	10,6	100	56,0	6,1	-	< 0,03
16.11.2016	10:25	1810	12,1	100	8,7	4,2	-	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	4	6
Min		1650	10,6	97	8,7	4,1	1,7	<0,03
Max		1820	12,4	119	57,0	8,3	3,5	0,09
Mittel		1747	11,6	106	41,1	5,6	2,8	0,04
10Quantil		1680	10,8	98	16,4	4,2	2,0	0,02
50Quantil		1745	12,0	102	50,5	5,4	2,9	0,04
90Quantil		1815	12,2	119	56,5	7,2	3,4	0,06
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Bach aus Schackstedt		Aisleben		MST-Nr 2175020		
OWK-Nr SAL06OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684321	H-Wert 5732096	
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	10:25	0,03	0,0009	0,13	0,04	66,0	15,00	15,00
21.03.2016	10:25	0,02	0,0008	0,10	0,03	71,0	16,00	16,00
23.05.2016	10:40	0,07	0,0043	0,26	0,08	62,0	14,00	14,00
25.07.2016	10:35	0,03	0,0024	0,10	0,03	62,0	14,00	14,00
22.09.2016	10:20	< 0,02	0,0010	0,10	0,03	71,0	16,00	16,00
16.11.2016	10:25	< 0,02	0,0010	0,13	0,04	62,0	14,00	14,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0008	0,10	0,03	62,0	14,00	14,00
Max		0,07	0,0043	0,26	0,08	71,0	16,00	16,00
Mittel		0,03	0,0017	0,14	0,04	65,7	14,83	14,83
10Quantil		0,01	0,0009	0,10	0,03	62,0	14,00	14,00
50Quantil		0,02	0,0010	0,11	0,04	64,0	14,50	14,50
90Quantil		0,05	0,0033	0,20	0,06	71,0	16,00	16,00
JD-UQN		-			-	>UQNch	>UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	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	10:25	15,0	0,15	0,05	0,14	130	500	66
21.03.2016	10:25	17,0	0,06	0,02	0,05	130	530	65
23.05.2016	10:40	14,0	0,12	0,04	0,16	120	470	61
25.07.2016	10:35	15,0	0,15	0,05	0,16	120	460	65
22.09.2016	10:20	15,0	0,46	0,15	0,15	130	480	61
16.11.2016	10:25	15,0	0,03	0,01	0,04	130	490	65
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		14,0	0,03	0,01	0,04	120	460	61
Max		17,0	0,46	0,15	0,16	130	530	66
Mittel		15,2	0,16	0,05	0,12	127	488	64
10Quantil		14,5	0,04	0,02	0,04	120	465	61
50Quantil		15,0	0,14	0,04	0,15	130	485	65
90Quantil		16,0	0,31	0,10	0,16	130	515	66
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Bach aus Schackstedt		Alsleben		MST-Nr 2175020		
OWK-Nr SAL06OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684321		H-Wert 5732096		
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	10:25	16,0	190	96,0	48,7	867	8,7	16,5
21.03.2016	10:25	16,0	190	100,0	49,7	885	8,9	16,2
23.05.2016	10:40	14,0	180	96,0	47,3	842	8,4	15,7
25.07.2016	10:35	14,0	170	100,0	46,9	835	8,4	16,2
22.09.2016	10:20	13,0	180	100,0	48,3	860	8,6	16,0
16.11.2016	10:25	16,0	190	100,0	49,7	885	8,9	16,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		13,0	170	96,0	46,9	835	8,4	15,7
Max		16,0	190	100,0	49,7	885	8,9	16,8
Mittel		14,8	183	98,7	48,4	862	8,6	16,2
10Quantil		13,5	175	96,0	47,1	838	8,4	15,8
50Quantil		15,0	185	100,0	48,5	863	8,6	16,2
90Quantil		16,0	190	100,0	49,7	885	8,9	16,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
25.01.2016	10:25	5,9	360	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
21.03.2016	10:25	5,8	354	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
23.05.2016	10:40	5,6	342	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
25.07.2016	10:35	5,8	354	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
22.09.2016	10:20	5,7	348	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
16.11.2016	10:25	6,0	366	< 0,010	< 0,010	-	< 4,0	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6
Min		5,6	342	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
Max		6,0	366	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
Mittel		5,8	354	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
10Quantil		5,6	345	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
50Quantil		5,8	354	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
90Quantil		6,0	363	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
JD-UQN				<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Bach aus Schackstedt		Alsleben		MST-Nr 2175020		
OWK-Nr SAL06OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684321	H-Wert 5732096	
Datum	Uhrzeit	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.03.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.05.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,010	0,021	0,050
25.07.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.09.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,019	<0,010	0,021	0,050
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,013
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	0,012	0,005	0,013	0,028
JD-UQN				iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,05	< 0,003
21.03.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010	< 0,05	< 0,003
23.05.2016	10:40	< 0,010	0,024	0,130	< 0,010	< 0,010	< 0,05	0,026
25.07.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
22.09.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
16.11.2016	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	0,024	0,130	0,015	<0,010	<0,05	0,026
Mittel		<0,010	<0,010	0,026	<0,010	<0,010	<0,05	0,006
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
90Quantil		0,005	0,014	0,068	0,014	0,005	0,02	0,014
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	-		-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Bach aus Schackstedt		Alsleben		MST-Nr 2175020		
OWK-Nr SAL06OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684321	H-Wert 5732096	
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2016	10:25	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
21.03.2016	10:25	< 0,040	0,150	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
23.05.2016	10:40	< 0,040	0,140	< 0,010	< 0,003	< 0,010	0,013	< 0,006
25.07.2016	10:35	< 0,040	0,190	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
22.09.2016	10:20	< 0,040	0,120	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
16.11.2016	10:25	< 0,040	0,120	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006
Max		<0,040	0,190	<0,010	<0,003	<0,010	0,013	<0,006
Mittel		<0,040	0,121	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006
10Quantil		0,020	0,062	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
50Quantil		0,020	0,130	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
90Quantil		0,020	0,170	0,005	0,002	0,005	0,009	0,003
JD-UQN		<=1/2UQNch	>UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-			<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2016	10:25	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.03.2016	10:25	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.05.2016	10:40	0,002	< 0,003	< 0,003	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010
25.07.2016	10:35	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.09.2016	10:20	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2016	10:25	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,002	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,002	0,002	0,005	0,008	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök				
ZHK-UQN		<=ZHK		-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Bach aus Schackstedt		Alsleben		MST-Nr 2175020	
OWK-Nr SAL06OW02-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684321	H-Wert 5732096
Datum	Uhrzeit	THIACLPRI	TIAMEOXAM				
		µg/l	µg/l				
25.01.2016	10:25	< 0,003	< 0,003				
21.03.2016	10:25	< 0,003	< 0,003				
23.05.2016	10:40	< 0,003	< 0,003				
25.07.2016	10:35	< 0,003	< 0,003				
22.09.2016	10:20	< 0,003	< 0,003				
16.11.2016	10:25	< 0,003	< 0,003				
Anzahl		6	6				
Min		<0,003	<0,003				
Max		<0,003	<0,003				
Mittel		<0,003	<0,003				
10Quantil		0,002	0,002				
50Quantil		0,002	0,002				
90Quantil		0,002	0,002				
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Böse Sieben		Wormsleben		MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 682139		H-Wert 5709428
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2016	08:45	-	ohne	klar	farblos	-12,5	1,2	8,1
18.02.2016	08:40	0,2	ohne	klar	farblos	0,0	1,8	8,3
25.04.2016	08:35	0,1	ohne	klar	farblos	4,0	5,2	8,2
21.06.2016	08:25	0,1	ohne	klar	farblos	17,0	16,0	8,3
02.08.2016	08:00	0,0	ohne	schw.trüb	farblos	14,0	14,9	8,3
Anzahl		4	-	-	-	5	5	5
Min		0,0	-	-	-	-12,5	1,2	8,1
Max		0,2	-	-	-	17,0	16,0	8,3
Mittel		0,1	-	-	-	4,5	7,8	8,2
10Quantil		0,0	-	-	-	-7,5	1,4	8,1
50Quantil		0,1	-	-	-	4,0	5,2	8,3
90Quantil		0,2	-	-	-	15,8	15,6	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
19.01.2016	08:45	2030	13,7	97	9,7	4,9	3,9	3,5
18.02.2016	08:40	1960	10,9	78	12,0	4,1	3,4	2,5
25.04.2016	08:35	1250	10,4	82	6,6	5,8	4,5	3,6
21.06.2016	08:25	1630	8,5	87	10,0	5,5	4,0	2,2
02.08.2016	08:00	1710	9,1	90	9,8	4,9	4,0	2,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1250	8,5	78	6,6	4,1	3,4	2,2
Max		2030	13,7	97	12,0	5,8	4,5	3,6
Mittel		1716	10,5	87	9,6	5,0	4,0	2,9
10Quantil		1402	8,7	80	7,8	4,4	3,6	2,3
50Quantil		1710	10,4	87	9,8	4,9	4,0	2,6
90Quantil		2002	12,6	94	11,2	5,7	4,3	3,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.		eingeh.

2016		Böse Sieben		Wormsleben		MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 682139		H-Wert 5709428
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
19.01.2016	08:45	1,07	0,83	0,0088	0,13	0,04	44,0	10,00
18.02.2016	08:40	0,05	0,04	0,0007	0,07	0,02	44,0	10,00
25.04.2016	08:35	0,12	0,09	0,0017	0,13	0,04	38,0	8,50
21.06.2016	08:25	0,08	0,06	0,0032	0,20	0,06	33,0	7,40
02.08.2016	08:00	0,06	0,05	0,0024	0,10	0,03	31,0	7,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	0,04	0,0007	0,07	0,02	31,0	7,00
Max		1,07	0,83	0,0088	0,20	0,06	44,0	10,00
Mittel		0,28	0,21	0,0033	0,12	0,04	38,0	8,58
10Quantil		0,05	0,04	0,0011	0,08	0,02	31,8	7,16
50Quantil		0,08	0,06	0,0024	0,13	0,04	38,0	8,50
90Quantil		0,69	0,53	0,0065	0,17	0,05	44,0	10,00
JD-UQN			-			-	>1/2UQNch	>1/2UQNch
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.		

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
19.01.2016	08:45	10,90	0,34	0,11	0,15	180	530	120
18.02.2016	08:40	10,10	0,18	0,06	0,10	250	360	150
25.04.2016	08:35	8,63	0,09	0,03	0,05	75	320	48
21.06.2016	08:25	7,52	0,34	0,11	0,17	93	500	63
02.08.2016	08:00	7,08	0,34	0,11	0,16	110	490	64
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		7,08	0,09	0,03	0,05	75	320	48
Max		10,90	0,34	0,11	0,17	250	530	150
Mittel		8,85	0,26	0,08	0,13	142	440	89
10Quantil		7,26	0,13	0,04	0,07	82	336	54
50Quantil		8,63	0,34	0,11	0,15	110	490	64
90Quantil		10,58	0,34	0,11	0,17	222	518	138
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		Böse Sieben		Wormsleben		MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 682139		H-Wert 5709428
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
19.01.2016	08:45	19,0	260	66,0	51,6	918	9,2	18,5
18.02.2016	08:40	13,0	180	44,0	35,3	628	6,3	13,7
25.04.2016	08:35	12,0	170	41,0	33,2	591	5,9	13,2
21.06.2016	08:25	22,0	210	51,0	41,1	732	7,3	16,5
02.08.2016	08:00	24,0	220	60,0	44,6	794	8,0	18,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		12,0	170	41,0	33,2	591	5,9	13,2
Max		24,0	260	66,0	51,6	918	9,2	18,5
Mittel		18,0	208	52,4	41,2	733	7,3	16,0
10Quantil		12,4	174	42,2	34,0	606	6,1	13,4
50Quantil		19,0	210	51,0	41,1	732	7,3	16,5
90Quantil		23,2	244	63,6	48,8	869	8,7	18,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD GEL	MO GEL	NI GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:45	6,6	403	3,40	370	0,043	24,00	2,2
18.02.2016	08:40	4,9	299	3,20	260	0,120	22,00	2,3
25.04.2016	08:35	4,7	287	2,90	270	0,190	19,00	1,8
21.06.2016	08:25	5,9	360	8,30	580	0,180	80,00	3,2
02.08.2016	08:00	6,5	397	6,80	470	0,100	31,00	1,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		4,7	287	2,90	260	0,043	19,00	1,4
Max		6,6	403	8,30	580	0,190	80,00	3,2
Mittel		5,7	349	4,92	390	0,127	35,20	2,2
10Quantil		4,8	292	3,02	264	0,066	20,20	1,6
50Quantil		5,9	360	3,40	370	0,120	24,00	2,2
90Quantil		6,6	401	7,70	536	0,186	60,40	2,8
JD-UQN					-	>1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN					-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Böse Sieben	Wormsleben				MST-Nr 310770	
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 682139	H-Wert 5709428	
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL	U GEL	V GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:45	1,3	< 0,20	< 0,20	10,00	0,12	9,5	5,6
18.02.2016	08:40	2,3	0,22	0,06	8,30	0,11	6,1	7,3
25.04.2016	08:35	1,1	0,42	0,09	8,70	0,11	6,1	4,8
21.06.2016	08:25	2,6	0,87	0,22	21,00	0,25	12,0	25,0
02.08.2016	08:00	1,1	0,78	0,20	8,70	0,23	11,0	7,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1,1	<0,20	0,06	8,30	0,11	6,1	4,8
Max		2,6	0,87	0,22	21,00	0,25	12,0	25,0
Mittel		1,7	0,48	0,13	11,34	0,16	8,9	10,0
10Quantil		1,1	0,15	0,08	8,46	0,11	6,1	5,1
50Quantil		1,3	0,42	0,10	8,70	0,12	9,5	7,3
90Quantil		2,5	0,83	0,21	16,60	0,24	11,6	17,9
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	>2UQNök	>1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ZN	ZN GEL	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN	DICOFOL	CLFNVPHS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
19.01.2016	08:45	220	170	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
18.02.2016	08:40	190	140	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
25.04.2016	08:35	150	110	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
21.06.2016	08:25	130	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
02.08.2016	08:00	77	41	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
Anzahl		5	4	5	5	5	5	5
Min		77	41	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
Max		220	170	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
Mittel		153	115	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
10Quantil		98	62	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
50Quantil		150	125	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
90Quantil		208	161	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök	-	iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Böse Sieben		Wormsleben		MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 682139		H-Wert 5709428		
Datum	Uhrzeit	CLPYRFOSE	DICHLORVO	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	ATRAZIN
		µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	08:35	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.06.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.08.2016	08:00	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch	>1/2UQNök			<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IRGAROL	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,016	0,022
21.06.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	0,036	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.08.2016	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,036	<0,010	<0,010	0,016	0,022
Mittel		<0,010	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<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	0,024	0,005	0,005	0,012	0,015
JD-UQN		iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Böse Sieben		Wormsleben		MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 682139		H-Wert 5709428
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
18.02.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
25.04.2016	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
21.06.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
02.08.2016	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,011	0,005	0,005	0,02	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	-		-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	ALACHLOR	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:45	< 0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	08:40	< 0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	08:35	< 0,040	-	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
21.06.2016	08:25	0,050	-	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
02.08.2016	08:00	< 0,040	-	0,011	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	2	5	5	5	5	5
Min		<0,040	-	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010
Max		0,050	-	0,011	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010
Mittel		<0,040	-	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010
10Quantil		0,020	-	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,020	-	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,038	-	0,009	0,005	0,002	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Böse Sieben		Wormsleben				MST-Nr 310770		
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 682139		H-Wert 5709428
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:45	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	08:40	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	08:35	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.06.2016	08:25	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	0,018	< 0,010	< 0,010
02.08.2016	08:00	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	0,018	<0,010	<0,010
Mittel		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,003	0,000	0,002	0,002	0,013	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök			
ZHK-UQN		-	-		-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SPIROXAMI	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:45	< 0,010	< 0,003	< 0,003
18.02.2016	08:40	< 0,010	< 0,003	< 0,003
25.04.2016	08:35	< 0,010	< 0,003	< 0,003
21.06.2016	08:25	< 0,010	0,006	< 0,003
02.08.2016	08:00	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		5	5	5
Min		<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	0,006	<0,003
Mittel		<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,004	0,002
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016 Fleischbach			Mündung			MST-Nr 312670		
OWK-Nr SAL06OW04-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 688189 H-Wert 5721266		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
28.01.2016	11:20	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	8,5	7,9	8,4
01.03.2016	08:50	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	-1,0	3,7	8,4
18.04.2016	10:00	-	ohne	klar	farblos	9,0	7,6	8,5
14.07.2016	10:50	-	ohne	schw.trüb	schw.grau	13,0	14,2	8,4
31.08.2016	11:20	-	ohne	schw.trüb	farblos	21,0	13,5	8,3
24.11.2016	10:00	-	ohne	klar	farblos	7,5	8,7	8,6
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	3,7	8,3
Max		-	-	-	-	21,0	14,2	8,6
Mittel		-	-	-	-	9,7	9,3	8,4
10Quantil		-	-	-	-	3,2	5,6	8,4
50Quantil		-	-	-	-	8,8	8,3	8,4
90Quantil		-	-	-	-	17,0	13,8	8,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2016	11:20	1600	12,2	103	48,0	4,4	-	0,06
01.03.2016	08:50	1750	10,9	82	34,0	4,4	2,8	0,08
18.04.2016	10:00	1540	13,3	111	17,0	3,7	7,0	< 0,03
14.07.2016	10:50	1440	9,5	93	87,0	14,0	3,9	0,08
31.08.2016	11:20	1450	11,6	112	36,0	3,5	2,7	0,04
24.11.2016	10:00	1510	10,3	89	6,3	3,3	2,9	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		1440	9,5	82	6,3	3,3	2,7	<0,03
Max		1750	13,3	112	87,0	14,0	7,0	0,08
Mittel		1548	11,3	98	38,1	5,6	3,9	0,05
10Quantil		1445	9,9	86	11,6	3,4	2,7	0,02
50Quantil		1525	11,2	98	35,0	4,1	2,9	0,05
90Quantil		1675	12,8	112	67,5	9,2	5,8	0,08
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Fleischbach		Mündung		MST-Nr 312670		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 688189		H-Wert 5721266		
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
28.01.2016	11:20	0,05	0,0018	0,10	0,03	35,0	7,80	7,88
01.03.2016	08:50	0,06	0,0016	< 0,07	< 0,02	38,0	8,50	8,56
18.04.2016	10:00	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	35,0	7,80	7,82
14.07.2016	10:50	0,06	0,0034	0,10	0,03	32,0	7,30	7,39
31.08.2016	11:20	0,03	0,0014	0,07	0,02	34,0	7,60	7,65
24.11.2016	10:00	< 0,02	0,0010	0,10	0,03	32,0	7,30	7,33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	32,0	7,30	7,33
Max		0,06	0,0034	0,10	0,03	38,0	8,50	8,56
Mittel		0,04	0,0017	0,08	0,02	34,3	7,72	7,77
10Quantil		0,01	0,0010	0,05	0,02	32,0	7,30	7,36
50Quantil		0,04	0,0015	0,08	0,02	34,5	7,70	7,74
90Quantil		0,06	0,0026	0,10	0,03	36,5	8,15	8,22
JD-UQN		-			-	>1/2UQNch	>1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	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
28.01.2016	11:20	0,22	0,07	0,11	100	390	65	14,0
01.03.2016	08:50	0,18	0,06	0,12	110	420	67	15,0
18.04.2016	10:00	0,15	0,05	0,07	94	400	59	13,0
14.07.2016	10:50	0,22	0,07	0,24	83	350	52	12,0
31.08.2016	11:20	0,09	0,03	0,12	84	360	55	11,0
24.11.2016	10:00	0,09	0,03	0,05	92	400	56	12,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,03	0,05	83	350	52	11,0
Max		0,22	0,07	0,24	110	420	67	15,0
Mittel		0,16	0,05	0,12	94	387	59	12,8
10Quantil		0,09	0,03	0,06	84	355	54	11,5
50Quantil		0,17	0,06	0,12	93	395	58	12,5
90Quantil		0,22	0,07	0,18	105	410	66	14,5
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2016		Fleischbach		Mündung		MST-Nr 312670		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 688189		H-Wert 5721266
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
28.01.2016	11:20	200	64,0	42,7	760	7,6	19,3	6,9
01.03.2016	08:50	210	68,0	45,1	803	8,0	20,4	7,3
18.04.2016	10:00	200	64,0	42,7	760	7,6	19,6	7,0
14.07.2016	10:50	180	54,0	37,6	669	6,7	15,7	5,6
31.08.2016	11:20	180	56,0	38,1	678	6,8	16,5	5,9
24.11.2016	10:00	190	61,0	40,7	724	7,3	18,8	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		180	54,0	37,6	669	6,7	15,7	5,6
Max		210	68,0	45,1	803	8,0	20,4	7,3
Mittel		193	61,2	41,2	732	7,3	18,4	6,6
10Quantil		180	55,0	37,8	674	6,8	16,1	5,8
50Quantil		195	62,5	41,7	742	7,4	19,0	6,8
90Quantil		205	66,0	43,9	781	7,8	20,0	7,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	CD	CR	CU	FE	MN	NI
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	11:20	421	0,055	< 0,50	4,1	220	90	1,2
01.03.2016	08:50	445	0,048	< 0,50	3,5	180	90	1,1
18.04.2016	10:00	427	0,032	< 0,50	2,3	100	60	0,8
14.07.2016	10:50	342	0,170	0,65	12,0	580	90	2,0
31.08.2016	11:20	360	0,052	< 0,50	4,5	220	30	1,0
24.11.2016	10:00	409	0,028	< 0,50	1,8	70	50	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		342	0,028	<0,50	1,8	70	30	0,7
Max		445	0,170	0,65	12,0	580	90	2,0
Mittel		401	0,064	<0,50	4,7	228	68	1,1
10Quantil		351	0,030	0,25	2,0	85	40	0,7
50Quantil		415	0,050	0,25	3,8	200	75	1,0
90Quantil		436	0,113	0,45	8,2	400	90	1,6
JD-UQN			-	-	-			-
ZHK-UQN			-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016		Fleischbach		Mündung		MST-Nr 312670	
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 688189	H-Wert 5721266
Datum	Uhrzeit	PB	ZN				
		µg/l	µg/l				
28.01.2016	11:20	3,50	35				
01.03.2016	08:50	2,40	25				
18.04.2016	10:00	1,30	15				
14.07.2016	10:50	16,00	51				
31.08.2016	11:20	3,90	15				
24.11.2016	10:00	0,87	19				
Anzahl		6	6				
Min		0,87	15				
Max		16,00	51				
Mittel		4,66	27				
10Quantil		1,08	15				
50Quantil		2,95	22				
90Quantil		9,95	43				
JD-UQN		-	-				
ZHK-UQN		-	-				
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016 Götsche		oh. Trebitz, Brücke Trebitzer Straße					MST-Nr 313694	
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 701971					H-Wert 5719007	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
12.01.2016	09:30	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	4,0	5,1	8,1
25.02.2016	08:40	-	ohne	klar	farblos	-2,0	3,6	8,2
20.04.2016	08:30	-	ohne	klar	farblos	7,0	7,4	8,3
04.07.2016	09:20	-	ohne	klar	farblos	16,0	12,9	8,1
15.09.2016	08:00	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	16,5	16,0	8,1
02.11.2016	10:25	-	ohne	klar	farblos	9,0	9,1	8,0
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	3,6	8,0
Max		-	-	-	-	16,5	16,0	8,3
Mittel		-	-	-	-	8,4	9,0	8,1
10Quantil		-	-	-	-	1,0	4,4	8,0
50Quantil		-	-	-	-	8,0	8,2	8,1
90Quantil		-	-	-	-	16,2	14,4	8,2
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
12.01.2016	09:30	2050	11,6	91	110,0	15,0	4,2	4,8
25.02.2016	08:40	1870	14,6	110	14,0	5,2	4,4	3,5
20.04.2016	08:30	1760	12,6	105	7,9	4,7	3,8	1,7
04.07.2016	09:20	1560	9,3	88	39,0	5,7	4,9	2,0
15.09.2016	08:00	1550	7,8	79	29,0	4,9	4,0	3,2
02.11.2016	10:25	1700	9,5	82	2,6	5,5	5,0	3,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1550	7,8	79	2,6	4,7	3,8	1,7
Max		2050	14,6	110	110,0	15,0	5,0	4,8
Mittel		1748	10,9	92	33,8	6,8	4,4	3,2
10Quantil		1555	8,6	80	5,2	4,8	3,9	1,8
50Quantil		1730	10,6	90	21,5	5,4	4,3	3,4
90Quantil		1960	13,6	108	74,5	10,4	5,0	4,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.		eingeh.

2016 Götsche		oh. Trebitz, Brücke Trebitzer Straße					MST-Nr 313694	
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 701971					H-Wert 5719007	
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
12.01.2016	09:30	0,28	0,22	0,0032	0,13	0,04	31,0	7,00
25.02.2016	08:40	0,14	0,11	0,0019	0,10	0,03	49,0	11,00
20.04.2016	08:30	0,05	0,04	0,0011	0,13	0,04	42,0	9,60
04.07.2016	09:20	0,05	0,04	0,0011	0,13	0,04	49,0	11,00
15.09.2016	08:00	0,12	0,09	0,0030	0,23	0,07	53,0	12,00
02.11.2016	10:25	0,03	0,02	0,0003	0,10	0,03	42,0	9,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,02	0,0003	0,10	0,03	31,0	7,00
Max		0,28	0,22	0,0032	0,23	0,07	53,0	12,00
Mittel		0,11	0,09	0,0018	0,14	0,04	44,3	10,00
10Quantil		0,04	0,03	0,0007	0,10	0,03	36,5	8,20
50Quantil		0,08	0,06	0,0015	0,13	0,04	45,5	10,30
90Quantil		0,21	0,16	0,0031	0,18	0,06	51,0	11,50
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
12.01.2016	09:30	7,26	0,37	0,12	0,41	310	280	180
25.02.2016	08:40	11,10	0,25	0,08	0,14	180	430	86
20.04.2016	08:30	9,68	0,43	0,14	0,19	140	440	71
04.07.2016	09:20	11,10	1,01	0,33	0,41	90	390	45
15.09.2016	08:00	12,20	0,58	0,19	0,31	84	430	39
02.11.2016	10:25	9,45	0,34	0,11	0,15	100	480	50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,26	0,24	0,08	0,14	84	280	39
Max		12,20	1,01	0,33	0,41	310	480	180
Mittel		10,13	0,50	0,16	0,27	151	408	78
10Quantil		8,36	0,29	0,10	0,15	87	335	42
50Quantil		10,39	0,40	0,13	0,25	120	430	60
90Quantil		11,65	0,80	0,26	0,41	245	460	133
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 Götsche		oh. Trebitz, Brücke Trebitzer Straße				MST-Nr 313694		
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 701971				H-Wert 5719007		
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
12.01.2016	09:30	9,8	190	47,0	37,4	666	6,7	15,1
25.02.2016	08:40	9,3	250	65,0	50,0	890	8,9	18,8
20.04.2016	08:30	12,0	260	59,0	50,0	890	8,9	18,5
04.07.2016	09:20	15,0	230	50,0	43,7	778	7,8	16,8
15.09.2016	08:00	7,8	230	51,0	43,9	781	7,8	16,0
02.11.2016	10:25	12,0	260	55,0	49,1	874	8,8	19,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,8	190	47,0	37,4	666	6,7	15,1
Max		15,0	260	65,0	50,0	890	8,9	19,6
Mittel		11,0	237	54,5	45,7	813	8,1	17,5
10Quantil		8,6	210	48,5	40,6	722	7,2	15,6
50Quantil		10,9	240	53,0	46,5	828	8,3	17,6
90Quantil		13,5	260	62,0	50,0	890	8,9	19,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	09:30	5,4	329	1,30	0,077	< 0,020	0,82	6,0
25.02.2016	08:40	6,7	409	1,20	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,8
20.04.2016	08:30	6,6	403	1,20	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,2
04.07.2016	09:20	6,0	366	1,90	0,025	< 0,020	0,50	2,5
15.09.2016	08:00	5,7	348	1,70	0,024	< 0,020	< 0,50	2,0
02.11.2016	10:25	7,0	427	1,10	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	329	1,10	<0,020	<0,020	<0,50	1,2
Max		7,0	427	1,90	0,077	<0,020	0,82	6,0
Mittel		6,2	380	1,40	0,026	<0,020	<0,50	2,5
10Quantil		5,6	338	1,15	0,010	0,010	0,25	1,3
50Quantil		6,3	384	1,25	0,017	0,010	0,25	1,9
90Quantil		6,8	418	1,80	0,051	0,010	0,66	4,2
JD-UQN					-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Götsche		oh. Trebitz, Brücke Trebitzer Straße				MST-Nr 313694		
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 701971				H-Wert 5719007		
Datum	Uhrzeit	FE	HG	HG GEL	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	09:30	-	0,012	< 0,010	-	2,1	0,9	0,5
25.02.2016	08:40	140	< 0,010	< 0,010	60	1,2	1,0	0,6
20.04.2016	08:30	130	< 0,010	< 0,010	110	1,1	1,0	0,8
04.07.2016	09:20	350	< 0,010	< 0,010	120	1,5	1,0	0,6
15.09.2016	08:00	340	< 0,010	< 0,010	150	1,2	0,8	0,5
02.11.2016	10:25	300	< 0,010	< 0,010	170	1,2	1,1	0,6
Anzahl		5	6	6	5	6	6	6
Min		130	<0,010	<0,010	60	1,1	0,8	0,5
Max		350	0,012	<0,010	170	2,1	1,1	0,8
Mittel		252	<0,010	<0,010	122	1,4	1,0	0,6
10Quantil		134	0,005	0,005	80	1,2	0,8	0,5
50Quantil		300	0,005	0,005	120	1,2	1,0	0,6
90Quantil		346	0,008	0,005	162	1,8	1,0	0,7
JD-UQN			-	-		-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-		-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB	PB GEL	PB GEL BIO	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	09:30	4,10	< 0,20	< 0,20	-
25.02.2016	08:40	0,46	< 0,20	< 0,20	< 10
20.04.2016	08:30	0,25	< 0,20	< 0,20	< 10
04.07.2016	09:20	1,20	< 0,20	< 0,20	< 10
15.09.2016	08:00	1,20	< 0,20	< 0,20	< 10
02.11.2016	10:25	0,21	< 0,20	< 0,20	< 10
Anzahl		6	6	6	5
Min		0,21	< 0,20	< 0,20	< 10
Max		4,10	< 0,20	< 0,20	< 10
Mittel		1,24	< 0,20	< 0,20	< 10
10Quantil		0,23	0,10	0,10	5
50Quantil		0,83	0,10	0,10	5
90Quantil		2,65	0,10	0,10	5
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016		Götsche		Priester		MST-Nr 312659		
OWK-Nr SAL06OW15-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 700672		H-Wert 5720247		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
12.01.2016	09:00	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	4,0	5,3	8,1
25.02.2016	08:05	-	ohne	klar	farblos	-1,5	3,6	8,1
20.04.2016	08:10	-	ohne	klar	farblos	6,5	7,8	8,2
04.07.2016	08:35	-	ohne	klar	farblos	15,0	13,1	8,0
02.11.2016	10:00	-	ohne	klar	farblos	8,5	8,7	7,9
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-1,5	3,6	7,9
Max		-	-	-	-	15,0	13,1	8,2
Mittel		-	-	-	-	6,5	7,7	8,1
10Quantil		-	-	-	-	0,7	4,3	7,9
50Quantil		-	-	-	-	6,5	7,8	8,1
90Quantil		-	-	-	-	12,4	11,3	8,2
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
12.01.2016	09:00	2360	11,1	87	87,0	13,0	4,5	3,6
25.02.2016	08:05	2050	14,1	106	16,0	5,9	4,7	3,4
20.04.2016	08:10	1840	11,7	98	6,8	5,0	4,2	2,7
04.07.2016	08:35	1550	8,3	79	10,0	6,7	6,4	2,2
02.11.2016	10:00	1730	8,8	76	2,9	7,1	7,0	4,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1550	8,3	76	2,9	5,0	4,2	2,2
Max		2360	14,1	106	87,0	13,0	7,0	4,7
Mittel		1906	10,8	89	24,5	7,5	5,4	3,3
10Quantil		1622	8,5	77	4,5	5,4	4,3	2,4
50Quantil		1840	11,1	87	10,0	6,7	4,7	3,4
90Quantil		2236	13,1	103	58,6	10,6	6,8	4,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			n.eingeh.		eingeh.

2016		Götsche		Priester		MST-Nr 312659		
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 700672					H-Wert 5720247	
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
12.01.2016	09:00	0,24	0,19	0,0028	0,10	0,03	33,0	7,40
25.02.2016	08:05	0,18	0,14	0,0019	0,10	0,03	49,0	11,00
20.04.2016	08:10	0,08	0,06	0,0014	0,16	0,05	35,0	7,80
04.07.2016	08:35	0,12	0,09	0,0020	0,33	0,10	19,0	4,20
02.11.2016	10:00	0,05	0,04	0,0005	0,20	0,06	18,0	4,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	0,04	0,0005	0,10	0,03	18,0	4,10
Max		0,24	0,19	0,0028	0,33	0,10	49,0	11,00
Mittel		0,13	0,10	0,0017	0,18	0,05	30,8	6,90
10Quantil		0,06	0,05	0,0009	0,10	0,03	18,4	4,14
50Quantil		0,12	0,09	0,0019	0,16	0,05	33,0	7,40
90Quantil		0,22	0,17	0,0024	0,28	0,08	43,4	9,72
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.	n.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
12.01.2016	09:00	7,62	0,40	0,13	0,34	390	290	230
25.02.2016	08:05	11,20	0,31	0,10	0,16	210	470	100
20.04.2016	08:10	7,91	0,49	0,16	0,24	170	430	88
04.07.2016	08:35	4,39	2,33	0,76	0,83	97	390	45
02.11.2016	10:00	4,20	0,64	0,21	0,26	120	450	62
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		4,20	0,31	0,10	0,16	97	290	45
Max		11,20	2,33	0,76	0,83	390	470	230
Mittel		7,06	0,83	0,27	0,37	197	406	105
10Quantil		4,28	0,34	0,11	0,19	106	330	52
50Quantil		7,62	0,49	0,16	0,26	170	430	88
90Quantil		9,88	1,66	0,54	0,63	318	462	178
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		Götsche		Priester		MST-Nr 312659		
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 700672						H-Wert 5720247
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
12.01.2016	09:00	11,0	210	52,0	41,4	737	7,4	16,2
25.02.2016	08:05	11,0	270	75,0	55,1	981	9,8	20,7
20.04.2016	08:10	14,0	250	63,0	49,5	881	8,8	19,6
04.07.2016	08:35	23,0	230	49,0	43,5	774	7,8	19,6
02.11.2016	10:00	26,0	240	58,0	47,0	837	8,4	21,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		11,0	210	49,0	41,4	737	7,4	16,2
Max		26,0	270	75,0	55,1	981	9,8	21,8
Mittel		17,0	240	59,4	47,3	842	8,4	19,6
10Quantil		11,0	218	50,2	42,2	752	7,5	17,6
50Quantil		14,0	240	58,0	47,0	837	8,4	19,6
90Quantil		24,8	262	70,2	52,9	941	9,4	21,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	09:00	5,8	354	1,20	0,065	< 0,020	0,78	5,8
25.02.2016	08:05	7,4	452	1,10	0,023	< 0,020	0,53	2,3
20.04.2016	08:10	7,0	427	1,30	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,4
04.07.2016	08:35	7,0	427	2,70	< 0,020	< 0,020	< 0,50	2,2
02.11.2016	10:00	7,8	476	1,80	0,034	< 0,020	< 0,50	1,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		5,8	354	1,10	<0,020	<0,020	<0,50	1,4
Max		7,8	476	2,70	0,065	<0,020	0,78	5,8
Mittel		7,0	427	1,62	0,028	<0,020	<0,50	2,7
10Quantil		6,3	383	1,14	0,010	0,010	0,25	1,6
50Quantil		7,0	427	1,30	0,023	0,010	0,25	2,2
90Quantil		7,6	466	2,34	0,053	0,010	0,68	4,4
JD-UQN					-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Götsche		Priester		MST-Nr 312659		
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 700672 H-Wert 5720247						
Datum	Uhrzeit	FE	HG	HG GEL	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	09:00	-	< 0,010	< 0,010	-	1,8	1,0	0,6
25.02.2016	08:05	130	< 0,010	< 0,010	50	1,3	1,1	0,7
20.04.2016	08:10	110	< 0,010	< 0,010	90	1,1	1,0	0,6
04.07.2016	08:35	120	< 0,010	< 0,010	50	1,5	1,3	0,5
02.11.2016	10:00	230	< 0,010	< 0,010	280	1,5	1,5	0,6
Anzahl		4	5	5	4	5	5	5
Min		110	<0,010	<0,010	50	1,1	1,0	0,5
Max		230	<0,010	<0,010	280	1,8	1,5	0,7
Mittel		148	<0,010	<0,010	118	1,4	1,2	0,6
10Quantil		113	0,005	0,005	50	1,2	1,0	0,5
50Quantil		125	0,005	0,005	70	1,5	1,1	0,6
90Quantil		200	0,005	0,005	223	1,7	1,4	0,6
JD-UQN			-	-		-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-		-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB	PB GEL	PB GEL BIO	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	09:00	3,30	< 0,20	< 0,20	-
25.02.2016	08:05	0,63	< 0,20	< 0,20	10
20.04.2016	08:10	0,32	< 0,20	< 0,20	< 10
04.07.2016	08:35	0,40	< 0,20	< 0,20	< 10
02.11.2016	10:00	0,32	< 0,20	< 0,20	10
Anzahl		5	5	5	4
Min		0,32	<0,20	<0,20	<10
Max		3,30	<0,20	<0,20	10
Mittel		0,99	<0,20	<0,20	<10
10Quantil		0,32	0,10	0,10	5
50Quantil		0,40	0,10	0,10	8
90Quantil		2,23	0,10	0,10	10
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150		
OWK-Nr SAL06OW15-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 703178		H-Wert 5712843		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
12.01.2016	10:10	0,3	ohne	schw.trüb	schw.braun	5,0	5,3	8,2
25.02.2016	09:25	0,4	ohne	schw.trüb	schw.braun	-0,5	3,4	8,3
20.04.2016	09:15	0,1	ohne	klar	farblos	8,0	7,5	8,4
04.07.2016	08:05	0,0	ohne	klar	farblos	14,5	12,9	8,1
15.09.2016	08:45	0,0	ohne	klar	farblos	18,0	16,0	8,2
02.11.2016	11:05	0,1	ohne	klar	farblos	9,5	9,7	8,3
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	-0,5	3,4	8,1
Max		0,4	-	-	-	18,0	16,0	8,4
Mittel		0,1	-	-	-	9,1	9,1	8,2
10Quantil		0,0	-	-	-	2,2	4,4	8,1
50Quantil		0,1	-	-	-	8,8	8,6	8,2
90Quantil		0,3	-	-	-	16,2	14,4	8,4
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
12.01.2016	10:10	1790	11,3	89	160,0	26,0	5,3	6,3
25.02.2016	09:25	1880	14,7	110	41,0	8,7	5,4	4,1
20.04.2016	09:15	1640	13,2	110	24,0	4,9	4,0	2,1
04.07.2016	08:05	1580	10,0	95	7,7	5,1	4,7	1,8
15.09.2016	08:45	1430	8,5	87	8,7	3,9	3,5	2,2
02.11.2016	11:05	1520	11,6	102	2,2	5,0	5,0	3,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1430	8,5	87	2,2	3,9	3,5	1,8
Max		1880	14,7	110	160,0	26,0	5,4	6,3
Mittel		1640	11,5	99	40,6	8,9	4,6	3,3
10Quantil		1475	9,2	88	5,0	4,4	3,8	2,0
50Quantil		1610	11,4	98	16,4	5,0	4,8	2,8
90Quantil		1835	14,0	110	100,5	17,4	5,4	5,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			n.eingeh.		eingeh.

