

2015		Der Bach		Mündung in Luppe				MST-Nr 313505	
OWK-Nr SAL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 711606	H-Wert 5694722
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	10:20	ohne	schw.trüb	farblos	4,0	2,6	8,3	1870	13,8
17.02.2015	10:30	ohne	klar	farblos	0,0	0,9	8,4	1940	14,9
25.06.2015	09:30	ohne	klar	farblos	16,0	14,9	8,0	1450	9,0
05.08.2015	10:05	ohne	klar	farblos	20,0	21,2	7,9	1510	5,9
01.10.2015	07:55	ohne	schw.trüb	schw. braun	2,5	9,5	8,2	1710	9,5
03.12.2015	08:00	ohne	klar	farblos	4,0	7,1	8,3	1760	12,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	0,9	7,9	1450	5,9
Max		-	-	-	20,0	21,2	8,4	1940	14,9
Mittel		-	-	-	7,8	9,4	8,2	1707	10,9
10Quantil		-	-	-	1,2	1,8	8,0	1480	7,4
50Quantil		-	-	-	4,0	8,3	8,2	1735	10,8
90Quantil		-	-	-	18,0	18,0	8,4	1905	14,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	10:20	101	19,0	7,5	3,6	0,14	0,11	0,16	0,05
17.02.2015	10:30	104	3,6	5,9	3,4	0,03	0,02	0,07	0,02
25.06.2015	09:30	89	< 2,0	8,7	2,9	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
05.08.2015	10:05	67	5,5	11,0	2,1	0,08	0,06	0,10	0,03
01.10.2015	07:55	83	3,3	7,3	4,5	0,04	0,03	0,07	0,02
03.12.2015	08:00	100	12,0	6,8	2,4	0,13	0,10	0,30	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	<2,0	5,9	2,1	0,03	0,02	<0,07	<0,02
Max		104	19,0	11,0	4,5	0,14	0,11	0,30	0,09
Mittel		91	7,4	7,9	3,2	0,08	0,06	0,12	0,04
10Quantil		75	2,2	6,4	2,2	0,04	0,02	0,05	0,02
50Quantil		94	4,6	7,4	3,2	0,06	0,05	0,08	0,02
90Quantil		102	15,5	9,8	4,0	0,14	0,11	0,23	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Der Bach		Mündung in Luppe				MST-Nr 313505	
OWK-Nr SAL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 711606		H-Wert 5694722	
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
08.01.2015	10:20	21,00	4,80	4,96	0,68	0,22	0,34	170	480
17.02.2015	10:30	28,00	6,30	6,34	0,58	0,19	0,24	160	500
25.06.2015	09:30	0,84	0,19	0,23	0,58	0,19	0,24	140	440
05.08.2015	10:05	5,30	1,20	1,29	1,56	0,51	0,62	130	410
01.10.2015	07:55	16,00	3,70	3,75	0,61	0,20	0,32	180	410
03.12.2015	08:00	26,00	5,80	5,99	0,71	0,23	0,31	160	430
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,84	0,19	0,23	0,58	0,19	0,24	130	410
Max		28,00	6,30	6,34	1,56	0,51	0,62	180	500
Mittel		16,19	3,66	3,76	0,79	0,26	0,34	157	445
10Quantil		3,07	0,70	0,76	0,58	0,19	0,24	135	410
50Quantil		18,50	4,25	4,36	0,64	0,21	0,32	160	435
90Quantil		27,00	6,05	6,16	1,13	0,37	0,48	175	490
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
08.01.2015	10:20	100	16,0	260	35,0	44,4	7,9	15,1	5,4
17.02.2015	10:30	96	14,0	250	36,0	43,3	7,7	16,0	5,7
25.06.2015	09:30	87	15,0	180	29,0	31,9	5,7	7,0	2,5
05.08.2015	10:05	89	19,0	200	32,0	35,4	6,3	10,6	3,8
01.10.2015	07:55	120	21,0	210	30,0	36,3	6,5	13,2	4,7
03.12.2015	08:00	100	16,0	240	33,0	41,2	7,4	14,8	5,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		87	14,0	180	29,0	31,9	5,7	7,0	2,5