2016		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150		
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 703178						H-Wert 5712843
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
12.01.2016	10:10	0,21	0,16	0,0029	0,13	0,04	25,0	5,70
25.02.2016	09:25	0,41	0,32	0,0063	0,13	0,04	41,0	9,30
20.04.2016	09:15	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,10	0,03	36,0	8,10
04.07.2016	08:05	0,05	0,04	0,0011	0,10	0,03	42,0	9,50
15.09.2016	08:45	0,04	0,03	0,0013	0,07	0,02	43,0	9,70
02.11.2016	11:05	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	34,0	7,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0010	0,07	0,02	25,0	5,70
Max		0,41	0,32	0,0063	0,13	0,04	43,0	9,70
Mittel		0,12	0,10	0,0023	0,10	0,03	36,8	8,32
10Quantil		0,02	0,01	0,0010	0,07	0,02	29,5	6,65
50Quantil		0,04	0,04	0,0012	0,10	0,03	38,5	8,70
90Quantil		0,31	0,24	0,0046	0,13	0,04	42,5	9,60
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
12.01.2016	10:10	5,90	0,22	0,07	0,58	230	300	140
25.02.2016	09:25	9,66	0,12	0,04	0,22	160	480	82
20.04.2016	09:15	8,13	0,06	0,02	0,06	120	450	61
04.07.2016	08:05	9,57	0,09	0,03	0,05	95	440	53
15.09.2016	08:45	9,75	0,12	0,04	0,09	75	410	41
02.11.2016	11:05	7,62	0,09	0,03	0,05	91	450	48
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,90	0,06	0,02	0,05	75	300	41
Max		9,75	0,22	0,07	0,58	230	480	140
Mittel		8,44	0,12	0,04	0,17	128	422	71
10Quantil		6,76	0,08	0,02	0,05	83	355	44
50Quantil		8,85	0,11	0,04	0,08	108	445	57
90Quantil		9,70	0,17	0,06	0,40	195	465	111
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150		
OWK-Nr SAL06OW15-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 703178		H-Wert 5712843		
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
12.01.2016	10:10	11,0	200	37,0	36,5	650	6,5	13,7
25.02.2016	09:25	12,0	270	56,0	50,7	902	9,0	18,8
20.04.2016	09:15	11,0	260	48,0	47,4	844	8,5	17,1
04.07.2016	08:05	12,0	240	43,0	43,5	774	7,8	14,3
15.09.2016	08:45	9,3	210	40,0	38,6	687	6,9	14,0
02.11.2016	11:05	11,0	240	43,0	43,5	774	7,8	16,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	200	37,0	36,5	650	6,5	13,7
Max		12,0	270	56,0	50,7	902	9,0	18,8
Mittel		11,0	237	44,5	43,4	772	7,7	15,8
10Quantil		10,2	205	38,5	37,6	668	6,7	13,8
50Quantil		11,0	240	43,0	43,5	774	7,8	15,6
90Quantil		12,0	265	52,0	49,0	873	8,8	18,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	10:10	4,9	299	0,88	0,140	< 0,020	1,10	9,8
25.02.2016	09:25	6,7	409	0,74	0,044	< 0,020	< 0,50	3,1
20.04.2016	09:15	6,1	372	0,46	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,4
04.07.2016	08:05	5,1	311	0,43	< 0,020	< 0,020	< 0,50	2,8
15.09.2016	08:45	5,0	305	0,68	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,5
02.11.2016	11:05	6,0	366	0,47	< 0,020	< 0,020	< 0,50	1,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,9	299	0,43	<0,020	<0,020	<0,50	1,3
Max		6,7	409	0,88	0,140	<0,020	1,10	9,8
Mittel		5,6	344	0,61	0,037	<0,020	<0,50	3,3
10Quantil		5,0	302	0,44	0,010	0,010	0,25	1,4
50Quantil		5,6	338	0,57	0,010	0,010	0,25	2,2
90Quantil		6,4	390	0,81	0,092	0,010	0,68	6,5
JD-UQN					-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150		
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 703178 H-Wert 5712843						
Datum	Uhrzeit	FE	HG	HG GEL	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	10:10	-	0,028	< 0,010	-	4,1	1,5	0,9
25.02.2016	09:25	1230	< 0,010	< 0,010	190	2,9	2,2	1,3
20.04.2016	09:15	580	< 0,010	< 0,010	90	2,1	1,9	1,7
04.07.2016	08:05	270	< 0,010	< 0,010	40	2,9	2,8	1,7
15.09.2016	08:45	400	< 0,010	< 0,010	20	1,9	1,7	1,4
02.11.2016	11:05	480	< 0,010	< 0,010	60	2,2	2,1	1,7
Anzahl		5	6	6	5	6	6	6
Min		270	<0,010	<0,010	20	1,9	1,5	0,9
Max		1230	0,028	<0,010	190	4,1	2,8	1,7
Mittel		592	<0,010	<0,010	80	2,7	2,0	1,4
10Quantil		322	0,005	0,005	28	2,0	1,6	1,1
50Quantil		480	0,005	0,005	60	2,6	2,0	1,5
90Quantil		970	0,016	0,005	150	3,5	2,5	1,7
JD-UQN			-	-		-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-		-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	10:10	8,30	< 0,20	< 0,20	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.02.2016	09:25	1,80	< 0,20	< 0,20	15	< 0,010	0,046	< 0,010
20.04.2016	09:15	0,41	< 0,20	< 0,20	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.07.2016	08:05	0,25	< 0,20	< 0,20	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.09.2016	08:45	0,35	< 0,20	< 0,20	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.11.2016	11:05	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6
Min		<0,20	<0,20	<0,20	<10	<0,010	<0,010	<0,010
Max		8,30	<0,20	<0,20	15	<0,010	0,046	<0,010
Mittel		1,87	<0,20	<0,20	<10	<0,010	0,012	<0,010
10Quantil		0,18	0,10	0,10	5	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,38	0,10	0,10	5	0,005	0,005	0,005
90Quantil		5,05	0,10	0,10	11	0,005	0,026	0,005
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNöK	-	iO (BG)
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150		
OWK-Nr SAL06OW15-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 703178 H-Wert 5712843						
Datum	Uhrzeit	DICOFOL	CLFNVPHS	CLPYRFOSE	DICHLORVO	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	10:10	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
25.02.2016	09:25	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
20.04.2016	09:15	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
04.07.2016	08:05	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
15.09.2016	08:45	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
02.11.2016	11:05	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	6	6	6	6	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								

Datum	Uhrzeit	TRIALLAT	ATRAZIN	IRGAROL	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,010
25.02.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,026	< 0,010	< 0,010
20.04.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.07.2016	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.09.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.11.2016	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,026	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,010	<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	0,020	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								

2016		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150		
OWK-Nr SAL06OW15-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 703178		H-Wert 5712843		
Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	10:10	0,062	0,021	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.02.2016	09:25	0,076	0,074	0,095	0,040	< 0,010	0,017	< 0,010
20.04.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.07.2016	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.09.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.11.2016	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,076	0,074	0,095	0,040	<0,010	0,017	<0,010
Mittel		0,026	0,019	0,022	0,011	<0,010	<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		0,069	0,048	0,056	0,023	0,005	0,011	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	ALACHLOR	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	10:10	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,011	< 0,010	< 0,003
25.02.2016	09:25	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,034	< 0,010	< 0,003
20.04.2016	09:15	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-	0,028	< 0,010	< 0,003
04.07.2016	08:05	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-	0,030	< 0,010	< 0,003
15.09.2016	08:45	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-	0,025	< 0,010	< 0,003
02.11.2016	11:05	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-	0,023	< 0,010	< 0,003
Anzahl		6	6	6	2	6	6	6
Min		<0,05	<0,003	<0,040	-	0,011	<0,010	<0,003
Max		<0,05	<0,003	<0,040	-	0,034	<0,010	<0,003
Mittel		<0,05	<0,003	<0,040	-	0,025	<0,010	<0,003
10Quantil		0,02	0,002	0,020	-	0,017	0,005	0,002
50Quantil		0,02	0,002	0,020	-	0,027	0,005	0,002
90Quantil		0,02	0,002	0,020	-	0,032	0,005	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-		-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Götsche		Trotha		MST-Nr 311150		
OWK-Nr SAL06OW15-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 703178		H-Wert 5712843		
Datum	Uhrzeit	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
25.02.2016	09:25	0,014	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	0,034	< 0,010
20.04.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
04.07.2016	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
15.09.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
02.11.2016	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010
Max		0,014	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	0,034	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	0,007	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005
90Quantil		0,010	0,005	0,003	0,000	0,002	0,018	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		>1/2UQNök	
ZHK-UQN			-	-	-		<=ZHK	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
25.02.2016	09:25	< 0,010	0,040	< 0,010	0,011	< 0,003
20.04.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
04.07.2016	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
15.09.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
02.11.2016	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	0,040	<0,010	0,011	<0,003
Mittel		<0,010	0,011	<0,010	0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,023	0,005	0,006	0,002
JD-UQN						
ZHK-UQN						
Zust.sehr gut						
Zust/Pot gut						

2016Graben vom Schachtberg			oh. B80		MST-Nr 313643			
OWK-Nr SAL06OW05-00			FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 692104H-Wert 5706218					
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
10.02.2016	08:00		ohne	trüb	stark braun	3,0	2,4	7,0
14.04.2016	11:45	Schwimmstoffe	schw. modrig	stark trüb	schw.gelb	10,0	11,9	6,9
13.06.2016	10:55		schw. modrig	schw.trüb	schw.gelb	20,0	22,7	7,7
18.10.2016	11:15		ohne	trüb	schw.gelb	15,5	11,9	7,5
15.12.2016	08:25	Schwimmstoffe	ohne	stark trüb	schw.gelb	3,0	4,7	7,1
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,0	2,4	6,9
Max		-	-	-	-	20,0	22,7	7,7
Mittel		-	-	-	-	10,3	10,7	7,2
10Quantil		-	-	-	-	3,0	3,3	6,9
50Quantil		-	-	-	-	10,0	11,9	7,1
90Quantil		-	-	-	-	18,2	18,4	7,6
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	PHEN IN-G	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2016	08:00	103800	9,8	71	0,03	290,0	87,0	-
14.04.2016	11:45	77700	4,0	37	0,04	64,0	67,0	-
13.06.2016	10:55	73600	2,5	29	0,02	170,0	76,0	-
18.10.2016	11:15	62300	6,7	62	0,03	22,0	31,0	-
15.12.2016	08:25	85600	7,6	59	-	320,0	93,0	-
Anzahl		5	5	5	4	5	5	-
Min		62300	2,5	29	0,02	22,0	31,0	-
Max		103800	9,8	71	0,04	320,0	93,0	-
Mittel		80600	6,1	52	0,03	173,2	70,8	-
10Quantil		66820	3,1	32	0,02	38,8	45,4	-
50Quantil		77700	6,7	59	0,03	170,0	76,0	-
90Quantil		96520	8,9	67	0,04	308,0	90,6	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.				n.eingeh.	

2016		Graben vom Schachtberg		oh. B80		MST-Nr 313643		
OWK-Nr SAL06OW05-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 692104 H-Wert 5706218						
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
10.02.2016	08:00	7,21	5,60	0,0052	< 0,13	< 0,04	< 2,2	< 0,50
14.04.2016	11:45	5,02	3,90	0,0064	< 0,33	< 0,10	< 2,2	< 0,50
13.06.2016	10:55	1,20	0,93	0,0212	< 0,33	< 0,10	3,3	0,75
18.10.2016	11:15	4,64	3,60	0,0232	< 0,33	< 0,10	7,1	1,60
15.12.2016	08:25	5,67	4,40	0,0065	< 0,33	< 0,10	< 2,2	< 0,50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1,20	0,93	0,0052	<0,13	<0,04	<2,2	<0,50
Max		7,21	5,60	0,0232	<0,33	<0,10	7,1	1,60
Mittel		4,75	3,69	0,0125	0,15	0,04	2,7	0,62
10Quantil		2,58	2,00	0,0056	0,11	0,03	1,1	0,25
50Quantil		5,02	3,90	0,0065	0,16	0,05	1,1	0,25
90Quantil		6,59	5,12	0,0224	0,16	0,05	5,6	1,26
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
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.		

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
10.02.2016	08:00	5,60	< 0,03	< 0,01	0,23	42000	17000	15000
14.04.2016	11:45	3,90	< 0,03	< 0,01	0,05	31000	13000	12000
13.06.2016	10:55	1,68	0,06	0,02	0,10	29000	13000	11000
18.10.2016	11:15	5,20	< 0,03	< 0,01	0,04	23000	10000	8800
15.12.2016	08:25	4,40	< 0,03	< 0,01	0,26	34000	12000	12000
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1,68	< 0,03	< 0,01	0,04	23000	10000	8800
Max		5,60	0,06	0,02	0,26	42000	17000	15000
Mittel		4,16	< 0,03	0,01	0,14	31800	13000	11760
10Quantil		2,57	0,02	0,00	0,04	25400	10800	9680
50Quantil		4,40	0,02	0,00	0,10	31000	13000	12000
90Quantil		5,44	0,04	0,01	0,25	38800	15400	13800
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2016 Graben vom Schachtberg			oh. B80			MST-Nr 313643		
OWK-Nr SAL06OW05-00			FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 692104 H-Wert 5706218					
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
10.02.2016	08:00	2700,0	930	9100,0	2230,0	39694	398,0	14,8
14.04.2016	11:45	2000,0	800	6700,0	1660,0	29548	296,0	20,4
13.06.2016	10:55	1800,0	960	5900,0	1500,0	26700	267,0	24,6
18.10.2016	11:15	1600,0	380	5100,0	1230,0	21894	219,0	3,9
15.12.2016	08:25	2000,0	810	6700,0	1660,0	29548	296,0	22,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1600,0	380	5100,0	1230,0	21894	219,0	3,9
Max		2700,0	960	9100,0	2230,0	39694	398,0	24,6
Mittel		2020,0	776	6700,0	1656,0	29477	295,2	17,3
10Quantil		1680,0	548	5420,0	1338,0	23816	238,2	8,3
50Quantil		2000,0	810	6700,0	1660,0	29548	296,0	20,4
90Quantil		2420,0	948	8140,0	2002,0	35636	357,2	23,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BR	CD	CR	CU	FE
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:00	5,3	323	160,0	0,550	< 5,00	< 10,0	64800
14.04.2016	11:45	7,3	445	110,0	0,340	< 5,00	< 10,0	12000
13.06.2016	10:55	8,8	537	65,0	0,190	< 5,00	< 10,0	3450
18.10.2016	11:15	1,4	85	-	0,380	< 5,00	< 10,0	2770
15.12.2016	08:25	8,1	494	98,0	0,380	< 5,00	18,0	47300
Anzahl		5	5	4	5	5	5	5
Min		1,4	85	65,0	0,190	<5,00	<10,0	2770
Max		8,8	537	160,0	0,550	<5,00	18,0	64800
Mittel		6,2	377	108,2	0,368	<5,00	<10,0	26064
10Quantil		3,0	180	74,9	0,250	2,50	5,0	3042
50Quantil		7,3	445	104,0	0,380	2,50	5,0	12000
90Quantil		8,5	520	145,0	0,482	2,50	12,8	57800
JD-UQN					-	-	-	
ZHK-UQN					-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016		Graben vom Schachtberg		oh. B80		MST-Nr 313643	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 692104		H-Wert 5706218	
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	ZN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
10.02.2016	08:00	7610	11,0	20,00	< 100		
14.04.2016	11:45	15100	5,4	3,30	< 100		
13.06.2016	10:55	1310	< 5,0	0,73	< 100		
18.10.2016	11:15	2170	5,6	2,20	< 100		
15.12.2016	08:25	5990	11,0	13,00	< 100		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		1310	<5,0	0,73	<100		
Max		15100	11,0	20,00	<100		
Mittel		6436	7,1	7,85	<100		
10Quantil		1654	3,7	1,32	50		
50Quantil		5990	5,6	3,30	50		
90Quantil		12104	11,0	17,20	50		
JD-UQN			-	-	-		
ZHK-UQN			-	-	-		
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Graben zur Schlenze		unterhalb Katzenthaler Stollen			MST-Nr 313347	
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 686092	H-Wert 5722352
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.02.2016	10:00	-	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	4,7	8,4
18.04.2016	09:25	-	ohne	schw.trüb	farblos	8,0	7,2	8,4
14.07.2016	10:15	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	13,0	13,9	8,3
31.08.2016	10:55	-	ohne	schw.trüb	schw.grau	21,0	12,2	8,2
24.11.2016	09:40	-	ohne	klar	farblos	7,5	8,5	8,5
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	4,0	4,7	8,2
Max		-	-	-	-	21,0	13,9	8,5
Mittel		-	-	-	-	10,7	9,3	8,4
10Quantil		-	-	-	-	5,4	5,7	8,2
50Quantil		-	-	-	-	8,0	8,5	8,4
90Quantil		-	-	-	-	17,8	13,2	8,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	AOX	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	10:00	1800	12,6	98	14,0	38,0	4,6	2,0
18.04.2016	09:25	1650	13,0	108	14,0	42,0	4,2	2,2
14.07.2016	10:15	1690	9,5	92	14,0	97,0	14,0	3,1
31.08.2016	10:55	1740	12,5	117	17,0	39,0	4,6	2,2
24.11.2016	09:40	1660	9,2	79	< 10,0	8,5	6,4	2,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1650	9,2	79	<10,0	8,5	4,2	2,0
Max		1800	13,0	117	17,0	97,0	14,0	3,1
Mittel		1708	11,4	99	12,8	44,9	6,8	2,4
10Quantil		1654	9,3	84	8,6	20,3	4,4	2,1
50Quantil		1690	12,5	98	14,0	39,0	4,6	2,2
90Quantil		1776	12,8	113	15,8	75,0	11,0	2,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2016		Graben zur Schlenze		unterhalb Katzenthaler Stollen			MST-Nr 313347	
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 686092	H-Wert 5722352
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	10:00	2,4	0,04	0,03	0,0009	0,07	0,02	110,0
18.04.2016	09:25	2,5	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	110,0
14.07.2016	10:15	4,3	0,04	0,03	0,0014	0,10	0,03	110,0
31.08.2016	10:55	2,6	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	110,0
24.11.2016	09:40	2,7	0,03	0,02	0,0010	0,13	0,04	110,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		2,4	<0,03	<0,02	0,0009	<0,07	<0,02	110,0
Max		4,3	0,04	0,03	0,0014	0,13	0,04	110,0
Mittel		2,9	0,03	0,02	0,0010	0,08	0,02	110,0
10Quantil		2,4	0,02	0,01	0,0009	0,05	0,01	110,0
50Quantil		2,6	0,03	0,02	0,0010	0,07	0,02	110,0
90Quantil		3,7	0,04	0,03	0,0012	0,12	0,04	110,0
JD-UQN				-			-	>2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	10:00	25,00	25,10	0,06	0,02	0,10	120	420
18.04.2016	09:25	25,00	25,00	0,06	0,02	0,02	120	410
14.07.2016	10:15	24,00	24,10	0,09	0,03	0,14	110	410
31.08.2016	10:55	24,00	24,00	0,06	0,02	0,09	110	410
24.11.2016	09:40	24,00	24,10	0,06	0,02	0,05	120	430
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		24,00	24,00	0,06	0,02	0,02	110	410
Max		25,00	25,10	0,09	0,03	0,14	120	430
Mittel		24,40	24,46	0,07	0,02	0,08	116	416
10Quantil		24,00	24,04	0,06	0,02	0,03	110	410
50Quantil		24,00	24,10	0,06	0,02	0,09	120	410
90Quantil		25,00	25,06	0,08	0,03	0,12	120	426
JD-UQN		>2UQNch				-		
ZHK-UQN		-				-		
Zust.sehr gut				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2016		Graben zur Schlenze		unterhalb Katzenthaler Stollen		MST-Nr 313347		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 686092		H-Wert 5722352		
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
11.02.2016	10:00	47	9,7	240	58,0	47,0	837	8,4
18.04.2016	09:25	45	9,1	250	58,0	48,4	862	8,6
14.07.2016	10:15	42	10,0	240	56,0	46,5	828	8,3
31.08.2016	10:55	43	9,8	240	56,0	46,5	828	8,3
24.11.2016	09:40	44	10,0	240	56,0	46,5	828	8,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		42	9,1	240	56,0	46,5	828	8,3
Max		47	10,0	250	58,0	48,4	862	8,6
Mittel		44	9,7	242	56,8	47,0	836	8,4
10Quantil		42	9,3	240	56,0	46,5	828	8,3
50Quantil		44	9,8	240	56,0	46,5	828	8,3
90Quantil		46	10,0	246	58,0	47,8	852	8,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	10:00	15,4	5,5	336	1,10	140	0,170	0,052
18.04.2016	09:25	14,6	5,2	317	1,10	130	0,140	0,052
14.07.2016	10:15	14,6	5,2	317	1,20	120	0,470	0,091
31.08.2016	10:55	14,6	5,2	317	1,10	130	0,170	0,049
24.11.2016	09:40	15,7	5,6	342	1,20	140	0,110	0,075
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		14,6	5,2	317	1,10	120	0,110	0,049
Max		15,7	5,6	342	1,20	140	0,470	0,091
Mittel		15,0	5,3	326	1,14	132	0,212	0,064
10Quantil		14,6	5,2	317	1,10	124	0,122	0,050
50Quantil		14,6	5,2	317	1,10	130	0,170	0,052
90Quantil		15,6	5,6	340	1,20	140	0,350	0,085
JD-UQN						-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN						-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Graben zur Schlenze		unterhalb Katzenthaler Stollen		MST-Nr 313347		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 686092		H-Wert 5722352		
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	HG GEL	MN	NI	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	10:00	< 0,50	16,0	200	< 0,010	50	1,0	0,7
18.04.2016	09:25	< 0,50	14,0	170	< 0,010	30	1,0	0,6
14.07.2016	10:15	0,79	46,0	510	< 0,010	80	2,2	0,7
31.08.2016	10:55	0,62	16,0	200	< 0,010	20	1,3	0,6
24.11.2016	09:40	< 0,50	5,7	80	< 0,010	< 10	0,7	0,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,50	5,7	80	<0,010	<10	0,7	0,6
Max		0,79	46,0	510	<0,010	80	2,2	0,7
Mittel		<0,50	19,5	232	<0,010	37	1,2	0,7
10Quantil		0,25	9,0	116	0,005	11	0,8	0,6
50Quantil		0,25	16,0	200	0,005	30	1,0	0,7
90Quantil		0,72	34,0	386	0,005	68	1,8	0,7
JD-UQN		-	-		-		-	-
ZHK-UQN		-	-		-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO	SB GEL	SE GEL	TL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	10:00	0,7	20,00	0,70	0,35	< 1,00	4,30	< 0,03
18.04.2016	09:25	0,6	16,00	0,63	0,29	< 1,00	5,10	< 0,03
14.07.2016	10:15	0,7	63,00	1,20	0,39	< 1,00	3,70	< 0,03
31.08.2016	10:55	0,6	19,00	0,76	0,35	< 1,00	3,70	< 0,03
24.11.2016	09:40	0,7	6,10	0,82	0,32	< 1,00	3,50	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,6	6,10	0,63	0,29	<1,00	3,50	<0,03
Max		0,7	63,00	1,20	0,39	<1,00	5,10	<0,03
Mittel		0,7	24,82	0,82	0,34	<1,00	4,06	<0,03
10Quantil		0,6	10,06	0,66	0,30	0,50	3,58	0,02
50Quantil		0,7	19,00	0,76	0,35	0,50	3,70	0,02
90Quantil		0,7	45,80	1,05	0,37	0,50	4,78	0,02
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	-	>UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Graben zur Schlenze		unterhalb Katzenthaler Stollen		MST-Nr 313347	
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 686092	H-Wert 5722352
Datum	Uhrzeit	U GEL	ZN				
		µg/l	µg/l				
11.02.2016	10:00	15,0	44				
18.04.2016	09:25	15,0	36				
14.07.2016	10:15	14,0	120				
31.08.2016	10:55	15,0	42				
24.11.2016	09:40	14,0	36				
Anzahl		5	5				
Min		14,0	36				
Max		15,0	120				
Mittel		14,6	56				
10Quantil		14,0	36				
50Quantil		15,0	42				
90Quantil		15,0	90				
JD-UQN		-	-				
ZHK-UQN		-	-				
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016 Höhnstedter Welle			Mündung in Salza			MST-Nr 311537		
OWK-Nr SAL06OW05-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 690880 H-Wert 5707864		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2016	10:10	-	ohne	klar	farblos	-9,5	0,9	8,5
18.02.2016	10:35	-	ohne	klar	farblos	2,0	4,2	8,6
25.04.2016	10:05	-	ohne	klar	farblos	6,0	7,2	8,6
21.06.2016	10:20	-	ohne	klar	farblos	19,0	14,2	8,5
02.08.2016	10:00	-	ohne	klar	farblos	16,5	14,3	8,5
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	-9,5	0,9	8,5
Max		-	-	-	-	19,0	14,3	8,6
Mittel		-	-	-	-	6,8	8,2	8,5
10Quantil		-	-	-	-	-4,9	2,2	8,5
50Quantil		-	-	-	-	6,0	7,2	8,5
90Quantil		-	-	-	-	18,0	14,3	8,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2016	10:10	1870	14,7	103	2,2	2,4	2,1	< 0,03
18.02.2016	10:35	2020	11,1	85	7,1	3,0	2,5	< 0,03
25.04.2016	10:05	1800	11,2	93	2,1	3,1	1,5	< 0,03
21.06.2016	10:20	1830	10,0	98	2,5	2,6	2,0	< 0,03
02.08.2016	10:00	1610	10,5	103	4,9	4,3	3,1	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1610	10,0	85	2,1	2,4	1,5	<0,03
Max		2020	14,7	103	7,1	4,3	3,1	<0,03
Mittel		1826	11,5	96	3,8	3,1	2,2	<0,03
10Quantil		1686	10,2	88	2,1	2,5	1,7	0,02
50Quantil		1830	11,1	98	2,5	3,0	2,1	0,02
90Quantil		1960	13,3	103	6,2	3,8	2,9	0,02
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Höhnstedter Welle		Mündung in Salza		MST-Nr 311537		
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 690880		H-Wert 5707864
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
19.01.2016	10:10	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	110,0	24,00	24,00
18.02.2016	10:35	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	110,0	24,00	24,00
25.04.2016	10:05	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	100,0	23,00	23,00
21.06.2016	10:20	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	110,0	24,00	24,00
02.08.2016	10:00	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	93,0	21,00	21,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	93,0	21,00	21,00
Max		<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	110,0	24,00	24,00
Mittel		<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	104,6	23,20	23,20
10Quantil		0,01	0,0010	0,03	0,01	95,8	21,80	21,80
50Quantil		0,01	0,0010	0,03	0,01	110,0	24,00	24,00
90Quantil		0,01	0,0010	0,05	0,02	110,0	24,00	24,00
JD-UQN		-			-	>2UQNch	>2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	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
19.01.2016	10:10	0,31	0,10	0,12	120	410	100	53,0
18.02.2016	10:35	0,31	0,10	0,13	160	420	110	51,0
25.04.2016	10:05	0,18	0,06	0,07	110	420	91	54,0
21.06.2016	10:20	0,34	0,11	0,11	110	430	84	54,0
02.08.2016	10:00	0,34	0,11	0,14	94	370	73	50,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,18	0,06	0,07	94	370	73	50,0
Max		0,34	0,11	0,14	160	430	110	54,0
Mittel		0,29	0,10	0,11	119	410	92	52,4
10Quantil		0,23	0,08	0,09	100	386	77	50,4
50Quantil		0,31	0,10	0,12	110	420	91	53,0
90Quantil		0,34	0,11	0,14	144	426	106	54,0
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 Höhnstedter Welle		Mündung in Salza				MST-Nr 311537		
OWK-Nr SAL06OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 690880		H-Wert 5707864
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
19.01.2016	10:10	200	75,0	45,3	806	8,1	20,4	7,3
18.02.2016	10:35	200	71,0	44,4	790	7,9	20,2	7,2
25.04.2016	10:05	200	74,0	45,1	803	8,0	20,2	7,2
21.06.2016	10:20	180	73,0	42,0	748	7,5	20,4	7,3
02.08.2016	10:00	160	61,0	36,5	650	6,5	17,1	6,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		160	61,0	36,5	650	6,5	17,1	6,1
Max		200	75,0	45,3	806	8,1	20,4	7,3
Mittel		188	70,8	42,7	759	7,6	19,7	7,0
10Quantil		168	65,0	38,7	689	6,9	18,3	6,5
50Quantil		200	73,0	44,4	790	7,9	20,2	7,2
90Quantil		200	74,6	45,2	805	8,1	20,4	7,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
19.01.2016	10:10	445
18.02.2016	10:35	439
25.04.2016	10:05	439
21.06.2016	10:20	445
02.08.2016	10:00	372
Anzahl		5
Min		372
Max		445
Mittel		428
10Quantil		399
50Quantil		439
90Quantil		445
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016 Kernersee - Ablauf			oh. Mündung Südl. Ringkanal			MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00			FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer			R-Wert 690360 H-Wert 5706772		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2016	09:45	-	ohne	schw.trüb	schw.grün	-10,5	1,8	8,5
18.02.2016	10:10	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	1,5	3,4	8,9
25.04.2016	10:30	-	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	11,8	8,5
19.05.2016	08:00	-	ohne	schw.trüb	schw.grün	11,5	14,5	8,4
21.06.2016	09:50	-	ohne	schw.trüb	schw.grün	18,0	21,3	8,5
20.07.2016	12:05	-	ohne	klar	farblos	27,5	24,7	8,4
02.08.2016	09:35	-	schw. faulig	klar	schw.grün	15,5	21,5	8,0
20.09.2016	11:00	-	ohne	schw.trüb	schw.grün	13,0	18,4	8,4
Anzahl		-	-	-	-	8	8	8
Min		-	-	-	-	-10,5	1,8	8,0
Max		-	-	-	-	27,5	24,7	8,9
Mittel		-	-	-	-	10,3	14,7	8,4
10Quantil		-	-	-	-	-2,1	2,9	8,3
50Quantil		-	-	-	-	12,2	16,4	8,4
90Quantil		-	-	-	-	20,8	22,5	8,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2016	09:45	4190	14,9	107	0,5	7,7	6,1	5,5
18.02.2016	10:10	3930	14,1	106	0,4	21,0	8,0	5,3
25.04.2016	10:30	2800	11,5	107	0,5	19,0	9,6	5,7
19.05.2016	08:00	3150	8,7	86	0,3	25,0	8,7	8,4
21.06.2016	09:50	3510	10,2	116	0,7	14,0	8,0	6,8
20.07.2016	12:05	3770	11,9	145	0,5	7,9	8,3	6,8
02.08.2016	09:35	3270	4,6	53	0,5	5,1	8,3	7,0
20.09.2016	11:00	4540	8,2	88	0,6	16,0	8,7	7,4
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		2800	4,6	53	0,3	5,1	6,1	5,3
Max		4540	14,9	145	0,7	25,0	9,6	8,4
Mittel		3645	10,5	101	0,5	14,5	8,2	6,6
10Quantil		3045	7,1	76	0,4	6,9	7,4	5,4
50Quantil		3640	10,8	106	0,5	15,0	8,3	6,8
90Quantil		4295	14,3	125	0,6	22,2	9,0	7,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				n.eingeh.	

2016 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer				R-Wert 690360		H-Wert 5706772
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2016	09:45	4,4	0,10	0,08	0,0023	< 0,07	< 0,02	2,7
18.02.2016	10:10	8,6	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	< 0,4
25.04.2016	10:30	6,4	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	< 0,4
19.05.2016	08:00	4,5	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	< 0,4
21.06.2016	09:50	5,2	0,03	0,02	0,0022	< 0,07	< 0,02	< 0,4
20.07.2016	12:05	3,9	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	< 0,4
02.08.2016	09:35	2,8	0,31	0,24	0,0100	0,07	0,02	< 0,4
20.09.2016	11:00	5,0	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	< 0,4
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		2,8	<0,03	<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	<0,4
Max		8,6	0,31	0,24	0,0100	<0,07	<0,02	2,7
Mittel		5,1	0,06	0,05	0,0024	<0,07	<0,02	0,5
10Quantil		3,6	0,02	0,01	0,0010	0,03	0,01	0,2
50Quantil		4,8	0,02	0,01	0,0010	0,03	0,01	0,2
90Quantil		7,1	0,16	0,13	0,0046	0,04	0,01	1,0
JD-UQN								<=1/2UQNch
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2016	09:45	0,61	0,69	1,3	0,43	0,14	0,23	890
18.02.2016	10:10	< 0,10	< 0,10	1,5	0,09	0,03	0,20	790
25.04.2016	10:30	< 0,10	< 0,10	1,4	0,03	0,01	0,09	510
19.05.2016	08:00	< 0,10	< 0,10	0,8	0,06	0,02	0,10	600
21.06.2016	09:50	< 0,10	0,02	1,2	0,09	0,03	0,13	710
20.07.2016	12:05	< 0,10	< 0,10	0,8	0,12	0,04	0,13	790
02.08.2016	09:35	< 0,10	0,26	1,2	0,49	0,16	0,26	800
20.09.2016	11:00	< 0,10	< 0,10	1,2	0,40	0,13	0,21	1000
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		<0,10	0,02	0,8	0,03	0,01	0,09	510
Max		0,61	0,69	1,5	0,49	0,16	0,26	1000
Mittel		0,12	0,15	1,2	0,21	0,07	0,17	761
10Quantil		0,05	0,04	0,8	0,05	0,02	0,10	573
50Quantil		0,05	0,05	1,2	0,11	0,04	0,16	790
90Quantil		0,22	0,39	1,4	0,45	0,15	0,24	923
JD-UQN		<=1/2UQNch						
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer				R-Wert 690360		H-Wert 5706772
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
19.01.2016	09:45	560	650	29,0	180	63,0	39,7	707
18.02.2016	10:10	540	550	28,0	180	58,0	38,6	687
25.04.2016	10:30	500	360	25,0	170	58,0	37,2	662
19.05.2016	08:00	530	430	25,0	160	60,0	36,2	644
21.06.2016	09:50	550	500	26,0	150	62,0	35,3	628
20.07.2016	12:05	560	570	28,0	150	62,0	35,3	628
02.08.2016	09:35	540	550	29,0	150	59,0	34,6	616
20.09.2016	11:00	600	710	32,0	160	65,0	37,4	666
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		500	360	25,0	150	58,0	34,6	616
Max		600	710	32,0	180	65,0	39,7	707
Mittel		548	540	27,8	162	60,9	36,8	655
10Quantil		521	409	25,0	150	58,0	35,1	625
50Quantil		545	550	28,0	160	61,0	36,7	653
90Quantil		572	668	29,9	180	63,6	38,9	693
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AS GEL	B GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:45	7,1	13,4	4,8	293	6,8	17,00	370
18.02.2016	10:10	6,9	12,6	4,5	275	2,7	18,00	330
25.04.2016	10:30	6,6	10,1	3,6	220	6,0	10,00	310
19.05.2016	08:00	6,5	10,4	3,7	226	5,8	9,80	320
21.06.2016	09:50	6,3	10,1	3,6	220	4,8	19,00	330
20.07.2016	12:05	6,3	9,8	3,5	214	6,4	23,00	380
02.08.2016	09:35	6,2	10,4	3,7	226	5,1	29,00	370
20.09.2016	11:00	6,7	11,5	4,1	250	7,9	31,00	410
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		6,2	9,8	3,5	214	2,7	9,80	310
Max		7,1	13,4	4,8	293	7,9	31,00	410
Mittel		6,6	11,0	3,9	240	5,7	19,60	352
10Quantil		6,3	10,0	3,6	218	4,2	9,94	317
50Quantil		6,5	10,4	3,7	226	5,9	18,50	350
90Quantil		6,9	12,8	4,6	280	7,1	29,60	389
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt, Fließgewässer				R-Wert 690360		H-Wert 5706772
Datum	Uhrzeit	CD GEL	MO GEL	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:45	< 0,020	20,00	1,4	1,0	< 0,20	< 0,20	1,60
18.02.2016	10:10	0,030	20,00	1,5	1,5	< 0,20	< 0,20	2,10
25.04.2016	10:30	< 0,020	30,00	1,5	1,1	< 0,20	< 0,20	2,60
19.05.2016	08:00	< 0,020	30,00	1,4	0,7	< 0,20	< 0,20	2,70
21.06.2016	09:50	< 0,020	29,00	1,4	1,0	< 0,20	< 0,20	2,30
20.07.2016	12:05	< 0,020	30,00	1,4	1,0	< 0,20	< 0,20	1,70
02.08.2016	09:35	< 0,020	29,00	1,3	0,5	< 0,20	< 0,20	1,60
20.09.2016	11:00	< 0,020	29,00	1,2	0,8	< 0,20	< 0,20	1,60
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		<0,020	20,00	1,2	0,5	<0,20	<0,20	1,60
Max		0,030	30,00	1,5	1,5	<0,20	<0,20	2,70
Mittel		<0,020	27,12	1,4	0,9	<0,20	<0,20	2,02
10Quantil		0,010	20,00	1,3	0,6	0,10	0,10	1,60
50Quantil		0,010	29,00	1,4	1,0	0,10	0,10	1,90
90Quantil		0,016	30,00	1,5	1,2	0,10	0,10	2,63
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	>1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TL GEL	U GEL	V GEL	ZN	ZN GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:45	< 0,03	14,0	3,5	14	< 10	-	-
18.02.2016	10:10	< 0,03	12,0	3,8	16	< 10	-	-
25.04.2016	10:30	< 0,03	16,0	2,8	< 10	< 10	31,0	14,0
19.05.2016	08:00	< 0,03	18,0	3,0	< 10	< 10	51,0	30,0
21.06.2016	09:50	< 0,03	17,0	4,1	< 10	< 10	40,0	13,0
20.07.2016	12:05	< 0,03	16,0	4,7	< 10	< 10	21,0	10,0
02.08.2016	09:35	< 0,03	15,0	3,7	16	14	12,0	10,0
20.09.2016	11:00	< 0,03	16,0	4,7	< 10	< 10	41,0	19,0
Anzahl		8	8	8	8	8	6	6
Min		<0,03	12,0	2,8	<10	<10	12,0	10,0
Max		<0,03	18,0	4,7	16	14	51,0	30,0
Mittel		<0,03	15,5	3,8	<10	<10	32,7	16,0
10Quantil		0,02	13,4	2,9	5	5	16,5	10,0
50Quantil		0,02	16,0	3,8	5	5	35,5	13,5
90Quantil		0,02	17,3	4,7	16	8	46,0	24,5
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer				R-Wert 690360		H-Wert 5706772
Datum	Uhrzeit	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN	DICOFOL	CLFNVPHS	CLPYRFOSE	DICHLORVO
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.07.2016	12:05	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.09.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,013	<0,400	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,200	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,200	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,200	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	>2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	iO (BG)
ZHK-UQN		-	-	>ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	ATRAZIN	IRGAROL	SIMAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:45	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	10:10	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	10:30	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2016	09:50	5,7	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.07.2016	12:05	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2016	09:35	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.09.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		5,7	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		4,2	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	>1/2UQNök			<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		<=ZHK	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer				R-Wert 690360		H-Wert 5706772
Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	CLTOLURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.05.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2016	09:50	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.07.2016	12:05	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.09.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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		0,009	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	ALACHLOR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020
18.02.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020
25.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-
19.05.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-
20.07.2016	12:05	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-
20.09.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	2
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	-
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	-
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	-
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	-
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	-
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	-
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Kernersee - Ablauf		oh. Mündung Südl. Ringkanal				MST-Nr 313640		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer				R-Wert 690360		H-Wert 5706772
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001
18.02.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001
25.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001
19.05.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001
20.07.2016	12:05	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001
20.09.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001
Mittel		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:45	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
18.02.2016	10:10	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
25.04.2016	10:30	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
19.05.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2016	09:50	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
20.07.2016	12:05	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2016	09:35	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
20.09.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003
Max		<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003
Mittel		<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003
10Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002
50Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002
90Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002
JD-UQN			<=1/2UQNök					
ZHK-UQN			-					
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Kernersee - Ablauf			oh. Mündung Südl. Ringkanal	MST-Nr 313640
OWK-Nr SAL06OW11-00			FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer	R-Wert 690360 H-Wert 5706772
Datum	Uhrzeit	TIAMEOXAM		
		µg/l		
19.01.2016	09:45	< 0,003		
18.02.2016	10:10	< 0,003		
25.04.2016	10:30	< 0,003		
19.05.2016	08:00	-		
21.06.2016	09:50	< 0,003		
20.07.2016	12:05	-		
02.08.2016	09:35	< 0,003		
20.09.2016	11:00	-		
Anzahl		5		
Min		<0,003		
Max		<0,003		
Mittel		<0,003		
10Quantil		0,002		
50Quantil		0,002		
90Quantil		0,002		
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016 Klaustalgraben			oberhalb Obhausen			MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 684100 H-Wert 5696617		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
17.02.2016	09:30		ohne	klar	farblos	1,0	3,8	8,0
22.03.2016	08:55		ohne	klar	farblos	5,0	6,1	8,1
21.04.2016	08:40		ohne	klar	farblos	5,5	5,9	8,1
24.05.2016	08:40		ohne	klar	farblos	14,0	13,7	7,8
23.06.2016	08:40	st. Bewuchs	ohne	klar	farblos	22,5	15,0	7,9
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,0	3,8	7,8
Max		-	-	-	-	22,5	15,0	8,1
Mittel		-	-	-	-	9,6	8,9	8,0
10Quantil		-	-	-	-	2,6	4,6	7,8
50Quantil		-	-	-	-	5,5	6,1	8,0
90Quantil		-	-	-	-	19,1	14,5	8,1
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2016	09:30	2140	12,6	95	18,0	4,7	0,03	0,02
22.03.2016	08:55	1870	12,9	104	9,6	4,9	0,58	0,45
21.04.2016	08:40	2050	11,8	94	14,0	4,7	< 0,03	< 0,02
24.05.2016	08:40	1990	5,6	54	11,0	7,0	< 0,03	< 0,02
23.06.2016	08:40	1980	7,0	70	2,8	5,8	0,05	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1870	5,6	54	2,8	4,7	<0,03	<0,02
Max		2140	12,9	104	18,0	7,0	0,58	0,45
Mittel		2006	10,0	83	11,1	5,4	0,14	0,11
10Quantil		1914	6,2	60	5,5	4,7	0,02	0,01
50Quantil		1990	11,8	94	11,0	4,9	0,03	0,02
90Quantil		2104	12,8	100	16,4	6,5	0,37	0,29
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen		MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684100		H-Wert 5696617
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
17.02.2016	09:30	0,0002	< 0,07	< 0,02	16,0	3,70	3,72	3,9
22.03.2016	08:55	0,0071	0,07	0,02	16,0	3,70	4,17	4,5
21.04.2016	08:40	0,0010	< 0,07	< 0,02	15,0	3,40	3,40	3,6
24.05.2016	08:40	0,0010	0,07	0,02	7,5	1,70	1,72	2,2
23.06.2016	08:40	0,0008	0,07	0,02	6,6	1,50	1,56	1,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,0002	<0,07	<0,02	6,6	1,50	1,56	1,8
Max		0,0071	<0,07	<0,02	16,0	3,70	4,17	4,5
Mittel		0,0020	<0,07	0,02	12,2	2,80	2,91	3,2
10Quantil		0,0005	0,03	0,01	7,0	1,58	1,62	2,0
50Quantil		0,0010	0,07	0,02	15,0	3,40	3,40	3,6
90Quantil		0,0047	0,07	0,02	16,0	3,70	3,99	4,3
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	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL
		mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:30	0,18	0,06	0,14	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
22.03.2016	08:55	0,22	0,07	0,12	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
21.04.2016	08:40	0,15	0,05	0,13	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	08:40	0,22	0,07	0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,012
23.06.2016	08:40	0,49	0,16	0,19	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,15	0,05	0,10	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010
Max		0,49	0,16	0,19	<0,010	<0,010	<0,025	0,012
Mittel		0,25	0,08	0,14	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010
10Quantil		0,17	0,05	0,11	0,005	0,005	0,012	0,005
50Quantil		0,22	0,07	0,13	0,005	0,005	0,012	0,005
90Quantil		0,38	0,12	0,17	0,005	0,005	0,012	0,009
JD-UQN				-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2016		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen		MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684100		H-Wert 5696617		
Datum	Uhrzeit	B-CYFLUTR	ESFENVAL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
17.02.2016	09:30	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
22.03.2016	08:55	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
21.04.2016	08:40	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,003
24.05.2016	08:40	< 0,025	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
23.06.2016	08:40	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,019
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003
Max		<0,025	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	0,019
Mittel		<0,010	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	0,005
10Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002
50Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002
90Quantil		0,010	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,013
JD-UQN			-	iO (BG)	<=1/2UQNök		iO (BG)	>1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	INDOXCARB	L_CYHLOTR	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:30	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:55	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:40	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:40	< 0,01	< 0,01	< 0,001	0,012	0,250	< 0,010	0,011
23.06.2016	08:40	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	0,017	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,01	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,01	<0,01	<0,001	0,012	0,250	<0,010	0,011
Mittel		<0,01	<0,01	<0,001	<0,010	0,056	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,00	0,000	0,009	0,157	0,005	0,009
JD-UQN				<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	>1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen		MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684100		H-Wert 5696617
Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFURO	PRIMICARB	BOSCALID	METAZACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,03	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:55	< 0,010	< 0,010	1	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:40	0,011	< 0,010	0	0,10	< 0,03	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0	<0,03	<0,03	<0,010	<0,010
Max		0,011	<0,010	1	0,10	<0,03	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0	0,03	<0,03	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
90Quantil		0,009	0,005	1	0,07	0,01	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen		MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684100	H-Wert 5696617	
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:30	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
22.03.2016	08:55	0,180	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
21.04.2016	08:40	0,170	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
24.05.2016	08:40	0,160	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,010
23.06.2016	08:40	0,088	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,088	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010
Max		0,180	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010
Mittel		0,152	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010
10Quantil		0,117	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,160	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,176	0,005	0,005	0,005	0,005	0,004	0,005
JD-UQN		>UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:30	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
22.03.2016	08:55	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
21.04.2016	08:40	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	08:40	< 0,010	0,001	0,016	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
23.06.2016	08:40	< 0,010	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010
Max		<0,010	0,001	0,016	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010
Mittel		<0,010	0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010
10Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005
50Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005
90Quantil		0,005	0,001	0,012	0,005	0,002	0,012	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNöK	<=1/2UQNöK	-	<=1/2UQNöK	<=1/2UQNöK	-	
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Klaustalgraben		oberhalb Obhausen		MST-Nr 313670		
OWK-Nr SAL06OW09-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684100		H-Wert 5696617
Datum	Uhrzeit	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPR	TRIBENURM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	0,005	0,005	0,005
JD-UQN						<=1/2UQNök		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR
		µg/l
17.02.2016	09:30	< 0,010
22.03.2016	08:55	< 0,010
21.04.2016	08:40	< 0,010
24.05.2016	08:40	< 0,010
23.06.2016	08:40	< 0,010
Anzahl		5
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		<0,010
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt		MST-Nr 313668		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 677809		H-Wert 5697508		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.02.2016	08:50	ohne	klar	farblos	-2,0	2,6	8,2	1700
22.03.2016	08:45	schw. jauchig	schw.trüb	schw.braun	5,0	5,4	8,1	1760
21.04.2016	08:50	schw. jauchig	schw.trüb	schw.grau	5,0	7,4	8,2	1660
24.05.2016	09:05	schw. faulig	schw.trüb	schw.grau	14,0	14,4	7,8	736
23.06.2016	08:55	schw. faulig	schw.trüb	schw.gelb	23,0	17,7	7,9	1580
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-2,0	2,6	7,8	736
Max		-	-	-	23,0	17,7	8,2	1760
Mittel		-	-	-	9,0	9,5	8,0	1487
10Quantil		-	-	-	0,8	3,7	7,8	1074
50Quantil		-	-	-	5,0	7,4	8,1	1660
90Quantil		-	-	-	19,4	16,4	8,2	1736
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	NH4	NH4-N	NH3-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2016	08:50	10,3	76	6,7	12,0	12,90	10,00	0,1562
22.03.2016	08:45	7,3	58	22,0	18,0	20,60	16,00	0,2341
21.04.2016	08:50	10,1	84	11,0	17,0	21,90	17,00	0,3652
24.05.2016	09:05	3,6	35	15,0	18,0	14,20	11,00	0,1637
23.06.2016	08:55	2,5	26	21,0	28,0	61,80	48,00	1,2014
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		2,5	26	6,7	12,0	12,90	10,00	0,1562
Max		10,3	84	22,0	28,0	61,80	48,00	1,2014
Mittel		6,8	56	15,1	18,6	26,28	20,40	0,4241
10Quantil		2,9	30	8,4	14,0	13,42	10,40	0,1592
50Quantil		7,3	58	15,0	18,0	20,60	16,00	0,2341
90Quantil		10,2	81	21,6	24,0	45,84	35,60	0,8669
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		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt			MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 677809		H-Wert 5697508	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2016	08:50	2,30	0,69	31,0	6,90	17,60	20,0	4,72
22.03.2016	08:45	2,20	0,66	17,0	3,90	20,60	25,0	6,59
21.04.2016	08:50	2,40	0,73	21,0	4,80	22,50	26,0	5,49
24.05.2016	09:05	0,59	0,18	5,3	1,20	12,40	16,0	4,39
23.06.2016	08:55	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	48,00	56,0	22,80
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	12,40	16,0	4,39
Max		2,40	0,73	31,0	6,90	48,00	56,0	22,80
Mittel		1,50	0,45	14,9	3,37	24,22	28,6	8,80
10Quantil		0,26	0,08	2,3	0,51	14,48	17,6	4,52
50Quantil		2,20	0,66	17,0	3,90	20,60	25,0	5,49
90Quantil		2,36	0,71	27,0	6,06	37,80	44,0	16,32
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.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	B-CYFLUTR
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	08:50	1,54	1,80	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,018	< 0,010
22.03.2016	08:45	2,15	2,55	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,120	< 0,010
21.04.2016	08:50	1,79	1,96	0,047	< 0,010	< 0,025	0,170	< 0,010
24.05.2016	09:05	1,43	1,81	8,200	< 0,010	0,400	0,730	< 0,025
23.06.2016	08:55	7,45	7,70	0,170	< 0,010	0,050	0,210	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1,43	1,80	<0,010	<0,010	<0,025	0,018	<0,010
Max		7,45	7,70	8,200	<0,010	0,400	0,730	<0,025
Mittel		2,87	3,16	1,685	<0,010	0,098	0,250	<0,010
10Quantil		1,47	1,80	0,005	0,005	0,012	0,059	0,005
50Quantil		1,79	1,96	0,047	0,005	0,012	0,170	0,005
90Quantil		5,33	5,64	4,988	0,005	0,260	0,522	0,010
JD-UQN			-	>2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.					

2016		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt		MST-Nr 313668		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 677809		H-Wert 5697508
Datum	Uhrzeit	ESFENVAL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN	INDOXCARB
		µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	08:50	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
22.03.2016	08:45	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	350,0	< 0,003	< 0,01
21.04.2016	08:50	< 0,003	< 3,000	0,020	< 0,010	< 25,0	0,014	< 0,01
24.05.2016	09:05	< 0,003	< 3,000	< 0,010	0,015	49,0	0,053	< 0,01
23.06.2016	08:55	< 0,003	< 3,000	0,038	0,025	< 25,0	0,029	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003	<0,01
Max		<0,003	<3,000	0,038	0,025	350,0	0,053	0,02
Mittel		<0,003	<3,000	0,015	0,011	87,3	0,020	0,01
10Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002	0,00
50Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,014	0,00
90Quantil		0,002	1,500	0,031	0,021	229,6	0,043	0,01
JD-UQN		-	iO (BG)	<=1/2UQNök		>2UQNch	>2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK		>ZHK	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	L_CYHLOTR	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA	DIURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	08:50	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:45	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:50	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:05	< 0,01	< 0,001	0,130	0,011	< 0,010	0,160	0,018
23.06.2016	08:55	< 0,01	< 0,001	0,025	0,029	< 0,010	0,051	0,016
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,01	<0,001	0,130	0,029	<0,010	0,160	0,018
Mittel		<0,01	<0,001	0,034	0,011	<0,010	0,045	0,010
10Quantil		0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,000	0,088	0,022	0,005	0,116	0,017
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt			MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 677809 H-Wert 5697508	
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFURO	PRIMICARB	BOSCALID	METAZACL	METOLACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	08:50	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:50	0,017	0,010	< 0,010	< 0,03	0,230	0,013	< 0,010
24.05.2016	09:05	0,100	0,015	< 0,010	0,72	0,360	0,014	0,018
23.06.2016	08:55	0,019	0,010	< 0,010	0,09	0,250	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,100	0,015	<0,010	0,72	0,360	0,014	0,018
Mittel		0,030	<0,010	<0,010	0,17	0,170	<0,010	<0,010
10Quantil		0,007	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,017	0,010	0,005	0,01	0,230	0,005	0,005
90Quantil		0,068	0,013	0,005	0,47	0,316	0,014	0,013
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		>UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-		-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	08:50	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,190
22.03.2016	08:45	< 0,010	5	0,33	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,160
21.04.2016	08:50	< 0,010	4	0,39	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,140
24.05.2016	09:05	< 0,010	9	1,90	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,350
23.06.2016	08:55	< 0,010	26	2,70	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,220
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0	<0,03	<0,03	<0,010	<0,010	0,140
Max		<0,010	26	2,70	<0,03	<0,010	<0,010	0,350
Mittel		<0,010	9	1,07	<0,03	<0,010	<0,010	0,212
10Quantil		0,005	2	0,14	0,01	0,005	0,005	0,148
50Quantil		0,005	5	0,39	0,01	0,005	0,005	0,190
90Quantil		0,005	19	2,38	0,01	0,005	0,005	0,298
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	>2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt			MST-Nr 313668	
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 677809		H-Wert 5697508	
Datum	Uhrzeit	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	08:50	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:45	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:50	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	0,010	< 0,010
24.05.2016	09:05	0,051	0,074	< 0,010	0,250	0,012	0,068	0,024
23.06.2016	08:55	0,045	0,024	< 0,010	0,038	< 0,005	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,011	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010
Max		0,051	0,074	<0,010	0,250	0,012	0,068	0,024
Mittel		0,026	0,023	<0,010	0,061	<0,005	0,019	<0,010
10Quantil		0,011	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,049	0,054	0,005	0,165	0,008	0,045	0,016
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		>2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-		<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	08:50	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:45	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:50	0,005	< 0,010	0,210	< 0,003	< 0,025	0,072	< 0,010
24.05.2016	09:05	0,004	0,280	0,120	0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:55	0,005	0,015	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010	<0,010
Max		0,005	0,280	0,210	<0,003	<0,025	0,072	<0,010
Mittel		0,003	0,062	0,069	<0,003	<0,025	0,018	<0,010
10Quantil		0,001	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005
50Quantil		0,004	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,174	0,174	0,002	0,012	0,045	0,005
JD-UQN		>UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-		
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Klaustalgraben		unterhalb Gatterstädt		MST-Nr 313668		
OWK-Nr SAL06OW09-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 677809		H-Wert 5697508
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPR1	TRIBENURM	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,410	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:05	0,150	0,053	< 0,010	< 0,010	0,027	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:55	< 0,010	0,042	< 0,010	< 0,010	0,039	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,150	0,053	<0,010	<0,010	0,410	<0,010	<0,010
Mittel		0,034	0,022	<0,010	<0,010	0,097	<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	0,027	0,005	0,005
90Quantil		0,092	0,049	0,005	0,005	0,262	0,005	0,005
JD-UQN					<=1/2UQNök			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272				MST-Nr 313671		
OWK-Nr SAL06OW10-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 672357		H-Wert 5696260
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
17.02.2016	09:20		ohne	klar	farblos	-2,0	1,2	8,1
22.03.2016	09:20	kaum fließend	ohne	klar	farblos	5,0	4,6	8,0
21.04.2016	09:25		ohne	klar	farblos	7,0	6,1	8,2
24.05.2016	09:40		ohne	klar	farblos	14,0	13,4	7,9
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4
Min		-	-	-	-	-2,0	1,2	7,9
Max		-	-	-	-	14,0	13,4	8,2
Mittel		-	-	-	-	6,0	6,3	8,0
10Quantil		-	-	-	-	0,1	2,2	7,9
50Quantil		-	-	-	-	6,0	5,4	8,0
90Quantil		-	-	-	-	11,9	11,2	8,2
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2016	09:20	663	14,8	104	3,7	11,0	0,05	0,04
22.03.2016	09:20	1040	11,4	88	< 2,0	12,0	0,06	0,05
21.04.2016	09:25	631	12,7	102	< 2,0	13,0	0,04	0,03
24.05.2016	09:40	189	7,7	74	6,1	8,0	0,05	0,04
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		189	7,7	74	<2,0	8,0	0,04	0,03
Max		1040	14,8	104	6,1	13,0	0,06	0,05
Mittel		631	11,7	92	3,0	11,0	0,05	0,04
10Quantil		322	8,8	78	1,0	8,9	0,04	0,03
50Quantil		647	12,0	95	2,4	11,5	0,05	0,04
90Quantil		927	14,2	103	5,4	12,7	0,06	0,05
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	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
17.02.2016	09:20	0,0004	< 0,07	< 0,02	2,7	0,61	0,65	1,1
22.03.2016	09:20	0,0006	< 0,07	< 0,02	3,3	0,74	0,79	1,3
21.04.2016	09:25	0,0006	< 0,07	< 0,02	4,1	0,92	0,95	1,5
24.05.2016	09:40	0,0007	< 0,07	< 0,02	2,1	0,48	0,52	1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,0004	<0,07	<0,02	2,1	0,48	0,52	1,0
Max		0,0007	<0,07	<0,02	4,1	0,92	0,95	1,5
Mittel		0,0006	<0,07	<0,02	3,0	0,69	0,73	1,2
10Quantil		0,0005	0,03	0,01	2,3	0,52	0,56	1,0
50Quantil		0,0006	0,03	0,01	3,0	0,68	0,72	1,2
90Quantil		0,0007	0,03	0,01	3,9	0,87	0,90	1,4
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

2016 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272				MST-Nr 313671		
OWK-Nr SAL06OW10-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 672357		H-Wert 5696260
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL
		mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:20	0,06	0,02	0,04	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
22.03.2016	09:20	0,06	0,02	0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
21.04.2016	09:25	0,06	0,02	0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	09:40	0,22	0,07	0,11	0,037	< 0,010	< 0,025	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,06	0,02	0,03	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010
Max		0,22	0,07	0,11	0,037	<0,010	<0,025	<0,010
Mittel		0,10	0,03	0,05	0,013	<0,010	<0,025	<0,010
10Quantil		0,06	0,02	0,03	0,005	0,005	0,012	0,005
50Quantil		0,06	0,02	0,04	0,005	0,005	0,012	0,005
90Quantil		0,17	0,06	0,09	0,027	0,005	0,012	0,005
JD-UQN				-	<=1/2UQNöök	-	<=1/2UQNöök	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	B-CYFLUTR	ESFENVAL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
17.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
22.03.2016	09:20	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
21.04.2016	09:25	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
24.05.2016	09:40	< 0,025	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003
Max		<0,025	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003
Mittel		<0,010	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003
10Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002
50Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002
90Quantil		0,010	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002
JD-UQN			-	iO (BG)	<=1/2UQNöök		iO (BG)	<=1/2UQNöök
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	INDOXCARB	L_CYHLOTR	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:20	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:20	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:25	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:40	< 0,01	< 0,01	< 0,001	0,020	< 0,010	< 0,010	0,015
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,01	<0,01	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,01	<0,01	<0,001	0,020	<0,010	<0,010	0,015
Mittel		<0,01	<0,01	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,00	0,000	0,016	0,005	0,005	0,012
JD-UQN				<=1/2UQNch	<=1/2UQNöök	<=1/2UQNöök	<=1/2UQNöök	<=1/2UQNöök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272				MST-Nr 313671		
OWK-Nr SAL06OW10-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 672357		H-Wert 5696260
Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFURO	PRIMICARB	BOSCALID	METAZACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,03	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0	<0,03	<0,03	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0	<0,03	<0,03	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0	<0,03	<0,03	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
22.03.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
21.04.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
24.05.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,006	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-		-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Kriebuschbach		Quelle, L 219/ K 2272				MST-Nr 313671		
OWK-Nr SAL06OW10-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 672357		H-Wert 5696260
Datum	Uhrzeit	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
22.03.2016	09:20	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
21.04.2016	09:25	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	09:40	< 0,010	< 0,001	0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010
Max		<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010
Mittel		<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010
10Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005
50Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005
90Quantil		0,005	0,000	0,008	0,005	0,002	0,012	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNöK	<=1/2UQNöK	-	<=1/2UQNöK	<=1/2UQNöK	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPR	TRIBENURM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	0,005	0,005	0,005
JD-UQN						<=1/2UQNöK		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR
		µg/l
17.02.2016	09:20	< 0,010
22.03.2016	09:20	< 0,010
21.04.2016	09:25	< 0,010
24.05.2016	09:40	< 0,010
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		<0,010
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016 Laweke		Zappendorf				MST-Nr 311160		
OWK-Nr SAL06OW06-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 694628		H-Wert 5709950
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
28.01.2016	12:05	-	ohne	schw.trüb	farblos	8,5	8,2	8,4
01.03.2016	08:10	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	-1,0	3,5	8,3
18.04.2016	10:30	-	ohne	schw.trüb	farblos	10,0	8,8	8,3
14.07.2016	11:30	-	ohne	schw.trüb	farblos	14,0	14,6	8,2
31.08.2016	00:00	-	ohne	klar	farblos	23,0	14,2	8,2
24.11.2016	10:40	-	ohne	klar	farblos	7,5	8,8	8,4
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	3,5	8,2
Max		-	-	-	-	23,0	14,6	8,4
Mittel		-	-	-	-	10,3	9,7	8,3
10Quantil		-	-	-	-	3,2	5,8	8,2
50Quantil		-	-	-	-	9,2	8,8	8,3
90Quantil		-	-	-	-	18,5	14,4	8,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2016	12:05	2030	12,2	104	34,0	4,6	-	0,05
01.03.2016	08:10	2190	10,7	80	47,0	5,8	2,6	0,08
18.04.2016	10:30	2000	13,8	119	19,0	4,3	2,7	< 0,03
14.07.2016	11:30	1430	9,3	92	58,0	12,0	4,4	0,13
31.08.2016	00:00	2060	13,6	133	5,3	2,3	1,6	< 0,03
24.11.2016	10:40	2040	10,1	87	8,9	4,0	2,7	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		1430	9,3	80	5,3	2,3	1,6	<0,03
Max		2190	13,8	133	58,0	12,0	4,4	0,13
Mittel		1958	11,6	102	28,7	5,5	2,8	0,06
10Quantil		1715	9,7	84	7,1	3,2	2,0	0,02
50Quantil		2035	11,4	98	26,5	4,4	2,7	0,04
90Quantil		2125	13,7	126	52,5	8,9	3,7	0,11
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016 Laweke		Zappendorf				MST-Nr 311160		
OWK-Nr SAL06OW06-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 694628		H-Wert 5709950
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
28.01.2016	12:05	0,04	0,0015	0,16	0,05	32,0	7,30	7,39
01.03.2016	08:10	0,06	0,0013	0,13	0,04	34,0	7,60	7,70
18.04.2016	10:30	< 0,02	0,0010	0,13	0,04	32,0	7,30	7,34
14.07.2016	11:30	0,10	0,0039	0,23	0,07	23,0	5,30	5,47
31.08.2016	00:00	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	36,0	8,10	8,10
24.11.2016	10:40	0,03	0,0012	0,10	0,03	31,0	7,10	7,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	23,0	5,30	5,47
Max		0,10	0,0039	0,23	0,07	36,0	8,10	8,10
Mittel		0,04	0,0016	0,13	0,04	31,3	7,12	7,19
10Quantil		0,01	0,0010	0,07	0,02	27,0	6,20	6,32
50Quantil		0,04	0,0012	0,13	0,04	32,0	7,30	7,36
90Quantil		0,08	0,0027	0,20	0,06	35,0	7,85	7,90
JD-UQN		-			-	>1/2UQNch	>1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	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
28.01.2016	12:05	0,12	0,04	0,09	92	750	46	15,0
01.03.2016	08:10	0,12	0,04	0,14	96	790	46	15,0
18.04.2016	10:30	0,09	0,03	0,05	87	770	43	15,0
14.07.2016	11:30	0,28	0,09	0,22	58	480	28	16,0
31.08.2016	00:00	0,12	0,04	0,06	72	790	37	11,0
24.11.2016	10:40	0,12	0,04	0,06	89	820	42	13,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,03	0,05	58	480	28	11,0
Max		0,28	0,09	0,22	96	820	46	16,0
Mittel		0,14	0,05	0,10	82	733	40	14,2
10Quantil		0,11	0,04	0,06	65	615	32	12,0
50Quantil		0,12	0,04	0,08	88	780	42	15,0
90Quantil		0,20	0,06	0,18	94	805	46	15,5
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 Laweke		Zappendorf				MST-Nr 311160		
OWK-Nr SAL06OW06-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 694628		H-Wert 5709950
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
28.01.2016	12:05	340	76,0	65,1	1159	11,6	18,2	6,5
01.03.2016	08:10	350	78,0	67,0	1193	11,9	20,2	7,2
18.04.2016	10:30	340	75,0	64,9	1155	11,6	18,5	6,6
14.07.2016	11:30	220	43,0	40,7	724	7,3	11,2	4,0
31.08.2016	00:00	340	64,0	62,3	1109	11,1	15,4	5,5
24.11.2016	10:40	350	72,0	65,6	1168	11,7	18,8	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		220	43,0	40,7	724	7,3	11,2	4,0
Max		350	78,0	67,0	1193	11,9	20,2	7,2
Mittel		323	68,0	60,9	1085	10,9	17,0	6,1
10Quantil		280	53,5	51,5	917	9,2	13,3	4,8
50Quantil		340	73,5	65,0	1157	11,6	18,4	6,6
90Quantil		350	77,0	66,3	1180	11,8	19,5	7,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	CD	CR	CU	FE	MN	NI
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	12:05	397	0,034	< 0,50	2,8	270	120	1,4
01.03.2016	08:10	439	0,043	< 0,50	3,2	360	140	1,5
18.04.2016	10:30	403	0,020	< 0,50	1,9	130	80	1,2
14.07.2016	11:30	244	0,110	0,71	9,0	630	110	2,1
31.08.2016	00:00	336	< 0,020	< 0,50	1,1	50	10	0,8
24.11.2016	10:40	409	0,020	< 0,50	1,6	100	50	0,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		244	<0,020	<0,50	1,1	50	10	0,8
Max		439	0,110	0,71	9,0	630	140	2,1
Mittel		371	0,040	<0,50	3,3	257	85	1,3
10Quantil		290	0,015	0,25	1,4	75	30	0,8
50Quantil		400	0,027	0,25	2,3	200	95	1,3
90Quantil		424	0,076	0,48	6,1	495	130	1,8
JD-UQN			-	-	-			-
ZHK-UQN			-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016 Laweke		Zappendorf				MST-Nr 311160		
OWK-Nr SAL06OW06-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 694628		H-Wert 5709950
Datum	Uhrzeit	PB	ZN	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN	DICOFOL	CLFNVPHS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
28.01.2016	12:05	2,10	14	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
01.03.2016	08:10	2,70	21	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
18.04.2016	10:30	0,87	< 10	< 0,010	0,088	< 0,010	< 0,400	< 0,010
14.07.2016	11:30	8,00	26	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
31.08.2016	00:00	0,39	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
24.11.2016	10:40	0,68	< 10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,39	<10	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
Max		8,00	26	<0,010	0,088	<0,010	<0,400	<0,010
Mittel		2,46	13	<0,010	0,019	<0,010	<0,400	<0,010
10Quantil		0,54	5	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
50Quantil		1,48	10	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
90Quantil		5,35	24	0,005	0,046	0,005	0,200	0,005
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök	-	iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CLPYRFOSE	DICHLORVO	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	ATRAZIN
		µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	12:05	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.03.2016	08:10	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.07.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
31.08.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.11.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch	>1/2UQNök			<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Laweke		Zappendorf				MST-Nr 311160		
OWK-Nr SAL06OW06-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 694628		H-Wert 5709950
Datum	Uhrzeit	IRGAROL	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	12:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.03.2016	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	0,034	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.07.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	0,011	0,028
31.08.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.11.2016	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,034	<0,010	<0,010	0,011	0,028
Mittel		<0,010	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<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	0,022	0,005	0,005	0,008	0,016
JD-UQN		iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	12:05	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
01.03.2016	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
18.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,021	< 0,010	< 0,05	< 0,003
14.07.2016	11:30	0,290	< 0,010	0,170	0,029	2,300	< 0,05	< 0,003
31.08.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
24.11.2016	10:40	0,310	< 0,010	0,012	0,170	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		0,310	<0,010	0,170	0,170	2,300	<0,05	<0,003
Mittel		0,105	<0,010	0,034	0,039	0,387	<0,05	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,010	0,005	0,005	0,013	0,005	0,02	0,002
90Quantil		0,300	0,005	0,091	0,100	1,152	0,02	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	>UQNök	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		<=ZHK	-		-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Laweke		Zappendorf				MST-Nr 311160		
OWK-Nr SAL06OW06-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 694628		H-Wert 5709950
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	ALACHLOR	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	12:05	< 0,040	< 0,020	0,066	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
01.03.2016	08:10	< 0,040	< 0,020	0,061	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
18.04.2016	10:30	< 0,040	-	0,071	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
14.07.2016	11:30	< 0,040	-	0,021	< 0,010	< 0,003	< 0,010	0,015
31.08.2016	00:00	< 0,040	-	0,014	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
24.11.2016	10:40	< 0,080	-	0,032	< 0,010	< 0,003	0,064	< 0,010
Anzahl		6	2	6	6	6	6	6
Min		<0,040	-	0,014	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010
Max		<0,080	-	0,071	<0,010	<0,003	0,064	0,015
Mittel		<0,040	-	0,044	<0,010	<0,003	0,015	<0,010
10Quantil		0,020	-	0,018	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,020	-	0,046	0,005	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,030	-	0,068	0,005	0,002	0,034	0,010
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-			<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PR SULCARB	QUINMERAC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	12:05	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.03.2016	08:10	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2016	10:30	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.07.2016	11:30	0,008	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
31.08.2016	00:00	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.11.2016	10:40	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	0,030
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,008	<0,001	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	0,030
Mittel		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,006	0,000	0,002	0,003	0,005	0,005	0,017
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök			
ZHK-UQN		<=ZHK	-		-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Laweke		Zappendorf		MST-Nr 311160
OWK-Nr SAL06OW06-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 694628 H-Wert 5709950
Datum	Uhrzeit	SPIROXAMI µg/l	THIACLPR1 µg/l	TIAMEOXAM µg/l
28.01.2016	12:05	< 0,010	< 0,003	< 0,003
01.03.2016	08:10	< 0,010	< 0,003	< 0,003
18.04.2016	10:30	< 0,010	< 0,003	< 0,003
14.07.2016	11:30	< 0,010	< 0,003	< 0,003
31.08.2016	00:00	< 0,010	< 0,003	< 0,003
24.11.2016	10:40	< 0,010	0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6
Min		<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	<0,003	<0,003
Mittel		<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,002	0,002
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016 Lohbach		Mündung in Schlenze				MST-Nr 312666		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684679		H-Wert 5722173
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
28.01.2016	09:45	-	ohne	klar	farblos	8,5	10,7	7,9
01.03.2016	11:00	-	ohne	klar	farblos	-1,0	9,8	8,1
18.04.2016	09:00	-	ohne	klar	farblos	7,0	10,9	8,0
14.07.2016	09:30	-	ohne	klar	farblos	12,0	12,2	7,8
31.08.2016	10:20	-	ohne	klar	farblos	17,0	12,0	7,8
24.11.2016	09:05	-	ohne	klar	farblos	7,0	10,8	8,1
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,0	9,8	7,8
Max		-	-	-	-	17,0	12,2	8,1
Mittel		-	-	-	-	8,4	11,1	8,0
10Quantil		-	-	-	-	3,0	10,2	7,8
50Quantil		-	-	-	-	7,8	10,9	8,0
90Quantil		-	-	-	-	14,5	12,1	8,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	AOX	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2016	09:45	1900	10,7	97	10,0	2,9	1,5	1,1
01.03.2016	11:00	1960	9,7	86	< 10,0	6,2	2,0	1,4
18.04.2016	09:00	1890	11,8	107	< 10,0	< 2,0	1,4	1,3
14.07.2016	09:30	1960	10,3	96	< 10,0	3,7	1,8	1,5
31.08.2016	10:20	1990	10,5	98	14,0	< 2,0	1,5	1,2
24.11.2016	09:05	1850	9,3	84	< 10,0	< 2,0	1,4	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1850	9,3	84	<10,0	<2,0	1,4	1,1
Max		1990	11,8	107	14,0	6,2	2,0	1,5
Mittel		1925	10,4	95	<10,0	2,6	1,6	1,3
10Quantil		1870	9,5	85	5,0	1,0	1,4	1,2
50Quantil		1930	10,4	96	5,0	2,0	1,5	1,4
90Quantil		1975	11,2	102	12,0	5,0	1,9	1,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2016 Lohbach		Mündung in Schlenze				MST-Nr 312666		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684679		H-Wert 5722173
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2016	09:45	-	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	71,0
01.03.2016	11:00	2,2	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	71,0
18.04.2016	09:00	1,8	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	71,0
14.07.2016	09:30	4,4	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	66,0
31.08.2016	10:20	2,1	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	66,0
24.11.2016	09:05	2,1	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	62,0
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	<0,03	<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	62,0
Max		4,4	<0,03	<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	71,0
Mittel		2,5	<0,03	<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	67,8
10Quantil		1,9	0,02	0,01	0,0010	0,03	0,01	64,0
50Quantil		2,1	0,02	0,01	0,0010	0,03	0,01	68,5
90Quantil		3,5	0,02	0,01	0,0010	0,03	0,01	71,0
JD-UQN				-			-	>UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2016	09:45	16,00	16,00	< 0,03	< 0,01	0,02	140	580
01.03.2016	11:00	16,00	16,00	0,03	0,01	0,04	130	650
18.04.2016	09:00	16,00	16,00	0,03	0,01	0,01	130	610
14.07.2016	09:30	15,00	15,00	0,03	0,01	0,02	130	590
31.08.2016	10:20	15,00	15,00	0,03	0,01	0,02	130	610
24.11.2016	09:05	14,00	14,00	0,03	0,01	0,01	130	600
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		14,00	14,00	<0,03	<0,01	0,01	130	580
Max		16,00	16,00	<0,03	<0,01	0,04	140	650
Mittel		15,33	15,33	0,03	0,01	0,02	132	607
10Quantil		14,50	14,50	0,02	0,01	0,01	130	585
50Quantil		15,50	15,50	0,03	0,01	0,02	130	605
90Quantil		16,00	16,00	0,03	0,01	0,03	135	630
JD-UQN		>UQNch				-		
ZHK-UQN		-				-		
Zust.sehr gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2016		Lohbach		Mündung in Schlenze		MST-Nr 312666		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684679		H-Wert 5722173		
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
28.01.2016	09:45	49	17,0	270	78,0	55,8	993	10,0
01.03.2016	11:00	45	17,0	270	77,0	55,5	988	9,9
18.04.2016	09:00	44	17,0	280	80,0	57,6	1025	10,3
14.07.2016	09:30	43	17,0	270	76,0	55,3	984	9,9
31.08.2016	10:20	44	18,0	280	79,0	57,4	1022	10,2
24.11.2016	09:05	42	16,0	260	75,0	53,7	956	9,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		42	16,0	260	75,0	53,7	956	9,6
Max		49	18,0	280	80,0	57,6	1025	10,3
Mittel		44	17,0	272	77,5	55,9	995	10,0
10Quantil		42	16,5	265	75,5	54,5	970	9,7
50Quantil		44	17,0	270	77,5	55,6	991	9,9
90Quantil		47	17,5	280	79,5	57,5	1024	10,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	09:45	15,1	5,4	329	2,90	110	0,480	0,480
01.03.2016	11:00	15,1	5,4	329	3,20	110	0,500	0,500
18.04.2016	09:00	15,1	5,4	329	2,90	110	0,550	0,540
14.07.2016	09:30	16,0	5,7	348	2,80	110	0,710	0,700
31.08.2016	10:20	16,0	5,7	348	2,90	110	0,750	0,740
24.11.2016	09:05	15,4	5,5	336	3,00	100	0,530	0,530
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		15,1	5,4	329	2,80	100	0,480	0,480
Max		16,0	5,7	348	3,20	110	0,750	0,740
Mittel		15,4	5,5	336	2,95	108	0,587	0,582
10Quantil		15,1	5,4	329	2,85	105	0,490	0,490
50Quantil		15,2	5,4	332	2,90	110	0,540	0,535
90Quantil		16,0	5,7	348	3,10	110	0,730	0,720
JD-UQN						-	-	>2UQNch
ZHK-UQN						-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Lohbach		Mündung in Schlenze		MST-Nr 312666		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684679		H-Wert 5722173		
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	HG GEL	MN	NI	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	09:45	< 0,50	20,0	< 50	< 0,010	10	20,0	20,0
01.03.2016	11:00	< 0,50	18,0	< 50	< 0,010	20	19,0	19,0
18.04.2016	09:00	< 0,50	20,0	< 50	< 0,010	10	21,0	21,0
14.07.2016	09:30	< 0,50	24,0	< 50	< 0,010	10	23,0	23,0
31.08.2016	10:20	0,71	25,0	< 50	< 0,010	< 10	25,0	25,0
24.11.2016	09:05	< 0,50	19,0	< 50	< 0,010	10	20,0	20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,50	18,0	<50	<0,010	<10	19,0	19,0
Max		0,71	25,0	<50	<0,010	20	25,0	25,0
Mittel		<0,50	21,0	<50	<0,010	11	21,3	21,3
10Quantil		0,25	18,5	25	0,005	8	19,5	19,5
50Quantil		0,25	20,0	25	0,005	10	20,5	20,5
90Quantil		0,48	24,5	25	0,005	15	24,0	24,0
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO	SB GEL	SE GEL	TL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2016	09:45	20,0	1,10	0,36	0,33	< 1,00	32,00	0,52
01.03.2016	11:00	19,0	1,50	0,39	0,28	< 1,00	25,00	0,48
18.04.2016	09:00	21,0	0,63	0,29	0,22	< 1,00	32,00	0,55
14.07.2016	09:30	23,0	1,10	0,56	0,37	< 1,00	26,00	0,60
31.08.2016	10:20	25,0	0,71	0,39	0,33	< 1,00	30,00	0,60
24.11.2016	09:05	20,0	0,62	0,39	0,28	< 1,00	26,00	0,51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		19,0	0,62	0,29	0,22	<1,00	25,00	0,48
Max		25,0	1,50	0,56	0,37	<1,00	32,00	0,60
Mittel		21,3	0,94	0,40	0,30	<1,00	28,50	0,54
10Quantil		19,5	0,62	0,32	0,25	0,50	25,50	0,50
50Quantil		20,5	0,90	0,39	0,30	0,50	28,00	0,54
90Quantil		24,0	1,30	0,48	0,35	0,50	32,00	0,60
JD-UQN		>2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	-	>2UQNök	>2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Lohbach		Mündung in Schlenze		MST-Nr 312666	
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684679 H-Wert 5722173	
Datum	Uhrzeit	U GEL	ZN				
		µg/l	µg/l				
28.01.2016	09:45	29,0	680				
01.03.2016	11:00	28,0	590				
18.04.2016	09:00	29,0	660				
14.07.2016	09:30	30,0	950				
31.08.2016	10:20	30,0	1100				
24.11.2016	09:05	28,0	710				
Anzahl		6	6				
Min		28,0	590				
Max		30,0	1100				
Mittel		29,0	782				
10Quantil		28,0	625				
50Quantil		29,0	695				
90Quantil		30,0	1025				
JD-UQN		-	-				
ZHK-UQN		-	-				
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310875	
OWK-Nr SAL06OW11-00				FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer			R-Wert 687434 H-Wert 5708196	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
19.01.2016	09:25		0,0	ohne	klar	farblos	-12,5	2,0
18.02.2016	09:15		0,0	ohne	klar	farblos	0,0	3,2
25.04.2016	09:15	kaum fließend	0,0	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	10,7
21.06.2016	09:15		0,0	ohne	klar	farblos	17,0	20,6
02.08.2016	09:05		-	ohne	klar	farblos	15,5	20,2
Anzahl		-	4	-	-	-	5	5
Min		-	0,0	-	-	-	-12,5	2,0
Max		-	0,0	-	-	-	17,0	20,6
Mittel		-	0,0	-	-	-	4,8	11,3
10Quantil		-	0,0	-	-	-	-7,5	2,5
50Quantil		-	0,0	-	-	-	4,0	10,7
90Quantil		-	0,0	-	-	-	16,4	20,4
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SAETT	AOX	ABF-ST	TOC
		-	µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l
19.01.2016	09:25	8,5	1510	14,2	102	13,0	18,0	6,7
18.02.2016	09:15	8,8	1570	11,6	86	-	5,7	5,6
25.04.2016	09:15	8,6	1400	11,4	103	-	6,9	8,2
21.06.2016	09:15	7,9	1440	4,4	49	-	9,6	6,9
02.08.2016	09:05	8,3	1450	4,3	48	-	6,5	7,5
Anzahl		5	5	5	5	1	5	5
Min		7,9	1400	4,3	48	-	5,7	5,6
Max		8,8	1570	14,2	103	-	18,0	8,2
Mittel		8,4	1474	9,2	78	-	9,3	7,0
10Quantil		8,1	1416	4,3	48	-	6,0	6,0
50Quantil		8,5	1450	11,4	86	-	6,9	6,9
90Quantil		8,7	1546	13,2	103	-	14,6	7,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.				eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.		eingeh.				eingeh.

2016		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310875	
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer					R-Wert 687434	H-Wert 5708196
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
19.01.2016	09:25	5,5	4,2	0,06	0,05	0,0014	< 0,07	< 0,02
18.02.2016	09:15	5,2	5,1	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02
25.04.2016	09:15	5,5	4,6	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02
21.06.2016	09:15	6,2	6,4	0,10	0,08	0,0025	< 0,07	< 0,02
02.08.2016	09:05	6,3	3,1	0,08	0,06	0,0042	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		5,2	3,1	<0,03	<0,02	0,0010	<0,07	<0,02
Max		6,3	6,4	0,10	0,08	0,0042	<0,07	<0,02
Mittel		5,7	4,7	0,05	0,04	0,0020	<0,07	<0,02
10Quantil		5,3	3,5	0,02	0,01	0,0010	0,03	0,01
50Quantil		5,5	4,6	0,06	0,05	0,0014	0,03	0,01
90Quantil		6,3	5,9	0,09	0,07	0,0035	0,03	0,01
JD-UQN					-			-
ZHK-UQN					-			-
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2016	09:25	2,2	0,50	0,55	0,86	0,28	0,34	120
18.02.2016	09:15	1,6	0,36	0,36	0,46	0,15	0,23	120
25.04.2016	09:15	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,06	0,02	0,09	110
21.06.2016	09:15	< 0,4	< 0,10	0,08	0,46	0,15	0,26	110
02.08.2016	09:05	< 0,4	< 0,10	0,06	1,26	0,41	0,48	110
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,4	<0,10	0,06	0,06	0,02	0,09	110
Max		2,2	0,50	0,55	1,26	0,41	0,48	120
Mittel		0,9	0,20	0,22	0,62	0,20	0,28	114
10Quantil		0,2	0,05	0,05	0,22	0,07	0,15	110
50Quantil		0,2	0,05	0,08	0,46	0,15	0,26	110
90Quantil		2,0	0,44	0,47	1,10	0,36	0,42	120
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.	eingeh.

2016		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See			MST-Nr 310875	
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer			R-Wert 687434		H-Wert 5708196	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
19.01.2016	09:25	440	68	17,0	190	60,0	40,4	719
18.02.2016	09:15	440	68	16,0	180	55,0	37,9	675
25.04.2016	09:15	430	67	16,0	170	54,0	36,2	644
21.06.2016	09:15	450	62	15,0	160	51,0	34,1	607
02.08.2016	09:05	430	65	16,0	160	55,0	35,1	625
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		430	62	15,0	160	51,0	34,1	607
Max		450	68	17,0	190	60,0	40,4	719
Mittel		438	66	16,0	172	55,0	36,7	654
10Quantil		430	63	15,4	160	52,2	34,5	614
50Quantil		440	67	16,0	170	55,0	36,2	644
90Quantil		446	68	16,6	186	58,0	39,4	701
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:25	7,2	12,6	4,5	275	27,00	250	0,027
18.02.2016	09:15	6,8	12,3	4,4	268	25,00	240	0,046
25.04.2016	09:15	6,5	9,5	3,4	207	22,00	230	0,029
21.06.2016	09:15	6,1	9,8	3,5	214	28,00	240	0,022
02.08.2016	09:05	6,3	10,4	3,7	226	33,00	260	< 0,020
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		6,1	9,5	3,4	207	22,00	230	<0,020
Max		7,2	12,6	4,5	275	33,00	260	0,046
Mittel		6,6	10,9	3,9	238	27,00	244	0,027
10Quantil		6,2	9,6	3,4	210	23,20	234	0,015
50Quantil		6,5	10,4	3,7	226	27,00	240	0,027
90Quantil		7,0	12,5	4,5	272	31,00	256	0,039
JD-UQN							-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN							-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Nördlicher Ringkanal		Ablauf Süßer See		MST-Nr 310875		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer		R-Wert 687434		H-Wert 5708196		
Datum	Uhrzeit	HG GEL	MO GEL	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	SB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:25	< 0,010	-	2,1	1,5	0,68	0,12	1,50
18.02.2016	09:15	-	23,00	2,6	2,6	0,33	0,06	-
25.04.2016	09:15	-	27,00	2,6	2,1	0,24	0,04	-
21.06.2016	09:15	-	27,00	2,1	0,8	0,30	0,05	-
02.08.2016	09:05	-	24,00	1,6	1,0	< 0,20	< 0,20	-
Anzahl		1	4	5	5	5	5	1
Min		-	23,00	1,6	0,8	<0,20	0,04	-
Max		-	27,00	2,6	2,6	0,68	<0,20	-
Mittel		-	25,25	2,2	1,6	0,33	0,08	-
10Quantil		-	23,30	1,8	0,9	0,16	0,05	-
50Quantil		-	25,50	2,1	1,5	0,30	0,06	-
90Quantil		-	27,00	2,6	2,4	0,54	0,11	-
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SE GEL	TL GEL	U GEL	V GEL	ZN	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	09:25	3,50	0,08	11,0	-	-	-
18.02.2016	09:15	4,30	0,11	10,0	6,8	120	120
25.04.2016	09:15	4,30	0,10	13,0	6,9	53	29
21.06.2016	09:15	3,30	0,07	13,0	6,0	28	< 10
02.08.2016	09:05	2,60	< 0,03	12,0	6,7	< 10	< 10
Anzahl		5	5	5	4	4	4
Min		2,60	<0,03	10,0	6,0	<10	<10
Max		4,30	0,11	13,0	6,9	120	120
Mittel		3,60	0,07	11,8	6,6	52	40
10Quantil		2,88	0,04	10,4	6,2	12	5
50Quantil		3,50	0,08	12,0	6,8	40	17
90Quantil		4,30	0,10	13,0	6,9	100	93
JD-UQN		>UQNök	<=1/2UQNök	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach		MST-Nr 313650		
OWK-Nr SAL06OW10-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 677678		H-Wert 5694823
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.01.2016	09:45	ohne	klar	farblos	-4,0	1,7	8,0	952
17.02.2016	09:50	ohne	klar	farblos	-1,0	3,8	8,2	852
22.03.2016	09:50	ohne	klar	farblos	6,0	6,4	8,2	905
21.04.2016	09:50	ohne	klar	farblos	8,0	6,8	8,2	865
24.05.2016	10:05	ohne	klar	farblos	14,0	12,5	8,0	811
23.06.2016	09:55	ohne	klar	farblos	26,0	14,7	8,0	880
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	1,7	8,0	811
Max		-	-	-	26,0	14,7	8,2	952
Mittel		-	-	-	8,2	7,6	8,1	878
10Quantil		-	-	-	-2,5	2,8	8,0	832
50Quantil		-	-	-	7,0	6,6	8,1	872
90Quantil		-	-	-	20,0	13,6	8,2	928
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	NH4	NH4-N	NH3-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	09:45	11,9	85	9,3	3,6	0,04	0,03	0,0003
17.02.2016	09:50	14,6	111	8,7	3,8	< 0,03	< 0,02	0,0010
22.03.2016	09:50	12,6	102	18,0	4,4	< 0,03	< 0,02	0,0010
21.04.2016	09:50	11,6	95	4,3	3,5	< 0,03	< 0,02	0,0010
24.05.2016	10:05	8,6	81	7,2	5,1	< 0,03	< 0,02	0,0010
23.06.2016	09:55	8,0	79	10,0	3,2	0,15	0,12	0,0030
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		8,0	79	4,3	3,2	<0,03	<0,02	0,0003
Max		14,6	111	18,0	5,1	0,15	0,12	0,0030
Mittel		11,2	92	9,6	3,9	0,04	0,03	0,0012
10Quantil		8,3	80	5,8	3,4	0,02	0,01	0,0006
50Quantil		11,8	90	9,0	3,7	0,02	0,01	0,0010
90Quantil		13,6	106	14,0	4,8	0,10	0,08	0,0020
JD-UQN							-	-
ZHK-UQN							-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach		MST-Nr 313650		
OWK-Nr SAL06OW10-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 677678		H-Wert 5694823		
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	09:45	0,07	0,02	49,0	11,00	11,10	12,0	0,52
17.02.2016	09:50	< 0,07	< 0,02	49,0	11,00	11,00	11,0	0,43
22.03.2016	09:50	< 0,07	< 0,02	49,0	11,00	11,00	11,0	0,40
21.04.2016	09:50	< 0,07	< 0,02	43,0	9,70	9,70	9,6	0,40
24.05.2016	10:05	0,10	0,03	36,0	8,10	8,13	8,1	0,49
23.06.2016	09:55	0,13	0,04	42,0	9,60	9,76	9,2	0,68
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	36,0	8,10	8,13	8,1	0,40
Max		0,13	0,04	49,0	11,00	11,10	12,0	0,68
Mittel		0,07	0,02	44,7	10,07	10,12	10,2	0,49
10Quantil		0,03	0,01	39,0	8,85	8,91	8,6	0,40
50Quantil		0,05	0,02	46,0	10,35	10,38	10,3	0,46
90Quantil		0,11	0,04	49,0	11,00	11,05	11,5	0,60
JD-UQN			-	>1/2UQNch	>1/2UQNch			
ZHK-UQN			-	-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CLMEQUATI	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:45	0,17	0,19	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:50	0,14	0,19	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
22.03.2016	09:50	0,13	0,19	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
21.04.2016	09:50	0,13	0,14	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	10:05	0,16	0,18	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
23.06.2016	09:55	0,22	0,25	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,14	<0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,22	0,25	<0,05	<0,010	<0,010	<0,025	<0,010
Mittel		0,16	0,19	<0,05	<0,010	<0,010	0,011	<0,010
10Quantil		0,13	0,16	0,02	0,005	0,005	0,009	0,005
50Quantil		0,15	0,19	0,02	0,005	0,005	0,012	0,005
90Quantil		0,20	0,22	0,02	0,005	0,005	0,012	0,005
JD-UQN			-		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN			-		-	-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.					