Max		120	21,0	260	36,0	44,4	7,9	16,0	5,7
Mittel		99	16,8	223	32,5	38,8	6,9	12,8	4,6
10Quantil		88	14,5	190	29,5	33,6	6,0	8,8	3,2
50Quantil		98	16,0	225	32,5	38,8	6,9	14,0	5,0
90Quantil		110	20,0	255	35,5	43,8	7,8	15,6	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Der Bach	Mündung in Luppe	MST-Nr 313505
OWK-Nr SAL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 711606 H-Wert 5694722
Datum	Uhrzeit	HCO3		
		mg/l		
08.01.2015	10:20	329		
17.02.2015	10:30	348		
25.06.2015	09:30	153		
05.08.2015	10:05	232		
01.10.2015	07:55	287		
03.12.2015	08:00	323		
Anzahl		6		
Min		153		
Max		348		
Mittel		279		
10Quantil		192		
50Quantil		305		
90Quantil		338		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Der Bach		Kötzschau				MST-Nr 312951		
OWK-Nr SAL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 717944	H-Wert 5689104	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2	
					°C	°C		µS/cm	mg/l	
08.01.2015	09:15	ohne	klar	farblos	3,0	4,0	7,9	1670	11,7	
17.02.2015	08:45	ohne	klar	farblos	-2,0	2,1	8,0	1830	12,2	
25.06.2015	08:35	ohne	klar	farblos	15,0	13,1	7,8	1180	9,2	
05.08.2015	08:50	ohne	klar	farblos	19,0	18,9	7,7	1590	5,4	
01.10.2015	08:55	ohne	klar	farblos	5,0	9,8	8,0	1590	10,0	
03.12.2015	08:50	ohne	klar	farblos	4,0	7,9	8,2	1520	11,6	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-2,0	2,1	7,7	1180	5,4	
Max		-	-	-	19,0	18,9	8,2	1830	12,2	
Mittel		-	-	-	7,3	9,3	7,9	1563	10,0	
10Quantil		-	-	-	0,5	3,0	7,8	1350	7,3	
50Quantil		-	-	-	4,5	8,9	8,0	1590	10,8	
90Quantil		-	-	-	17,0	16,0	8,1	1750	12,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	09:15	89	8,2	7,9	3,7	0,36	0,28	0,20	0,06
17.02.2015	08:45	88	5,7	6,7	3,4	0,22	0,17	0,20	0,06
25.06.2015	08:35	88	< 2,0	5,8	2,2	0,09	0,07	0,33	0,10
05.08.2015	08:50	59	5,4	7,4	1,2	0,04	0,03	0,07	0,02
01.10.2015	08:55	88	8,9	6,9	2,9	0,31	0,24	0,43	0,13
03.12.2015	08:50	98	12,0	7,1	2,1	0,13	0,10	0,23	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		59	<2,0	5,8	1,2	0,04	0,03	0,07	0,02
Max		98	12,0	7,9	3,7	0,36	0,28	0,43	0,13
Mittel		85	6,9	7,0	2,6	0,19	0,15	0,24	0,07
10Quantil		74	3,2	6,2	1,6	0,06	0,05	0,13	0,04
50Quantil		88	7,0	7,0	2,6	0,18	0,14	0,22	0,06
90Quantil		94	10,4	7,6	3,6	0,34	0,26	0,38	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Der Bach		Kötzschau				MST-Nr 312951		
OWK-Nr SAL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 717944 H-Wert 5689104				
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l	
08.01.2015	09:15	23,00	5,20	5,54	1,29	0,42	0,48	170	340	
17.02.2015	08:45	38,00	8,60	8,83	1,38	0,45	0,52	170	380	
25.06.2015	08:35	18,00	4,00	4,17	1,56	0,51	0,55	120	230	
05.08.2015	08:50	13,00	3,00	3,05	1,63	0,53	0,60	190	320	
01.10.2015	08:55	29,00	6,60	6,97	1,38	0,45	0,55	200	290	
03.12.2015	08:50	27,00	6,00	6,17	1,32	0,43	0,48	150	300	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		13,00	3,00	3,05	1,29	0,42	0,48	120	230	
Max		38,00	8,60	8,83	1,63	0,53	0,60	200	380	
Mittel		24,67	5,57	5,79	1,43	0,46	0,53	167	310	
10Quantil		15,50	3,50	3,61	1,31	0,42	0,48	135	260	
50Quantil		25,00	5,60	5,86	1,38	0,45	0,54	170	310	
90Quantil		33,50	7,60	7,90	1,60	0,52	0,57	195	360	
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
08.01.2015	09:15	110	20,0	210	28,0	35,8	6,4	15,1	5,4
17.02.2015	08:45	100	18,0	220	30,0	37,7	6,7	16,2	5,8
25.06.2015	08:35	77	16,0	140	20,0	24,2	4,3	10,4	3,7
05.08.2015	08:50	120	26,0	180	26,0	31,2	5,6	11,5	4,1
01.10.2015	08:55	130	27,0	180	25,0	30,9	5,5	13,4	4,8
03.12.2015	08:50	95	18,0	200	23,0	33,3	5,9	15,4	5,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		77	16,0	140	20,0	24,2	4,3	10,4	3,7
Max		130	27,0	220	30,0	37,7	6,7	16,2	5,8
Mittel		105	20,8	188	25,3	32,2	5,7	13,7	4,9
10Quantil		86	17,0	160	21,5	27,6	4,9	11,0	3,9
50Quantil		105	19,0	190	25,5	32,2	5,8	14,2	5,1
90Quantil		125	26,5	215	29,0	36,8	6,6	15,8	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Der Bach		Kötzschau		MST-Nr 312951	
OWK-Nr SAL05OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 717944 H-Wert 5689104	
Datum	Uhrzeit	HCO3	HG GEL				
		mg/l	µg/l				
08.01.2015	09:15	329	< 0,01				
17.02.2015	08:45	354	< 0,01				
25.06.2015	08:35	226	< 0,01				
05.08.2015	08:50	250	< 0,01				
01.10.2015	08:55	293	< 0,01				
03.12.2015	08:50	336	< 0,01				
Anzahl		6	6				
Min		226	<0,01				
Max		354	<0,01				
Mittel		298	<0,01				
10Quantil		238	0,00				
50Quantil		311	0,00				
90Quantil		345	0,00				
UQN-JMW		-	<=1/2QNch				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Der Bach		Wüsteneutzsch				MST-Nr 312626		
OWK-Nr SAL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 713637	H-Wert 5690542	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2	
					°C	°C		µS/cm	mg/l	
08.01.2015	09:40	ohne	klar	farblos	3,5	3,2	8,2	1860	13,4	
17.02.2015	09:15	ohne	klar	farblos	-1,0	1,9	8,2	1950	13,9	
25.06.2015	09:05	ohne	klar	farblos	15,5	16,2	8,6	1350	10,3	
05.08.2015	09:25	ohne	klar	farblos	20,0	21,6	7,8	1490	5,6	
01.10.2015	08:15	ohne	klar	farblos	2,0	9,3	8,1	1730	9,4	
03.12.2015	09:20	ohne	klar	farblos	6,0	7,3	8,2	1780	12,2	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-1,0	1,9	7,8	1350	5,6	
Max		-	-	-	20,0	21,6	8,6	1950	13,9	
Mittel		-	-	-	7,7	9,9	8,2	1693	10,8	
10Quantil		-	-	-	0,5	2,6	8,0	1420	7,5	
50Quantil		-	-	-	4,8	8,3	8,2	1755	11,2	
90Quantil		-	-	-	17,8	18,9	8,4	1905	13,6	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
08.01.2015	09:40	100	9,3	6,7	3,6	0,26	0,20	0,23	0,07	
17.02.2015	09:15	100	9,8	6,4	3,6	0,10	0,08	0,16	0,05	
25.06.2015	09:05	105	< 2,0	8,2	2,6	0,05	0,04	0,07	0,02	
05.08.2015	09:25	64	7,3	11,0	2,5	0,15	0,12	0,30	0,09	
01.10.2015	08:15	82	5,3	6,3	2,8	0,06	0,05	0,10	0,03	
03.12.2015	09:20	101	5,4	6,4	1,6	0,14	0,11	0,33	0,10	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		64	<2,0	6,3	1,6	0,05	0,04	0,07	0,02	