2016		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach			MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 677678 H-Wert 5694823	
Datum	Uhrzeit	B-CYFLUTR	ESFENVAL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
20.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,008
17.02.2016	09:50	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
22.03.2016	09:50	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
21.04.2016	09:50	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
24.05.2016	10:05	< 0,025	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
23.06.2016	09:55	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003
Max		<0,025	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	0,008
Mittel		<0,010	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	0,003
10Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002
50Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002
90Quantil		0,009	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,005
JD-UQN			-	iO (BG)	<=1/2UQNök		iO (BG)	<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	INDOXCARB	L_CYHLOTR	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:45	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:50	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:50	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:50	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	10:05	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:55	< 0,01	< 0,01	< 0,001	0,042	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,01	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,01	<0,01	<0,001	0,042	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,01	<0,01	<0,001	0,011	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,00	0,000	0,024	0,005	0,005	0,005
JD-UQN				<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach			MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 677678 H-Wert 5694823	
Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFURO	PRIMICARB	BOSCALID	METAZACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,03	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	0	< 0,03	< 0,01	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	0	0,05	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	10:05	< 0,010	< 0,010	0	0,04	< 0,03	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:55	0,021	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0	<0,03	<0,01	<0,010	<0,010
Max		0,021	<0,010	0	0,05	<0,03	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0	0,03	0,01	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
90Quantil		0,013	0,005	0	0,04	0,01	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach			MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 677678 H-Wert 5694823	
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:45	0,044	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010
17.02.2016	09:50	0,033	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
22.03.2016	09:50	0,039	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
21.04.2016	09:50	0,035	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
24.05.2016	10:05	0,035	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,010
23.06.2016	09:55	0,042	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,033	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Max		0,044	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010
Mittel		0,038	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,010
10Quantil		0,034	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,037	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,043	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-		-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:50	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
22.03.2016	09:50	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
21.04.2016	09:50	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	10:05	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
23.06.2016	09:55	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
Mittel		< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	0,011	< 0,010
10Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,009	0,005
50Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005
90Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Querne - Weida		uh. Lodersleben, oh. Mdg. Kriebuschbach			MST-Nr 313650	
OWK-Nr SAL06OW10-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 677678 H-Wert 5694823	
Datum	Uhrzeit	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPRI	TRIBENUM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	10:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	0,005	0,005	0,005
JD-UQN						<=1/2UQNök		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR
		µg/l
20.01.2016	09:45	< 0,010
17.02.2016	09:50	< 0,010
22.03.2016	09:50	< 0,010
21.04.2016	09:50	< 0,010
24.05.2016	10:05	< 0,010
23.06.2016	09:55	< 0,010
Anzahl		6
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		<0,010
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016		Querne - Weida		Schraplau		MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 685146		H-Wert 5701985
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.01.2016	09:50	ohne	schw.trüb	farblos	-3,0	2,7	8,3	1440
17.02.2016	10:20	ohne	klar	farblos	0,0	4,6	8,3	1480
22.03.2016	09:55	ohne	klar	farblos	7,5	7,9	8,3	1430
21.04.2016	09:35	ohne	klar	farblos	9,0	8,8	8,3	1370
24.05.2016	09:45	ohne	schw.trüb	schw.braun	14,5	14,5	7,9	869
23.06.2016	09:45	ohne	klar	farblos	28,0	16,4	8,2	1360
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	2,7	7,9	869
Max		-	-	-	28,0	16,4	8,3	1480
Mittel		-	-	-	9,3	9,2	8,2	1325
10Quantil		-	-	-	-1,5	3,6	8,0	1114
50Quantil		-	-	-	8,2	8,4	8,3	1400
90Quantil		-	-	-	21,2	15,4	8,3	1460
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	NH4	NH4-N	NH3-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	09:50	14,7	108	26,0	4,0	0,08	0,06	0,0012
17.02.2016	10:20	13,4	104	8,5	3,8	0,05	0,04	0,0009
22.03.2016	09:55	13,3	112	8,4	3,0	< 0,03	< 0,02	0,0010
21.04.2016	09:35	12,2	105	3,3	3,1	< 0,03	< 0,02	0,0010
24.05.2016	09:45	8,1	80	14,0	6,7	0,52	0,40	0,0080
23.06.2016	09:45	7,8	80	5,0	3,3	0,04	0,03	0,0013
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,8	80	3,3	3,0	<0,03	<0,02	0,0009
Max		14,7	112	26,0	6,7	0,52	0,40	0,0080
Mittel		11,6	98	10,9	4,0	0,12	0,09	0,0022
10Quantil		8,0	80	4,2	3,0	0,02	0,01	0,0010
50Quantil		12,8	104	8,4	3,6	0,04	0,04	0,0011
90Quantil		14,0	110	20,0	5,4	0,30	0,23	0,0047
JD-UQN							-	-
ZHK-UQN							-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2016		Querne - Weida		Schraplau		MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 685146		H-Wert 5701985		
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	09:50	0,07	0,02	28,0	6,30	6,38	6,9	0,25
17.02.2016	10:20	0,07	0,02	29,0	6,60	6,66	6,7	0,22
22.03.2016	09:55	0,07	0,02	30,0	6,80	6,82	6,9	0,15
21.04.2016	09:35	< 0,07	< 0,02	23,0	5,30	5,30	5,3	0,09
24.05.2016	09:45	0,36	0,11	12,0	2,80	3,31	3,9	0,37
23.06.2016	09:45	0,10	0,03	16,0	3,70	3,76	3,8	0,43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	12,0	2,80	3,31	3,8	0,09
Max		0,36	0,11	30,0	6,80	6,82	6,9	0,43
Mittel		0,12	0,03	23,0	5,25	5,37	5,6	0,25
10Quantil		0,05	0,02	14,0	3,25	3,54	3,8	0,12
50Quantil		0,07	0,02	25,5	5,80	5,84	6,0	0,23
90Quantil		0,23	0,07	29,5	6,70	6,74	6,9	0,40
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			
ZHK-UQN			-	-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CLMEQUATI	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:50	0,08	0,14	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:20	0,07	0,12	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
22.03.2016	09:55	0,05	0,08	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
21.04.2016	09:35	0,03	0,06	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	09:45	0,12	0,18	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,032
23.06.2016	09:45	0,14	0,17	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,06	<0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,14	0,18	<0,05	<0,010	<0,010	<0,025	0,032
Mittel		0,08	0,13	<0,05	<0,010	<0,010	0,011	0,010
10Quantil		0,04	0,07	0,02	0,005	0,005	0,009	0,005
50Quantil		0,08	0,13	0,02	0,005	0,005	0,012	0,005
90Quantil		0,13	0,18	0,02	0,005	0,005	0,012	0,018
JD-UQN			-		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN			-		-	-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.					

2016		Querne - Weida		Schraplau		MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 685146		H-Wert 5701985		
Datum	Uhrzeit	B-CYFLUTR	ESFENVAL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
20.01.2016	09:50	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
17.02.2016	10:20	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,013
22.03.2016	09:55	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
21.04.2016	09:35	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,004
24.05.2016	09:45	< 0,025	< 0,003	< 3,000	0,048	0,012	< 25,0	0,024
23.06.2016	09:45	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,004
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003
Max		<0,025	<0,003	<3,000	0,048	0,012	<25,0	0,024
Mittel		<0,010	<0,003	<3,000	0,012	<0,010	<25,0	0,008
10Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002
50Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,004
90Quantil		0,009	0,002	1,500	0,027	0,008	12,5	0,018
JD-UQN			-	iO (BG)	<=1/2UQNök		iO (BG)	>1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	<=ZHK		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	INDOXCARB	L_CYHLOTR	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:50	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:20	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:55	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:35	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:45	< 0,01	< 0,01	< 0,001	0,067	0,270	0,039	0,085
23.06.2016	09:45	< 0,01	< 0,01	< 0,001	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,01	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,01	<0,01	<0,001	0,067	0,270	0,039	0,085
Mittel		<0,01	<0,01	<0,001	0,017	0,049	0,011	0,018
10Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,00	0,000	0,040	0,138	0,022	0,045
JD-UQN				<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Querne - Weida		Schraplau		MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 685146		H-Wert 5701985
Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFURO	PRIMICARB	BOSCALID	METAZACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	0,014	< 0,010
23.06.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,03	0,014	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,01	0,010	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	0	< 0,03	< 0,01	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:45	0,026	< 0,010	1	0,25	< 0,03	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0	<0,03	<0,01	<0,010	<0,010
Max		0,026	<0,010	1	0,25	<0,03	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0	0,05	0,01	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
90Quantil		0,016	0,005	0	0,13	0,01	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Querne - Weida		Schraplau		MST-Nr 310660		
OWK-Nr SAL06OW09-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 685146		H-Wert 5701985
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:50	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,010
17.02.2016	10:20	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
22.03.2016	09:55	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
21.04.2016	09:35	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
24.05.2016	09:45	0,027	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,010
23.06.2016	09:45	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,013	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010
Max		0,027	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	0,015	<0,010
Mittel		0,018	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,005	<0,010
10Quantil		0,014	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,017	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,023	0,012	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-		-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:50	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:20	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
22.03.2016	09:55	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
21.04.2016	09:35	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	09:45	< 0,010	0,002	0,310	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
23.06.2016	09:45	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,002	0,310	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010
Mittel		<0,010	0,001	0,056	<0,010	<0,003	0,011	<0,010
10Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,009	0,005
50Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005
90Quantil		0,005	0,001	0,158	0,005	0,002	0,012	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Querne - Weida		Schraplau			MST-Nr 310660	
OWK-Nr SAL06OW09-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 685146	H-Wert 5701985
Datum	Uhrzeit	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPRI	TRIBENUM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	0,005	0,005	0,005
JD-UQN						<=1/2UQNök		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR
		µg/l
20.01.2016	09:50	< 0,010
17.02.2016	10:20	< 0,010
22.03.2016	09:55	< 0,010
21.04.2016	09:35	< 0,010
24.05.2016	09:45	< 0,010
23.06.2016	09:45	< 0,010
Anzahl		6
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		<0,010
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016		Saale		Alsleben		MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 685377		H-Wert 5731244		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2016	10:00	29,1	ohne	klar	farblos	4,0	3,1	8,3
09.02.2016	09:15	134,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	7,0	5,5	8,1
09.03.2016	09:40	124,0	ohne	klar	farblos	2,5	6,1	8,2
05.04.2016	10:15	119,0	ohne	klar	farblos	14,0	11,1	8,1
03.05.2016	09:10	64,4	ohne	klar	farblos	12,0	13,4	8,3
08.06.2016	09:50	73,2	ohne	klar	farblos	21,0	21,3	7,8
05.07.2016	09:00	55,9	ohne	klar	farblos	20,0	21,1	7,9
03.08.2016	09:10	49,9	ohne	klar	farblos	19,0	20,0	7,8
05.09.2016	09:15	41,9	ohne	klar	farblos	16,0	20,0	7,8
10.10.2016	09:40	54,2	ohne	klar	farblos	8,5	11,6	8,1
08.11.2016	09:25	62,9	ohne	klar	farblos	5,0	8,4	8,0
05.12.2016	09:15	59,9	ohne	klar	farblos	-5,5	3,7	8,2
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12
Min		29,1	-	-	-	-5,5	3,1	7,8
Max		134,0	-	-	-	21,0	21,3	8,3
Mittel		72,4	-	-	-	10,3	12,1	8,0
10Quantil		42,7	-	-	-	2,7	3,9	7,8
50Quantil		61,4	-	-	-	10,2	11,4	8,1
90Quantil		123,5	-	-	-	19,9	21,0	8,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	AOX	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	10:00	2010	13,5	100	19,0	8,7	4,3	3,4
09.02.2016	09:15	1260	12,4	98	20,0	26,0	4,6	3,6
09.03.2016	09:40	1300	14,0	113	18,0	12,0	4,4	3,8
05.04.2016	10:15	1440	10,5	96	18,0	15,0	5,7	4,1
03.05.2016	09:10	1720	10,5	101	23,0	6,3	4,7	3,9
08.06.2016	09:50	1410	7,5	85	19,0	11,0	6,4	4,8
05.07.2016	09:00	1800	7,3	83	21,0	9,6	5,5	4,5
03.08.2016	09:10	1770	7,5	83	25,0	9,6	5,6	4,7
05.09.2016	09:15	2210	7,3	81	24,0	7,2	4,8	4,6
10.10.2016	09:40	1640	9,9	91	24,0	4,2	4,7	4,5
08.11.2016	09:25	1480	11,3	96	17,0	4,0	5,0	4,2
05.12.2016	09:15	1490	12,8	97	23,0	4,6	4,4	4,2
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1260	7,3	81	17,0	4,0	4,3	3,4
Max		2210	14,0	113	25,0	26,0	6,4	4,8
Mittel		1628	10,4	94	20,9	9,8	5,0	4,2
10Quantil		1311	7,3	83	18,0	4,2	4,4	3,6
50Quantil		1565	10,5	96	20,5	9,1	4,8	4,2
90Quantil		1989	13,4	101	24,0	14,7	5,7	4,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2016		Saale		Alsleben		MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 685377		H-Wert 5731244
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	10:00	-	0,24	0,19	0,0037	0,10	0,03	23,0
09.02.2016	09:15	3,1	0,08	0,06	0,0010	< 0,07	< 0,02	22,0
09.03.2016	09:40	2,9	0,09	0,07	0,0014	0,07	0,02	24,0
05.04.2016	10:15	2,8	0,15	0,12	0,0028	0,16	0,05	23,0
03.05.2016	09:10	2,7	0,05	0,04	0,0017	< 0,07	< 0,02	18,0
08.06.2016	09:50	-	0,08	0,06	0,0015	0,10	0,03	15,0
05.07.2016	09:00	1,6	0,05	0,04	0,0012	< 0,07	< 0,02	15,0
03.08.2016	09:10	1,4	0,06	0,05	0,0012	< 0,07	< 0,02	17,0
05.09.2016	09:15	1,5	0,05	0,04	0,0009	< 0,07	< 0,02	16,0
10.10.2016	09:40	1,6	0,06	0,05	0,0013	0,07	0,02	18,0
08.11.2016	09:25	3,1	0,19	0,15	0,0022	0,10	0,03	19,0
05.12.2016	09:15	1,8	0,06	0,05	0,0008	0,07	0,02	22,0
Anzahl		10	12	12	12	12	12	12
Min		1,4	0,05	0,04	0,0008	<0,07	<0,02	15,0
Max		3,1	0,24	0,19	0,0037	0,16	0,05	24,0
Mittel		2,3	0,10	0,08	0,0016	0,07	0,02	19,3
10Quantil		1,5	0,05	0,04	0,0009	0,03	0,01	15,1
50Quantil		2,2	0,07	0,06	0,0013	0,07	0,02	18,5
90Quantil		3,1	0,19	0,15	0,0027	0,10	0,03	23,0
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	10:00	5,10	5,32	0,25	0,08	0,14	310	330
09.02.2016	09:15	5,00	5,06	0,22	0,07	0,15	180	190
09.03.2016	09:40	5,50	5,59	0,15	0,05	0,12	200	230
05.04.2016	10:15	5,10	5,27	0,18	0,06	0,14	220	220
03.05.2016	09:10	4,10	4,14	0,12	0,04	0,08	280	300
08.06.2016	09:50	3,40	3,49	0,43	0,14	0,20	230	250
05.07.2016	09:00	3,50	3,54	0,43	0,14	0,18	290	320
03.08.2016	09:10	3,80	3,85	0,40	0,13	0,18	280	270
05.09.2016	09:15	3,70	3,74	0,34	0,11	0,18	370	360
10.10.2016	09:40	4,00	4,07	0,34	0,11	0,14	280	310
08.11.2016	09:25	4,40	4,58	0,34	0,11	0,14	270	290
05.12.2016	09:15	4,90	4,97	0,25	0,08	0,10	250	250
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		3,40	3,49	0,12	0,04	0,08	180	190
Max		5,50	5,59	0,43	0,14	0,20	370	360
Mittel		4,37	4,47	0,29	0,09	0,15	263	277
10Quantil		3,52	3,56	0,16	0,05	0,10	202	221
50Quantil		4,25	4,36	0,29	0,10	0,14	275	280
90Quantil		5,10	5,32	0,43	0,14	0,18	308	329
JD-UQN		<=1/2UQNch				-		
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		Alsleben		MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 685377		H-Wert 5731244
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
11.01.2016	10:00	200	14,0	160	40,0	31,6	562	5,6
09.02.2016	09:15	110	9,6	98	24,0	19,2	342	3,4
09.03.2016	09:40	120	9,6	110	27,0	21,6	384	3,9
05.04.2016	10:15	140	13,0	120	31,0	23,9	425	4,3
03.05.2016	09:10	170	13,0	130	34,0	26,0	463	4,6
08.06.2016	09:50	140	11,0	110	27,0	21,6	384	3,9
05.07.2016	09:00	190	14,0	140	35,0	27,7	493	4,9
03.08.2016	09:10	180	12,0	120	29,0	23,5	418	4,2
05.09.2016	09:15	240	15,0	150	37,0	29,5	525	5,3
10.10.2016	09:40	180	14,0	130	33,0	25,8	459	4,6
08.11.2016	09:25	160	13,0	120	30,0	23,7	422	4,2
05.12.2016	09:15	150	11,0	110	27,0	21,6	384	3,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		110	9,6	98	24,0	19,2	342	3,4
Max		240	15,0	160	40,0	31,6	562	5,6
Mittel		165	12,4	125	31,2	24,6	439	4,4
10Quantil		122	9,7	110	27,0	21,6	384	3,9
50Quantil		165	13,0	120	30,5	23,8	424	4,2
90Quantil		199	14,0	149	36,8	29,3	522	5,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AG GEL	AS GEL	B GEL	CD GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:00	10,1	3,6	220	-	0,71	140	0,310
09.02.2016	09:15	6,7	2,4	146	< 0,01	0,80	50	0,100
09.03.2016	09:40	7,6	2,7	165	< 0,01	0,76	90	0,130
05.04.2016	10:15	8,7	3,1	189	0,01	0,88	100	0,140
03.05.2016	09:10	9,0	3,2	195	0,02	0,79	120	0,230
08.06.2016	09:50	7,6	2,7	165	0,01	1,30	110	0,170
05.07.2016	09:00	9,2	3,3	201	0,01	1,40	140	0,270
03.08.2016	09:10	7,8	2,8	171	0,02	1,30	120	0,230
05.09.2016	09:15	9,0	3,2	195	0,01	1,20	150	0,370
10.10.2016	09:40	8,4	3,0	183	0,02	1,00	130	0,270
08.11.2016	09:25	8,1	2,9	177	0,02	0,97	140	0,240
05.12.2016	09:15	7,8	2,8	171	0,01	0,79	100	0,240
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12
Min		6,7	2,4	146	<0,01	0,71	50	0,100
Max		10,1	3,6	220	0,02	1,40	150	0,370
Mittel		8,3	3,0	182	0,01	0,99	116	0,225
10Quantil		7,6	2,7	165	0,00	0,76	91	0,131
50Quantil		8,2	3,0	180	0,01	0,92	120	0,235
90Quantil		9,2	3,3	200	0,02	1,30	140	0,306
JD-UQN					<=1/2UQNök		-	>UQNch
ZHK-UQN					-		-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Aisleben		MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 685377		H-Wert 5731244
Datum	Uhrzeit	CU	CU GEL	HG	HG GEL	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:00	3,9	3,0	-	< 0,010	4,1	4,1	0,52
09.02.2016	09:15	4,1	2,2	-	< 0,010	3,2	2,2	< 0,20
09.03.2016	09:40	3,5	-	-	< 0,010	3,7	2,2	0,50
05.04.2016	10:15	4,2	-	-	< 0,010	3,2	1,9	1,40
03.05.2016	09:10	4,6	4,0	0,014	< 0,010	4,2	3,4	0,87
08.06.2016	09:50	5,8	4,2	0,490	< 0,010	4,5	2,3	0,39
05.07.2016	09:00	7,6	5,9	0,031	< 0,010	4,5	2,3	0,66
03.08.2016	09:10	5,4	4,2	0,034	< 0,010	4,9	2,5	0,56
05.09.2016	09:15	5,8	4,6	0,019	< 0,010	5,3	2,7	0,89
10.10.2016	09:40	4,8	3,8	0,032	< 0,010	4,5	2,7	1,00
08.11.2016	09:25	4,0	3,4	0,014	< 0,010	4,7	2,4	0,88
05.12.2016	09:15	3,9	3,3	0,011	< 0,010	4,7	2,8	0,42
Anzahl		12	10	8	12	12	12	12
Min		3,5	2,2	0,011	<0,010	3,2	1,9	<0,20
Max		7,6	5,9	0,490	<0,010	5,3	4,1	1,40
Mittel		4,8	3,9	0,081	<0,010	4,3	2,6	0,68
10Quantil		3,9	2,9	0,013	0,005	3,2	2,2	0,39
50Quantil		4,4	3,9	0,025	0,005	4,5	2,4	0,61
90Quantil		5,8	4,7	0,171	0,005	4,9	3,3	0,99
JD-UQN		-		-	-	-	>1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-		-	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN	ZN GEL	HEPTACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:00	0,15	< 0,80	0,06	2,8	120	110	-
09.02.2016	09:15	< 0,20	< 0,80	< 0,03	1,9	58	42	< 0,030
09.03.2016	09:40	0,13	< 0,80	< 0,03	2,1	62	49	-
05.04.2016	10:15	0,34	< 0,80	0,03	2,5	65	50	< 0,001
03.05.2016	09:10	0,22	< 0,80	0,06	2,6	96	82	-
08.06.2016	09:50	0,08	< 0,80	0,05	2,2	96	74	< 0,001
05.07.2016	09:00	0,15	1,10	0,06	2,7	130	110	-
03.08.2016	09:10	0,12	< 0,80	0,06	2,2	130	110	< 0,001
05.09.2016	09:15	0,19	1,10	0,08	2,6	170	150	-
10.10.2016	09:40	0,22	0,84	0,04	2,1	120	110	< 0,001
08.11.2016	09:25	0,21	< 0,80	0,05	2,0	100	98	-
05.12.2016	09:15	0,10	< 0,80	0,05	1,8	110	100	< 0,001
Anzahl		12	12	12	12	12	12	6
Min		0,08	<0,80	<0,03	1,8	58	42	<0,001
Max		0,34	1,10	0,08	2,8	170	150	<0,030
Mittel		0,17	<0,80	0,05	2,3	105	90	0,003
10Quantil		0,10	0,40	0,02	1,9	62	49	0,000
50Quantil		0,15	0,40	0,05	2,2	105	99	0,000
90Quantil		0,22	1,07	0,06	2,7	130	110	0,008
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-	-	iO (BG)
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Alsleben		MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 685377		H-Wert 5731244
Datum	Uhrzeit	THEPCLEPO	CHEPCLEPO	HBCDD	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	< 0,030	< 0,030	< 5,0	< 12,0	< 3,00	< 2,0	< 3,0
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	< 0,001	< 0,001	< 20,0	8,0	2,80	2,0	3,0
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	< 0,001	< 0,001	< 5,0	14,0	5,60	3,0	5,0
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	< 0,001	< 0,001	< 10,0	8,0	3,40	3,0	3,0
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	< 0,001	< 0,001	< 20,0	5,0	1,20	< 1,0	< 1,0
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	< 0,001	< 0,001	30,0	5,0	1,30	1,0	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<5,0	5,0	1,20	<1,0	<1,0
Max		<0,030	<0,030	30,0	14,0	5,60	3,0	5,0
Mittel		0,003	0,003	10,0	7,7	2,63	1,8	2,3
10Quantil		0,000	0,000	2,5	5,0	1,25	0,8	0,8
50Quantil		0,000	0,000	7,5	7,0	2,15	1,5	2,2
90Quantil		0,008	0,008	20,0	11,0	4,50	3,0	4,0
JD-UQN		iO (BG)	iO (BG)	>2UQNch	>UQNch	>2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	0,0	< 3,0	< 2,0	0,0	0,0	< 2,0	< 10,0
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	4,0	3,0	1,0	5,0	11,8	< 1,0	< 10,0
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	7,0	5,0	2,0	8,0	20,6	1,0	< 10,0
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	4,0	3,0	1,0	6,0	13,4	< 1,0	< 10,0
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	1,0	1,0	< 1,0	0,0	2,2	< 1,0	< 10,0
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	1,0	1,0	< 1,0	2,0	4,3	< 1,0	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0	1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0	<10,0
Max		7,0	5,0	<2,0	8,0	20,6	<2,0	<10,0
Mittel		2,8	2,4	1,0	3,5	8,7	<1,0	<10,0
10Quantil		0,5	1,0	0,5	0,0	1,1	0,5	5,0
50Quantil		2,5	2,2	1,0	3,5	8,0	0,5	5,0
90Quantil		5,5	4,0	1,5	7,0	17,0	1,0	5,0
JD-UQN		-	-	-	-		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Alsleben		MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 685377		H-Wert 5731244		
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	< 3,0	< 40,0	< 3,0	< 2,0	< 5,0	< 20	< 10,0
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	6,0
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	4,0	< 20,0	4,0	< 1,0	< 5,0	< 20	11,0
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	2,0	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	8,0
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	5,0
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	< 1,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	4,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<20,0	1,0	<1,0	<5,0	<20	4,0
Max		4,0	<40,0	4,0	<2,0	<5,0	<20	11,0
Mittel		1,8	<20,0	2,2	<1,0	<5,0	<20	6,5
10Quantil		0,5	10,0	1,2	0,5	2,5	10	4,5
50Quantil		1,8	10,0	2,0	0,5	2,5	10	5,5
90Quantil		3,0	15,0	3,5	0,8	2,5	10	9,5
JD-UQN		-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	0,00290	0,00062	0,00008	< 0,00010	< 0,00010	3,0	2,0
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	0,00840	0,01000	0,00026	< 0,00010	< 0,00010	2,0	< 2,0
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	0,00220	0,00087	0,00018	< 0,00010	< 0,00010	3,0	5,0
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	0,00280	0,00170	0,00027	< 0,00010	< 0,00010	4,0	3,0
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	0,01100	0,00300	0,00170	< 0,00010	< 0,00010	0,0	0,0
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	0,00600	0,00120	0,00020	< 0,00010	< 0,00010	0,0	0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,00220	0,00062	0,00008	<0,00010	<0,00010	0,0	0,0
Max		0,01100	0,01000	0,00170	<0,00010	<0,00010	4,0	5,0
Mittel		0,00555	0,00290	0,00045	<0,00010	<0,00010	2,0	1,8
10Quantil		0,00250	0,00074	0,00013	0,00005	0,00005	0,0	0,0
50Quantil		0,00445	0,00145	0,00023	0,00005	0,00005	2,5	1,5
90Quantil		0,00970	0,00650	0,00098	0,00005	0,00005	3,5	4,0
JD-UQN		-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-	-	>2UQNch
ZHK-UQN		-	-	>ZHK	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Alsleben		MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 685377		H-Wert 5731244
Datum	Uhrzeit	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN	DICOFOL	CLFNVPHS	CLPYRFOSE	DICHLORVO
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,200	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,200	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,200	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	iO (BG)
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	ATRAZIN	IRGAROL	SIMAZIN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	5	5	5	5	5	5
Min		<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	>1/2UQNök			<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Alsleben		MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 685377		H-Wert 5731244
Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	CLTOLURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	0,017	< 0,010	< 0,010
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,014	0,017	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	0,014	0,011	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	ALACHLOR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,020
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	1
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	-
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	-
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	-
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	-
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	-
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	-
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Saale		Alsleben				MST-Nr 310083		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 685377		H-Wert 5731244
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	0,019	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,004
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,003
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,004
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001
Max		0,019	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,004
Mittel		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,002
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,001
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,003
90Quantil		0,012	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,004
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-			-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	10:00	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	09:15	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
09.03.2016	09:40	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	10:15	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,003
03.05.2016	09:10	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	09:50	< 0,003	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
05.07.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	09:10	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
05.09.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	09:40	< 0,003	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
08.11.2016	09:25	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	09:15	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003
Max		<0,003	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	0,019	<0,003
Mittel		<0,003	0,004	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003
10Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002
50Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002
90Quantil		0,002	0,008	0,005	0,005	0,005	0,012	0,002
JD-UQN			<=1/2UQNök					
ZHK-UQN			<=ZHK					
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale	Alsleben	MST-Nr 310083
OWK-Nr SAL06OW01-00			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß	R-Wert 685377 H-Wert 5731244
Datum	Uhrzeit	TIAMEOXAM		
		µg/l		
11.01.2016	10:00	-		
09.02.2016	09:15	< 0,003		
09.03.2016	09:40	-		
05.04.2016	10:15	< 0,003		
03.05.2016	09:10	-		
08.06.2016	09:50	< 0,003		
05.07.2016	09:00	-		
03.08.2016	09:10	< 0,003		
05.09.2016	09:15	-		
10.10.2016	09:40	< 0,003		
08.11.2016	09:25	-		
05.12.2016	09:15	< 0,003		
Anzahl		6		
Min		<0,003		
Max		<0,003		
Mittel		<0,003		
10Quantil		0,002		
50Quantil		0,002		
90Quantil		0,002		
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016		Saale		Wettin		MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 694867		H-Wert 5718277		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2016	09:00	58,5	ohne	klar	farblos	3,0	3,9	8,1
09.02.2016	08:35	129,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	8,0	5,7	8,2
09.03.2016	09:00	123,0	ohne	klar	farblos	-0,5	6,3	8,2
05.04.2016	09:25	117,0	ohne	klar	farblos	13,0	11,2	8,0
03.05.2016	08:25	63,7	ohne	klar	farblos	8,5	13,1	8,4
08.06.2016	09:00	72,5	ohne	klar	farblos	20,0	20,9	7,8
05.07.2016	08:20	55,3	ohne	klar	farblos	16,5	20,6	7,9
03.08.2016	08:20	49,4	ohne	klar	farblos	18,0	19,8	7,8
05.09.2016	08:40	41,5	ohne	klar	farblos	15,5	20,0	7,9
10.10.2016	08:55	53,6	ohne	klar	farblos	8,5	11,7	8,0
08.11.2016	08:40	62,3	ohne	klar	farblos	5,0	8,1	8,1
05.12.2016	08:50	59,3	ohne	klar	farblos	-7,0	3,9	8,1
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12
Min		41,5	-	-	-	-7,0	3,9	7,8
Max		129,0	-	-	-	20,0	20,9	8,4
Mittel		73,8	-	-	-	9,0	12,1	8,0
10Quantil		49,8	-	-	-	-0,1	4,1	7,8
50Quantil		60,8	-	-	-	8,5	11,4	8,0
90Quantil		122,4	-	-	-	17,8	20,5	8,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	AOX	SAK 436	ABF-ST	TOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	/m	mg/l	mg/l
11.01.2016	09:00	1700	13,0	99	18,0	0,3	8,4	4,4
09.02.2016	08:35	1120	12,2	97	21,0	0,5	42,0	4,8
09.03.2016	09:00	1130	13,9	112	18,0	0,4	13,0	4,9
05.04.2016	09:25	1220	10,5	96	17,0	0,4	11,0	6,1
03.05.2016	08:25	1400	10,1	96	22,0	0,4	5,5	4,6
08.06.2016	09:00	1170	7,2	81	19,0	0,6	17,0	6,7
05.07.2016	08:20	1450	7,2	81	23,0	0,5	7,2	5,5
03.08.2016	08:20	1390	7,1	78	23,0	0,7	6,3	5,6
05.09.2016	08:40	1650	7,5	83	26,0	0,5	6,7	4,9
10.10.2016	08:55	1450	9,9	91	24,0	0,6	2,4	4,5
08.11.2016	08:40	1220	11,1	94	16,0	0,6	3,4	4,4
05.12.2016	08:50	1170	13,0	99	20,0	0,6	4,7	4,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1120	7,1	78	16,0	0,3	2,4	4,4
Max		1700	13,9	112	26,0	0,7	42,0	6,7
Mittel		1339	10,2	92	20,6	0,5	10,6	5,1
10Quantil		1134	7,2	81	17,1	0,4	3,5	4,4
50Quantil		1305	10,3	95	20,5	0,5	7,0	4,9
90Quantil		1630	13,0	99	23,9	0,6	16,6	6,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.					eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.					eingeh.