Max		105	9,8	11,0	3,6	0,26	0,20	0,33	0,10	
Mittel		92	6,4	7,5	2,8	0,13	0,10	0,20	0,06	
10Quantil		73	3,2	6,4	2,0	0,06	0,04	0,08	0,02	
50Quantil		100	6,4	6,6	2,7	0,12	0,10	0,20	0,06	
90Quantil		103	9,6	9,6	3,6	0,20	0,16	0,32	0,10	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2015		Der Bach		Wüsteneutzsch				MST-Nr 312626	
OWK-Nr SAL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 713637	H-Wert 5690542
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
08.01.2015	09:40	25,00	5,70	5,97	0,71	0,23	0,32	160	490
17.02.2015	09:15	33,00	7,40	7,53	0,74	0,24	0,33	160	500
25.06.2015	09:05	1,60	0,36	0,42	0,43	0,14	0,18	130	380
05.08.2015	09:25	4,10	0,92	1,13	1,90	0,62	0,73	130	400
01.10.2015	08:15	18,00	4,10	4,18	0,95	0,31	0,38	190	380
03.12.2015	09:20	29,00	6,50	6,71	0,77	0,25	0,30	160	430
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,60	0,36	0,42	0,43	0,14	0,18	130	380
Max		33,00	7,40	7,53	1,90	0,62	0,73	190	500
Mittel		18,45	4,16	4,32	0,91	0,30	0,37	155	430
10Quantil		2,85	0,64	0,77	0,57	0,18	0,24	130	380
50Quantil		21,50	4,90	5,07	0,75	0,24	0,32	160	415
90Quantil		31,00	6,95	7,12	1,43	0,46	0,55	175	495
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
08.01.2015	09:40	97	15,0	260	36,0	44,7	8,0	15,7	5,6
17.02.2015	09:15	96	14,0	260	36,0	44,7	8,0	16,0	5,7
25.06.2015	09:05	83	14,0	170	28,0	30,2	5,4	7,0	2,5
05.08.2015	09:25	85	19,0	190	30,0	33,5	6,0	10,4	3,7
01.10.2015	08:15	120	22,0	220	29,0	37,5	6,7	14,0	5,0
03.12.2015	09:20	110	15,0	250	35,0	43,0	7,7	16,2	5,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	14,0	170	28,0	30,2	5,4	7,0	2,5
Max		120	22,0	260	36,0	44,7	8,0	16,2	5,8
Mittel		98	16,5	225	32,3	38,9	6,9	13,2	4,7
10Quantil		84	14,0	180	28,5	31,8	5,7	8,7	3,1
50Quantil		96	15,0	235	32,5	40,2	7,2	14,8	5,3
90Quantil		115	20,5	260	36,0	44,7	8,0	16,1	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015		Der Bach	Wüsteneutzsch	MST-Nr 312626
OWK-Nr SAL05OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 713637 H-Wert 5690542
Datum	Uhrzeit	HCO3		
		mg/l		
08.01.2015	09:40	342		
17.02.2015	09:15	348		
25.06.2015	09:05	153		
05.08.2015	09:25	226		
01.10.2015	08:15	305		
03.12.2015	09:20	354		
Anzahl		6		
Min		153		
Max		354		
Mittel		288		
10Quantil		190		
50Quantil		324		
90Quantil		351		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Ellerbach (Saale)		Bad Dürrenberg				MST-Nr 310610		
OWK-Nr SAL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 713716			H-Wert 5686498			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2	
					°C	°C		µS/cm	mg/l	
08.01.2015	08:45	ohne	klar	farblos	3,0	4,2	8,0	2430	12,6	
17.02.2015	08:15	ohne	klar	farblos	-3,0	2,6	8,1	2480	12,8	
25.06.2015	08:05	ohne	klar	farblos	13,5	12,0	7,9	2240	9,5	
05.08.2015	08:20	ohne	klar	farblos	19,0	18,0	8,0	2740	7,8	
01.10.2015	08:35	ohne	klar	farblos	4,0	8,8	8,0	2410	10,1	