2016		Saale		Wettin		MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 694867		H-Wert 5718277
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
11.01.2016	09:00	3,6	-	0,18	0,14	0,0019	0,10	0,03
09.02.2016	08:35	3,5	3,6	0,10	0,08	0,0016	0,10	0,03
09.03.2016	09:00	3,8	2,7	0,09	0,07	0,0014	0,07	0,02
05.04.2016	09:25	4,4	3,6	0,15	0,12	0,0022	0,16	0,05
03.05.2016	08:25	4,0	2,7	0,06	0,05	0,0026	< 0,07	< 0,02
08.06.2016	09:00	4,6	-	0,09	0,07	0,0017	0,10	0,03
05.07.2016	08:20	4,5	1,2	0,06	0,05	0,0015	< 0,07	< 0,02
03.08.2016	08:20	4,9	1,3	0,10	0,08	0,0018	< 0,07	< 0,02
05.09.2016	08:40	4,7	1,4	0,08	0,06	0,0017	< 0,07	< 0,02
10.10.2016	08:55	4,5	1,6	0,09	0,07	0,0014	0,07	0,02
08.11.2016	08:40	4,0	2,7	0,10	0,08	0,0015	0,07	0,02
05.12.2016	08:50	4,2	1,7	0,09	0,07	0,0009	0,07	0,02
Anzahl		12	10	12	12	12	12	12
Min		3,5	1,2	0,06	0,05	0,0009	<0,07	<0,02
Max		4,9	3,6	0,18	0,14	0,0026	0,16	0,05
Mittel		4,2	2,2	0,10	0,08	0,0017	0,07	0,02
10Quantil		3,6	1,3	0,06	0,05	0,0014	0,03	0,01
50Quantil		4,3	2,2	0,09	0,07	0,0017	0,07	0,02
90Quantil		4,7	3,6	0,15	0,12	0,0022	0,10	0,03
JD-UQN					-			-
ZHK-UQN					-			-
Zust.sehr gut			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	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
11.01.2016	09:00	21,0	4,70	4,87	5,1	0,25	0,08	0,14
09.02.2016	08:35	21,0	4,80	4,91	5,2	0,22	0,07	0,16
09.03.2016	09:00	24,0	5,40	5,49	5,9	0,15	0,05	0,12
05.04.2016	09:25	22,0	5,00	5,17	5,6	0,28	0,09	0,15
03.05.2016	08:25	18,0	4,00	4,05	4,4	0,15	0,05	0,08
08.06.2016	09:00	15,0	3,50	3,60	3,7	0,43	0,14	0,21
05.07.2016	08:20	15,0	3,50	3,55	3,9	0,46	0,15	0,19
03.08.2016	08:20	18,0	4,00	4,08	4,4	0,43	0,14	0,20
05.09.2016	08:40	15,0	3,40	3,46	3,9	0,31	0,10	0,16
10.10.2016	08:55	18,0	4,10	4,19	4,3	0,34	0,11	0,14
08.11.2016	08:40	18,0	4,10	4,20	4,4	0,28	0,09	0,12
05.12.2016	08:50	21,0	4,80	4,89	5,0	0,22	0,07	0,11
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		15,0	3,40	3,46	3,7	0,15	0,05	0,08
Max		24,0	5,40	5,49	5,9	0,46	0,15	0,21
Mittel		18,8	4,27	4,37	4,6	0,29	0,10	0,15
10Quantil		15,0	3,50	3,56	3,9	0,16	0,05	0,11
50Quantil		18,0	4,10	4,20	4,4	0,28	0,09	0,15
90Quantil		21,9	4,98	5,14	5,6	0,43	0,14	0,20
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		Saale		Wettin		MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 694867		H-Wert 5718277
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
11.01.2016	09:00	210	320	140	15,0	160	38,0	31,2
09.02.2016	08:35	140	190	84	9,4	97	24,0	19,1
09.03.2016	09:00	150	220	87	9,0	100	25,0	19,8
05.04.2016	09:25	150	210	98	11,0	110	28,0	21,8
03.05.2016	08:25	180	290	120	12,0	130	33,0	25,8
08.06.2016	09:00	150	250	92	11,0	110	26,0	21,4
05.07.2016	08:20	190	310	120	13,0	140	32,0	27,0
03.08.2016	08:20	170	260	110	12,0	110	28,0	21,8
05.09.2016	08:40	210	340	140	13,0	140	34,0	27,4
10.10.2016	08:55	180	280	110	13,0	120	30,0	23,7
08.11.2016	08:40	180	290	110	12,0	120	30,0	23,7
05.12.2016	08:50	150	250	92	10,0	110	26,0	21,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		140	190	84	9,0	97	24,0	19,1
Max		210	340	140	15,0	160	38,0	31,2
Mittel		172	268	109	11,7	121	29,5	23,7
10Quantil		150	211	88	9,5	101	25,1	20,0
50Quantil		175	270	110	12,0	115	29,0	22,8
90Quantil		208	319	138	13,0	140	33,9	27,4
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	AS GEL
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
11.01.2016	09:00	555	5,6	9,8	3,5	214	9,1	0,78
09.02.2016	08:35	340	3,4	7,0	2,5	153	9,4	0,80
09.03.2016	09:00	352	3,5	7,6	2,7	165	7,6	0,80
05.04.2016	09:25	388	3,9	7,6	2,7	165	6,6	0,89
03.05.2016	08:25	459	4,6	9,0	3,2	195	-	0,77
08.06.2016	09:00	381	3,8	7,3	2,6	159	7,7	1,30
05.07.2016	08:20	481	4,8	8,7	3,1	189	7,5	1,30
03.08.2016	08:20	388	3,9	7,8	2,8	171	6,9	1,20
05.09.2016	08:40	488	4,9	9,0	3,2	195	5,3	1,20
10.10.2016	08:55	422	4,2	8,4	3,0	183	8,2	1,00
08.11.2016	08:40	422	4,2	9,0	3,2	195	8,9	0,91
05.12.2016	08:50	381	3,8	6,7	2,4	146	8,1	0,76
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12
Min		340	3,4	6,7	2,4	146	5,3	0,76
Max		555	5,6	9,8	3,5	214	9,4	1,30
Mittel		421	4,2	8,2	2,9	178	7,8	0,98
10Quantil		355	3,5	7,0	2,5	154	6,6	0,77
50Quantil		405	4,1	8,1	2,9	177	7,7	0,90
90Quantil		487	4,9	9,0	3,2	195	9,1	1,29
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Wettin		MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 694867		H-Wert 5718277
Datum	Uhrzeit	CD	CD GEL	CR	CU	FE	HG	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	09:00	0,048	0,027	< 0,50	2,2	-	0,019	< 0,010
09.02.2016	08:35	0,070	< 0,020	0,72	3,4	370	0,017	< 0,010
09.03.2016	09:00	0,062	0,021	0,66	3,0	280	0,011	< 0,010
05.04.2016	09:25	0,057	0,021	0,67	3,1	290	0,013	< 0,010
03.05.2016	08:25	0,047	0,028	< 0,50	2,8	170	0,012	< 0,010
08.06.2016	09:00	0,088	0,022	1,00	4,3	370	0,830	< 0,010
05.07.2016	08:20	0,049	< 0,020	0,69	3,4	200	0,022	< 0,010
03.08.2016	08:20	0,046	0,020	0,54	3,2	160	0,023	< 0,010
05.09.2016	08:40	0,045	0,022	0,53	3,2	160	0,026	< 0,010
10.10.2016	08:55	0,052	0,033	< 0,50	5,8	120	0,021	< 0,010
08.11.2016	08:40	0,042	0,028	< 0,50	2,2	120	0,011	< 0,010
05.12.2016	08:50	0,053	0,029	< 0,50	2,6	240	0,012	< 0,010
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12
Min		0,042	<0,020	<0,50	2,2	120	0,011	<0,010
Max		0,088	0,033	1,00	5,8	370	0,830	<0,010
Mittel		0,055	0,023	0,50	3,3	225	0,085	<0,010
10Quantil		0,045	0,011	0,25	2,2	120	0,011	0,005
50Quantil		0,050	0,022	0,54	3,2	200	0,018	0,005
90Quantil		0,069	0,029	0,72	4,2	370	0,026	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-		-	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	09:00	-	4,0	3,9	2,7	0,78	0,78	0,22
09.02.2016	08:35	70	3,8	3,0	2,4	1,90	< 0,20	< 0,20
09.03.2016	09:00	60	4,1	3,6	2,2	0,99	< 0,20	< 0,20
05.04.2016	09:25	50	3,4	3,0	1,5	0,97	< 0,20	< 0,20
03.05.2016	08:25	50	4,3	4,0	3,6	0,49	< 0,20	< 0,20
08.06.2016	09:00	110	4,9	4,0	2,0	2,00	< 0,20	< 0,20
05.07.2016	08:20	70	4,5	4,0	2,0	1,00	< 0,20	< 0,20
03.08.2016	08:20	60	4,7	4,4	2,2	0,78	< 0,20	< 0,20
05.09.2016	08:40	60	4,9	4,6	2,3	0,86	< 0,20	< 0,20
10.10.2016	08:55	30	4,3	4,1	2,1	0,60	< 0,20	< 0,20
08.11.2016	08:40	40	4,4	4,2	2,5	0,42	< 0,20	< 0,20
05.12.2016	08:50	50	4,8	4,6	2,8	0,56	< 0,20	< 0,20
Anzahl		11	12	12	12	12	12	12
Min		30	3,4	3,0	1,5	0,42	<0,20	<0,20
Max		110	4,9	4,6	3,6	2,00	0,78	0,22
Mittel		59	4,3	4,0	2,4	0,95	<0,20	<0,20
10Quantil		40	3,8	3,1	2,0	0,50	0,10	0,10
50Quantil		60	4,4	4,0	2,2	0,82	0,10	0,10
90Quantil		70	4,9	4,6	2,8	1,81	0,10	0,10
JD-UQN		-	-	>1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	<=ZHK	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Wettin		MST-Nr 310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 694867		H-Wert 5718277		
Datum	Uhrzeit	ZN	ZN GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	09:00	-	12	-	-	-	-	-
09.02.2016	08:35	17	< 10	-	-	0,00210	0,00056	0,00210
09.03.2016	09:00	15	< 10	-	-	-	-	-
05.04.2016	09:25	14	< 10	10,0	11,0	0,00950	0,01400	0,00033
03.05.2016	08:25	10	< 10	1,0	4,0	-	-	-
08.06.2016	09:00	22	< 10	2,0	12,0	0,00500	0,00150	0,00027
05.07.2016	08:20	16	< 10	< 1,0	1,0	-	-	-
03.08.2016	08:20	16	12	1,0	1,0	0,00380	0,00220	0,00039
05.09.2016	08:40	15	10	< 1,0	2,0	-	-	-
10.10.2016	08:55	14	11	< 1,0	1,0	0,00790	0,00190	0,00042
08.11.2016	08:40	16	13	-	-	-	-	-
05.12.2016	08:50	18	12	-	-	0,00480	0,00100	0,00018
Anzahl		11	12	7	7	6	6	6
Min		10	<10	<1,0	1,0	0,00210	0,00056	0,00018
Max		22	13	10,0	12,0	0,00950	0,01400	0,00210
Mittel		16	<10	2,2	4,6	0,00552	0,00353	0,00062
10Quantil		14	5	0,5	1,0	0,00295	0,00078	0,00022
50Quantil		16	8	1,0	2,0	0,00490	0,00170	0,00036
90Quantil		18	12	5,2	11,4	0,00870	0,00810	0,00126
JD-UQN		-	-			-	-	>2UQNch
ZHK-UQN		-	-			-	-	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l
11.01.2016	09:00	-	-
09.02.2016	08:35	< 0,00100	< 0,00010
09.03.2016	09:00	-	-
05.04.2016	09:25	< 0,00010	< 0,00010
03.05.2016	08:25	-	-
08.06.2016	09:00	< 0,00010	< 0,00010
05.07.2016	08:20	-	-
03.08.2016	08:20	< 0,00010	< 0,00010
05.09.2016	08:40	-	-
10.10.2016	08:55	< 0,00010	< 0,00010
08.11.2016	08:40	-	-
05.12.2016	08:50	< 0,00010	< 0,00010
Anzahl		6	6
Min		<0,00010	<0,00010
Max		<0,00100	<0,00010
Mittel		0,00013	<0,00010
10Quantil		0,00005	0,00005
50Quantil		0,00005	0,00005
90Quantil		0,00028	0,00005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016		Saale		Halle-Trotha		MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 705015		H-Wert 5710746		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.01.2016	08:20	56,3	ohne	klar	farblos	3,0	3,4	8,3
09.02.2016	08:00	113,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	8,0	5,6	8,2
09.03.2016	08:00	118,0	ohne	klar	farblos	-1,0	5,7	8,2
05.04.2016	08:40	113,0	ohne	klar	farblos	13,0	11,2	8,1
03.05.2016	08:00	61,3	ohne	klar	farblos	9,0	12,7	8,4
08.06.2016	08:20	69,7	ohne	klar	farblos	20,0	20,3	7,8
05.07.2016	07:45	53,2	ohne	klar	farblos	18,0	20,3	7,9
03.08.2016	07:40	47,5	ohne	klar	farblos	18,0	19,4	7,9
05.09.2016	08:00	53,1	ohne	klar	farblos	15,5	19,9	7,8
10.10.2016	08:15	51,6	ohne	klar	farblos	8,5	11,4	8,0
08.11.2016	08:00	59,9	ohne	klar	farblos	5,0	7,9	8,1
05.12.2016	07:55	57,0	ohne	klar	farblos	-4,5	3,8	8,1
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12
Min		47,5	-	-	-	-4,5	3,4	7,8
Max		118,0	-	-	-	20,0	20,3	8,4
Mittel		71,1	-	-	-	9,4	11,8	8,1
10Quantil		51,8	-	-	-	-0,6	4,0	7,8
50Quantil		58,4	-	-	-	8,8	11,3	8,1
90Quantil		113,0	-	-	-	18,0	20,3	8,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	08:20	1720	12,9	97	0,3	7,3	4,7	3,5
09.02.2016	08:00	1090	12,4	98	0,4	21,0	5,0	3,6
09.03.2016	08:00	1110	14,0	111	0,4	9,9	4,9	3,8
05.04.2016	08:40	1180	10,7	98	0,4	14,0	5,9	4,3
03.05.2016	08:00	1440	10,1	96	0,4	7,5	4,6	3,9
08.06.2016	08:20	1170	7,7	86	0,6	7,1	5,8	4,7
05.07.2016	07:45	1430	7,5	84	0,4	6,6	5,3	4,2
03.08.2016	07:40	1400	7,6	83	0,6	5,1	5,4	4,7
05.09.2016	08:00	1720	7,8	86	0,5	6,0	5,0	4,6
10.10.2016	08:15	1430	10,1	93	0,6	3,0	4,8	4,6
08.11.2016	08:00	1380	11,5	97	0,7	4,0	4,9	4,2
05.12.2016	07:55	1150	13,2	100	0,5	4,3	4,8	4,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1090	7,5	83	0,3	3,0	4,6	3,5
Max		1720	14,0	111	0,7	21,0	5,9	4,7
Mittel		1352	10,5	94	0,5	8,0	5,1	4,2
10Quantil		1114	7,6	84	0,4	4,0	4,7	3,6
50Quantil		1390	10,4	96	0,4	6,8	5,0	4,2
90Quantil		1692	13,2	100	0,6	13,6	5,8	4,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2016		Saale		Halle-Trotha		MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 705015		H-Wert 5710746		
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	08:20	-	0,32	0,25	0,0049	0,10	0,03	20,0
09.02.2016	08:00	3,5	0,09	0,07	0,0014	0,07	0,02	21,0
09.03.2016	08:00	2,8	0,08	0,06	0,0012	0,07	0,02	24,0
05.04.2016	08:40	3,2	0,10	0,08	0,0019	0,13	0,04	23,0
03.05.2016	08:00	2,6	0,06	0,05	0,0026	< 0,07	< 0,02	17,0
08.06.2016	08:20	-	0,10	0,08	0,0018	0,10	0,03	15,0
05.07.2016	07:45	1,3	0,08	0,06	0,0017	0,07	0,02	15,0
03.08.2016	07:40	1,6	0,09	0,07	0,0019	< 0,07	< 0,02	15,0
05.09.2016	08:00	1,5	0,10	0,08	0,0018	0,07	0,02	15,0
10.10.2016	08:15	1,7	0,10	0,08	0,0015	0,07	0,02	17,0
08.11.2016	08:00	2,8	0,10	0,08	0,0015	0,07	0,02	18,0
05.12.2016	07:55	2,1	0,10	0,08	0,0011	0,10	0,03	21,0
Anzahl		10	12	12	12	12	12	12
Min		1,3	0,06	0,05	0,0011	<0,07	<0,02	15,0
Max		3,5	0,32	0,25	0,0049	0,13	0,04	24,0
Mittel		2,3	0,11	0,09	0,0019	0,07	0,02	18,4
10Quantil		1,5	0,08	0,06	0,0012	0,04	0,01	15,0
50Quantil		2,4	0,10	0,08	0,0018	0,07	0,02	17,5
90Quantil		3,2	0,10	0,08	0,0026	0,10	0,03	22,8
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2016	08:20	4,60	4,88	5,1	0,25	0,08	0,15	210
09.02.2016	08:00	4,80	4,89	5,2	0,22	0,07	0,15	130
09.03.2016	08:00	5,40	5,48	5,8	0,15	0,05	0,11	140
05.04.2016	08:40	5,10	5,22	5,5	0,25	0,08	0,15	130
03.05.2016	08:00	3,90	3,95	4,3	0,12	0,04	0,08	190
08.06.2016	08:20	3,40	3,51	3,7	0,43	0,14	0,21	150
05.07.2016	07:45	3,40	3,48	3,8	0,40	0,13	0,18	190
03.08.2016	07:40	3,50	3,57	3,9	0,40	0,13	0,18	180
05.09.2016	08:00	3,30	3,40	3,8	0,34	0,11	0,16	230
10.10.2016	08:15	3,90	4,00	4,3	0,34	0,11	0,13	170
08.11.2016	08:00	4,10	4,20	4,4	0,31	0,10	0,14	180
05.12.2016	07:55	4,70	4,81	5,0	0,22	0,07	0,11	140
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		3,30	3,40	3,7	0,12	0,04	0,08	130
Max		5,40	5,48	5,8	0,43	0,14	0,21	230
Mittel		4,18	4,28	4,6	0,28	0,09	0,15	170
10Quantil		3,40	3,48	3,8	0,16	0,05	0,11	131
50Quantil		4,00	4,10	4,4	0,28	0,09	0,15	175
90Quantil		5,07	5,19	5,5	0,40	0,13	0,18	208
JD-UQN		<=1/2UQNch					-	
ZHK-UQN		-					-	
Zust.sehr gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2016		Saale		Halle-Trotha		MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 705015		H-Wert 5710746
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
11.01.2016	08:20	310	140	14,0	160	37,0	30,9	550
09.02.2016	08:00	190	81	9,2	95	23,0	18,6	331
09.03.2016	08:00	210	85	8,9	100	24,0	19,5	347
05.04.2016	08:40	200	81	9,4	110	25,0	21,2	377
03.05.2016	08:00	290	120	13,0	140	33,0	27,2	484
08.06.2016	08:20	250	90	10,0	110	25,0	21,2	377
05.07.2016	07:45	310	120	13,0	140	33,0	27,2	484
03.08.2016	07:40	270	110	12,0	120	28,0	23,2	413
05.09.2016	08:00	350	140	14,0	150	35,0	29,1	518
10.10.2016	08:15	270	110	12,0	120	29,0	23,5	418
08.11.2016	08:00	290	110	12,0	130	30,0	25,1	447
05.12.2016	07:55	250	89	9,9	100	25,0	19,8	352
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		190	81	8,9	95	23,0	18,6	331
Max		350	140	14,0	160	37,0	30,9	550
Mittel		266	106	11,5	123	28,9	23,9	425
10Quantil		201	81	9,2	100	24,1	19,5	348
50Quantil		270	110	12,0	120	28,5	23,4	416
90Quantil		310	138	13,9	149	34,8	28,9	515
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.						
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AS GEL	B GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
11.01.2016	08:20	5,5	10,1	3,6	220	9,0	0,70	140
09.02.2016	08:00	3,3	6,7	2,4	146	9,5	0,74	50
09.03.2016	08:00	3,5	7,6	2,7	165	7,6	0,78	90
05.04.2016	08:40	3,8	7,6	2,7	165	6,7	0,87	90
03.05.2016	08:00	4,9	8,4	3,0	183	-	0,73	110
08.06.2016	08:20	3,8	7,3	2,6	159	8,0	1,40	100
05.07.2016	07:45	4,9	8,7	3,1	189	7,2	1,30	130
03.08.2016	07:40	4,2	8,1	2,9	177	6,7	1,30	120
05.09.2016	08:00	5,2	9,2	3,3	201	5,9	1,20	140
10.10.2016	08:15	4,2	8,4	3,0	183	7,9	1,00	120
08.11.2016	08:00	4,5	8,4	3,0	183	9,0	0,82	130
05.12.2016	07:55	3,5	7,6	2,7	165	8,1	0,73	90
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12
Min		3,3	6,7	2,4	146	5,9	0,70	50
Max		5,5	10,1	3,6	220	9,5	1,40	140
Mittel		4,3	8,2	2,9	178	7,8	0,96	109
10Quantil		3,5	7,3	2,6	160	6,7	0,73	90
50Quantil		4,2	8,2	3,0	180	7,9	0,84	115
90Quantil		5,1	9,1	3,3	200	9,0	1,30	139
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Halle-Trotha		MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 705015		H-Wert 5710746		
Datum	Uhrzeit	CD 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	08:20	0,027	3,7	3,7	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
09.02.2016	08:00	< 0,020	3,2	2,6	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
09.03.2016	08:00	0,024	3,7	2,2	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
05.04.2016	08:40	0,020	3,0	1,8	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
03.05.2016	08:00	0,023	3,9	3,5	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
08.06.2016	08:20	0,061	4,4	2,2	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
05.07.2016	07:45	< 0,020	4,1	2,1	< 0,20	< 0,20	0,90	< 0,03
03.08.2016	07:40	< 0,020	4,3	2,2	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
05.09.2016	08:00	0,024	4,6	2,3	< 0,20	< 0,20	0,92	< 0,03
10.10.2016	08:15	0,036	4,1	2,1	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
08.11.2016	08:00	0,029	4,3	2,6	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
05.12.2016	07:55	0,031	4,8	2,9	< 0,20	< 0,20	< 0,80	< 0,03
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,020	3,0	1,8	<0,20	<0,20	<0,80	<0,03
Max		0,061	4,8	3,7	<0,20	<0,20	0,92	<0,03
Mittel		0,025	4,0	2,5	<0,20	<0,20	<0,80	<0,03
10Quantil		0,010	3,2	2,0	0,10	0,10	0,40	0,02
50Quantil		0,024	4,1	2,3	0,10	0,10	0,40	0,02
90Quantil		0,036	4,6	3,4	0,10	0,10	0,85	0,02
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	>1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	U GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	08:20	2,2	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	08:00	1,6	-	-	10,0	3,80	2,0	3,0
09.03.2016	08:00	1,7	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	08:40	2,0	9,0	12,0	9,0	3,30	2,0	3,0
03.05.2016	08:00	2,2	5,0	5,0	-	-	-	-
08.06.2016	08:20	1,8	1,0	4,0	11,0	2,30	1,0	2,0
05.07.2016	07:45	2,0	2,0	< 1,0	-	-	-	-
03.08.2016	07:40	1,9	1,0	2,0	8,0	2,80	2,0	3,0
05.09.2016	08:00	2,1	< 1,0	1,0	-	-	-	-
10.10.2016	08:15	1,7	< 1,0	1,0	4,0	1,10	< 1,0	< 1,0
08.11.2016	08:00	1,8	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	07:55	1,5	-	-	5,0	1,30	< 1,0	1,0
Anzahl		12	7	7	6	6	6	6
Min		1,5	<1,0	<1,0	4,0	1,10	<1,0	<1,0
Max		2,2	9,0	12,0	11,0	3,80	2,0	3,0
Mittel		1,9	2,7	3,6	7,8	2,43	1,3	2,1
10Quantil		1,6	0,5	0,8	4,5	1,20	0,5	0,8
50Quantil		1,8	1,0	2,0	8,5	2,55	1,5	2,5
90Quantil		2,2	6,6	7,8	10,5	3,55	2,0	3,0
JD-UQN		-			>UQNch	>2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-			<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Halle-Trotha		MST-Nr 310070		
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 705015		H-Wert 5710746		
Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	08:20	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	08:00	6,0	4,0	2,0	5,0	14,8	< 1,0	< 10,0
09.03.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	08:40	4,0	3,0	1,0	5,0	12,3	< 1,0	< 10,0
03.05.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	08:20	2,0	2,0	< 1,0	3,0	7,3	< 1,0	< 10,0
05.07.2016	07:45	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	07:40	4,0	3,0	1,0	5,0	11,8	< 1,0	< 10,0
05.09.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	08:15	1,0	1,0	< 1,0	0,0	2,1	< 1,0	< 10,0
08.11.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	07:55	1,0	1,0	< 1,0	1,0	3,3	< 1,0	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	1,0	<1,0	0,0	2,1	<1,0	<10,0
Max		6,0	4,0	2,0	5,0	14,8	<1,0	<10,0
Mittel		3,0	2,3	<1,0	3,2	8,6	<1,0	<10,0
10Quantil		1,0	1,0	0,5	0,5	2,7	0,5	5,0
50Quantil		3,0	2,5	0,8	4,0	9,6	0,5	5,0
90Quantil		5,0	3,5	1,5	5,0	13,6	0,5	5,0
JD-UQN		-	-	-	-		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
11.01.2016	08:20	-	-	-	-	-	-	-
09.02.2016	08:00	3,0	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	8,0
09.03.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
05.04.2016	08:40	3,0	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	8,0
03.05.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2016	08:20	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	7,0
05.07.2016	07:45	-	-	-	-	-	-	-
03.08.2016	07:40	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	7,0
05.09.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	08:15	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	4,0
08.11.2016	08:00	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	07:55	1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	4,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<20,0	1,0	<1,0	<5,0	<20	4,0
Max		3,0	<20,0	3,0	<1,0	<5,0	<20	8,0
Mittel		1,9	<20,0	2,0	<1,0	<5,0	<20	6,3
10Quantil		0,8	10,0	1,0	0,5	2,5	10	4,0
50Quantil		2,0	10,0	2,0	0,5	2,5	10	7,0
90Quantil		3,0	10,0	3,0	0,5	2,5	10	8,0
JD-UQN		-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Halle-Trotha		MST-Nr 310070	
OWK-Nr SAL06OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 705015		H-Wert 5710746	
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
11.01.2016	08:20	-	-	-	-	-	
09.02.2016	08:00	0,00740	0,01100	0,00056	< 0,00010	< 0,00010	
09.03.2016	08:00	-	-	-	-	-	
05.04.2016	08:40	0,00810	0,01300	0,00031	< 0,00010	< 0,00010	
03.05.2016	08:00	-	-	-	-	-	
08.06.2016	08:20	0,01200	0,00540	0,00024	< 0,00010	< 0,00010	
05.07.2016	07:45	-	-	-	-	-	
03.08.2016	07:40	0,00410	0,00260	0,00074	< 0,00010	< 0,00010	
05.09.2016	08:00	-	-	-	-	-	
10.10.2016	08:15	0,00880	0,00200	0,00060	< 0,00010	< 0,00010	
08.11.2016	08:00	-	-	-	-	-	
05.12.2016	07:55	0,00530	0,00150	0,00018	< 0,00010	< 0,00010	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		0,00410	0,00150	0,00018	< 0,00010	< 0,00010	
Max		0,01200	0,01300	0,00074	< 0,00010	< 0,00010	
Mittel		0,00762	0,00592	0,00044	< 0,00010	< 0,00010	
10Quantil		0,00470	0,00175	0,00021	0,00005	0,00005	
50Quantil		0,00775	0,00400	0,00043	0,00005	0,00005	
90Quantil		0,01040	0,01200	0,00067	0,00005	0,00005	
JD-UQN		-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-	
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Salza	Str-Br. L80			MST-Nr 313591		
OWK-Nr SAL06OW05-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 690540		H-Wert 5707585
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
27.01.2016	08:20	1,1	ohne	schw.trüb	schw.grün	10,0	5,4	8,4
08.03.2016	08:45	1,2	ohne	schw.trüb	schw.braun	-1,0	4,8	8,3
06.06.2016	08:10	0,6	ohne	schw.trüb	schw.braun	20,0	20,9	7,7
08.08.2016	08:45	0,5	ohne	schw.trüb	schw.braun	21,0	20,1	7,7
13.10.2016	08:20	0,5	ohne	klar	farblos	8,0	9,8	8,1
07.11.2016	09:55	1,0	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	8,4	7,6
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6
Min		0,5	-	-	-	-1,0	4,8	7,6
Max		1,2	-	-	-	21,0	20,9	8,4
Mittel		0,8	-	-	-	10,3	11,6	8,0
10Quantil		0,5	-	-	-	1,5	5,1	7,6
50Quantil		0,8	-	-	-	9,0	9,1	7,9
90Quantil		1,1	-	-	-	20,5	20,5	8,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	08:20	3060	13,6	107	21,0	6,6	4,6	0,22
08.03.2016	08:45	2740	9,6	75	9,0	6,2	3,9	0,15
06.06.2016	08:10	2470	5,5	62	24,0	6,6	-	1,07
08.08.2016	08:45	2530	6,3	70	8,9	6,6	3,4	0,52
13.10.2016	08:20	2380	8,8	78	7,3	5,2	3,0	0,39
07.11.2016	09:55	2670	9,0	77	18,0	5,7	7,3	1,09
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		2380	5,5	62	7,3	5,2	3,0	0,15
Max		3060	13,6	107	24,0	6,6	7,3	1,09
Mittel		2642	8,8	78	14,7	6,1	4,4	0,57
10Quantil		2425	5,9	66	8,1	5,4	3,2	0,18
50Quantil		2600	8,9	76	13,5	6,4	3,9	0,46
90Quantil		2900	11,6	92	22,5	6,6	6,2	1,08
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Salza	Str-Br. L80				MST-Nr 313591	
OWK-Nr SAL06OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 690540	H-Wert 5707585	
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
27.01.2016	08:20	0,17	0,0049	0,07	0,02	8,9	2,00	2,19
08.03.2016	08:45	0,12	0,0028	0,07	0,02	11,0	2,50	2,64
06.06.2016	08:10	0,83	0,0164	0,16	0,05	4,4	1,00	1,88
08.08.2016	08:45	0,40	0,0074	0,23	0,07	8,9	2,00	2,47
13.10.2016	08:20	0,30	0,0065	0,10	0,03	12,0	2,70	3,03
07.11.2016	09:55	0,85	0,0050	0,13	0,04	8,4	1,90	2,79
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,12	0,0028	0,07	0,02	4,4	1,00	1,88
Max		0,85	0,0164	0,23	0,07	12,0	2,70	3,03
Mittel		0,44	0,0072	0,13	0,04	8,9	2,02	2,50
10Quantil		0,15	0,0038	0,07	0,02	6,4	1,45	2,04
50Quantil		0,35	0,0058	0,11	0,04	8,9	2,00	2,56
90Quantil		0,84	0,0119	0,20	0,06	11,5	2,60	2,91
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.	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
27.01.2016	08:20	0,31	0,10	0,21	520	550	370	25,0
08.03.2016	08:45	0,18	0,06	0,19	390	630	270	24,0
06.06.2016	08:10	0,37	0,12	0,23	400	490	280	23,0
08.08.2016	08:45	0,37	0,12	0,23	350	530	280	25,0
13.10.2016	08:20	0,18	0,06	0,15	290	610	220	20,0
07.11.2016	09:55	0,03	0,01	0,21	420	600	300	24,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	0,15	290	490	220	20,0
Max		0,37	0,12	0,23	520	630	370	25,0
Mittel		0,24	0,08	0,20	395	568	287	23,5
10Quantil		0,11	0,03	0,17	320	510	245	21,5
50Quantil		0,25	0,08	0,21	395	575	280	24,0
90Quantil		0,37	0,12	0,23	470	620	335	25,0
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		Salza		Str-Br. L80		MST-Nr 313591		
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 690540		H-Wert 5707585
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
27.01.2016	08:20	200	63,0	42,5	757	7,6	14,8	5,3
08.03.2016	08:45	220	65,0	45,8	815	8,2	15,4	5,5
06.06.2016	08:10	180	61,0	39,3	700	7,0	13,4	4,8
08.08.2016	08:45	180	52,0	37,2	662	6,6	12,9	4,6
13.10.2016	08:20	210	60,0	43,2	769	7,7	12,6	4,5
07.11.2016	09:55	180	56,0	38,1	678	6,8	12,6	4,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		180	52,0	37,2	662	6,6	12,6	4,5
Max		220	65,0	45,8	815	8,2	15,4	5,5
Mittel		195	59,5	41,0	730	7,3	13,6	4,9
10Quantil		180	54,0	37,7	670	6,7	12,6	4,5
50Quantil		190	60,5	40,9	728	7,3	13,2	4,7
90Quantil		215	64,0	44,5	792	7,9	15,1	5,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
27.01.2016	08:20	323
08.03.2016	08:45	336
06.06.2016	08:10	293
08.08.2016	08:45	281
13.10.2016	08:20	275
07.11.2016	09:55	275
Anzahl		6
Min		275
Max		336
Mittel		297
10Quantil		275
50Quantil		287
90Quantil		330
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016		Salza	Brücke Beginn Salza				MST-Nr 313590	
OWK-Nr SAL06OW05-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 690327	H-Wert 5707406
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
27.01.2016	08:00		0,8	ohne	schw.trüb	schw.grün	10,0	5,0
09.03.2016	08:25		0,9	ohne	schw.trüb	schw.braun	-1,0	4,4
06.06.2016	07:50	Schwimmstoffe	0,5	ohne	schw.trüb	schw.gelb	20,0	20,8
08.08.2016	08:20		0,4	ohne	schw.trüb	schw.braun	21,0	19,8
13.10.2016	08:00		0,4	ohne	klar	farblos	8,0	9,2
07.11.2016	09:35		0,7	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	7,7
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6
Min		-	0,4	-	-	-	-1,0	4,4
Max		-	0,9	-	-	-	21,0	20,8
Mittel		-	0,6	-	-	-	10,3	11,2
10Quantil		-	0,4	-	-	-	1,5	4,7
50Quantil		-	0,6	-	-	-	9,0	8,4
90Quantil		-	0,8	-	-	-	20,5	20,3
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	08:00	8,5	3150	14,5	113	14,0	6,5	4,8
09.03.2016	08:25	8,5	2850	9,9	76	12,0	6,6	5,5
06.06.2016	07:50	7,9	2640	5,4	61	19,0	5,7	4,9
08.08.2016	08:20	8,0	2870	6,7	74	13,0	6,6	5,1
13.10.2016	08:00	8,2	2330	8,9	77	4,2	4,1	4,1
07.11.2016	09:35	7,5	3470	8,8	74	17,0	4,4	4,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,5	2330	5,4	61	4,2	4,1	4,0
Max		8,5	3470	14,5	113	19,0	6,6	5,5
Mittel		8,1	2885	9,0	79	13,2	5,6	4,7
10Quantil		7,7	2485	6,1	68	8,1	4,2	4,0
50Quantil		8,1	2860	8,9	75	13,5	6,1	4,8
90Quantil		8,5	3310	12,2	95	18,0	6,6	5,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.			eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.		n.eingeh.			eingeh.	

2016		Salza		Brücke Beginn Salza			MST-Nr 313590	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 690327	H-Wert 5707406
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	08:00	3,9	0,18	0,14	0,0050	0,07	0,02	9,3
09.03.2016	08:25	4,3	0,12	0,09	0,0030	< 0,07	< 0,02	12,0
06.06.2016	07:50	-	0,24	0,19	0,0059	0,13	0,04	4,9
08.08.2016	08:20	2,6	0,10	0,08	0,0029	0,10	0,03	5,3
13.10.2016	08:00	2,2	0,14	0,11	0,0028	0,07	0,02	11,0
07.11.2016	09:35	2,6	0,54	0,42	0,0020	0,07	0,02	4,9
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	0,10	0,08	0,0020	<0,07	<0,02	4,9
Max		4,3	0,54	0,42	0,0059	0,13	0,04	12,0
Mittel		3,1	0,22	0,17	0,0036	0,08	0,02	7,9
10Quantil		2,4	0,11	0,08	0,0024	0,05	0,02	4,9
50Quantil		2,6	0,16	0,12	0,0029	0,07	0,02	7,3
90Quantil		4,1	0,39	0,30	0,0055	0,11	0,04	11,5
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	08:00	2,10	2,26	0,28	0,09	0,17	550	590
09.03.2016	08:25	2,80	2,89	0,09	0,03	0,12	420	630
06.06.2016	07:50	1,10	1,33	0,31	0,10	0,10	440	550
08.08.2016	08:20	1,20	1,31	0,18	0,06	0,14	410	660
13.10.2016	08:00	2,50	2,63	0,18	0,06	0,08	270	640
07.11.2016	09:35	1,10	1,54	< 0,03	< 0,01	0,04	500	1100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,10	1,31	<0,03	<0,01	0,04	270	550
Max		2,80	2,89	0,31	0,10	0,17	550	1100
Mittel		1,80	1,99	0,18	0,06	0,11	432	695
10Quantil		1,10	1,32	0,05	0,02	0,06	340	570
50Quantil		1,65	1,90	0,18	0,06	0,11	430	635
90Quantil		2,65	2,76	0,29	0,10	0,16	525	880
JD-UQN		<=1/2UQNch				-		
ZHK-UQN		-				-		
Zust.sehr gut				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Salza		Brücke Beginn Salza		MST-Nr 313590		
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 690327		H-Wert 5707406
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
27.01.2016	08:00	390	23,0	210	67,0	44,8	797	8,0
09.03.2016	08:25	290	23,0	230	69,0	48,1	856	8,6
06.06.2016	07:50	300	21,0	190	68,0	42,3	753	7,5
08.08.2016	08:20	320	22,0	220	64,0	45,5	810	8,1
13.10.2016	08:00	200	18,0	220	63,0	45,3	806	8,1
07.11.2016	09:35	390	27,0	250	77,0	52,7	938	9,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		200	18,0	190	63,0	42,3	753	7,5
Max		390	27,0	250	77,0	52,7	938	9,4
Mittel		315	22,3	220	68,0	46,4	827	8,3
10Quantil		245	19,5	200	63,5	43,6	775	7,8
50Quantil		310	22,5	220	67,5	45,4	808	8,1
90Quantil		390	25,0	240	73,0	50,4	897	9,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	08:00	12,0	4,3	262	9,40	330	0,026	< 0,020
09.03.2016	08:25	15,4	5,5	336	6,50	300	0,028	< 0,020
06.06.2016	07:50	14,0	5,0	305	5,40	280	0,024	< 0,020
08.08.2016	08:20	13,4	4,8	293	7,80	370	0,036	< 0,020
13.10.2016	08:00	13,4	4,8	293	2,70	340	0,023	< 0,020
07.11.2016	09:35	6,2	2,2	134	1,30	650	1,300	1,300
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6,2	2,2	134	1,30	280	0,023	<0,020
Max		15,4	5,5	336	9,40	650	1,300	1,300
Mittel		12,4	4,4	270	5,52	378	0,240	0,225
10Quantil		9,1	3,2	198	2,00	290	0,024	0,010
50Quantil		13,4	4,8	293	5,95	335	0,027	0,010
90Quantil		14,7	5,2	320	8,60	510	0,668	0,655
JD-UQN						-	-	>UQNch
ZHK-UQN						-	-	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza		Brücke Beginn Salza			MST-Nr 313590	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 690327	H-Wert 5707406
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	MN	MO GEL	NI	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	08:00	< 0,50	2,0	250	130	11,00	2,8	2,4
09.03.2016	08:25	< 0,50	2,7	230	130	9,80	2,7	2,5
06.06.2016	07:50	0,61	2,8	390	110	14,00	2,2	1,7
08.08.2016	08:20	1,10	1,8	320	80	12,00	4,0	3,4
13.10.2016	08:00	< 0,50	1,5	210	220	4,70	10,0	9,6
07.11.2016	09:35	1,20	2,1	5080	1670	8,40	130,0	130,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,50	1,5	210	80	4,70	2,2	1,7
Max		1,20	2,8	5080	1670	14,00	130,0	130,0
Mittel		0,61	2,2	1080	390	9,98	25,3	24,9
10Quantil		0,25	1,6	220	95	6,55	2,4	2,0
50Quantil		0,43	2,0	285	130	10,40	3,4	3,0
90Quantil		1,15	2,8	2735	945	13,00	70,0	69,8
JD-UQN		-	-			-	-	-
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	08:00	2,2	1,00	< 0,20	< 0,20	1,40	< 0,03	13,0
09.03.2016	08:25	1,8	1,30	< 0,20	< 0,20	1,80	< 0,03	13,0
06.06.2016	07:50	0,9	0,89	< 0,20	< 0,20	1,30	< 0,03	15,0
08.08.2016	08:20	1,7	0,95	< 0,20	< 0,20	1,30	< 0,03	13,0
13.10.2016	08:00	5,8	0,65	< 0,20	< 0,20	1,20	< 0,03	11,0
07.11.2016	09:35	52,0	0,30	< 0,20	< 0,20	1,70	< 0,03	3,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,8	0,30	<0,20	<0,20	1,20	<0,03	3,7
Max		52,0	1,30	<0,20	<0,20	1,80	<0,03	15,0
Mittel		10,7	0,85	<0,20	<0,20	1,45	<0,03	11,5
10Quantil		1,3	0,48	0,10	0,10	1,25	0,02	7,4
50Quantil		2,0	0,92	0,10	0,10	1,35	0,02	13,0
90Quantil		28,9	1,15	0,10	0,10	1,75	0,02	14,0
JD-UQN		>2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		>ZHK	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza		Brücke Beginn Salza		MST-Nr 313590	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 690327	H-Wert 5707406
Datum	Uhrzeit	V GEL	ZN	ZN GEL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
27.01.2016	08:00	2,5	14	< 10			
09.03.2016	08:25	2,0	21	< 10			
06.06.2016	07:50	1,7	< 10	< 10			
08.08.2016	08:20	2,0	11	< 10			
13.10.2016	08:00	0,9	16	11			
07.11.2016	09:35	0,4	430	400			
Anzahl		6	6	6			
Min		0,4	<10	<10			
Max		2,5	430	400			
Mittel		1,6	83	72			
10Quantil		0,6	8	5			
50Quantil		1,8	15	5			
90Quantil		2,2	226	206			
JD-UQN		-	-	-			
ZHK-UQN		-	-	-			
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016		Salza		Brücke unterhalb Höhnstedt (uh. Wellbach)			MST-Nr 311527	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 691059	H-Wert 5707672
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
27.01.2016	08:35	1,0	ohne	schw.trüb	schw.grün	10,5	5,5	8,3
08.03.2016	09:05	1,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-1,0	4,7	8,3
06.06.2016	08:25	0,6	ohne	schw.trüb	schw.braun	20,0	21,5	7,8
08.08.2016	09:05	0,4	ohne	schw.trüb	schw.braun	22,0	20,5	8,0
13.10.2016	08:35	0,4	ohne	klar	farblos	8,5	10,0	8,1
07.11.2016	10:15	0,7	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	8,3	7,9
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6
Min		0,4	-	-	-	-1,0	4,7	7,8
Max		1,0	-	-	-	22,0	21,5	8,3
Mittel		0,7	-	-	-	10,8	11,8	8,1
10Quantil		0,4	-	-	-	2,0	5,1	7,8
50Quantil		0,6	-	-	-	9,5	9,2	8,0
90Quantil		1,0	-	-	-	21,0	21,0	8,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	PHEN IN-G	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	08:35	3010	13,5	107	< 0,01	18,0	6,1	4,2
08.03.2016	09:05	2740	9,8	76	< 0,01	-	7,1	4,6
06.06.2016	08:25	2470	6,3	72	< 0,01	31,0	6,5	-
08.08.2016	09:05	2630	7,8	87	< 0,01	18,0	6,9	3,1
13.10.2016	08:35	2480	9,1	81	< 0,01	4,9	5,7	4,1
07.11.2016	10:15	2680	9,3	79	< 0,01	19,0	7,3	7,0
Anzahl		6	6	6	6	5	6	5
Min		2470	6,3	72	<0,01	4,9	5,7	3,1
Max		3010	13,5	107	<0,01	31,0	7,3	7,0
Mittel		2668	9,3	84	<0,01	18,2	6,6	4,6
10Quantil		2475	7,0	74	0,00	10,1	5,9	3,5
50Quantil		2655	9,2	80	0,00	18,0	6,7	4,2
90Quantil		2875	11,6	97	0,00	26,2	7,2	6,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.

2016		Salza		Brücke unterhalb Hohnstedt (uh. Wellbach)			MST-Nr 311527	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 691059	H-Wert 5707672
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
27.01.2016	08:35	0,21	0,16	0,0040	0,07	0,02	9,7	2,20
08.03.2016	09:05	0,15	0,12	0,0028	0,07	0,02	13,0	2,90
06.06.2016	08:25	0,91	0,71	0,0189	0,23	0,07	5,8	1,30
08.08.2016	09:05	0,27	0,21	0,0081	0,16	0,05	9,7	2,20
13.10.2016	08:35	0,46	0,36	0,0078	0,16	0,05	13,0	2,90
07.11.2016	10:15	0,72	0,56	0,0066	0,13	0,04	8,9	2,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,15	0,12	0,0028	0,07	0,02	5,8	1,30
Max		0,91	0,71	0,0189	0,23	0,07	13,0	2,90
Mittel		0,45	0,35	0,0080	0,14	0,04	10,0	2,25
10Quantil		0,18	0,14	0,0034	0,07	0,02	7,4	1,65
50Quantil		0,36	0,28	0,0072	0,15	0,04	9,7	2,20
90Quantil		0,82	0,64	0,0135	0,20	0,06	13,0	2,90
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
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.		

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
27.01.2016	08:35	2,38	0,28	0,09	0,19	510	540	370
08.03.2016	09:05	3,04	0,18	0,06	0,25	400	590	270
06.06.2016	08:25	2,08	0,31	0,10	0,29	400	500	260
08.08.2016	09:05	2,46	0,34	0,11	0,24	380	570	290
13.10.2016	08:35	3,31	0,18	0,06	0,12	270	710	220
07.11.2016	10:15	2,60	0,12	0,04	0,26	460	500	320
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,08	0,12	0,04	0,12	270	500	220
Max		3,31	0,34	0,11	0,29	510	710	370
Mittel		2,64	0,24	0,08	0,22	403	568	288
10Quantil		2,23	0,15	0,05	0,16	325	500	240
50Quantil		2,53	0,23	0,08	0,24	400	555	280
90Quantil		3,18	0,32	0,11	0,28	485	650	345
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		Salza		Brücke unterhalb Höhnstedt (uh. Wellbach)			MST-Nr 311527	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 691059	H-Wert 5707672
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
27.01.2016	08:35	24,0	200	63,0	42,5	757	7,6	14,6
08.03.2016	09:05	24,0	220	65,0	45,8	815	8,2	15,4
06.06.2016	08:25	23,0	180	59,0	38,8	691	6,9	12,3
08.08.2016	09:05	24,0	200	58,0	41,4	737	7,4	13,4
13.10.2016	08:35	23,0	220	62,0	45,1	803	8,0	12,9
07.11.2016	10:15	23,0	170	55,0	36,5	650	6,5	13,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		23,0	170	55,0	36,5	650	6,5	12,3
Max		24,0	220	65,0	45,8	815	8,2	15,4
Mittel		23,5	198	60,3	41,7	742	7,4	13,7
10Quantil		23,0	175	56,5	37,6	670	6,7	12,6
50Quantil		23,5	200	60,5	42,0	747	7,5	13,4
90Quantil		24,0	220	64,0	45,4	809	8,1	15,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BR
		mmol/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	08:35	5,2	317	0,6
08.03.2016	09:05	5,5	336	0,7
06.06.2016	08:25	4,4	268	< 0,5
08.08.2016	09:05	4,8	293	< 0,5
13.10.2016	08:35	4,6	281	-
07.11.2016	10:15	4,8	293	< 0,5
Anzahl		6	6	5
Min		4,4	268	<0,5
Max		5,5	336	0,7
Mittel		4,9	298	<0,5
10Quantil		4,5	274	0,2
50Quantil		4,8	293	0,2
90Quantil		5,4	326	0,7
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016		Salza		Zappendorf		MST-Nr 311470		
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 694903		H-Wert 5709961
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
27.01.2016	09:25	108,0	ohne	schw.trüb	schw.gelb	11,5	5,7	8,3
08.03.2016	10:05	1,2	ohne	schw.trüb	schw.braun	0,0	4,9	8,3
06.06.2016	09:10	0,6	ohne	klar	farblos	21,0	20,8	7,9
08.08.2016	10:05	0,5	ohne	schw.trüb	schw.braun	24,0	19,3	8,0
13.10.2016	09:15	0,5	ohne	klar	farblos	8,5	10,1	8,1
07.11.2016	11:10	1,0	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	8,2	8,0
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6
Min		0,5	-	-	-	0,0	4,9	7,9
Max		108,0	-	-	-	24,0	20,8	8,3
Mittel		18,6	-	-	-	11,7	11,5	8,1
10Quantil		0,5	-	-	-	2,5	5,3	8,0
50Quantil		0,8	-	-	-	10,0	9,1	8,0
90Quantil		54,6	-	-	-	22,5	20,0	8,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	09:25	3670	12,7	101	28,0	7,3	4,2	0,27
08.03.2016	10:05	2450	9,8	76	-	8,5	4,1	0,23
06.06.2016	09:10	2740	6,0	68	13,0	7,9	-	0,42
08.08.2016	10:05	2770	7,3	80	30,0	8,9	2,5	0,12
13.10.2016	09:15	2910	8,8	78	7,9	6,2	3,2	0,32
07.11.2016	11:10	3500	9,3	79	29,0	6,7	5,3	0,45
Anzahl		6	6	6	5	6	5	6
Min		2450	6,0	68	7,9	6,2	2,5	0,12
Max		3670	12,7	101	30,0	8,9	5,3	0,45
Mittel		3007	9,0	80	21,6	7,6	3,9	0,30
10Quantil		2595	6,6	72	9,9	6,4	2,8	0,18
50Quantil		2840	9,0	78	28,0	7,6	4,1	0,30
90Quantil		3585	11,2	90	29,6	8,7	4,9	0,44
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2016		Salza		Zappendorf		MST-Nr 311470		
OWK-Nr SAL06OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 694903		H-Wert 5709961		
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
27.01.2016	09:25	0,21	0,0052	0,10	0,03	10,0	2,30	2,54
08.03.2016	10:05	0,18	0,0041	0,10	0,03	14,0	3,10	3,31
06.06.2016	09:10	0,33	0,0102	0,76	0,23	8,4	1,90	2,46
08.08.2016	10:05	0,09	0,0030	0,20	0,06	11,0	2,50	2,65
13.10.2016	09:15	0,25	0,0054	0,39	0,12	14,0	3,10	3,47
07.11.2016	11:10	0,35	0,0052	0,20	0,06	16,0	3,60	4,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,0030	0,10	0,03	8,4	1,90	2,46
Max		0,35	0,0102	0,76	0,23	16,0	3,60	4,01
Mittel		0,24	0,0055	0,29	0,09	12,2	2,75	3,07
10Quantil		0,14	0,0036	0,10	0,03	9,2	2,10	2,50
50Quantil		0,23	0,0052	0,20	0,06	12,5	2,80	2,98
90Quantil		0,34	0,0078	0,57	0,18	15,0	3,35	3,74
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	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	09:25	0,25	0,08	0,20	680	640	420	36,0
08.03.2016	10:05	0,22	0,07	0,21	550	690	320	35,0
06.06.2016	09:10	0,40	0,13	0,17	470	540	320	30,0
08.08.2016	10:05	0,52	0,17	0,34	420	580	300	29,0
13.10.2016	09:15	0,28	0,09	0,16	440	640	280	33,0
07.11.2016	11:10	0,15	0,05	0,24	680	660	370	43,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,15	0,05	0,16	420	540	280	29,0
Max		0,52	0,17	0,34	680	690	420	43,0
Mittel		0,30	0,10	0,22	540	625	335	34,3
10Quantil		0,18	0,06	0,16	430	560	290	29,5
50Quantil		0,26	0,08	0,20	510	640	320	34,0
90Quantil		0,46	0,15	0,29	680	675	395	39,5
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		Salza		Zappendorf		MST-Nr 311470		
OWK-Nr SAL06OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 694903		H-Wert 5709961		
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
27.01.2016	09:25	210	100,0	52,4	933	9,4	15,1	5,4
08.03.2016	10:05	230	100,0	55,2	983	9,9	16,0	5,7
06.06.2016	09:10	180	83,0	44,3	789	7,9	13,2	4,7
08.08.2016	10:05	190	71,0	43,0	765	7,7	13,2	4,7
13.10.2016	09:15	200	92,0	49,2	876	8,8	13,2	4,7
07.11.2016	11:10	190	120,0	54,3	967	9,7	13,4	4,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		180	71,0	43,0	765	7,7	13,2	4,7
Max		230	120,0	55,2	983	9,8	16,0	5,7
Mittel		200	94,3	49,7	885	8,9	14,0	5,0
10Quantil		185	77,0	43,6	777	7,8	13,2	4,7
50Quantil		195	96,0	50,8	904	9,1	13,3	4,8
90Quantil		220	110,0	54,8	975	9,8	15,6	5,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:25	329	6,70	360	0,046	< 0,020	< 0,50	2,7
08.03.2016	10:05	348	4,80	340	0,038	< 0,020	< 0,50	2,4
06.06.2016	09:10	287	3,70	290	0,023	< 0,020	< 0,50	2,3
08.08.2016	10:05	287	5,30	350	0,046	< 0,020	0,60	3,5
13.10.2016	09:15	287	2,30	350	0,025	< 0,020	< 0,50	1,9
07.11.2016	11:10	293	2,40	330	0,100	0,023	0,55	4,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		287	2,30	290	0,023	<0,020	<0,50	1,9
Max		348	6,70	360	0,100	0,023	0,60	4,5
Mittel		305	4,20	337	0,046	<0,020	<0,50	2,9
10Quantil		287	2,35	310	0,024	0,010	0,25	2,1
50Quantil		290	4,25	345	0,042	0,010	0,25	2,6
90Quantil		338	6,00	355	0,073	0,016	0,57	4,0
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza		Zappendorf		MST-Nr 311470		
OWK-Nr SAL06OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 694903		H-Wert 5709961		
Datum	Uhrzeit	FE	MN	MO GEL	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:25	380	220	10,00	3,7	2,9	< 0,5	1,70
08.03.2016	10:05	330	210	9,60	3,2	2,9	< 0,5	1,30
06.06.2016	09:10	260	230	13,00	3,2	2,8	< 0,5	1,00
08.08.2016	10:05	420	200	9,80	4,6	3,5	< 0,5	2,40
13.10.2016	09:15	210	170	5,80	4,3	3,9	< 0,5	1,00
07.11.2016	11:10	600	230	8,40	6,7	5,8	< 0,5	3,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		210	170	5,80	3,2	2,8	<0,5	1,00
Max		600	230	13,00	6,7	5,8	<0,5	3,50
Mittel		367	210	9,43	4,3	3,6	<0,5	1,82
10Quantil		235	185	7,10	3,2	2,8	0,2	1,00
50Quantil		355	215	9,70	4,0	3,2	0,2	1,50
90Quantil		510	230	11,50	5,6	4,8	0,2	2,95
JD-UQN				-	-	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL	U GEL	V GEL	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:25	< 0,20	< 0,20	1,70	< 0,03	13,0	1,6	21
08.03.2016	10:05	< 0,20	< 0,20	1,60	< 0,03	13,0	1,6	21
06.06.2016	09:10	< 0,20	< 0,20	1,10	< 0,03	13,0	1,8	< 10
08.08.2016	10:05	< 0,20	< 0,20	1,10	< 0,03	10,0	2,0	18
13.10.2016	09:15	< 0,20	< 0,20	1,00	< 0,03	8,7	0,9	< 10
07.11.2016	11:10	< 0,20	< 0,20	1,20	< 0,03	11,0	0,9	43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	<0,20	1,00	<0,03	8,7	0,9	<10
Max		<0,20	<0,20	1,70	<0,03	13,0	2,0	43
Mittel		<0,20	<0,20	1,28	<0,03	11,5	1,5	19
10Quantil		0,10	0,10	1,05	0,02	9,4	0,9	5
50Quantil		0,10	0,10	1,15	0,02	12,0	1,6	20
90Quantil		0,10	0,10	1,65	0,02	13,0	1,9	32
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza	Salzmünde			MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 696340		H-Wert 5712392
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
27.01.2016	09:45	PN am re Ufer	1,1	ohne	schw.trüb	schw.gelb	11,5	6,1
08.03.2016	10:35	PN an Brücke	1,2	ohne	schw.trüb	schw.braun	1,5	5,0
06.06.2016	09:30		0,7	ohne	schw.trüb	schw.braun	22,0	19,7
08.08.2016	10:35		0,6	ohne	schw.trüb	schw.braun	24,5	18,6
13.10.2016	09:35		0,5	ohne	klar	farblos	9,0	9,8
07.11.2016	11:40	PN an Brücke	1,0	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	8,3
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6
Min		-	0,5	-	-	-	1,5	5,0
Max		-	1,2	-	-	-	24,5	19,7
Mittel		-	0,8	-	-	-	12,4	11,2
10Quantil		-	0,5	-	-	-	3,8	5,6
50Quantil		-	0,8	-	-	-	10,2	9,0
90Quantil		-	1,2	-	-	-	23,2	19,2
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	09:45	8,3	3540	12,6	101	34,0	8,0	6,0
08.03.2016	10:35	8,3	3220	10,0	78	-	8,4	6,2
06.06.2016	09:30	8,1	2640	7,0	77	30,0	8,7	5,9
08.08.2016	10:35	8,1	2710	8,2	88	38,0	7,1	5,8
13.10.2016	09:35	8,1	2600	8,7	77	13,0	5,7	5,3
07.11.2016	11:40	8,1	3650	9,6	82	31,0	7,1	6,0
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6
Min		8,1	2600	7,0	77	13,0	5,7	5,3
Max		8,3	3650	12,6	101	38,0	8,7	6,2
Mittel		8,2	3060	9,4	84	29,2	7,5	5,9
10Quantil		8,1	2620	7,6	77	19,8	6,4	5,6
50Quantil		8,1	2965	9,1	80	31,0	7,6	6,0
90Quantil		8,3	3595	11,3	94	36,4	8,6	6,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.			n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.		eingeh.			n.eingeh.	

2016		Salza		Salzmünde		MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 696340		H-Wert 5712392
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	09:45	3,6	0,21	0,16	0,0040	0,10	0,03	13,0
08.03.2016	10:35	3,6	0,21	0,16	0,0037	0,10	0,03	17,0
06.06.2016	09:30	-	0,24	0,19	0,0085	0,56	0,17	12,0
08.08.2016	10:35	3,0	0,05	0,04	0,0017	0,10	0,03	12,0
13.10.2016	09:35	2,8	0,35	0,27	0,0058	0,49	0,15	17,0
07.11.2016	11:40	5,4	0,44	0,34	0,0063	0,20	0,06	13,0
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6
Min		2,8	0,05	0,04	0,0017	0,10	0,03	12,0
Max		5,4	0,44	0,34	0,0085	0,56	0,17	17,0
Mittel		3,7	0,25	0,19	0,0050	0,26	0,08	14,0
10Quantil		2,9	0,13	0,10	0,0027	0,10	0,03	12,0
50Quantil		3,6	0,22	0,18	0,0049	0,15	0,04	13,0
90Quantil		4,7	0,40	0,31	0,0074	0,52	0,16	17,0
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	09:45	2,90	3,09	0,22	0,07	0,20	620	660
08.03.2016	10:35	3,90	4,09	0,15	0,05	0,25	490	700
06.06.2016	09:30	2,70	3,06	0,43	0,14	0,22	410	570
08.08.2016	10:35	2,80	2,87	0,46	0,15	0,33	390	610
13.10.2016	09:35	3,90	4,32	0,28	0,09	0,17	370	560
07.11.2016	11:40	2,90	3,30	0,15	0,05	0,22	700	730
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,70	2,87	0,15	0,05	0,17	370	560
Max		3,90	4,32	0,46	0,15	0,33	700	730
Mittel		3,18	3,46	0,28	0,09	0,23	497	638
10Quantil		2,75	2,96	0,15	0,05	0,18	380	565
50Quantil		2,90	3,20	0,25	0,08	0,22	450	635
90Quantil		3,90	4,20	0,44	0,15	0,29	660	715
JD-UQN		<=1/2UQNch				-		
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		Salza		Salzmünde		MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 696340		H-Wert 5712392		
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
27.01.2016	09:45	380	34,0	230	100,0	55,2	983	9,9
08.03.2016	10:35	290	33,0	240	100,0	56,6	1007	10,1
06.06.2016	09:30	270	27,0	210	79,0	47,6	847	8,5
08.08.2016	10:35	270	27,0	210	71,0	45,8	815	8,2
13.10.2016	09:35	230	30,0	190	84,0	46,0	819	8,2
07.11.2016	11:40	420	38,0	200	100,0	51,1	910	9,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		230	27,0	190	71,0	45,8	815	8,2
Max		420	38,0	240	100,0	56,6	1007	10,1
Mittel		310	31,5	213	89,0	50,4	897	9,0
10Quantil		250	27,0	195	75,0	45,9	817	8,2
50Quantil		280	31,5	210	92,0	49,4	878	8,8
90Quantil		400	36,0	235	100,0	55,9	995	10,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:45	16,0	5,7	348	6,10	340	0,038	< 0,020
08.03.2016	10:35	16,2	5,8	354	4,40	330	0,042	< 0,020
06.06.2016	09:30	14,6	5,2	317	3,60	280	0,030	< 0,020
08.08.2016	10:35	14,0	5,0	305	5,00	330	0,046	< 0,020
13.10.2016	09:35	15,7	5,6	342	1,80	280	0,036	< 0,020
07.11.2016	11:40	12,3	4,4	268	1,80	380	0,110	0,037
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		12,3	4,4	268	1,80	280	0,030	<0,020
Max		16,2	5,8	354	6,10	380	0,110	0,037
Mittel		14,8	5,3	322	3,78	323	0,050	<0,020
10Quantil		13,2	4,7	286	1,80	280	0,033	0,010
50Quantil		15,2	5,4	330	4,00	330	0,040	0,010
90Quantil		16,1	5,8	351	5,55	360	0,078	0,024
JD-UQN						-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN						-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza		Salzmünde		MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 696340		H-Wert 5712392		
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	MN	MO GEL	NI	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:45	< 0,50	2,6	350	190	9,60	3,4	2,7
08.03.2016	10:35	< 0,50	3,0	360	200	8,50	3,4	2,7
06.06.2016	09:30	< 0,50	2,7	320	220	11,00	3,3	2,6
08.08.2016	10:35	0,53	3,3	390	180	9,20	4,1	3,1
13.10.2016	09:35	< 0,50	2,6	310	150	4,30	3,4	2,7
07.11.2016	11:40	< 0,50	3,2	570	410	9,80	19,0	18,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,50	2,6	310	150	4,30	3,3	2,6
Max		0,53	3,3	570	410	11,00	19,0	18,0
Mittel		<0,50	2,9	383	225	8,73	6,1	5,3
10Quantil		0,25	2,6	315	165	6,40	3,4	2,7
50Quantil		0,25	2,8	355	195	9,40	3,4	2,7
90Quantil		0,39	3,2	480	315	10,40	11,6	10,6
JD-UQN		-	-			-	-	-
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:45	1,6	1,60	< 0,20	< 0,20	1,70	< 0,03	13,0
08.03.2016	10:35	1,6	1,50	< 0,20	< 0,20	1,60	< 0,03	12,0
06.06.2016	09:30	1,0	1,50	< 0,20	< 0,20	1,10	< 0,03	13,0
08.08.2016	10:35	1,2	2,30	< 0,20	< 0,20	1,10	< 0,03	11,0
13.10.2016	09:35	1,6	1,70	< 0,20	< 0,20	0,81	< 0,03	8,6
07.11.2016	11:40	7,2	2,10	< 0,20	< 0,20	1,10	< 0,03	9,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,0	1,50	<0,20	<0,20	0,81	<0,03	8,6
Max		7,2	2,30	<0,20	<0,20	1,70	<0,03	13,0
Mittel		2,4	1,78	<0,20	<0,20	1,24	<0,03	11,1
10Quantil		1,1	1,50	0,10	0,10	0,96	0,02	8,8
50Quantil		1,6	1,65	0,10	0,10	1,10	0,02	11,5
90Quantil		4,4	2,20	0,10	0,10	1,65	0,02	13,0
JD-UQN		>1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza	Salzmünde			MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 696340		H-Wert 5712392
Datum	Uhrzeit	V GEL	ZN	CLMEQUATI	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN	DICOFOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
27.01.2016	09:45	1,6	16	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400
08.03.2016	10:35	1,4	20	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400
06.06.2016	09:30	1,9	< 10	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400
08.08.2016	10:35	2,0	17	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400
13.10.2016	09:35	0,9	15	< 0,05	< 0,010	< 0,010	-	-
07.11.2016	11:40	1,3	45	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5
Min		0,9	<10	<0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400
Max		2,0	45	<0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400
Mittel		1,5	20	<0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400
10Quantil		1,1	10	0,02	0,005	0,005	0,005	0,200
50Quantil		1,5	16	0,02	0,005	0,005	0,005	0,200
90Quantil		2,0	32	0,02	0,005	0,005	0,005	0,200
JD-UQN		-	-		<=1/2UQNök	-	iO (BG)	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-		-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CLFNVPHS	CLPYRFOSE	DICHLORVO	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.03.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.06.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	27,7	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.08.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	12,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.10.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.11.2016	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	27,7	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	9,1	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	21,4	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	iO (BG)	>1/2UQNch	>1/2UQNök		
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza		Salzmünde		MST-Nr 310900		
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 696340		H-Wert 5712392
Datum	Uhrzeit	ATRAZIN	IRGAROL	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN	MECOPROP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.03.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
06.06.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,120	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.08.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,081	< 0,010	< 0,010	0,010
13.10.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.11.2016	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,120	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,037	<0,010	<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	0,100	0,005	0,005	0,008
JD-UQN		<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:45	0,043	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
08.03.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
06.06.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
08.08.2016	10:35	0,011	< 0,010	< 0,010	0,079	< 0,010	0,220	< 0,05
13.10.2016	09:35	0,019	0,015	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,05
07.11.2016	11:40	< 0,010	0,072	0,022	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Max		0,043	0,072	0,022	0,079	0,014	0,220	<0,05
Mittel		0,015	0,018	<0,010	0,017	<0,010	0,041	<0,05
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
50Quantil		0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
90Quantil		0,031	0,044	0,013	0,042	0,012	0,112	0,02
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza		Salzmünde			MST-Nr 310900	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 696340	H-Wert 5712392
Datum	Uhrzeit	ACEMIPRI	ACLONIFEN	ALACHLOR	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:45	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,016	< 0,010	< 0,003	< 0,010
08.03.2016	10:35	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,020	< 0,010	< 0,003	< 0,010
06.06.2016	09:30	< 0,003	< 0,040	-	< 0,010	< 0,010	< 0,003	0,150
08.08.2016	10:35	0,004	< 0,040	-	0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
13.10.2016	09:35	< 0,003	< 0,040	-	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
07.11.2016	11:40	< 0,003	< 0,040	-	0,015	< 0,010	< 0,003	< 0,010
Anzahl		6	6	2	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,040	-	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010
Max		0,004	<0,040	-	0,020	<0,010	<0,003	0,150
Mittel		<0,003	<0,040	-	0,012	<0,010	<0,003	0,029
10Quantil		0,002	0,020	-	0,005	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,002	0,020	-	0,012	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,003	0,020	-	0,018	0,005	0,002	0,078
JD-UQN			<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN			-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
08.03.2016	10:35	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
06.06.2016	09:30	< 0,010	< 0,006	0,007	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
08.08.2016	10:35	< 0,010	< 0,006	0,004	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
13.10.2016	09:35	< 0,010	< 0,006	0,005	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
07.11.2016	11:40	< 0,010	< 0,006	0,002	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,006	0,007	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,006	0,003	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,003	0,001	0,002	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,003	0,003	0,002	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,003	0,006	0,002	0,002	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>UQNök		<=1/2UQNök		
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK		-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza	Salzmünde		MST-Nr 310900
OWK-Nr SAL06OW05-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 696340 H-Wert 5712392
Datum	Uhrzeit	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPRI	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
08.03.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
06.06.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
08.08.2016	10:35	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
13.10.2016	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
07.11.2016	11:40	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Mittel		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016		Salza		oberhalb Langenbogen			MST-Nr 310880	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 692730	H-Wert 5707430
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
27.01.2016	09:00	1,0	ohne	schw.trüb	schw.grün	11,0	5,3	8,4
08.03.2016	09:30	1,0	ohne	schw.trüb	schw.braun	-1,0	4,7	8,3
06.06.2016	08:45	0,6	ohne	schw.trüb	schw.braun	22,0	21,8	7,9
08.08.2016	09:30	0,4	ohne	schw.trüb	schw.braun	23,0	20,6	8,0
13.10.2016	08:50	0,4	ohne	klar	farblos	8,5	10,0	8,1
07.11.2016	10:40	0,6	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	8,8	7,8
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6
Min		0,4	-	-	-	-1,0	4,7	7,8
Max		1,0	-	-	-	23,0	21,8	8,4
Mittel		0,7	-	-	-	11,4	11,9	8,1
10Quantil		0,4	-	-	-	2,0	5,0	7,8
50Quantil		0,6	-	-	-	9,8	9,4	8,0
90Quantil		1,0	-	-	-	22,5	21,2	8,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	PHEN IN-G	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	09:00	4000	13,5	106	< 0,01	23,0	7,0	3,9
08.03.2016	09:30	3150	9,8	76	< 0,01	17,0	6,4	5,1
06.06.2016	08:45	2540	6,0	69	< 0,01	16,0	6,5	-
08.08.2016	09:30	2610	7,2	81	< 0,01	16,0	7,4	2,8
13.10.2016	08:50	2640	9,2	82	< 0,01	13,0	4,8	3,4
07.11.2016	10:40	4790	9,3	80	< 0,01	26,0	7,5	7,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5
Min		2540	6,0	69	<0,01	13,0	4,8	2,8
Max		4790	13,5	106	<0,01	26,0	7,5	7,7
Mittel		3288	9,2	82	<0,01	18,5	6,6	4,6
10Quantil		2575	6,6	72	0,00	14,5	5,6	3,0
50Quantil		2895	9,2	80	0,00	16,5	6,8	3,9
90Quantil		4395	11,6	94	0,00	24,5	7,4	6,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.

2016		Salza		oberhalb Langenbogen			MST-Nr 310880	
OWK-Nr SAL06OW05-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 692730		H-Wert 5707430	
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
27.01.2016	09:00	0,23	0,18	0,0052	0,07	0,02	11,0	2,40
08.03.2016	09:30	0,17	0,13	0,0030	0,07	0,02	12,0	2,80
06.06.2016	08:45	0,63	0,49	0,0163	0,43	0,13	6,2	1,40
08.08.2016	09:30	0,22	0,17	0,0066	0,26	0,08	9,3	2,10
13.10.2016	08:50	0,41	0,32	0,0069	0,23	0,07	13,0	2,90
07.11.2016	10:40	1,26	0,98	0,0099	0,23	0,07	8,4	1,90
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,17	0,13	0,0030	0,07	0,02	6,2	1,40
Max		1,26	0,98	0,0163	0,43	0,13	13,0	2,90
Mittel		0,49	0,38	0,0080	0,21	0,06	10,0	2,25
10Quantil		0,20	0,15	0,0041	0,07	0,02	7,3	1,65
50Quantil		0,32	0,25	0,0068	0,23	0,07	10,2	2,25
90Quantil		0,94	0,74	0,0131	0,34	0,11	12,5	2,85
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
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	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2016	09:00	2,60	0,28	0,09	0,19	780	650	470
08.03.2016	09:30	2,95	0,22	0,07	0,24	500	700	320
06.06.2016	08:45	2,02	0,40	0,13	0,21	420	510	290
08.08.2016	09:30	2,35	0,40	0,13	0,22	380	560	290
13.10.2016	08:50	3,29	0,22	0,07	0,16	370	630	240
07.11.2016	10:40	2,95	0,06	0,02	0,18	1100	790	590
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,02	0,06	0,02	0,16	370	510	240
Max		3,29	0,40	0,13	0,24	1100	790	590
Mittel		2,69	0,26	0,08	0,20	592	640	367
10Quantil		2,18	0,14	0,04	0,17	375	535	265
50Quantil		2,78	0,25	0,08	0,20	460	640	305
90Quantil		3,12	0,40	0,13	0,23	940	745	530
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		Salza		oberhalb Langenbogen			MST-Nr 310880	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 692730	H-Wert 5707430
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
27.01.2016	09:00	41,0	200	120,0	55,7	991	9,9	14,8
08.03.2016	09:30	31,0	220	90,0	51,5	917	9,2	15,4
06.06.2016	08:45	24,0	180	66,0	40,4	719	7,2	12,3
08.08.2016	09:30	24,0	190	57,0	39,7	707	7,1	12,6
13.10.2016	08:50	27,0	200	78,0	46,0	819	8,2	13,4
07.11.2016	10:40	60,0	170	160,0	60,7	1080	10,8	10,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		24,0	170	57,0	39,7	707	7,1	10,6
Max		60,0	220	160,0	60,7	1080	10,8	15,4
Mittel		34,5	193	95,2	49,0	872	8,7	13,2
10Quantil		24,0	175	61,5	40,0	713	7,2	11,4
50Quantil		29,0	195	84,0	48,8	868	8,7	13,0
90Quantil		50,5	210	140,0	58,2	1036	10,4	15,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BR	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL
		mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:00	5,3	323	1,6	7,90	350	0,035	< 0,020
08.03.2016	09:30	5,5	336	1,2	5,50	310	0,033	< 0,020
06.06.2016	08:45	4,4	268	< 0,5	4,30	260	0,025	< 0,020
08.08.2016	09:30	4,5	275	< 0,5	6,20	330	0,025	< 0,020
13.10.2016	08:50	4,8	293	-	2,80	330	0,026	< 0,020
07.11.2016	10:40	3,8	232	1,7	1,80	410	0,200	0,140
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6
Min		3,8	232	<0,5	1,80	260	0,025	<0,020
Max		5,5	336	1,7	7,90	410	0,200	0,140
Mittel		4,7	288	1,0	4,75	332	0,057	0,032
10Quantil		4,1	250	0,2	2,30	285	0,025	0,010
50Quantil		4,6	284	1,2	4,90	330	0,030	0,010
90Quantil		5,4	330	1,7	7,05	380	0,118	0,075
JD-UQN						-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN						-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza		oberhalb Langenbogen			MST-Nr 310880	
OWK-Nr SAL06OW05-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 692730	H-Wert 5707430
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	MN	MO GEL	NI	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:00	< 0,50	2,3	330	210	11,00	3,0	2,5
08.03.2016	09:30	< 0,50	7,1	330	180	9,00	3,0	2,5
06.06.2016	08:45	0,56	2,5	370	170	13,00	2,6	2,1
08.08.2016	09:30	< 0,50	2,2	250	140	11,00	3,5	3,0
13.10.2016	08:50	< 0,50	1,9	250	210	5,20	6,1	5,6
07.11.2016	10:40	< 0,50	2,1	700	540	11,00	25,0	24,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,50	1,9	250	140	5,20	2,6	2,1
Max		0,56	7,1	700	540	13,00	25,0	24,0
Mittel		<0,50	3,0	372	242	10,03	7,2	6,6
10Quantil		0,25	2,0	250	155	7,10	2,8	2,3
50Quantil		0,25	2,2	330	195	11,00	3,2	2,8
90Quantil		0,40	4,8	535	375	12,00	15,6	14,8
JD-UQN		-	-			-	-	-
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2016	09:00	< 0,5	1,20	< 0,20	< 0,20	1,30	< 0,03	13,0
08.03.2016	09:30	< 0,5	1,30	< 0,20	< 0,20	1,70	< 0,03	13,0
06.06.2016	08:45	< 0,5	1,10	< 0,20	< 0,20	1,20	< 0,03	14,0
08.08.2016	09:30	< 0,5	1,30	< 0,20	< 0,20	1,20	< 0,03	12,0
13.10.2016	08:50	< 0,5	1,20	< 0,20	< 0,20	1,00	< 0,03	8,9
07.11.2016	10:40	< 0,5	0,93	< 0,20	< 0,20	1,20	< 0,03	8,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	0,93	<0,20	<0,20	1,00	<0,03	8,6
Max		<0,5	1,30	<0,20	<0,20	1,70	<0,03	14,0
Mittel		<0,5	1,17	<0,20	<0,20	1,27	<0,03	11,6
10Quantil		0,2	1,02	0,10	0,10	1,10	0,02	8,8
50Quantil		0,2	1,20	0,10	0,10	1,20	0,02	12,5
90Quantil		0,2	1,30	0,10	0,10	1,50	0,02	13,5
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNöK	<=1/2UQNöK	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Salza	oberhalb Langenbogen		MST-Nr 310880	
OWK-Nr SAL06OW05-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 692730	H-Wert 5707430
Datum	Uhrzeit	V GEL	ZN			
		µg/l	µg/l			
27.01.2016	09:00	2,4	16			
08.03.2016	09:30	1,7	20			
06.06.2016	08:45	1,8	< 10			
08.08.2016	09:30	2,0	10			
13.10.2016	08:50	1,0	< 10			
07.11.2016	10:40	0,5	65			
Anzahl		6	6			
Min		0,5	<10			
Max		2,4	65			
Mittel		1,6	20			
10Quantil		0,7	5			
50Quantil		1,8	13			
90Quantil		2,2	42			
JD-UQN		-	-			
ZHK-UQN		-	-			
Zust.sehr gut						
Zust/Pot gut						

2016 Salzgraben		Wormsleben				MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 682121		H-Wert 5709377
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2016	08:25	0,1	ohne	trüb	schw.braun	-11,0	6,0	8,0
18.02.2016	08:20	0,1	ohne	klar	farblos	0,0	7,6	8,0
25.04.2016	08:15	0,1	ohne	klar	farblos	4,0	8,7	8,0
21.06.2016	08:40	0,1	ohne	klar	farblos	17,0	11,9	7,7
02.08.2016	08:15	0,0	ohne	klar	farblos	14,0	11,9	7,6
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5
Min		0,0	-	-	-	-11,0	6,0	7,6
Max		0,1	-	-	-	17,0	11,9	8,0
Mittel		0,1	-	-	-	4,8	9,2	7,9
10Quantil		0,0	-	-	-	-6,6	6,6	7,6
50Quantil		0,1	-	-	-	4,0	8,7	8,0
90Quantil		0,1	-	-	-	15,8	11,9	8,0
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
19.01.2016	08:25	1800	11,4	91	100,0	6,4	1,8	2,8
18.02.2016	08:20	1830	8,7	73	25,0	3,4	2,0	2,5
25.04.2016	08:15	1610	12,0	103	5,8	3,5	2,0	2,4
21.06.2016	08:40	1660	8,0	74	< 2,0	1,9	1,6	1,5
02.08.2016	08:15	1670	6,1	57	2,2	1,8	1,5	1,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1610	6,1	57	<2,0	1,8	1,5	1,5
Max		1830	12,0	103	100,0	6,4	2,0	2,8
Mittel		1714	9,2	80	26,8	3,4	1,8	2,2
10Quantil		1630	6,9	63	1,5	1,8	1,5	1,7
50Quantil		1670	8,7	74	5,8	3,4	1,8	2,4
90Quantil		1818	11,8	98	70,0	5,2	2,0	2,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.

2016 Salzgraben		Wormsleben				MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 682121		H-Wert 5709377
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
19.01.2016	08:25	0,06	0,05	0,0006	< 0,07	< 0,02	42,0	9,40
18.02.2016	08:20	0,04	0,03	0,0004	0,07	0,02	40,0	9,10
25.04.2016	08:15	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	44,0	10,00
21.06.2016	08:40	0,04	0,03	0,0003	< 0,07	< 0,02	44,0	9,90
02.08.2016	08:15	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	42,0	9,60
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,02	0,0003	<0,07	<0,02	40,0	9,10
Max		0,06	0,05	0,0010	<0,07	<0,02	44,0	10,00
Mittel		0,03	0,03	0,0007	<0,07	<0,02	42,4	9,60
10Quantil		0,02	0,01	0,0004	0,03	0,01	40,8	9,22
50Quantil		0,04	0,03	0,0006	0,03	0,01	42,0	9,60
90Quantil		0,05	0,04	0,0010	0,05	0,02	44,0	9,96
JD-UQN			-			-	>1/2UQNch	>1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	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
19.01.2016	08:25	9,45	0,06	0,02	0,12	96	550	46
18.02.2016	08:20	9,15	0,03	0,01	0,07	98	550	44
25.04.2016	08:15	10,00	0,06	0,02	0,04	82	490	38
21.06.2016	08:40	9,93	0,09	0,03	0,03	79	520	33
02.08.2016	08:15	9,60	0,06	0,02	0,03	78	530	33
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		9,15	0,03	0,01	0,03	78	490	33
Max		10,00	0,09	0,03	0,12	98	550	46
Mittel		9,63	0,06	0,02	0,06	87	528	39
10Quantil		9,27	0,04	0,01	0,03	78	502	33
50Quantil		9,60	0,06	0,02	0,04	82	530	38
90Quantil		9,97	0,08	0,03	0,10	97	550	45
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016 Salzgraben		Wormsleben				MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 682121		H-Wert 5709377
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
19.01.2016	08:25	14,0	280	70,0	55,3	984	9,9	18,5
18.02.2016	08:20	13,0	260	67,0	51,8	922	9,2	17,9
25.04.2016	08:15	11,0	250	61,0	49,0	872	8,8	17,1
21.06.2016	08:40	10,0	230	53,0	44,4	790	7,9	16,8
02.08.2016	08:15	9,4	260	59,0	50,0	890	8,9	17,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		9,4	230	53,0	44,4	790	7,9	16,8
Max		14,0	280	70,0	55,3	984	9,9	18,5
Mittel		11,5	256	62,0	50,1	892	8,9	17,6
10Quantil		9,6	238	55,4	46,2	823	8,3	16,9
50Quantil		11,0	260	61,0	50,0	890	8,9	17,9
90Quantil		13,6	272	68,8	53,9	959	9,6	18,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD GEL	MO GEL	NI GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:25	6,6	403	1,40	150	0,590	16,00	13,0
18.02.2016	08:20	6,4	391	1,40	150	0,840	17,00	13,0
25.04.2016	08:15	6,1	372	1,40	120	1,000	16,00	13,0
21.06.2016	08:40	6,0	366	1,50	120	1,200	17,00	15,0
02.08.2016	08:15	6,4	391	1,50	110	1,200	19,00	16,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		6,0	366	1,40	110	0,590	16,00	13,0
Max		6,6	403	1,50	150	1,200	19,00	16,0
Mittel		6,3	385	1,44	130	0,966	17,00	14,0
10Quantil		6,0	368	1,40	114	0,690	16,00	13,0
50Quantil		6,4	391	1,40	120	1,000	17,00	13,0
90Quantil		6,5	398	1,50	150	1,200	18,20	15,6
JD-UQN					-	>2UQNch	-	-
ZHK-UQN					-	>ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Salzgraben		Wormsleben				MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 682121		H-Wert 5709377
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL	U GEL	V GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:25	13,0	0,96	0,53	16,00	0,07	34,0	0,9
18.02.2016	08:20	11,7	1,00	0,50	17,00	0,14	32,0	0,8
25.04.2016	08:15	11,7	1,60	0,80	19,00	0,15	29,0	0,8
21.06.2016	08:40	13,5	0,96	0,60	20,00	0,18	33,0	0,9
02.08.2016	08:15	12,8	0,59	0,39	21,00	0,19	35,0	0,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		11,7	0,59	0,39	16,00	0,07	29,0	0,8
Max		13,5	1,60	0,80	21,00	0,19	35,0	0,9
Mittel		12,5	1,02	0,57	18,60	0,15	32,6	0,8
10Quantil		11,7	0,74	0,44	16,40	0,10	30,2	0,8
50Quantil		12,8	0,96	0,53	19,00	0,15	33,0	0,8
90Quantil		13,3	1,36	0,72	20,60	0,19	34,6	0,9
JD-UQN		>2UQNch	-	<=1/2UQNch	>2UQNök	>1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ZN	ZN GEL	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN	DICOFOL	CLFNVPHS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
19.01.2016	08:25	1600	1400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
18.02.2016	08:20	1500	1400	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
25.04.2016	08:15	1200	1200	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
21.06.2016	08:40	1600	1500	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
02.08.2016	08:15	1600	1600	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1200	1200	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
Max		1600	1600	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
Mittel		1500	1420	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
10Quantil		1320	1280	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
50Quantil		1600	1400	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
90Quantil		1600	1560	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök	-	iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Salzgraben		Wormsleben				MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 682121		H-Wert 5709377
Datum	Uhrzeit	CLPYRFOSE	DICHLORVO	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	ATRAZIN
		µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.06.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.08.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch	>1/2UQNök			<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IRGAROL	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.06.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.08.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Salzgraben		Wormsleben				MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 682121		H-Wert 5709377
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
18.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
25.04.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
21.06.2016	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
02.08.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	-		-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	ALACHLOR	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:25	< 0,040	< 0,020	0,160	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	08:20	< 0,040	< 0,020	0,110	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	08:15	< 0,040	-	0,088	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
21.06.2016	08:40	< 0,040	-	0,110	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
02.08.2016	08:15	< 0,040	-	0,110	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	2	5	5	5	5	5
Min		<0,040	-	0,088	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010
Max		<0,040	-	0,160	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010
Mittel		<0,040	-	0,116	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010
10Quantil		0,020	-	0,097	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,020	-	0,110	0,005	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,020	-	0,140	0,005	0,002	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	>UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Salzgraben		Wormsleben				MST-Nr 310860		
OWK-Nr SAL06OW13-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 682121		H-Wert 5709377
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:25	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.02.2016	08:20	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
25.04.2016	08:15	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.06.2016	08:40	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
02.08.2016	08:15	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNöK	<=1/2UQNöK		<=1/2UQNöK			
ZHK-UQN		-	-		-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SPIROXAMI	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,003	< 0,003
18.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,003	< 0,003
25.04.2016	08:15	< 0,010	< 0,003	< 0,003
21.06.2016	08:40	< 0,010	< 0,003	< 0,003
02.08.2016	08:15	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		5	5	5
Min		<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	<0,003	<0,003
Mittel		<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,002	0,002
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2016		Schlackenbach		Aisleben		MST-Nr 2174020		
OWK-Nr SAL06OW03-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 685263		H-Wert 5730974
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
25.01.2016	10:10	0,1	ohne	schw.trüb	schw.grau	7,0	6,8	8,2
21.03.2016	10:10	0,1	ohne	klar	farblos	8,0	7,6	8,4
23.05.2016	11:00	0,0	ohne	trüb	schw.gelb	21,0	15,0	8,2
25.07.2016	10:50	0,0	ohne	schw.trüb	farblos	26,0	19,0	8,3
22.09.2016	10:30	-	ohne	schw.trüb	schw.grau	15,0	12,7	8,3
16.11.2016	10:10	0,0	ohne	klar	farblos	8,0	7,9	8,2
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	7,0	6,8	8,2
Max		0,1	-	-	-	26,0	19,0	8,4
Mittel		0,0	-	-	-	14,2	11,5	8,3
10Quantil		0,0	-	-	-	7,5	7,2	8,2
50Quantil		0,0	-	-	-	11,5	10,3	8,2
90Quantil		0,1	-	-	-	23,5	17,0	8,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25.01.2016	10:10	1680	11,8	97	28,0	4,1	1,6	0,05
21.03.2016	10:10	1630	12,7	106	7,2	3,2	2,9	< 0,03
23.05.2016	11:00	1430	11,8	118	30,0	13,0	8,8	0,58
25.07.2016	10:50	1500	9,9	107	23,0	4,3	2,9	0,04
22.09.2016	10:30	1550	10,9	103	13,0	4,2	-	0,03
16.11.2016	10:10	1620	11,9	100	5,2	3,4	-	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	4	6
Min		1430	9,9	97	5,2	3,2	1,6	<0,03
Max		1680	12,7	118	30,0	13,0	8,8	0,58
Mittel		1568	11,5	105	17,7	5,4	4,0	0,13
10Quantil		1465	10,4	98	6,2	3,3	2,0	0,02
50Quantil		1585	11,8	104	18,0	4,2	2,9	0,04
90Quantil		1655	12,3	112	29,0	8,6	7,0	0,34
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Schlackenbach		Alsleben		MST-Nr 2174020		
OWK-Nr SAL06OW03-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 685263		H-Wert 5730974
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	10:10	0,04	0,0009	0,13	0,04	58,0	13,00	13,00
21.03.2016	10:10	< 0,02	0,0010	0,10	0,03	66,0	15,00	15,00
23.05.2016	11:00	0,45	0,0177	2,20	0,67	49,0	11,00	12,00
25.07.2016	10:50	0,03	0,0019	0,10	0,03	66,0	15,00	15,00
22.09.2016	10:30	0,02	0,0008	0,07	0,02	71,0	16,00	16,00
16.11.2016	10:10	0,07	0,0016	< 0,07	< 0,02	62,0	14,00	14,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0008	<0,07	<0,02	49,0	11,00	12,00
Max		0,45	0,0177	2,20	0,67	71,0	16,00	16,00
Mittel		0,10	0,0040	0,44	0,13	62,0	14,00	14,17
10Quantil		0,02	0,0009	0,05	0,02	53,5	12,00	12,50
50Quantil		0,04	0,0013	0,10	0,03	64,0	14,50	14,50
90Quantil		0,26	0,0098	1,16	0,36	68,5	15,50	15,50
JD-UQN		-			-	>UQNch	>UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		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	10:10	14,0	0,28	0,09	0,15	120	430	70
21.03.2016	10:10	15,0	0,25	0,08	0,08	100	460	58
23.05.2016	11:00	13,0	0,77	0,25	0,37	89	360	47
25.07.2016	10:50	15,0	0,28	0,09	0,14	98	410	51
22.09.2016	10:30	16,0	0,21	0,07	0,10	100	410	49
16.11.2016	10:10	15,0	0,12	0,04	0,06	110	420	55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		13,0	0,12	0,04	0,06	89	360	47
Max		16,0	0,77	0,25	0,37	120	460	70
Mittel		14,7	0,32	0,10	0,15	103	415	55
10Quantil		13,5	0,16	0,06	0,07	94	385	48
50Quantil		15,0	0,26	0,08	0,12	100	415	53
90Quantil		15,5	0,52	0,17	0,26	115	445	64
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 Schlackenbach		Aisleben		MST-Nr 2174020				
OWK-Nr SAL06OW03-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 685263		H-Wert 5730974		
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	10:10	14,0	190	72,0	43,2	769	7,7	16,0
21.03.2016	10:10	14,0	200	75,0	45,3	806	8,1	16,5
23.05.2016	11:00	15,0	170	65,0	38,8	691	6,9	15,1
25.07.2016	10:50	12,0	180	71,0	41,6	740	7,4	15,7
22.09.2016	10:30	11,0	190	70,0	42,7	760	7,6	15,1
16.11.2016	10:10	12,0	200	75,0	45,3	806	8,1	16,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		11,0	170	65,0	38,8	691	6,9	15,1
Max		15,0	200	75,0	45,3	806	8,1	16,5
Mittel		13,0	188	71,3	42,8	762	7,6	15,8
10Quantil		11,5	175	67,5	40,2	716	7,2	15,1
50Quantil		13,0	190	71,5	43,0	765	7,6	15,8
90Quantil		14,5	200	75,0	45,3	806	8,1	16,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
25.01.2016	10:10	5,7	348	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
21.03.2016	10:10	5,9	360	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
23.05.2016	11:00	5,4	329	< 0,010	0,370	< 0,400	< 4,0	< 0,010
25.07.2016	10:50	5,6	342	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
22.09.2016	10:30	5,4	329	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010
16.11.2016	10:10	5,8	354	-	-	-	< 4,0	-
Anzahl		6	6	5	5	5	6	5
Min		5,4	329	<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010
Max		5,9	360	<0,010	0,370	<0,400	<4,0	<0,010
Mittel		5,6	344	<0,010	0,078	<0,400	<4,0	<0,010
10Quantil		5,4	329	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
50Quantil		5,6	345	0,005	0,005	0,200	2,0	0,005
90Quantil		5,8	357	0,005	0,224	0,200	2,0	0,005
JD-UQN				<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schlackenbach		Aisleben					MST-Nr 2174020	
OWK-Nr SAL06OW03-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach					R-Wert 685263	H-Wert 5730974
Datum	Uhrzeit	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.03.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.05.2016	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,021	< 0,010	0,021	0,039
25.07.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.09.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2016	10:10	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,021	<0,010	0,021	0,039
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,011
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	0,015	0,005	0,013	0,022
JD-UQN				iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
21.03.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
23.05.2016	11:00	0,030	< 0,010	0,024	0,035	< 0,010	< 0,05	0,024
25.07.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
22.09.2016	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
16.11.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		0,030	<0,010	0,024	0,035	<0,010	<0,05	0,024
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,010	<0,010	<0,05	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
90Quantil		0,017	0,005	0,014	0,020	0,005	0,02	0,013
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		<=ZHK	-		-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schlackenbach		Alsleben				MST-Nr 2174020		
OWK-Nr SAL06OW03-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 685263		H-Wert 5730974
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2016	10:10	< 0,040	0,120	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
21.03.2016	10:10	< 0,040	0,130	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
23.05.2016	11:00	< 0,040	0,100	< 0,010	0,005	0,029	0,020	< 0,006
25.07.2016	10:50	< 0,040	0,130	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
22.09.2016	10:30	< 0,040	0,100	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
16.11.2016	10:10	< 0,040	0,130	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,040	0,100	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006
Max		<0,040	0,130	<0,010	0,005	0,029	0,020	<0,006
Mittel		<0,040	0,118	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006
10Quantil		0,020	0,100	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
50Quantil		0,020	0,125	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003
90Quantil		0,020	0,130	0,005	0,003	0,017	0,012	0,003
JD-UQN		<=1/2UQNch	>UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-			<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
25.01.2016	10:10	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.03.2016	10:10	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.05.2016	11:00	0,002	< 0,003	< 0,003	0,047	< 0,010	< 0,010	0,013
25.07.2016	10:50	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.09.2016	10:30	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.11.2016	10:10	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,002	<0,003	<0,003	0,047	<0,010	<0,010	0,013
Mittel		0,001	<0,003	<0,003	0,012	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,026	0,005	0,005	0,009
JD-UQN		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök				
ZHK-UQN		<=ZHK		-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schlackenbach		Aisleben		MST-Nr 2174020	
OWK-Nr SAL06OW03-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 685263	H-Wert 5730974
Datum	Uhrzeit	THIACLPRI	TIAMEOXAM		
		µg/l	µg/l		
25.01.2016	10:10	< 0,003	< 0,003		
21.03.2016	10:10	< 0,003	< 0,003		
23.05.2016	11:00	< 0,003	< 0,003		
25.07.2016	10:50	< 0,003	< 0,003		
22.09.2016	10:30	< 0,003	< 0,003		
16.11.2016	10:10	< 0,003	< 0,003		
Anzahl		6	6		
Min		<0,003	<0,003		
Max		<0,003	<0,003		
Mittel		<0,003	<0,003		
10Quantil		0,002	0,002		
50Quantil		0,002	0,002		
90Quantil		0,002	0,002		
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016		Schlenze		Helmsdorf		MST-Nr 313680		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 681243		H-Wert 5720175
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.02.2016	08:50	-	ohne	klar	farblos	4,0	5,4	8,4
14.03.2016	09:15	-	ohne	klar	farblos	2,0	4,2	8,3
29.06.2016	08:20	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	18,5	16,2	8,5
18.08.2016	08:25	-	ohne	schw.trüb	farblos	12,0	10,6	8,3
06.10.2016	08:15	-	ohne	schw.trüb	schw.braun	8,0	9,5	8,3
07.12.2016	08:30	-	ohne	klar	farblos	-3,5	2,8	8,4
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,5	2,8	8,3
Max		-	-	-	-	18,5	16,2	8,5
Mittel		-	-	-	-	6,8	8,1	8,4
10Quantil		-	-	-	-	-0,8	3,5	8,3
50Quantil		-	-	-	-	6,0	7,4	8,4
90Quantil		-	-	-	-	15,2	13,4	8,4
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
11.02.2016	08:50	2050	12,7	100	20,0	3,3	2,2	2,1
14.03.2016	09:15	1930	11,3	87	11,0	2,8	1,9	2,4
29.06.2016	08:20	1580	8,8	90	44,0	5,5	2,8	-
18.08.2016	08:25	1920	10,3	93	22,0	3,7	1,7	2,0
06.10.2016	08:15	1920	10,1	89	30,0	5,9	1,8	2,1
07.12.2016	08:30	1930	12,9	95	5,6	2,7	2,0	2,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5
Min		1580	8,8	87	5,6	2,7	1,7	2,0
Max		2050	12,9	100	44,0	5,9	2,8	2,7
Mittel		1888	11,0	92	22,1	4,0	2,1	2,3
10Quantil		1750	9,4	88	8,3	2,8	1,8	2,0
50Quantil		1925	10,8	92	21,0	3,5	2,0	2,1
90Quantil		1990	12,8	98	37,0	5,7	2,5	2,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.		eingeh.

2016		Schlenze		Helmsdorf		MST-Nr 313680		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 681243		H-Wert 5720175
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
11.02.2016	08:50	0,03	0,02	0,0006	0,07	0,02	49,0	11,00
14.03.2016	09:15	0,04	0,03	0,0006	0,07	0,02	49,0	11,00
29.06.2016	08:20	0,09	0,07	0,0056	0,20	0,06	75,0	17,00
18.08.2016	08:25	< 0,03	< 0,02	0,0010	0,07	0,02	42,0	9,40
06.10.2016	08:15	0,03	0,02	0,0007	0,07	0,02	44,0	9,90
07.12.2016	08:30	0,03	0,02	0,0005	0,07	0,02	44,0	9,90
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0005	0,07	0,02	42,0	9,40
Max		0,09	0,07	0,0056	0,20	0,06	75,0	17,00
Mittel		0,04	0,03	0,0015	0,09	0,03	50,5	11,37
10Quantil		0,02	0,02	0,0005	0,07	0,02	43,0	9,65
50Quantil		0,03	0,02	0,0007	0,07	0,02	46,5	10,45
90Quantil		0,06	0,05	0,0033	0,13	0,04	62,0	14,00
JD-UQN			-			-	>UQNch	>UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	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
11.02.2016	08:50	11,00	0,22	0,07	0,12	160	570	59
14.03.2016	09:15	11,10	0,15	0,05	0,08	160	600	57
29.06.2016	08:20	17,10	0,25	0,08	0,14	110	410	45
18.08.2016	08:25	9,42	0,15	0,05	0,11	160	580	54
06.10.2016	08:15	9,94	0,18	0,06	0,13	150	580	52
07.12.2016	08:30	9,94	0,15	0,05	0,07	160	600	52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		9,42	0,15	0,05	0,07	110	410	45
Max		17,10	0,24	0,08	0,14	160	600	59
Mittel		11,42	0,18	0,06	0,11	150	557	53
10Quantil		9,68	0,15	0,05	0,08	130	490	48
50Quantil		10,47	0,17	0,06	0,12	160	580	53
90Quantil		14,10	0,23	0,08	0,14	160	600	58
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Schlenze		Helmsdorf		MST-Nr 313680		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 681243		H-Wert 5720175
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
11.02.2016	08:50	21,0	290	70,0	56,7	1009	10,1	17,9
14.03.2016	09:15	20,0	300	73,0	58,8	1047	10,5	17,1
29.06.2016	08:20	28,0	220	66,0	46,0	819	8,2	16,2
18.08.2016	08:25	15,0	290	72,0	57,2	1018	10,2	17,1
06.10.2016	08:15	16,0	280	69,0	55,1	981	9,8	14,8
07.12.2016	08:30	17,0	280	69,0	55,1	981	9,8	17,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		15,0	220	66,0	46,0	819	8,2	14,8
Max		28,0	300	73,0	58,8	1047	10,5	17,9
Mittel		19,5	277	69,8	54,8	976	9,8	16,7
10Quantil		15,5	250	67,5	50,6	900	9,0	15,5
50Quantil		18,5	285	69,5	55,9	995	10,0	17,1
90Quantil		24,5	295	72,5	58,0	1032	10,4	17,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	08:50	6,4	391	0,95	140	0,170	0,085	< 0,50
14.03.2016	09:15	6,1	372	0,92	140	0,100	0,065	< 0,50
29.06.2016	08:20	5,8	354	1,40	110	0,140	0,039	< 0,50
18.08.2016	08:25	6,1	372	0,90	130	0,093	0,038	< 0,50
06.10.2016	08:15	5,3	323	0,89	130	0,160	0,047	< 0,50
07.12.2016	08:30	6,1	372	0,75	150	0,098	0,067	< 0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,3	323	0,75	110	0,093	0,038	<0,50
Max		6,4	391	1,40	150	0,170	0,085	<0,50
Mittel		6,0	364	0,97	133	0,127	0,057	<0,50
10Quantil		5,6	338	0,82	120	0,096	0,038	0,25
50Quantil		6,1	372	0,91	135	0,120	0,056	0,25
90Quantil		6,2	382	1,17	145	0,165	0,076	0,25
JD-UQN					-	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN					-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlenze		Helmsdorf		MST-Nr 313680		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 681243		H-Wert 5720175
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	08:50	5,6	170	100	1,4	1,3	1,3	4,40
14.03.2016	09:15	3,3	100	90	1,3	1,1	1,1	2,20
29.06.2016	08:20	8,5	230	30	1,6	1,1	1,1	6,50
18.08.2016	08:25	4,5	170	40	1,1	0,7	0,7	12,00
06.10.2016	08:15	7,3	260	60	1,5	1,0	1,0	7,60
07.12.2016	08:30	2,6	70	60	1,0	0,9	0,9	1,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,6	70	30	1,0	0,7	0,7	1,40
Max		8,5	260	100	1,6	1,3	1,3	12,00
Mittel		5,3	167	63	1,3	1,0	1,0	5,68
10Quantil		3,0	85	35	1,0	0,8	0,8	1,80
50Quantil		5,0	170	60	1,4	1,0	1,0	5,45
90Quantil		7,9	245	95	1,6	1,2	1,2	9,80
JD-UQN		-			-	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-			-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PB GEL	PB GEL BIO	SB GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	08:50	< 0,20	< 0,20	< 1,00	8,40	0,04	11,0	68
14.03.2016	09:15	< 0,20	< 0,20	< 1,00	7,40	< 0,03	10,0	58
29.06.2016	08:20	0,27	0,10	< 1,00	12,00	0,11	14,0	38
18.08.2016	08:25	< 0,20	< 0,20	< 1,00	9,30	0,04	12,0	35
06.10.2016	08:15	0,25	0,14	< 1,00	7,20	0,04	11,0	52
07.12.2016	08:30	< 0,20	< 0,20	< 1,00	7,00	0,03	11,0	56
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	0,10	<1,00	7,00	<0,03	10,0	35
Max		0,27	<0,20	<1,00	12,00	0,11	14,0	68
Mittel		<0,20	0,11	<1,00	8,55	0,05	11,5	51
10Quantil		0,10	0,10	0,50	7,10	0,02	10,5	36
50Quantil		0,10	0,10	0,50	7,90	0,04	11,0	54
90Quantil		0,26	0,12	0,50	10,65	0,08	13,0	63
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	>2UQNöK	<=1/2UQNöK	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schlenze		oh. KA Freist				MST-Nr 313651		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 688122		H-Wert 5721423
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.02.2016	10:30	0,2	ohne	klar	farblos	3,0	5,1	8,4
14.03.2016	08:30	0,1	ohne	klar	farblos	2,0	4,1	8,3
29.06.2016	09:05	0,1	ohne	schw.trüb	schw.braun	21,0	16,0	8,3
18.08.2016	09:10	0,1	ohne	stark trüb	schw.braun	17,0	11,7	8,3
06.10.2016	08:50	0,1	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	9,5	8,4
07.12.2016	09:15	0,1	ohne	klar	farblos	-3,5	2,5	8,6
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	-3,5	2,5	8,3
Max		0,2	-	-	-	21,0	16,0	8,6
Mittel		0,1	-	-	-	8,1	8,2	8,4
10Quantil		0,1	-	-	-	-0,8	3,3	8,3
50Quantil		0,1	-	-	-	6,0	7,3	8,4
90Quantil		0,2	-	-	-	19,0	13,8	8,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	10:30	2100	13,8	108	21,0	3,3	2,4	2,4
14.03.2016	08:30	2030	11,3	86	15,0	3,4	2,4	2,6
29.06.2016	09:05	1670	8,6	88	39,0	5,2	2,5	-
18.08.2016	09:10	1740	10,1	93	140,0	19,0	2,0	2,7
06.10.2016	08:50	1850	10,2	89	19,0	3,3	2,0	1,7
07.12.2016	09:15	1890	13,3	97	4,6	2,6	2,1	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5
Min		1670	8,6	86	4,6	2,6	2,0	1,7
Max		2100	13,8	108	140,0	19,0	2,5	2,7
Mittel		1880	11,2	94	39,8	6,1	2,2	2,3
10Quantil		1705	9,4	87	9,8	3,0	2,0	1,9
50Quantil		1870	10,8	91	20,0	3,4	2,2	2,4
90Quantil		2065	13,6	102	89,5	12,1	2,4	2,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.		eingeh.