03.12.2015	08:25	ohne	klar	farblos	5,0	7,8	8,0	2460	11,6	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-3,0	2,6	7,9	2240	7,8	
Max		-	-	-	19,0	18,0	8,1	2740	12,8	
Mittel		-	-	-	6,9	8,9	8,0	2460	10,7	
10Quantil		-	-	-	0,0	3,4	8,0	2325	8,6	
50Quantil		-	-	-	4,5	8,3	8,0	2445	10,8	
90Quantil		-	-	-	16,2	15,0	8,0	2610	12,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	08:45	96	24,0	10,0	3,5	0,13	0,10	0,10	0,03
17.02.2015	08:15	94	6,6	5,2	2,5	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
25.06.2015	08:05	88	5,8	5,9	2,2	0,09	0,07	0,07	0,02
05.08.2015	08:20	83	11,0	7,4	2,3	0,13	0,10	0,10	0,03
01.10.2015	08:35	87	6,8	4,8	4,4	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
03.12.2015	08:25	97	7,0	7,8	1,8	0,06	0,05	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	5,8	4,8	1,8	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		97	24,0	10,0	4,4	0,13	0,10	0,10	0,03
Mittel		91	10,2	6,8	2,8	0,08	0,06	0,07	0,02
10Quantil		85	6,2	5,0	2,0	0,04	0,03	0,03	0,01
50Quantil		91	6,9	6,6	2,4	0,08	0,06	0,07	0,02
90Quantil		96	17,5	8,9	4,0	0,13	0,10	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Ellerbach (Saale)		Bad Dürrenberg				MST-Nr 310610	
OWK-Nr SAL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 713716	H-Wert 5686498
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
08.01.2015	08:45	16,00	3,70	3,83	0,22	0,07	0,18	250	690
17.02.2015	08:15	17,00	3,80	3,83	0,18	0,06	0,08	240	700
25.06.2015	08:05	11,00	2,50	2,59	0,34	0,11	0,20	240	610
05.08.2015	08:20	12,00	2,70	2,83	0,22	0,07	0,17	370	640
01.10.2015	08:35	10,00	2,30	2,33	0,18	0,06	0,10	250	730
03.12.2015	08:25	15,00	3,30	3,37	0,18	0,06	0,11	260	680
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,00	2,30	2,33	0,18	0,06	0,08	240	610
Max		17,00	3,80	3,83	0,34	0,11	0,20	370	730
Mittel		13,50	3,05	3,13	0,22	0,07	0,14	268	675
10Quantil		10,50	2,40	2,46	0,18	0,06	0,09	240	625
50Quantil		13,50	3,00	3,10	0,20	0,06	0,14	250	685
90Quantil		16,50	3,75	3,83	0,28	0,09	0,19	315	715
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
08.01.2015	08:45	170	13,0	320	43,0	54,7	9,8	17,1	6,1
17.02.2015	08:15	170	17,0	310	44,0	53,5	9,5	16,8	6,0
25.06.2015	08:05	180	9,8	280	40,0	48,4	8,6	15,1	5,4
05.08.2015	08:20	280	10,0	280	44,0	49,3	8,8	16,5	5,9
01.10.2015	08:35	190	10,0	320	45,0	55,1	9,8	14,6	5,2
03.12.2015	08:25	190	16,0	320	44,0	54,9	9,8	18,8	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		170	9,8	280	40,0	48,4	8,6	14,6	5,2
Max		280	17,0	320	45,0	55,1	9,8	18,8	6,7
Mittel		197	12,6	305	43,3	52,6	9,4	16,5	5,9
10Quantil		170	9,9	280	41,5	48,8	8,7	14,8	5,3
50Quantil		185	11,5	315	44,0	54,1	9,6	16,6	6,0
90Quantil		235	16,5	320	44,5	55,0	9,8	18,0	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Ellerbach (Saale)		Bad Dürrenberg		MST-Nr 310610	
OWK-Nr SAL05OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 713716		H-Wert 5686498	