2016 Schlenze		oh. KA Freist				MST-Nr 313651		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 688122		H-Wert 5721423
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
11.02.2016	10:30	0,06	0,05	0,0014	0,07	0,02	44,0	10,00
14.03.2016	08:30	0,08	0,06	0,0013	0,07	0,02	49,0	11,00
29.06.2016	09:05	0,08	0,06	0,0032	0,13	0,04	39,0	8,80
18.08.2016	09:10	0,06	0,05	0,0020	0,07	0,02	39,0	8,70
06.10.2016	08:50	0,03	0,02	0,0008	< 0,07	< 0,02	42,0	9,40
07.12.2016	09:15	0,04	0,03	0,0011	0,07	0,02	42,0	9,60
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,02	0,0008	<0,07	<0,02	39,0	8,70
Max		0,08	0,06	0,0032	0,13	0,04	49,0	11,00
Mittel		0,06	0,04	0,0016	0,07	0,02	42,5	9,58
10Quantil		0,04	0,02	0,0010	0,05	0,02	39,0	8,75
50Quantil		0,06	0,05	0,0014	0,07	0,02	42,0	9,50
90Quantil		0,08	0,06	0,0026	0,10	0,03	46,5	10,50
JD-UQN			-			-	>1/2UQNch	>1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	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
11.02.2016	10:30	10,10	0,15	0,05	0,10	170	550	88
14.03.2016	08:30	11,10	0,12	0,04	0,07	170	560	87
29.06.2016	09:05	8,90	0,22	0,07	0,11	130	440	67
18.08.2016	09:10	8,77	0,12	0,04	0,34	130	470	71
06.10.2016	08:50	9,42	0,15	0,05	0,10	150	490	73
07.12.2016	09:15	9,65	0,12	0,04	0,05	160	540	78
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		8,77	0,12	0,04	0,05	130	440	67
Max		11,10	0,22	0,07	0,34	170	560	88
Mittel		9,66	0,15	0,05	0,13	152	508	77
10Quantil		8,84	0,12	0,04	0,06	130	455	69
50Quantil		9,54	0,14	0,04	0,10	155	515	76
90Quantil		10,60	0,18	0,06	0,23	170	555	88
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Schlenze		oh. KA Freist		MST-Nr 313651		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 688122		H-Wert 5721423
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
11.02.2016	10:30	19,0	270	69,0	53,7	956	9,6	18,8
14.03.2016	08:30	18,0	280	72,0	55,8	993	10,0	19,3
29.06.2016	09:05	15,0	220	64,0	45,5	810	8,1	16,2
18.08.2016	09:10	14,0	230	66,0	47,4	844	8,5	17,1
06.10.2016	08:50	15,0	240	65,0	48,6	865	8,7	18,8
07.12.2016	09:15	16,0	250	67,0	50,4	897	9,0	19,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		14,0	220	64,0	45,5	810	8,1	16,2
Max		19,0	280	72,0	55,8	993	10,0	19,3
Mittel		16,2	248	67,2	50,2	894	9,0	18,2
10Quantil		14,5	225	64,5	46,4	827	8,3	16,6
50Quantil		15,5	245	66,5	49,5	881	8,8	18,8
90Quantil		18,5	275	70,5	54,8	975	9,8	19,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	10:30	6,7	409	1,10	150	0,160	0,073	< 0,50
14.03.2016	08:30	6,9	421	1,10	150	0,120	0,059	< 0,50
29.06.2016	09:05	5,8	354	1,40	150	0,100	0,026	< 0,50
18.08.2016	09:10	6,1	372	1,40	150	0,250	0,028	0,75
06.10.2016	08:50	6,7	409	1,10	150	0,140	0,043	< 0,50
07.12.2016	09:15	6,9	421	0,95	160	0,099	0,050	< 0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	354	0,95	150	0,099	0,026	<0,50
Max		6,9	421	1,40	160	0,250	0,073	0,75
Mittel		6,5	398	1,18	152	0,145	0,046	<0,50
10Quantil		5,9	363	1,02	150	0,100	0,027	0,25
50Quantil		6,7	409	1,10	150	0,130	0,046	0,25
90Quantil		6,9	421	1,40	155	0,205	0,066	0,50
JD-UQN					-	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN					-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Schlenze		oh. KA Freist				MST-Nr 313651		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 688122		H-Wert 5721423
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	10:30	6,6	190	120	3,5	3,2	3,2	4,50
14.03.2016	08:30	4,9	150	130	3,2	2,9	2,9	2,90
29.06.2016	09:05	5,5	230	60	2,4	1,9	1,9	4,70
18.08.2016	09:10	13,0	790	170	4,3	2,5	2,5	16,00
06.10.2016	08:50	5,7	170	50	3,5	3,1	3,1	3,90
07.12.2016	09:15	2,7	80	60	2,8	2,7	2,7	0,88
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,7	80	50	2,4	1,9	1,9	0,88
Max		13,0	790	170	4,3	3,2	3,2	16,00
Mittel		6,4	268	98	3,3	2,7	2,7	5,48
10Quantil		3,8	115	55	2,6	2,2	2,2	1,89
50Quantil		5,6	180	90	3,4	2,8	2,8	4,20
90Quantil		9,8	510	150	3,9	3,2	3,2	10,35
JD-UQN		-			-	-	>1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-			-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PB GEL	PB GEL BIO	SB GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	10:30	< 0,20	< 0,20	< 1,00	8,90	0,08	16,0	100
14.03.2016	08:30	< 0,20	< 0,20	< 1,00	7,40	0,06	16,0	87
29.06.2016	09:05	0,26	0,10	< 1,00	6,00	0,05	15,0	59
18.08.2016	09:10	< 0,20	< 0,20	< 1,00	7,90	0,03	16,0	140
06.10.2016	08:50	0,52	0,26	< 1,00	7,20	0,08	16,0	130
07.12.2016	09:15	< 0,20	< 0,20	< 1,00	6,50	0,06	16,0	90
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	0,10	<1,00	6,00	0,03	15,0	59
Max		0,52	0,26	<1,00	8,90	0,08	16,0	140
Mittel		0,20	0,13	<1,00	7,32	0,06	15,8	101
10Quantil		0,10	0,10	0,50	6,25	0,04	15,5	73
50Quantil		0,10	0,10	0,50	7,30	0,06	16,0	95
90Quantil		0,39	0,18	0,50	8,40	0,08	16,0	135
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	>2UQNöK	<=1/2UQNöK	-	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlenze		Mündung Saale		MST-Nr 313265		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 689965		H-Wert 5722373
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.02.2016	11:15	0,5	ohne	klar	farblos	4,0	9,5	7,9
14.03.2016	10:10	0,5	ohne	klar	farblos	4,0	9,4	7,9
29.06.2016	09:20	0,4	ohne	klar	farblos	21,0	14,6	7,6
18.08.2016	09:30	0,4	ohne	klar	farblos	17,5	12,8	7,6
06.10.2016	09:15	0,4	ohne	klar	farblos	9,0	11,3	7,8
07.12.2016	09:30	0,4	ohne	klar	farblos	-3,5	9,2	8,4
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6
Min		0,4	-	-	-	-3,5	9,2	7,6
Max		0,5	-	-	-	21,0	14,6	8,4
Mittel		0,4	-	-	-	8,7	11,1	7,9
10Quantil		0,4	-	-	-	0,2	9,3	7,6
50Quantil		0,4	-	-	-	6,5	10,4	7,8
90Quantil		0,5	-	-	-	19,2	13,7	8,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	AOX	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	11:15	30700	11,4	100	< 10,0	35,0	2,7	1,8
14.03.2016	10:10	32700	10,5	92	-	6,0	2,2	2,0
29.06.2016	09:20	34700	8,4	83	< 10,0	36,0	< 2,0	< 2,0
18.08.2016	09:30	37100	9,0	85	< 10,0	37,0	2,6	< 2,0
06.10.2016	09:15	37000	8,4	77	< 10,0	63,0	< 2,0	< 2,0
07.12.2016	09:30	34600	9,8	85	-	13,0	2,8	< 2,0
Anzahl		6	6	6	4	6	6	6
Min		30700	8,4	77	<10,0	6,0	<2,0	1,8
Max		37100	11,4	100	<10,0	63,0	2,8	2,0
Mittel		34467	9,6	87	<10,0	31,7	2,1	1,3
10Quantil		31700	8,4	80	5,0	9,5	1,0	1,0
50Quantil		34650	9,4	85	5,0	35,5	2,4	1,0
90Quantil		37050	11,0	96	5,0	50,0	2,8	1,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2016		Schlenze		Mündung Saale			MST-Nr 313265	
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 689965	H-Wert 5722373
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	11:15	-	0,12	0,09	0,0012	< 0,13	< 0,04	31,0
14.03.2016	10:10	-	0,15	0,12	0,0015	< 0,13	< 0,04	32,0
29.06.2016	09:20	-	0,14	0,11	0,0011	< 0,13	< 0,04	28,0
18.08.2016	09:30	-	-	-	0,0010	< 0,13	< 0,04	26,0
06.10.2016	09:15	-	0,13	0,10	0,0012	< 0,13	< 0,04	28,0
07.12.2016	09:30	-	0,12	0,09	0,0035	< 0,13	< 0,04	28,0
Anzahl		-	5	5	6	6	6	6
Min		-	0,12	0,09	0,0010	<0,13	<0,04	26,0
Max		-	0,15	0,12	0,0035	<0,13	<0,04	32,0
Mittel		-	0,13	0,10	0,0016	<0,13	<0,04	28,8
10Quantil		-	0,12	0,09	0,0011	0,06	0,02	27,0
50Quantil		-	0,13	0,10	0,0012	0,06	0,02	28,0
90Quantil		-	0,15	0,12	0,0025	0,06	0,02	31,5
JD-UQN				-			-	>1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	11:15	7,00	7,09	0,06	0,02	0,06	10000	1600
14.03.2016	10:10	7,30	7,42	0,06	0,02	0,03	11000	1700
29.06.2016	09:20	6,40	6,51	0,06	0,02	0,04	12000	1800
18.08.2016	09:30	5,90	5,90	0,06	0,02	0,04	13000	1900
06.10.2016	09:15	6,30	6,40	0,06	0,02	0,13	13000	1900
07.12.2016	09:30	6,30	6,39	0,06	0,02	0,03	12000	1800
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,90	5,90	0,06	0,02	0,03	10000	1600
Max		7,30	7,42	0,06	0,02	0,13	13000	1900
Mittel		6,53	6,62	0,06	0,02	0,06	11833	1783
10Quantil		6,10	6,14	0,06	0,02	0,03	10500	1650
50Quantil		6,35	6,46	0,06	0,02	0,04	12000	1800
90Quantil		7,15	7,26	0,06	0,02	0,10	13000	1900
JD-UQN		>1/2UQNch				-		
ZHK-UQN		-				-		
Zust.sehr gut				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Schlenze		Mündung Saale		MST-Nr 313265		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 689965		H-Wert 5722373		
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
11.02.2016	11:15	6300	110,0	640	230,0	143,0	2545	25,4
14.03.2016	10:10	7000	110,0	640	240,0	145,0	2581	25,8
29.06.2016	09:20	7500	130,0	720	280,0	165,0	2937	29,5
18.08.2016	09:30	8000	130,0	700	280,0	163,0	2901	29,0
06.10.2016	09:15	7700	130,0	690	270,0	159,0	2830	28,3
07.12.2016	09:30	7200	120,0	650	250,0	149,0	2652	26,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6300	110,0	640	230,0	143,0	2545	25,4
Max		8000	130,0	720	280,0	165,0	2937	29,5
Mittel		7283	121,7	673	258,3	154,0	2741	27,4
10Quantil		6650	110,0	640	235,0	144,0	2563	25,6
50Quantil		7350	125,0	670	260,0	154,0	2741	27,4
90Quantil		7850	130,0	710	280,0	164,0	2919	29,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	11:15	17,4	6,2	378	< 3,00	390	32,000	32,000
14.03.2016	10:10	16,5	5,9	360	< 3,00	390	31,000	31,000
29.06.2016	09:20	16,0	5,7	348	< 3,00	440	37,000	37,000
18.08.2016	09:30	15,7	5,6	342	< 3,00	480	39,000	39,000
06.10.2016	09:15	15,1	5,4	329	-	430	35,000	-
07.12.2016	09:30	16,0	5,7	348	< 3,00	420	32,000	30,000
Anzahl		6	6	6	5	6	6	5
Min		15,1	5,4	329	<3,00	390	31,000	30,000
Max		17,4	6,2	378	<3,00	480	39,000	39,000
Mittel		16,1	5,8	351	<3,00	425	34,333	33,800
10Quantil		15,4	5,5	336	1,50	390	31,500	30,400
50Quantil		16,0	5,7	348	1,50	425	33,500	32,000
90Quantil		17,0	6,1	369	1,50	460	38,000	38,200
JD-UQN						-	-	>2UQNch
ZHK-UQN						-	-	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlenze		Mündung Saale		MST-Nr 313265		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 689965		H-Wert 5722373
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	11:15	< 5,00	200,0	110	210	45,0	44,0	44,0
14.03.2016	10:10	< 5,00	200,0	< 100	170	44,0	44,0	39,6
29.06.2016	09:20	< 5,00	260,0	110	200	52,0	52,0	46,8
18.08.2016	09:30	< 5,00	260,0	100	220	57,0	57,0	51,3
06.10.2016	09:15	< 5,00	230,0	< 100	180	54,0	-	54,0
07.12.2016	09:30	< 5,00	250,0	< 100	180	55,0	52,0	52,0
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		<5,00	200,0	<100	170	44,0	44,0	39,6
Max		<5,00	260,0	110	220	57,0	57,0	54,0
Mittel		<5,00	233,3	<100	193	51,2	49,8	47,9
10Quantil		2,50	200,0	50	175	44,5	44,0	41,8
50Quantil		2,50	240,0	75	190	53,0	52,0	49,0
90Quantil		2,50	260,0	110	215	56,0	55,0	53,0
JD-UQN		-	-			-	-	>2UQNch
ZHK-UQN		-	-			-	-	>ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PB	PB GEL	PB GEL BIO	SB GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	11:15	450,00	330,00	183,33	< 10,00	15,00	4,80	32,0
14.03.2016	10:10	420,00	350,00	175,00	< 10,00	14,00	4,90	31,0
29.06.2016	09:20	580,00	490,00	490,00	< 10,00	17,00	5,90	34,0
18.08.2016	09:30	620,00	530,00	530,00	< 10,00	20,00	6,10	37,0
06.10.2016	09:15	460,00	-	< 460,00	-	-	-	-
07.12.2016	09:30	510,00	390,00	390,00	< 10,00	20,00	5,00	32,0
Anzahl		6	5	6	5	5	5	5
Min		420,00	330,00	175,00	<10,00	14,00	4,80	31,0
Max		620,00	530,00	530,00	<10,00	20,00	6,10	37,0
Mittel		506,67	418,00	333,06	<10,00	17,20	5,34	33,2
10Quantil		435,00	338,00	179,17	5,00	14,40	4,84	31,4
50Quantil		485,00	390,00	310,00	5,00	17,00	5,00	32,0
90Quantil		600,00	514,00	510,00	5,00	20,00	6,02	35,8
JD-UQN		-	-	>2UQNch	-	>2UQNök	>2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	>ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlenze	Mündung Saale	MST-Nr 313265	
OWK-Nr		SAL06OW04-00	FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach	R-Wert 689965	H-Wert 5722373
Datum	Uhrzeit	ZN			
		µg/l			
11.02.2016	11:15	11000			
14.03.2016	10:10	11000			
29.06.2016	09:20	12000			
18.08.2016	09:30	14000			
06.10.2016	09:15	13000			
07.12.2016	09:30	13000			
Anzahl		6			
Min		11000			
Max		14000			
Mittel		12333			
10Quantil		11000			
50Quantil		12500			
90Quantil		13500			
JD-UQN		-			
ZHK-UQN		-			
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016		Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen			MST-Nr 311130	
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 689271	H-Wert 5721676
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.02.2016	10:55	0,2	ohne	klar	farblos	4,0	5,6	8,4
14.03.2016	10:40	0,2	ohne	klar	farblos	5,0	4,5	8,5
29.06.2016	09:35	0,1	ohne	schw.trüb	schw.braun	23,0	16,8	8,4
18.08.2016	09:55	0,1	ohne	schw.trüb	schw.braun	18,5	12,8	8,4
06.10.2016	09:30	0,1	ohne	schw.trüb	farblos	9,5	10,0	8,5
07.12.2016	09:50	0,1	ohne	klar	farblos	-3,0	3,6	8,7
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	-3,0	3,6	8,4
Max		0,2	-	-	-	23,0	16,8	8,7
Mittel		0,1	-	-	-	9,5	8,9	8,5
10Quantil		0,1	-	-	-	0,5	4,0	8,4
50Quantil		0,1	-	-	-	7,2	7,8	8,4
90Quantil		0,2	-	-	-	20,8	14,8	8,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	AOX	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	10:55	2330	12,5	99	12,0	28,0	3,9	2,7
14.03.2016	10:40	2010	11,3	87	-	17,0	3,8	2,8
29.06.2016	09:35	1730	8,4	87	12,0	41,0	5,5	3,0
18.08.2016	09:55	1750	10,0	95	15,0	24,0	4,0	2,6
06.10.2016	09:30	1790	9,6	85	< 10,0	16,0	3,1	2,5
07.12.2016	09:50	1800	13,3	100	11,0	7,1	2,9	2,5
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6
Min		1730	8,4	85	<10,0	7,1	2,9	2,5
Max		2330	13,3	100	15,0	41,0	5,5	3,0
Mittel		1902	10,9	92	11,0	22,2	3,9	2,7
10Quantil		1740	9,0	86	7,4	11,6	3,0	2,5
50Quantil		1795	10,6	91	12,0	20,5	3,8	2,7
90Quantil		2170	12,9	100	13,8	34,5	4,8	2,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2016		Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen			MST-Nr 311130	
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 689271		H-Wert 5721676	
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	10:55	2,0	0,08	0,06	0,0019	0,07	0,02	42,0
14.03.2016	10:40	2,7	0,12	0,09	0,0032	0,10	0,03	43,0
29.06.2016	09:35	-	0,12	0,09	0,0063	0,16	0,05	39,0
18.08.2016	09:55	2,0	0,05	0,04	0,0021	0,10	0,03	37,0
06.10.2016	09:30	1,9	0,05	0,04	0,0021	0,07	0,02	39,0
07.12.2016	09:50	2,5	0,08	0,06	0,0031	0,07	0,02	39,0
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6
Min		1,9	0,05	0,04	0,0019	0,07	0,02	37,0
Max		2,7	0,12	0,09	0,0063	0,16	0,05	43,0
Mittel		2,2	0,08	0,06	0,0031	0,09	0,03	39,8
10Quantil		1,9	0,05	0,04	0,0020	0,07	0,02	38,0
50Quantil		2,0	0,08	0,06	0,0026	0,08	0,02	39,0
90Quantil		2,6	0,12	0,09	0,0048	0,13	0,04	42,5
JD-UQN				-			-	>1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.02.2016	10:55	9,40	9,48	0,25	0,08	0,15	180	500
14.03.2016	10:40	9,70	9,82	0,22	0,07	0,11	190	510
29.06.2016	09:35	8,70	8,84	0,31	0,10	0,16	150	450
18.08.2016	09:55	8,30	8,37	0,25	0,08	0,16	150	470
06.10.2016	09:30	8,90	8,96	0,25	0,08	0,13	150	460
07.12.2016	09:50	8,80	8,88	0,25	0,08	0,09	150	490
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		8,30	8,37	0,22	0,07	0,09	150	450
Max		9,70	9,82	0,31	0,10	0,16	190	510
Mittel		8,97	9,06	0,25	0,08	0,13	162	480
10Quantil		8,50	8,60	0,23	0,08	0,10	150	455
50Quantil		8,85	8,92	0,24	0,08	0,14	150	480
90Quantil		9,55	9,65	0,28	0,09	0,16	185	505
JD-UQN		>1/2UQNch				-		
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		Schlenze		oberhalb Schlüsselstollen			MST-Nr 311130	
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 689271	H-Wert 5721676
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
11.02.2016	10:55	100	19,0	240	67,0	49,0	872	8,7
14.03.2016	10:40	110	19,0	250	69,0	50,9	906	9,1
29.06.2016	09:35	84	19,0	230	62,0	46,5	828	8,3
18.08.2016	09:55	84	16,0	220	63,0	45,3	806	8,1
06.10.2016	09:30	78	16,0	220	61,0	44,9	799	8,0
07.12.2016	09:50	80	17,0	230	64,0	46,9	835	8,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		78	16,0	220	61,0	44,9	799	8,0
Max		110	19,0	250	69,0	50,9	906	9,1
Mittel		89	17,7	232	64,3	47,2	841	8,4
10Quantil		79	16,0	220	61,5	45,1	803	8,0
50Quantil		84	18,0	230	63,5	46,7	831	8,3
90Quantil		105	19,0	245	68,0	50,0	889	8,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	10:55	19,0	6,8	415	1,00	160	0,230	-
14.03.2016	10:40	19,3	6,9	421	1,00	160	1,100	0,160
29.06.2016	09:35	16,5	5,9	360	1,50	150	0,160	0,035
18.08.2016	09:55	18,2	6,5	397	1,20	150	0,110	0,041
06.10.2016	09:30	17,4	6,2	378	1,10	140	0,130	0,040
07.12.2016	09:50	18,5	6,6	403	0,91	160	0,130	0,048
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5
Min		16,5	5,9	360	0,91	140	0,110	0,035
Max		19,3	6,9	421	1,50	160	1,100	0,160
Mittel		18,2	6,5	396	1,12	153	0,310	0,065
10Quantil		17,0	6,1	369	0,96	145	0,120	0,037
50Quantil		18,4	6,6	400	1,05	155	0,145	0,041
90Quantil		19,2	6,8	418	1,35	160	0,665	0,115
JD-UQN						-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN						-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlenze	oberhalb Schlüsselstollen				MST-Nr 311130	
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 689271	H-Wert 5721676	
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	10:55	< 0,50	6,8	190	100	2,7	2,7	2,7
14.03.2016	10:40	< 0,50	8,7	130	110	3,6	2,3	2,3
29.06.2016	09:35	< 0,50	8,0	260	70	2,8	2,1	2,1
18.08.2016	09:55	< 0,50	5,7	170	40	3,1	2,5	2,5
06.10.2016	09:30	< 0,50	6,7	170	50	3,0	2,5	2,5
07.12.2016	09:50	< 0,50	3,6	70	50	2,3	2,2	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,50	3,6	70	40	2,3	2,1	2,1
Max		<0,50	8,7	260	110	3,6	2,7	2,7
Mittel		<0,50	6,6	165	70	2,9	2,4	2,4
10Quantil		0,25	4,6	100	45	2,5	2,2	2,2
50Quantil		0,25	6,8	170	60	2,9	2,4	2,4
90Quantil		0,25	8,4	225	105	3,4	2,6	2,6
JD-UQN		-	-			-	-	>1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-			-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PB	PB GEL	PB GEL BIO	SB GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	10:55	6,50	1,80	0,67	< 1,00	6,60	0,07	14,0
14.03.2016	10:40	13,00	0,56	0,20	< 1,00	5,70	0,06	14,0
29.06.2016	09:35	8,40	0,91	0,30	< 1,00	6,70	0,06	14,0
18.08.2016	09:55	15,00	5,80	2,23	< 1,00	8,00	0,07	15,0
06.10.2016	09:30	5,60	0,64	0,26	< 1,00	6,50	0,06	14,0
07.12.2016	09:50	2,00	0,50	0,20	< 1,00	6,10	0,05	14,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,00	0,50	0,20	<1,00	5,70	0,05	14,0
Max		15,00	5,80	2,23	<1,00	8,00	0,07	15,0
Mittel		8,42	1,70	0,64	<1,00	6,60	0,06	14,2
10Quantil		3,80	0,53	0,20	0,50	5,90	0,06	14,0
50Quantil		7,45	0,78	0,28	0,50	6,55	0,06	14,0
90Quantil		14,00	3,80	1,45	0,50	7,35	0,07	14,5
JD-UQN		-	-	>1/2UQNch	-	>2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlenze	oberhalb Schlüsselstollen	MST-Nr 311130	
OWK-Nr		SAL06OW04-00	FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach	R-Wert 689271	H-Wert 5721676
Datum	Uhrzeit	ZN			
		µg/l			
11.02.2016	10:55	110			
14.03.2016	10:40	360			
29.06.2016	09:35	86			
18.08.2016	09:55	93			
06.10.2016	09:30	110			
07.12.2016	09:50	95			
Anzahl		6			
Min		86			
Max		360			
Mittel		142			
10Quantil		90			
50Quantil		102			
90Quantil		235			
JD-UQN		-			
ZHK-UQN		-			
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016		Schlenze		Zabenstedt		MST-Nr 311120		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684987		H-Wert 5722151
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
11.02.2016	09:25	0,1	ohne	klar	farblos	3,0	5,7	8,3
14.03.2016	09:45	0,1	ohne	klar	farblos	3,0	4,9	8,3
29.06.2016	08:45	0,1	ohne	klar	farblos	20,0	15,1	8,2
18.08.2016	08:50	0,1	ohne	klar	farblos	16,0	11,7	8,2
06.10.2016	08:35	0,1	ohne	schw.trüb	farblos	8,5	9,6	8,3
07.12.2016	08:50	0,1	ohne	klar	farblos	-3,0	3,6	8,4
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	-3,0	3,6	8,2
Max		0,1	-	-	-	20,0	15,1	8,4
Mittel		0,1	-	-	-	7,9	8,4	8,3
10Quantil		0,1	-	-	-	0,0	4,2	8,2
50Quantil		0,1	-	-	-	5,8	7,6	8,3
90Quantil		0,1	-	-	-	18,0	13,4	8,4
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
11.02.2016	09:25	2160	11,9	95	15,0	3,2	2,3	1,5
14.03.2016	09:45	2050	11,1	87	6,9	2,9	2,3	2,5
29.06.2016	08:45	1970	9,1	91	17,0	3,2	2,2	-
18.08.2016	08:50	2000	10,0	92	14,0	2,9	1,8	1,7
06.10.2016	08:35	2010	10,0	88	14,0	2,7	1,9	1,9
07.12.2016	08:50	2010	12,5	94	6,3	2,6	2,0	2,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5
Min		1970	9,1	87	6,3	2,6	1,8	1,5
Max		2160	12,5	95	17,0	3,2	2,3	2,6
Mittel		2033	10,8	91	12,2	2,9	2,1	2,0
10Quantil		1985	9,6	88	6,6	2,7	1,8	1,6
50Quantil		2010	10,6	92	14,0	2,9	2,1	1,9
90Quantil		2105	12,2	94	16,0	3,2	2,3	2,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.			eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.		eingeh.

2016		Schlenze		Zabenstedt		MST-Nr 311120		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684987		H-Wert 5722151
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
11.02.2016	09:25	0,05	0,04	0,0010	0,07	0,02	42,0	9,50
14.03.2016	09:45	0,05	0,04	0,0009	0,07	0,02	43,0	9,70
29.06.2016	08:45	0,06	0,05	0,0020	0,07	0,02	42,0	9,40
18.08.2016	08:50	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	39,0	8,90
06.10.2016	08:35	0,04	0,03	0,0010	< 0,07	< 0,02	42,0	9,40
07.12.2016	08:50	0,05	0,04	0,0011	0,07	0,02	40,0	9,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,02	0,0009	<0,07	<0,02	39,0	8,90
Max		0,06	0,05	0,0020	0,07	0,02	43,0	9,70
Mittel		0,04	0,04	0,0012	<0,07	0,02	41,3	9,32
10Quantil		0,03	0,02	0,0010	0,03	0,01	39,5	8,95
50Quantil		0,05	0,04	0,0010	0,07	0,02	42,0	9,40
90Quantil		0,06	0,04	0,0015	0,07	0,02	42,5	9,60
JD-UQN			-			-	>1/2UQNch	>1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	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
11.02.2016	09:25	9,56	0,12	0,04	0,09	180	570	87
14.03.2016	09:45	9,76	0,09	0,03	0,06	180	590	87
29.06.2016	08:45	9,47	0,18	0,06	0,09	170	550	85
18.08.2016	08:50	8,90	0,12	0,04	0,08	170	570	85
06.10.2016	08:35	9,43	0,15	0,05	0,08	170	550	82
07.12.2016	08:50	9,06	0,12	0,04	0,06	180	590	87
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		8,90	0,09	0,03	0,06	170	550	82
Max		9,76	0,18	0,06	0,09	180	590	87
Mittel		9,36	0,13	0,04	0,08	175	570	86
10Quantil		8,98	0,11	0,04	0,06	170	550	84
50Quantil		9,45	0,12	0,04	0,08	175	570	86
90Quantil		9,66	0,17	0,06	0,09	180	590	87
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		Schlenze		Zabenstedt		MST-Nr 311120		
OWK-Nr SAL06OW04-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684987		H-Wert 5722151
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
11.02.2016	09:25	20,0	280	71,0	55,6	990	9,9	19,0
14.03.2016	09:45	20,0	290	74,0	57,6	1025	10,3	19,3
29.06.2016	08:45	19,0	270	71,0	54,2	965	9,7	16,2
18.08.2016	08:50	17,0	270	72,0	54,4	968	9,7	17,1
06.10.2016	08:35	17,0	260	69,0	52,3	931	9,3	18,2
07.12.2016	08:50	19,0	270	70,0	53,9	959	9,6	18,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		17,0	260	69,0	52,3	931	9,3	16,2
Max		20,0	290	74,0	57,6	1025	10,3	19,3
Mittel		18,7	273	71,2	54,7	973	9,8	18,0
10Quantil		17,0	265	69,5	53,1	945	9,5	16,6
50Quantil		19,0	270	71,0	54,3	967	9,7	18,2
90Quantil		20,0	285	73,0	56,6	1007	10,1	19,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	B GEL	CD	CD GEL	CR
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	09:25	6,8	415	1,10	160	0,170	0,110	< 0,50
14.03.2016	09:45	6,9	421	1,20	160	0,120	0,100	< 0,50
29.06.2016	08:45	5,8	354	1,50	150	0,180	0,130	< 0,50
18.08.2016	08:50	6,1	372	1,30	140	0,200	0,170	< 0,50
06.10.2016	08:35	6,5	397	1,30	140	0,180	0,150	< 0,50
07.12.2016	08:50	6,5	397	1,00	160	0,110	0,080	< 0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	354	1,00	140	0,110	0,080	<0,50
Max		6,9	421	1,50	160	0,200	0,170	<0,50
Mittel		6,4	393	1,23	152	0,160	0,123	<0,50
10Quantil		5,9	363	1,05	140	0,115	0,090	0,25
50Quantil		6,5	397	1,25	155	0,175	0,120	0,25
90Quantil		6,8	418	1,40	160	0,190	0,160	0,25
JD-UQN					-	-	>1/2UQNch	-
ZHK-UQN					-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Schlenze		Zabenstedt		MST-Nr 311120		
OWK-Nr SAL06OW04-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 684987		H-Wert 5722151		
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	09:25	6,3	200	120	4,2	4,1	4,1	2,70
14.03.2016	09:45	3,9	140	120	3,5	3,5	3,5	1,10
29.06.2016	08:45	6,9	170	70	5,0	4,7	4,7	3,30
18.08.2016	08:50	6,9	150	50	5,7	5,5	5,5	2,30
06.10.2016	08:35	6,7	160	60	5,1	5,0	5,0	2,20
07.12.2016	08:50	13,0	150	90	3,9	3,7	3,7	2,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	140	50	3,5	3,5	3,5	1,10
Max		13,0	200	120	5,7	5,5	5,5	3,30
Mittel		7,3	162	85	4,6	4,4	4,4	2,27
10Quantil		5,1	145	55	3,7	3,6	3,6	1,55
50Quantil		6,8	155	80	4,6	4,4	4,4	2,25
90Quantil		10,0	185	120	5,4	5,2	5,2	3,00
JD-UQN		-			-	-	>UQNch	-
ZHK-UQN		-			-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PB GEL	PB GEL BIO	SB GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.02.2016	09:25	< 0,20	< 0,20	< 1,00	10,00	0,11	16,0	130
14.03.2016	09:45	< 0,20	< 0,20	< 1,00	8,90	0,09	16,0	99
29.06.2016	08:45	0,25	0,11	< 1,00	10,00	0,13	19,0	180
18.08.2016	08:50	< 0,20	< 0,20	< 1,00	13,00	0,14	19,0	220
06.10.2016	08:35	0,32	0,17	< 1,00	9,70	0,12	17,0	200
07.12.2016	08:50	< 0,20	< 0,20	< 1,00	9,30	0,08	18,0	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	0,11	<1,00	8,90	0,08	16,0	99
Max		0,32	<0,20	<1,00	13,00	0,14	19,0	220
Mittel		<0,20	0,11	<1,00	10,15	0,11	17,5	158
10Quantil		0,10	0,10	0,50	9,10	0,08	16,0	110
50Quantil		0,10	0,10	0,50	9,85	0,12	17,5	155
90Quantil		0,29	0,14	0,50	11,50	0,14	19,0	210
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	>2UQNöK	>1/2UQNöK	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Verbindungsgraben (NöRingkan: Ablauf Süßer See)						MST-Nr 310870		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer				R-Wert 687543		H-Wert 5707487
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
19.01.2016	09:10	0,1	ohne	klar	farblos	-12,5	2,2	8,2
18.02.2016	09:35	0,4	ohne	klar	farblos	1,5	3,4	8,8
25.04.2016	09:40	0,1	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	10,3	8,4
21.06.2016	09:35	0,1	ohne	klar	farblos	17,0	20,5	8,4
02.08.2016	08:45	0,0	schw. faulig	klar	farblos	15,5	19,6	8,5
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5
Min		0,0	-	-	-	-12,5	2,2	8,2
Max		0,4	-	-	-	17,0	20,5	8,8
Mittel		0,1	-	-	-	5,3	11,2	8,5
10Quantil		0,0	-	-	-	-6,9	2,7	8,3
50Quantil		0,1	-	-	-	5,0	10,3	8,4
90Quantil		0,3	-	-	-	16,4	20,1	8,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2016	09:10	1500	14,0	102	13,0	6,9	3,5	0,09
18.02.2016	09:35	1570	11,3	85	5,4	5,7	5,6	< 0,03
25.04.2016	09:40	1400	11,8	105	7,7	7,6	5,3	< 0,03
21.06.2016	09:35	1420	8,4	94	12,0	6,9	4,8	< 0,03
02.08.2016	08:45	1440	6,5	71	5,8	7,1	3,4	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1400	6,5	71	5,4	5,7	3,4	<0,03
Max		1570	14,0	105	13,0	7,6	5,6	0,13
Mittel		1466	10,4	91	8,8	6,8	4,5	0,05
10Quantil		1408	7,3	77	5,6	6,2	3,4	0,02
50Quantil		1440	11,3	94	7,7	6,9	4,8	0,02
90Quantil		1542	13,1	104	12,6	7,4	5,5	0,11
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Verbindungsgraben (NöRingkan: Ablauf Süßer See)				MST-Nr 310870		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer				R-Wert 687543		H-Wert 5707487
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
19.01.2016	09:10	0,07	0,0010	< 0,07	< 0,02	2,8	0,63	0,70
18.02.2016	09:35	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	1,5	0,35	0,35
25.04.2016	09:40	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10
21.06.2016	09:35	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,10
02.08.2016	08:45	0,10	0,0105	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	0,0010	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	<0,10
Max		0,10	0,0105	<0,07	<0,02	2,8	0,63	0,70
Mittel		0,04	0,0029	<0,07	<0,02	1,0	0,23	0,25
10Quantil		0,01	0,0010	0,03	0,01	0,2	0,05	0,05
50Quantil		0,01	0,0010	0,03	0,01	0,2	0,05	0,10
90Quantil		0,09	0,0067	0,03	0,01	2,3	0,52	0,56
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	n.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
19.01.2016	09:10	0,86	0,28	0,34	120	440	69	16,0
18.02.2016	09:35	0,46	0,15	0,24	120	440	67	16,0
25.04.2016	09:40	0,03	0,01	0,07	110	430	69	17,0
21.06.2016	09:35	0,40	0,13	0,26	110	450	64	16,0
02.08.2016	08:45	1,26	0,41	0,50	110	440	65	16,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,01	0,07	110	430	64	16,0
Max		1,26	0,41	0,50	120	450	69	17,0
Mittel		0,60	0,20	0,28	114	440	67	16,2
10Quantil		0,18	0,06	0,14	110	434	64	16,0
50Quantil		0,46	0,15	0,26	110	440	67	16,0
90Quantil		1,10	0,36	0,44	120	446	69	16,6
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

2016 Verbindungsgraben (NöRingkan: Ablauf Süßer See)						MST-Nr 310870		
OWK-Nr SAL06OW11-00		FG-Typ 21_seeausflußgeprägt.Fließgewässer				R-Wert 687543		H-Wert 5707487
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
19.01.2016	09:10	190	58,0	40,0	712	7,1	12,9	4,6
18.02.2016	09:35	180	55,0	37,9	675	6,8	12,6	4,5
25.04.2016	09:40	180	55,0	37,9	675	6,8	9,5	3,4
21.06.2016	09:35	160	53,0	34,6	616	6,2	9,2	3,3
02.08.2016	08:45	170	55,0	36,5	650	6,5	10,9	3,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		160	53,0	34,6	616	6,2	9,2	3,3
Max		190	58,0	40,0	712	7,1	12,9	4,6
Mittel		176	55,2	37,4	665	6,7	11,0	3,9
10Quantil		164	53,8	35,4	629	6,3	9,3	3,3
50Quantil		180	55,0	37,9	675	6,8	10,9	3,9
90Quantil		186	56,8	39,2	697	7,0	12,8	4,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
19.01.2016	09:10	281
18.02.2016	09:35	275
25.04.2016	09:40	207
21.06.2016	09:35	201
02.08.2016	08:45	238
Anzahl		5
Min		201
Max		281
Mittel		240
10Quantil		203
50Quantil		238
90Quantil		279
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt				MST-Nr 313598		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684271		H-Wert 5691676
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.01.2016	08:25	ohne	klar	farblos	-2,5	0,8	8,1	1870
17.02.2016	09:00	ohne	klar	farblos	0,0	3,5	8,0	2020
22.03.2016	08:30	ohne	klar	farblos	5,5	6,6	8,1	2020
21.04.2016	08:20	ohne	klar	farblos	5,0	7,2	8,1	1880
24.05.2016	08:10	ohne	schw.trüb	schw.braun	13,5	14,8	7,9	1550
23.06.2016	08:10	ohne	klar	farblos	21,5	17,4	8,0	1820
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,5	0,8	7,9	1550
Max		-	-	-	21,5	17,4	8,1	2020
Mittel		-	-	-	7,2	8,4	8,0	1860
10Quantil		-	-	-	-1,2	2,2	8,0	1685
50Quantil		-	-	-	5,2	6,9	8,0	1875
90Quantil		-	-	-	17,5	16,1	8,1	2020
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	NH4	NH4-N	NH3-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	08:25	13,6	95	< 2,0	3,4	0,03	0,02	0,0002
17.02.2016	09:00	12,8	96	28,0	4,7	0,03	0,02	0,0002
22.03.2016	08:30	13,9	113	5,5	4,2	0,04	0,03	0,0005
21.04.2016	08:20	10,5	87	11,0	4,6	0,19	0,15	0,0026
24.05.2016	08:10	6,4	63	14,0	7,0	0,21	0,16	0,0032
23.06.2016	08:10	6,7	70	20,0	4,5	0,12	0,09	0,0026
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6,4	63	<2,0	3,4	0,03	0,02	0,0002
Max		13,9	113	28,0	7,0	0,21	0,16	0,0032
Mittel		10,6	87	13,2	4,7	0,10	0,08	0,0016
10Quantil		6,6	66	3,2	3,8	0,03	0,02	0,0002
50Quantil		11,6	91	12,5	4,6	0,08	0,06	0,0015
90Quantil		13,8	104	24,0	5,8	0,20	0,16	0,0029
JD-UQN							-	-
ZHK-UQN							-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt				MST-Nr 313598		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684271		H-Wert 5691676
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	08:25	0,07	0,02	89,0	20,00	20,00	21,0	1,63
17.02.2016	09:00	0,07	0,02	84,0	19,00	19,00	20,0	1,53
22.03.2016	08:30	0,20	0,06	80,0	18,00	18,10	20,0	1,32
21.04.2016	08:20	0,16	0,05	84,0	19,00	19,20	20,0	1,01
24.05.2016	08:10	0,56	0,17	53,0	12,00	12,30	13,0	1,01
23.06.2016	08:10	0,30	0,09	84,0	19,00	19,20	20,0	1,53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	53,0	12,00	12,30	13,0	1,01
Max		0,56	0,17	89,0	20,00	20,00	21,0	1,63
Mittel		0,23	0,07	79,0	17,83	17,97	19,0	1,34
10Quantil		0,07	0,02	66,5	15,00	15,20	16,5	1,01
50Quantil		0,18	0,06	84,0	19,00	19,10	20,0	1,42
90Quantil		0,43	0,13	86,5	19,50	19,60	20,5	1,58
JD-UQN			-	>UQNch	>UQNch			
ZHK-UQN			-	-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.					n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	B-CYFLUTR
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	0,53	0,54	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:00	0,50	0,60	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:30	0,43	0,49	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	0,33	0,47	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:10	0,33	0,42	< 0,010	< 0,010	0,082	0,068	< 0,025
23.06.2016	08:10	0,50	0,53	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,33	0,42	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,53	0,60	<0,010	<0,010	0,082	0,068	<0,025
Mittel		0,44	0,51	<0,010	<0,010	0,023	0,016	<0,010
10Quantil		0,33	0,44	0,005	0,005	0,009	0,005	0,005
50Quantil		0,46	0,51	0,005	0,005	0,012	0,005	0,005
90Quantil		0,52	0,57	0,005	0,005	0,047	0,039	0,009
JD-UQN			-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.					