Datum	Uhrzeit	HCO <sub>3</sub>					
		mg/l					
08.01.2015	08:45	372					
17.02.2015	08:15	366					
25.06.2015	08:05	329					
05.08.2015	08:20	360					
01.10.2015	08:35	317					
03.12.2015	08:25	409					
Anzahl		6					
Min		317					
Max		409					
Mittel		359					
10Quantil		323					
50Quantil		363					
90Quantil		390					
UQN-JMW		-					
UQN-Max		-					
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Floßgraben (Der Bach)		Kleingörschen (oberhalb KA)				MST-Nr 313533	
OWK-Nr SAL05OW05-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 722267		H-Wert 5679821			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
13.01.2015	08:05	ohne	klar	farblos	8,0	4,7	8,1	1930	11,5
24.02.2015	08:30	ohne	klar	farblos	4,0	2,6	8,2	2170	12,7
08.07.2015	08:15	ohne	klar	farblos	19,0	19,2	7,9	1900	6,7
24.08.2015	09:00	ohne	klar	farblos	18,0	17,3	8,6	1920	7,8
04.11.2015	08:15	ohne	klar	farblos	6,0	6,7	7,7	1900	7,5
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,0	2,6	7,7	1900	6,7
Max		-	-	-	19,0	19,2	8,6	2170	12,7
Mittel		-	-	-	11,0	10,1	8,1	1964	9,2
10Quantil		-	-	-	4,8	3,4	7,8	1900	7,0
50Quantil		-	-	-	8,0	6,7	8,1	1920	7,8
90Quantil		-	-	-	18,6	18,4	8,4	2074	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2015	08:05	89	2,9	3,8	2,3	0,14	0,11	0,16	0,05
24.02.2015	08:30	93	3,7	3,6	3,1	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
08.07.2015	08:15	73	21,0	8,4	2,4	0,09	0,07	0,07	0,02
24.08.2015	09:00	82	14,0	7,6	2,1	0,10	0,08	0,10	0,03
04.11.2015	08:15	61	4,1	6,5	3,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		61	2,9	3,6	2,1	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		93	21,0	8,4	3,4	0,14	0,11	0,16	0,05
Mittel		80	9,1	6,0	2,7	0,10	0,07	0,08	0,02
10Quantil		66	3,2	3,7	2,2	0,04	0,03	0,03	0,01
50Quantil		82	4,1	6,5	2,4	0,10	0,08	0,07	0,02
90Quantil		91	18,2	8,1	3,3	0,14	0,11	0,14	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Floßgraben (Der Bach)		Kleingörschen (oberhalb KA)				MST-Nr 313533	
OWK-Nr SAL05OW05-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 722267				H-Wert 5679821	
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
13.01.2015	08:05	4,00	0,90	1,06	0,09	0,03	0,04	71	870
24.02.2015	08:30	3,50	0,80	0,90	0,06	0,02	0,03	79	900
08.07.2015	08:15	1,30	0,30	0,39	0,18	0,06	0,13	66	900
24.08.2015	09:00	2,00	0,45	0,56	0,18	0,06	0,10	64	870
04.11.2015	08:15	1,20	0,26	0,26	0,09	0,03	0,06	70	860
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,20	0,26	0,26	0,06	0,02	0,03	64	860
Max		4,00	0,90	1,06	0,18	0,06	0,13	79	900
Mittel		2,40	0,54	0,63	0,12	0,04	0,07	70	880
10Quantil		1,24	0,28	0,31	0,07	0,02	0,03	65	864
50Quantil		2,00	0,45	0,56	0,09	0,03	0,06	70	870
90Quantil		3,80	0,86	1,00	0,18	0,06	0,12	76	900
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
13.01.2015	08:05	42	6,3	360	44,0	60,5	10,8	9,5	3,4