2016 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt				MST-Nr 313598		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684271		H-Wert 5691676
Datum	Uhrzeit	ESFENVAL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTYR	BIFENOX	DFLFNICAN	INDOXCARB
		µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
17.02.2016	09:00	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,008	< 0,01
22.03.2016	08:30	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
21.04.2016	08:20	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
24.05.2016	08:10	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,008	< 0,01
23.06.2016	08:10	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003	<0,01
Max		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	0,008	<0,01
Mittel		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	0,004	<0,01
10Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002	0,00
50Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002	0,00
90Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,008	0,00
JD-UQN		-	iO (BG)	<=1/2UQNök		iO (BG)	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	L_CYHLOTR	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA	DIURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,01	< 0,001	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:00	< 0,01	< 0,001	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:30	< 0,01	< 0,001	0,036	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,01	< 0,001	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:10	< 0,01	< 0,001	0,210	0,023	< 0,010	0,010	< 0,010
23.06.2016	08:10	< 0,01	< 0,001	0,120	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,001	0,016	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,01	<0,001	0,210	0,023	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,01	<0,001	0,070	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00	0,000	0,017	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,000	0,027	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,000	0,165	0,014	0,005	0,008	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt				MST-Nr 313598		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684271		H-Wert 5691676
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFURO	PRIMICARB	BOSCALID	METAZACL	METOLACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	0,016
17.02.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	0,020
22.03.2016	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,013
24.05.2016	08:10	3,000	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	0,027
23.06.2016	08:10	0,083	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	0,012
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010	<0,010	<0,010
Max		3,000	<0,010	<0,010	<0,03	<0,010	<0,010	0,027
Mittel		0,517	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010	0,016
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,008
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,014
90Quantil		1,541	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005	0,024
JD-UQN		>UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		>ZHK	-		-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,010	1	0,04	< 0,01	< 0,010	< 0,010	0,089
17.02.2016	09:00	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,100
22.03.2016	08:30	< 0,010	1	0,08	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,100
21.04.2016	08:20	< 0,010	0	0,08	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,100
24.05.2016	08:10	< 0,010	4	0,30	< 0,03	0,029	< 0,010	0,063
23.06.2016	08:10	< 0,010	0	0,11	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,089
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0	<0,03	<0,01	<0,010	<0,010	0,063
Max		<0,010	4	0,30	<0,03	0,029	<0,010	0,100
Mittel		<0,010	1	0,10	0,01	<0,010	<0,010	0,090
10Quantil		0,005	0	0,03	0,01	0,005	0,005	0,076
50Quantil		0,005	1	0,08	0,01	0,005	0,005	0,094
90Quantil		0,005	2	0,20	0,01	0,017	0,005	0,100
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	>1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt				MST-Nr 313598		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684271		H-Wert 5691676
Datum	Uhrzeit	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:10	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,007	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010
Max		0,012	<0,010	<0,010	<0,010	0,014	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,005	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,008	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-		-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:00	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:30	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:10	0,002	0,220	< 0,010	0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:10	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,002	0,220	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	0,041	<0,010	<0,003	0,011	<0,010	<0,010
10Quantil		0,000	0,005	0,005	0,002	0,009	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005
90Quantil		0,002	0,112	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-		
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weidenbach		Straße unterhalb Barnstädt				MST-Nr 313598		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684271		H-Wert 5691676
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPRI	TRIBENURM	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:10	< 0,010	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,019	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN					<=1/2UQNök			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weidenbach			Obhausen, oberhalb Mündung			MST-Nr 312592		
OWK-Nr SAL06OW09-00			FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 684436 H-Wert 5696361		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
20.01.2016	09:00		ohne	klar	farblos	-2,0	2,2	7,4
17.02.2016	08:20		ohne	klar	farblos	1,0	6,4	7,4
22.03.2016	09:10		ohne	schw.trüb	farblos	6,5	6,9	7,5
21.04.2016	09:00		ohne	schw.trüb	farblos	7,0	6,6	7,5
24.05.2016	09:00		schw. faulig	stark trüb	stark braun	14,0	13,6	7,4
23.06.2016	09:00	st. Bewuchs	ohne	klar	farblos	25,5	15,4	7,5
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	2,2	7,4
Max		-	-	-	-	25,5	15,4	7,5
Mittel		-	-	-	-	8,7	8,5	7,4
10Quantil		-	-	-	-	-0,5	4,3	7,4
50Quantil		-	-	-	-	6,8	6,8	7,4
90Quantil		-	-	-	-	19,8	14,5	7,5
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	09:00	1830	6,0	44	26,0	7,9	1,55	1,20
17.02.2016	08:20	1820	5,8	47	69,0	10,0	0,84	0,65
22.03.2016	09:10	1910	7,6	62	18,0	7,0	1,42	1,10
21.04.2016	09:00	1830	5,9	48	33,0	9,1	1,15	0,89
24.05.2016	09:00	1190	2,5	24	33,0	49,0	3,48	2,70
23.06.2016	09:00	1730	2,9	29	8,8	8,7	1,55	1,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1190	2,5	24	8,8	7,0	0,84	0,65
Max		1910	7,6	62	69,0	49,0	3,48	2,70
Mittel		1718	5,1	42	31,3	15,3	1,66	1,29
10Quantil		1460	2,7	26	13,4	7,4	0,99	0,77
50Quantil		1825	5,8	46	29,5	8,9	1,48	1,15
90Quantil		1870	6,8	55	51,0	29,5	2,52	1,95
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung					MST-Nr 312592	
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach					R-Wert 684436	H-Wert 5696361
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
20.01.2016	09:00	0,0028	< 0,07	< 0,02	< 0,4	< 0,10	1,20	2,4
17.02.2016	08:20	0,0021	< 0,07	< 0,02	27,0	6,20	6,85	7,4
22.03.2016	09:10	0,0048	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	1,12	2,2
21.04.2016	09:00	0,0039	< 0,07	< 0,02	0,6	0,14	1,03	2,0
24.05.2016	09:00	0,0161	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	2,72	13,0
23.06.2016	09:00	0,0097	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	1,22	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0021	<0,07	<0,02	<0,4	<0,10	1,03	2,0
Max		0,0161	<0,07	<0,02	27,0	6,20	6,85	13,0
Mittel		0,0066	<0,07	0,02	4,7	1,09	2,36	4,9
10Quantil		0,0024	0,03	0,01	0,2	0,05	1,08	2,1
50Quantil		0,0043	0,05	0,02	0,2	0,05	1,21	2,3
90Quantil		0,0129	0,07	0,02	13,8	3,17	4,78	10,2
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL
		mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:00	0,12	0,04	0,59	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,048
17.02.2016	08:20	0,22	0,07	0,52	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,043
22.03.2016	09:10	0,09	0,03	0,44	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,055
21.04.2016	09:00	0,55	0,18	0,64	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	09:00	4,23	1,38	1,69	0,032	< 0,010	0,047	0,470
23.06.2016	09:00	3,10	1,01	1,19	0,010	< 0,010	< 0,025	0,240
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	0,03	0,44	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		4,23	1,38	1,69	0,032	<0,010	0,047	0,470
Mittel		1,39	0,45	0,85	0,010	<0,010	0,017	0,144
10Quantil		0,11	0,04	0,48	0,005	0,005	0,009	0,024
50Quantil		0,38	0,12	0,62	0,005	0,005	0,012	0,052
90Quantil		3,66	1,19	1,44	0,021	0,005	0,030	0,355
JD-UQN				-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2016 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung				MST-Nr 312592		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684436		H-Wert 5696361
Datum	Uhrzeit	B-CYFLUTR	ESFENVAL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
20.01.2016	09:00	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,028
17.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,014
22.03.2016	09:10	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003
21.04.2016	09:00	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,019
24.05.2016	09:00	< 0,025	< 0,003	< 3,000	< 0,010	0,024	< 25,0	0,072
23.06.2016	09:00	< 0,010	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,035
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003
Max		<0,025	<0,003	<3,000	<0,010	0,024	<25,0	0,072
Mittel		<0,010	<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	0,028
10Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,008
50Quantil		0,005	0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,024
90Quantil		0,009	0,002	1,500	0,005	0,014	12,5	0,054
JD-UQN			-	iO (BG)	<=1/2UQNök		iO (BG)	>2UQNök
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	INDOXCARB	L_CYHLOTR	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:00	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:20	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:10	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:00	< 0,01	< 0,01	< 0,001	< 0,010	0,540	< 0,010	0,010
24.05.2016	09:00	< 0,01	< 0,01	< 0,001	0,033	0,370	< 0,010	0,026
23.06.2016	09:00	< 0,01	< 0,01	< 0,001	0,470	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,01	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,01	<0,01	<0,001	0,470	0,540	<0,010	0,026
Mittel		<0,01	<0,01	<0,001	0,087	0,155	<0,010	<0,010
10Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,00	0,000	0,251	0,455	0,005	0,018
JD-UQN				<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	>UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung				MST-Nr 312592		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684436		H-Wert 5696361
Datum	Uhrzeit	DIURON	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFURO	PRIMICARB	BOSCALID	METAZACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:00	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:00	< 0,010	0,032	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,032	<0,010	<0,010	<0,03	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	0,011	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,022	0,005	0,005	0,01	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-		-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	METOLACL	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	0	< 0,03	< 0,01	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	0	0,05	< 0,03	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:00	0,015	< 0,010	0	0,10	< 0,03	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:00	0,032	< 0,010	5	0,28	< 0,03	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:00	0,055	< 0,010	1	0,12	< 0,03	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0	<0,03	<0,01	<0,010	<0,010
Max		0,055	<0,010	5	0,28	<0,03	<0,010	<0,010
Mittel		0,020	<0,010	1	0,10	0,01	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005
50Quantil		0,010	0,005	0	0,08	0,01	0,005	0,005
90Quantil		0,044	0,005	3	0,20	0,01	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-	-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung				MST-Nr 312592		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 684436		H-Wert 5696361
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:00	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010
17.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
22.03.2016	09:10	0,016	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
21.04.2016	09:00	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
24.05.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,010
23.06.2016	09:00	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Max		0,018	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010
Mittel		0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,016	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,018	0,012	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-		-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FLUTAMON	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:00	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
22.03.2016	09:10	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
21.04.2016	09:00	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
24.05.2016	09:00	< 0,010	< 0,001	0,150	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010
23.06.2016	09:00	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	0,004	< 0,025	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,001	0,150	< 0,010	0,004	< 0,025	< 0,010
Mittel		< 0,010	< 0,001	0,029	< 0,010	< 0,003	0,011	< 0,010
10Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,009	0,005
50Quantil		0,005	0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005
90Quantil		0,005	0,000	0,078	0,005	0,003	0,012	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weidenbach		Obhausen, oberhalb Mündung					MST-Nr 312592	
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach					R-Wert 684436	H-Wert 5696361
Datum	Uhrzeit	PRTIOCOZO	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPRI	TRIBENURM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,130
24.05.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	0,028	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,041
23.06.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,028	0,013	<0,010	<0,010	0,130
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,032
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	0,016	0,009	0,005	0,005	0,085
JD-UQN						<=1/2UQNök		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR
		µg/l
20.01.2016	09:00	< 0,010
17.02.2016	08:20	< 0,010
22.03.2016	09:10	< 0,010
21.04.2016	09:00	< 0,010
24.05.2016	09:00	< 0,010
23.06.2016	09:00	< 0,010
Anzahl		6
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		<0,010
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016 Weitzschker Bach		Farnstädt		MST-Nr 313207				
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 680259		H-Wert 5700593		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.01.2016	08:25	ohne	klar	farblos	-4,0	1,1	8,1	1490
17.02.2016	08:15	ohne	klar	farblos	-2,0	3,4	8,4	1470
22.03.2016	08:15	ohne	klar	farblos	6,0	5,9	8,2	1540
21.04.2016	08:20	ohne	klar	farblos	4,0	6,9	8,0	1420
24.05.2016	08:35	ohne	klar	farblos	13,5	14,1	8,0	924
23.06.2016	08:25	ohne	klar	farblos	22,0	16,8	8,0	1180
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	1,1	8,0	924
Max		-	-	-	22,0	16,8	8,4	1540
Mittel		-	-	-	6,6	8,0	8,1	1337
10Quantil		-	-	-	-3,0	2,2	8,0	1052
50Quantil		-	-	-	5,0	6,4	8,0	1445
90Quantil		-	-	-	17,8	15,4	8,3	1515
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	NH4	NH4-N	NH3-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	08:25	12,1	85	14,0	3,5	0,10	0,08	0,0008
17.02.2016	08:15	14,3	107	8,4	3,1	0,06	0,05	0,0012
22.03.2016	08:15	12,5	100	5,7	2,9	0,04	0,03	0,0006
21.04.2016	08:20	11,9	98	5,3	3,4	0,04	0,03	0,0004
24.05.2016	08:35	7,0	68	17,0	7,4	0,80	0,62	0,0145
23.06.2016	08:25	5,2	54	21,0	7,0	0,10	0,08	0,0023
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		5,2	54	5,3	2,9	0,04	0,03	0,0004
Max		14,3	107	21,0	7,4	0,80	0,62	0,0145
Mittel		10,5	85	11,9	4,6	0,19	0,15	0,0033
10Quantil		6,1	61	5,5	3,0	0,04	0,03	0,0005
50Quantil		12,0	92	11,2	3,4	0,08	0,06	0,0010
90Quantil		13,4	104	19,0	7,2	0,45	0,35	0,0084
JD-UQN							-	-
ZHK-UQN							-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2016		Weitzschker Bach		Farnstädt		MST-Nr 313207		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 680259		H-Wert 5700593		
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	08:25	0,10	0,03	49,0	11,00	11,10	12,0	0,28
17.02.2016	08:15	0,10	0,03	49,0	11,00	11,10	11,0	0,28
22.03.2016	08:15	0,10	0,03	49,0	11,00	11,10	11,0	0,25
21.04.2016	08:20	0,10	0,03	44,0	10,00	10,10	10,0	0,22
24.05.2016	08:35	0,43	0,13	18,0	4,00	4,75	5,3	0,58
23.06.2016	08:25	0,36	0,11	26,0	5,80	5,99	6,2	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	18,0	4,00	4,75	5,3	0,22
Max		0,43	0,13	49,0	11,00	11,10	12,0	0,58
Mittel		0,20	0,06	39,2	8,80	9,02	9,2	0,33
10Quantil		0,10	0,03	22,0	4,90	5,37	5,8	0,23
50Quantil		0,10	0,03	46,5	10,50	10,60	10,5	0,28
90Quantil		0,40	0,12	49,0	11,00	11,10	11,5	0,48
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.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	B-CYFLUTR
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	0,09	0,12	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:15	0,09	0,12	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:15	0,08	0,10	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	0,07	0,09	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:35	0,19	0,23	0,019	< 0,010	< 0,025	0,010	< 0,025
23.06.2016	08:25	0,12	0,21	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,09	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,19	0,23	0,019	<0,010	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		0,11	0,14	<0,010	<0,010	0,011	<0,010	<0,010
10Quantil		0,08	0,10	0,005	0,005	0,009	0,005	0,005
50Quantil		0,09	0,12	0,005	0,005	0,012	0,005	0,005
90Quantil		0,16	0,22	0,012	0,005	0,012	0,008	0,009
JD-UQN			-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.					

2016		Weitzschker Bach		Farnstädt		MST-Nr 313207		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 680259		H-Wert 5700593		
Datum	Uhrzeit	ESFENVAL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTR	BIFENOX	DFLFNICAN	INDOXCARB
		µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,003	< 0,01
17.02.2016	08:15	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,049	< 0,01
22.03.2016	08:15	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
21.04.2016	08:20	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
24.05.2016	08:35	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	0,003	< 0,01
23.06.2016	08:25	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003	<0,01
Max		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	0,049	<0,01
Mittel		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	0,010	<0,01
10Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002	0,00
50Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002	0,00
90Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,026	0,00
JD-UQN		-	iO (BG)	<=1/2UQNök		iO (BG)	>UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	L_CYHLOTR	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA	DIURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:15	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:15	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:35	< 0,01	< 0,001	0,040	< 0,010	< 0,010	0,067	0,016
23.06.2016	08:25	< 0,01	< 0,001	0,010	< 0,010	< 0,010	0,390	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,01	<0,001	0,040	<0,010	<0,010	0,390	0,016
Mittel		<0,01	<0,001	0,012	<0,010	<0,010	0,080	<0,010
10Quantil		0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,000	0,025	0,005	0,005	0,228	0,010
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Weitzschker Bach		Farnstädt		MST-Nr 313207		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 680259		H-Wert 5700593		
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFURO	PRIMICARB	BOSCALID	METAZACL	METOLACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	0,016	< 0,010	0,014
23.06.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,03	0,016	<0,010	0,014
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,01	0,010	0,005	0,010
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-		-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,010	0	0,06	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:15	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:15	< 0,010	0	0,09	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,012
21.04.2016	08:20	< 0,010	0	0,07	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,013
24.05.2016	08:35	< 0,010	4	0,70	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:25	< 0,010	1	0,20	< 0,03	< 0,010	< 0,010	0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0	<0,03	<0,01	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	4	0,70	<0,03	<0,010	<0,010	0,013
Mittel		<0,010	1	0,19	0,01	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0	0,04	0,01	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0	0,08	0,01	0,005	0,005	0,008
90Quantil		0,005	2	0,45	0,01	0,005	0,005	0,012
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weitzschker Bach		Farnstädt				MST-Nr 313207		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 680259		H-Wert 5700593
Datum	Uhrzeit	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:35	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010
Max		0,016	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,005	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,010	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-		-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:15	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:15	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:35	0,002	0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:25	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,002	<0,010	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	<0,010	<0,010	<0,003	0,011	<0,010	<0,010
10Quantil		0,000	0,005	0,005	0,002	0,009	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,008	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-		
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Weitzschker Bach		Farnstätt		MST-Nr 313207		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 680259		H-Wert 5700593		
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPRI	TRIBENURM	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	08:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	0,005	0,005	0,005
JD-UQN					<=1/2UQNök			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weitzschker Bach		Mündung in Weida				MST-Nr 312593		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 685684		H-Wert 5701076
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.01.2016	09:30	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	3,3	8,0	1510
17.02.2016	10:00	ohne	klar	farblos	0,0	4,3	8,0	1560
22.03.2016	09:30	ohne	klar	farblos	7,0	7,6	8,1	1440
21.04.2016	09:15	ohne	klar	farblos	7,0	7,8	8,1	1430
24.05.2016	09:30	ohne	stark trüb	schw.braun	13,5	14,5	7,7	659
23.06.2016	09:25	ohne	klar	farblos	25,5	14,1	7,9	1450
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	3,3	7,7	659
Max		-	-	-	25,5	14,5	8,1	1560
Mittel		-	-	-	8,5	8,6	8,0	1342
10Quantil		-	-	-	-1,0	3,8	7,8	1044
50Quantil		-	-	-	7,0	7,7	8,0	1445
90Quantil		-	-	-	19,5	14,3	8,1	1535
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	NH4	NH4-N	NH3-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	09:30	13,9	104	12,0	3,1	0,09	0,07	0,0007
17.02.2016	10:00	13,0	100	11,0	2,9	< 0,03	< 0,02	0,0010
22.03.2016	09:30	12,5	105	6,9	2,6	< 0,03	< 0,02	0,0010
21.04.2016	09:15	11,0	92	11,0	3,0	< 0,03	< 0,02	0,0010
24.05.2016	09:30	9,0	89	130,0	13,0	0,54	0,42	0,0054
23.06.2016	09:25	8,7	85	12,0	3,6	0,04	0,03	0,0006
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		8,7	85	6,9	2,6	<0,03	<0,02	0,0006
Max		13,9	105	130,0	13,0	0,54	0,42	0,0054
Mittel		11,4	96	30,5	4,7	0,12	0,09	0,0016
10Quantil		8,8	87	9,0	2,8	0,02	0,01	0,0006
50Quantil		11,8	96	11,5	3,0	0,03	0,02	0,0010
90Quantil		13,4	104	71,0	8,3	0,32	0,24	0,0032
JD-UQN							-	-
ZHK-UQN							-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016 Weitzschker Bach		Mündung in Weida				MST-Nr 312593		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 685684		H-Wert 5701076
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2016	09:30	0,07	0,02	37,0	8,30	8,39	8,9	0,12
17.02.2016	10:00	< 0,07	< 0,02	36,0	8,10	8,10	8,2	0,12
22.03.2016	09:30	< 0,07	< 0,02	34,0	7,70	7,70	7,7	0,06
21.04.2016	09:15	< 0,07	< 0,02	30,0	6,80	6,80	6,7	0,06
24.05.2016	09:30	0,13	0,04	7,5	1,70	2,16	3,3	0,34
23.06.2016	09:25	< 0,07	< 0,02	20,0	4,50	4,53	4,6	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,07	<0,02	7,5	1,70	2,16	3,3	0,06
Max		0,13	0,04	37,0	8,30	8,39	8,9	0,34
Mittel		<0,07	0,02	27,4	6,18	6,28	6,6	0,14
10Quantil		0,03	0,01	13,8	3,10	3,34	4,0	0,06
50Quantil		0,03	0,01	32,0	7,25	7,25	7,2	0,12
90Quantil		0,10	0,03	36,5	8,20	8,25	8,6	0,24
JD-UQN			-	>1/2UQNch	>1/2UQNch			
ZHK-UQN			-	-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	EPXCONAZO	METALAXYL	PRPCNAZOL	TBCONAZOL	B-CYFLUTR
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:30	0,04	0,08	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:00	0,04	0,08	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:30	0,02	0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:15	0,02	0,06	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:30	0,11	0,24	< 0,010	< 0,010	< 0,025	0,013	< 0,025
23.06.2016	09:25	0,05	0,09	< 0,010	< 0,010	< 0,025	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,11	0,24	<0,010	<0,010	<0,025	0,013	<0,025
Mittel		0,05	0,10	<0,010	<0,010	0,011	<0,010	<0,010
10Quantil		0,02	0,04	0,005	0,005	0,009	0,005	0,005
50Quantil		0,04	0,08	0,005	0,005	0,012	0,005	0,005
90Quantil		0,08	0,16	0,005	0,005	0,012	0,009	0,009
JD-UQN			-	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					

2016 Weitzschker Bach		Mündung in Weida				MST-Nr 312593		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 685684		H-Wert 5701076
Datum	Uhrzeit	ESFENVAL	DICOFOL	DIMETHOAT	AZOXYSTYR	BIFENOX	DFLFNICAN	INDOXCARB
		µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:30	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
17.02.2016	10:00	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
22.03.2016	09:30	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
21.04.2016	09:15	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
24.05.2016	09:30	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
23.06.2016	09:25	< 0,003	< 3,000	< 0,010	< 0,010	< 25,0	< 0,003	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003	<0,01
Max		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003	<0,01
Mittel		<0,003	<3,000	<0,010	<0,010	<25,0	<0,003	<0,01
10Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002	0,00
50Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002	0,00
90Quantil		0,002	1,500	0,005	0,005	12,5	0,002	0,00
JD-UQN		-	iO (BG)	<=1/2UQNök		iO (BG)	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	L_CYHLOTR	IRGAROL	TERBUAZIN	MECOPROP	DICLPROP	MCPA	DIURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:30	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:00	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:30	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:15	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:30	< 0,01	< 0,001	0,053	< 0,010	< 0,010	0,055	0,019
23.06.2016	09:25	< 0,01	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,097	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,01	<0,001	0,053	<0,010	<0,010	0,097	0,019
Mittel		<0,01	<0,001	0,013	<0,010	<0,010	0,029	<0,010
10Quantil		0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,00	0,000	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,00	0,000	0,029	0,005	0,005	0,076	0,012
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weitzschker Bach		Mündung in Weida				MST-Nr 312593		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 685684		H-Wert 5701076
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	AMSULFURO	PRIMICARB	BOSCALID	METAZACL	METOLACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	0,016	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	0,021	< 0,010	0,023
23.06.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,01	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,016	<0,03	0,021	<0,010	0,023
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,01	0,013	0,005	0,014
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-		-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DIMETHACL	GLYPHOSAT	AMPA	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:30	< 0,010	0	0,06	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:00	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:30	< 0,010	0	0,05	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:15	< 0,010	0	0,07	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:30	< 0,010	1	0,36	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:25	< 0,010	< 0	< 0,03	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0	<0,03	<0,01	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	1	0,36	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	0	0,09	0,01	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0	0,02	0,01	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0	0,06	0,01	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	1	0,22	0,01	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Weitzschker Bach		Mündung in Weida				MST-Nr 312593		
OWK-Nr SAL06OW09-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 685684		H-Wert 5701076
Datum	Uhrzeit	CARBENAZI	CLRIDAZON	CDFOPPPGY	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:30	0,020	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010
Max		0,020	<0,010	<0,010	<0,010	0,014	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,012	0,005	0,005	0,008	0,008	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		<=ZHK	-		-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METAMITRO	METRIBUZI	NICSULRON	PNDMTALIN	PROCLAZ	PRTIOCOZO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:30	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:00	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:30	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:15	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:30	0,003	0,015	< 0,010	0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:25	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,025	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,002	0,015	<0,010	<0,003	<0,025	<0,010	<0,010
Mittel		0,001	<0,010	<0,010	<0,003	0,011	<0,010	<0,010
10Quantil		0,000	0,005	0,005	0,002	0,009	0,005	0,005
50Quantil		0,000	0,005	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005
90Quantil		0,001	0,010	0,005	0,002	0,012	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-		
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Weitzschker Bach		Mündung in Weida		MST-Nr 312593		
OWK-Nr SAL06OW09-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 685684		H-Wert 5701076
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	QUINMERAC	SPIROXAMI	SULCOTION	THIACLPR1	TRIBENURM	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.02.2016	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.03.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.05.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.06.2016	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	0,005	0,005	0,005
JD-UQN					<=1/2UQNök			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Würdebach		Brücke B 80		MST-Nr 310930		
OWK-Nr SAL06OW07-00				FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 695016		H-Wert 5706853
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
10.02.2016	08:25		-	ohne	schw.trüb	schw.gelb	4,0	4,3
14.04.2016	12:20		-	ohne	schw.trüb	schw.gelb	11,0	11,4
13.06.2016	11:20		-	ohne	klar	schw.gelb	20,5	16,8
09.08.2016	09:20		-	ohne	klar	schw.gelb	17,0	16,5
18.10.2016	11:35	Schwebstoffe	-	ohne	trüb	schw.braun	14,0	13,1
15.12.2016	09:15		-	ohne	klar	schw.gelb	3,0	5,6
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6
Min		-	-	-	-	-	3,0	4,3
Max		-	-	-	-	-	20,5	16,8
Mittel		-	-	-	-	-	11,6	11,3
10Quantil		-	-	-	-	-	3,5	4,9
50Quantil		-	-	-	-	-	12,5	12,2
90Quantil		-	-	-	-	-	18,8	16,6
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SAETT	AOX	ABF-ST	TOC
		-	µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l
10.02.2016	08:25	7,8	8650	8,0	61	< 40,0	8,4	28,0
14.04.2016	12:20	8,0	8170	12,3	113	< 40,0	16,0	19,0
13.06.2016	11:20	7,8	10800	8,4	87	< 40,0	15,0	23,0
09.08.2016	09:20	7,9	13900	9,7	100	< 40,0	11,0	24,0
18.10.2016	11:35	7,7	1930	8,2	78	32,0	180,0	19,0
15.12.2016	09:15	7,8	9330	10,4	83	< 40,0	6,7	18,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	1930	8,0	61	32,0	6,7	18,0
Max		8,0	13900	12,3	113	<40,0	180,0	28,0
Mittel		7,8	8797	9,5	87	22,0	39,5	21,8
10Quantil		7,8	5050	8,1	70	20,0	7,6	18,5
50Quantil		7,8	8990	9,0	85	20,0	13,0	21,0
90Quantil		8,0	12350	11,4	106	26,0	98,0	26,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.				n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.		eingeh.				n.eingeh.

2016 Würdebach		Brücke B 80				MST-Nr 310930		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 695016		H-Wert 5706853
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2016	08:25	5,3	1,09	0,85	0,0058	1,50	0,47	14,0
14.04.2016	12:20	3,7	1,17	0,91	0,0170	0,56	0,17	22,0
13.06.2016	11:20	-	1,22	0,95	0,0177	3,90	1,20	15,0
09.08.2016	09:20	1,3	0,05	0,04	0,0009	1,00	0,31	27,0
18.10.2016	11:35	8,0	0,73	0,57	0,0063	0,30	0,09	7,5
15.12.2016	09:15	2,8	0,76	0,59	0,0047	0,36	0,11	26,0
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	0,05	0,04	0,0009	0,30	0,09	7,5
Max		8,0	1,22	0,95	0,0177	3,90	1,20	27,0
Mittel		4,2	0,84	0,65	0,0087	1,27	0,39	18,6
10Quantil		1,9	0,39	0,30	0,0028	0,33	0,10	10,8
50Quantil		3,7	0,92	0,72	0,0060	0,78	0,24	18,5
90Quantil		6,9	1,19	0,93	0,0173	2,70	0,84	26,5
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2016	08:25	3,20	4,52	0,34	0,11	0,26	2000	1600
14.04.2016	12:20	4,90	5,98	0,28	0,09	0,21	2000	1600
13.06.2016	11:20	3,40	5,55	0,43	0,14	0,20	2700	1800
09.08.2016	09:20	6,00	6,35	0,37	0,12	0,20	3700	2200
18.10.2016	11:35	1,70	2,36	0,43	0,14	0,68	420	260
15.12.2016	09:15	5,90	6,60	0,28	0,09	0,16	2200	1600
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,70	2,36	0,28	0,09	0,16	420	260
Max		6,00	6,60	0,43	0,14	0,68	3700	2200
Mittel		4,18	5,23	0,35	0,12	0,28	2170	1510
10Quantil		2,45	3,44	0,28	0,09	0,18	1210	930
50Quantil		4,15	5,76	0,35	0,12	0,20	2100	1600
90Quantil		5,95	6,48	0,43	0,14	0,47	3200	2000
JD-UQN		<=1/2UQNch				-		
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 Würdebach		Brücke B 80				MST-Nr 310930		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 695016		H-Wert 5706853
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
10.02.2016	08:25	820	130,0	380	450,0	157,0	2795	28,0
14.04.2016	12:20	870	140,0	350	460,0	155,0	2759	27,7
13.06.2016	11:20	1300	170,0	310	570,0	175,0	3115	31,2
09.08.2016	09:20	1700	200,0	320	730,0	213,0	3791	38,0
18.10.2016	11:35	190	30,0	52	82,0	26,2	466	4,7
15.12.2016	09:15	960	130,0	330	470,0	155,0	2759	27,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		190	30,0	52	82,0	26,2	466	4,7
Max		1700	200,0	380	730,0	213,0	3791	38,0
Mittel		973	133,3	290	460,3	146,9	2614	26,2
10Quantil		505	80,0	181	266,0	90,6	1613	16,1
50Quantil		915	135,0	325	465,0	156,0	2777	27,8
90Quantil		1500	185,0	365	650,0	194,0	3453	34,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BR	B GEL	CD	CR
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:25	21,0	7,5	458	4,9	900	0,049	< 1,00
14.04.2016	12:20	19,9	7,1	433	6,2	820	0,078	< 1,00
13.06.2016	11:20	19,9	7,1	433	6,7	900	0,056	< 1,00
09.08.2016	09:20	20,7	7,4	452	6,5	1060	0,050	< 1,00
18.10.2016	11:35	3,9	1,4	85	-	200	0,440	2,10
15.12.2016	09:15	19,3	6,9	421	3,7	810	0,110	< 1,00
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6
Min		3,9	1,4	85	3,7	200	0,049	<1,00
Max		21,0	7,5	458	6,7	1060	0,440	2,10
Mittel		17,4	6,2	380	5,6	782	0,130	<1,00
10Quantil		11,6	4,2	253	4,2	505	0,050	0,50
50Quantil		19,9	7,1	433	6,2	860	0,067	0,50
90Quantil		20,8	7,4	455	6,6	980	0,275	1,30
JD-UQN						-	-	-
ZHK-UQN						-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Würdebach		Brücke B 80				MST-Nr 310930		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 695016		H-Wert 5706853
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	PB	SE GEL	TL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:25	3,6	580	370	3,0	< 0,40	1,70	< 0,06
14.04.2016	12:20	3,3	620	560	3,3	1,40	2,10	< 0,06
13.06.2016	11:20	3,0	250	320	3,7	0,88	1,80	0,07
09.08.2016	09:20	3,2	190	50	3,0	1,00	< 1,60	< 0,06
18.10.2016	11:35	33,0	3850	310	3,9	43,00	< 0,80	< 0,03
15.12.2016	09:15	3,2	250	280	3,0	0,91	1,70	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	190	50	3,0	<0,40	<0,80	<0,03
Max		33,0	3850	560	3,9	43,00	2,10	0,06
Mittel		8,2	957	315	3,3	7,90	1,42	0,04
10Quantil		3,1	220	165	3,0	0,54	0,60	0,02
50Quantil		3,2	415	315	3,2	0,96	1,70	0,03
90Quantil		18,3	2235	465	3,8	22,20	1,95	0,06
JD-UQN		-			-	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	U GEL	ZN	12BRET	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN	DICOFOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
10.02.2016	08:25	19,0	36	4,000	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400
14.04.2016	12:20	21,0	32	1,900	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400
13.06.2016	11:20	18,0	35	1,300	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400
09.08.2016	09:20	18,0	32	0,230	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400
18.10.2016	11:35	-	210	3,400	< 0,010	< 0,010	-	-
15.12.2016	09:15	20,0	42	3,100	-	-	-	-
Anzahl		5	6	6	5	5	4	4
Min		18,0	32	0,230	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400
Max		21,0	210	4,000	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400
Mittel		19,2	64	2,322	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400
10Quantil		18,0	32	0,765	0,005	0,005	0,005	0,200
50Quantil		19,0	36	2,500	0,005	0,005	0,005	0,200
90Quantil		20,6	126	3,700	0,005	0,005	0,005	0,200
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNök	-	iO (BG)	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Würdebach		Brücke B 80				MST-Nr 310930		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 695016		H-Wert 5706853
Datum	Uhrzeit	CLFNVPHS	CLPYRFOSE	DICHLORVO	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.04.2016	12:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.06.2016	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.08.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.10.2016	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	4	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch	>1/2UQNök		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ATRAZIN	IRGAROL	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN	MECOPROP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.04.2016	12:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,083	< 0,010	< 0,010	0,017
13.06.2016	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,057
09.08.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.10.2016	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.12.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,083	<0,010	<0,010	0,057
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,021	<0,010	<0,010	0,016
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	0,052	0,005	0,005	0,037
JD-UQN		<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Würdebach		Brücke B 80				MST-Nr 310930		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 695016		H-Wert 5706853
Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,05
14.04.2016	12:20	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,058	0,020	< 0,010	< 0,05
13.06.2016	11:20	0,049	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,05
09.08.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,05
18.10.2016	11:35	< 0,010	0,180	< 0,010	0,021	0,027	< 0,010	< 0,10
15.12.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Max		0,049	0,180	<0,020	0,058	<0,100	<0,010	<0,10
Mittel		0,012	0,035	<0,010	0,019	0,019	<0,010	<0,05
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,012	0,012	0,005	0,02
90Quantil		0,027	0,095	0,008	0,040	0,038	0,005	0,04
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ACEMIPRI	ACLONIFEN	ALACHLOR	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:25	< 0,003	< 0,040	< 0,020	0,035	< 0,010	< 0,003	< 0,010
14.04.2016	12:20	< 0,003	< 0,040	-	0,030	< 0,010	< 0,006	< 0,010
13.06.2016	11:20	< 0,003	< 0,040	-	0,087	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.08.2016	09:20	< 0,003	< 0,040	-	0,021	< 0,010	< 0,003	< 0,010
18.10.2016	11:35	< 0,003	< 0,040	-	< 0,010	0,012	< 0,003	0,049
15.12.2016	09:15	< 0,003	< 0,040	-	< 0,050	< 0,010	< 0,003	< 0,010
Anzahl		6	6	1	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,040	-	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010
Max		<0,003	<0,040	-	0,087	0,012	<0,010	0,049
Mittel		<0,003	<0,040	-	0,034	<0,010	<0,003	0,012
10Quantil		0,002	0,020	-	0,013	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,002	0,020	-	0,028	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,002	0,020	-	0,061	0,008	0,004	0,027
JD-UQN			<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN			-	-	-	<=ZHK		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Würdebach		Brücke B 80				MST-Nr 310930		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach				R-Wert 695016		H-Wert 5706853
Datum	Uhrzeit	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:25	< 0,010	< 0,006	< 0,100	< 0,003	< 0,003	< 0,100	< 0,010
14.04.2016	12:20	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
13.06.2016	11:20	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
09.08.2016	09:20	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
18.10.2016	11:35	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	0,079
15.12.2016	09:15	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,006	<0,100	<0,003	<0,003	<0,100	0,079
Mittel		<0,010	<0,006	0,010	<0,003	<0,003	0,013	0,017
10Quantil		0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,003	0,001	0,002	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,003	0,028	0,002	0,002	0,028	0,042
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>2UQNök		<=1/2UQNök		
ZHK-UQN		-	-	-		-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:25	< 0,010	< 0,100	-	< 0,003
14.04.2016	12:20	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,006
13.06.2016	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
09.08.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
18.10.2016	11:35	0,210	< 0,010	< 0,003	< 0,003
15.12.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	5	6
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		0,210	<0,100	<0,010	<0,006
Mittel		0,039	0,013	<0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,108	0,028	0,004	0,002
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016		Zufluss zum Würdebach		östlich Teutschenthal-Bahnhof		MST-Nr 313642		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 694912		H-Wert 5705708		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
10.02.2016	08:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	4,0	4,5	7,2	24900
14.04.2016	12:45	ohne	stark trüb	schw.gelb	11,5	12,1	7,0	31300
13.06.2016	11:55	ohne	klar	schw.gelb	21,0	18,4	7,2	34600
09.08.2016	08:50	ohne	klar	schw.gelb	17,0	15,4	6,9	41600
18.10.2016	12:10	schw. modrig	trüb	schw.braun	14,5	13,6	7,2	15000
15.12.2016	08:50	ohne	klar	stark gelb	3,0	6,1	7,0	40100
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,5	6,9	15000
Max		-	-	-	21,0	18,4	7,2	41600
Mittel		-	-	-	11,8	11,7	7,1	31250
10Quantil		-	-	-	3,5	5,3	7,0	19950
50Quantil		-	-	-	13,0	12,8	7,1	32950
90Quantil		-	-	-	19,0	16,9	7,2	40850
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2016	08:50	10,4	80	23,0	43,0	83,0	-	3,09
14.04.2016	12:45	10,7	100	38,0	25,0	50,0	-	4,64
13.06.2016	11:55	8,3	89	27,0	40,0	57,0	-	5,41
09.08.2016	08:50	5,8	58	16,0	53,0	59,0	-	7,08
18.10.2016	12:10	8,6	83	< 50,0	58,0	20,0	-	2,19
15.12.2016	08:50	8,8	71	26,0	33,0	55,0	-	6,18
Anzahl		6	6	6	6	6	-	6
Min		5,8	58	16,0	25,0	20,0	-	2,19
Max		10,7	100	<50,0	58,0	83,0	-	7,08
Mittel		8,8	80	25,8	42,0	54,0	-	4,76
10Quantil		7,0	64	19,5	29,0	35,0	-	2,64
50Quantil		8,7	82	25,5	41,5	56,0	-	5,03
90Quantil		10,6	94	32,5	55,5	71,0	-	6,63
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.

2016		Zufluss zum Würdebach		östlich Teutschenthal-Bahnhof		MST-Nr 313642		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 694912		H-Wert 5705708		
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
10.02.2016	08:50	2,40	0,0045	0,16	0,05	3,0	0,67	3,12
14.04.2016	12:45	3,60	0,0074	0,46	0,14	4,1	0,92	4,66
13.06.2016	11:55	4,20	0,0214	0,79	0,24	3,9	0,89	5,33
09.08.2016	08:50	5,50	0,0113	1,80	0,54	6,2	1,40	7,44
18.10.2016	12:10	1,70	0,0064	0,43	0,13	6,6	1,50	3,33
15.12.2016	08:50	4,80	0,0061	< 0,13	< 0,04	3,2	0,72	5,52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,70	0,0045	<0,13	<0,04	3,0	0,67	3,12
Max		5,50	0,0214	1,80	0,54	6,6	1,50	7,44
Mittel		3,70	0,0095	0,62	0,19	4,5	1,02	4,90
10Quantil		2,05	0,0053	0,11	0,04	3,1	0,70	3,22
50Quantil		3,90	0,0069	0,44	0,14	4,0	0,90	5,00
90Quantil		5,15	0,0163	1,30	0,39	6,4	1,45	6,48
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	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.02.2016	08:50	< 0,03	< 0,01	0,10	7200	4000	2900	420,0
14.04.2016	12:45	0,06	0,02	0,03	10000	4900	4400	590,0
13.06.2016	11:55	0,03	0,01	0,09	11000	5300	4800	550,0
09.08.2016	08:50	< 0,03	< 0,01	0,06	14000	6300	6200	650,0
18.10.2016	12:10	0,06	0,02	0,29	4500	2000	2000	240,0
15.12.2016	08:50	< 0,03	< 0,01	0,14	13000	6300	5600	640,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,03	4500	2000	2000	240,0
Max		0,06	0,02	0,29	14000	6300	6200	650,0
Mittel		0,03	0,01	0,12	9950	4800	4317	515,0
10Quantil		0,02	0,00	0,04	5850	3000	2450	330,0
50Quantil		0,02	0,01	0,10	10500	5100	4600	570,0
90Quantil		0,06	0,02	0,22	13500	6300	5900	645,0
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2016		Zufluss zum Würdebach		östlich Teutschenthal-Bahnhof		MST-Nr 313642		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 694912		H-Wert 5705708		
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
10.02.2016	08:50	540	1500,0	422,0	7512	75,2	23,5	8,4
14.04.2016	12:45	450	2200,0	570,0	10146	102,0	18,8	6,7
13.06.2016	11:55	420	2200,0	566,0	10075	101,0	16,8	6,0
09.08.2016	08:50	460	2600,0	664,0	11819	118,0	16,8	6,0
18.10.2016	12:10	140	820,0	209,0	3720	37,2	7,0	2,5
15.12.2016	08:50	460	2500,0	641,0	11410	114,0	17,6	6,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		140	820,0	209,0	3720	37,2	7,0	2,5
Max		540	2600,0	664,0	11819	118,0	23,5	8,4
Mittel		412	1970,0	512,0	9114	91,2	16,8	6,0
10Quantil		280	1160,0	315,5	5616	56,2	11,9	4,2
50Quantil		455	2200,0	568,0	10110	101,5	17,2	6,2
90Quantil		500	2550,0	652,5	11614	116,0	21,2	7,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	HCO3	BR	B GEL	CD	CR	CU	FE
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:50	513	20,0	2540	0,160	< 2,50	< 5,0	4750
14.04.2016	12:45	409	26,0	2870	0,150	< 2,50	< 5,0	3720
13.06.2016	11:55	366	18,0	2600	0,120	< 2,50	< 5,0	2020
09.08.2016	08:50	366	29,0	2690	0,200	< 2,50	< 5,0	1840
18.10.2016	12:10	153	-	1180	0,290	< 2,50	11,0	5860
15.12.2016	08:50	384	31,0	2660	0,350	< 2,50	< 5,0	2440
Anzahl		6	5	6	6	6	6	6
Min		153	18,0	1180	0,120	<2,50	<5,0	1840
Max		513	31,0	2870	0,350	<2,50	11,0	5860
Mittel		365	24,8	2423	0,212	<2,50	<5,0	3438
10Quantil		260	18,8	1860	0,135	1,25	2,5	1930
50Quantil		375	26,0	2630	0,180	1,25	2,5	3080
90Quantil		461	30,2	2780	0,320	1,25	6,8	5305
JD-UQN				-	-	-	-	
ZHK-UQN				-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								n.eingeh.

2016		Zufluss zum Würdebach		östlich Teutschenthal-Bahnhof		MST-Nr 313642		
OWK-Nr SAL06OW07-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach		R-Wert 694912		H-Wert 5705708		
Datum	Uhrzeit	MN	NI	PB	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.02.2016	08:50	570	2,9	< 1,00	< 4,00	< 0,15	5,0	< 50
14.04.2016	12:45	1690	3,9	1,00	< 4,00	< 0,15	6,6	< 50
13.06.2016	11:55	1000	3,4	< 1,00	< 4,00	< 0,15	6,2	< 50
09.08.2016	08:50	1100	4,0	< 1,00	< 4,00	< 0,15	7,4	72
18.10.2016	12:10	230	3,9	11,00	< 4,00	< 0,15	3,1	< 50
15.12.2016	08:50	1130	3,3	< 1,00	< 4,00	< 0,15	6,5	< 50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		230	2,9	<1,00	<4,00	<0,15	3,1	<50
Max		1690	4,0	11,00	<4,00	<0,15	7,4	72
Mittel		953	3,6	2,33	<4,00	<0,15	5,8	<50
10Quantil		400	3,1	0,50	2,00	0,08	4,0	25
50Quantil		1050	3,6	0,50	2,00	0,08	6,4	25
90Quantil		1410	4,0	6,00	2,00	0,08	7,0	48
JD-UQN			-	-	>1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12BRET
		µg/l
10.02.2016	08:50	24,000
14.04.2016	12:45	21,000
13.06.2016	11:55	6,900
09.08.2016	08:50	8,600
18.10.2016	12:10	28,000
15.12.2016	08:50	41,000
Anzahl		6
Min		6,900
Max		41,000
Mittel		21,583
10Quantil		7,750
50Quantil		22,500
90Quantil		34,500
JD-UQN		-
ZHK-UQN		-
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		