24.02.2015	08:30	50	5,8	370	45,0	62,1	11,1	10,4	3,7
08.07.2015	08:15	42	6,2	350	43,0	58,9	10,5	8,1	2,9
24.08.2015	09:00	43	6,2	350	43,0	58,9	10,5	8,7	3,1
04.11.2015	08:15	44	8,0	370	46,0	62,4	11,1	11,2	4,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		42	5,8	350	43,0	58,9	10,5	8,1	2,9
Max		50	8,0	370	46,0	62,4	11,1	11,2	4,0
Mittel		44	6,5	360	44,2	60,6	10,8	9,6	3,4
10Quantil		42	6,0	350	43,0	58,9	10,5	8,3	3,0
50Quantil		43	6,2	360	44,0	60,5	10,8	9,5	3,4
90Quantil		48	7,3	370	45,6	62,3	11,1	10,9	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Floßgraben (Der Bach)	Kleingörschen (oberhalb KA)	MST-Nr 313533
OWK-Nr SAL05OW05-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 722267 H-Wert 5679821
Datum	Uhrzeit	HCO3		
		mg/l		
13.01.2015	08:05	207		
24.02.2015	08:30	226		
08.07.2015	08:15	177		
24.08.2015	09:00	189		
04.11.2015	08:15	244		
Anzahl		5		
Min		177		
Max		244		
Mittel		209		
10Quantil		182		
50Quantil		207		
90Quantil		237		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Floßgraben (Der Bach)		Kötzschau			MST-Nr 312620		
OWK-Nr SAL05OW05-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 717739			H-Wert 5689080	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
13.01.2015	09:10	ohne	klar	farblos	8,0	5,7	8,2	1810	11,8
24.02.2015	09:30	ohne	klar	farblos	4,0	4,2	8,2	1940	12,7
08.07.2015	09:15	ohne	klar	farblos	20,0	18,0	8,0	1770	9,1
24.08.2015	10:05	ohne	klar	farblos	20,0	17,2	8,5	1180	7,9
04.11.2015	09:05	ohne	klar	farblos	5,5	6,7	8,0	1830	10,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,0	4,2	8,0	1180	7,9
Max		-	-	-	20,0	18,0	8,5	1940	12,7
Mittel		-	-	-	11,5	10,4	8,2	1706	10,3
10Quantil		-	-	-	4,6	4,8	8,0	1416	8,4
50Quantil		-	-	-	8,0	6,7	8,2	1810	10,1
90Quantil		-	-	-	20,0	17,7	8,4	1896	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2015	09:10	94	6,9	5,1	2,2	0,13	0,10	0,20	0,06
24.02.2015	09:30	97	4,4	4,5	2,6	0,05	0,04	0,07	0,02
08.07.2015	09:15	97	8,3	5,7	2,1	0,12	0,09	0,10	0,03
24.08.2015	10:05	83	17,0	7,8	3,2	0,21	0,16	0,13	0,04
04.11.2015	09:05	83	2,5	6,0	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		83	2,5	4,5	2,1	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		97	17,0	7,8	3,2	0,21	0,16	0,20	0,06
Mittel		91	7,8	5,8	2,5	0,11	0,08	0,11	0,03
10Quantil		83	3,3	4,7	2,1	0,03	0,02	0,05	0,01
50Quantil		94	6,9	5,7	2,4	0,12	0,09	0,10	0,03
90Quantil		97	13,5	7,1	3,0	0,18	0,14	0,17	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		



2015		Floßgraben (Der Bach)		Kötzschau			MST-Nr 312620		
OWK-Nr SAL05OW05-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 717739			H-Wert 5689080	
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
13.01.2015	09:10	39,00	8,70	8,86	0,31	0,10	0,11	100	570
24.02.2015	09:30	22,00	4,90	4,96	0,28	0,09	0,11	100	660
08.07.2015	09:15	10,00	2,30	2,42	0,49	0,16	0,20	110	580
24.08.2015	10:05	8,40	1,90	2,10	0,34	0,11	0,17	59	370
04.11.2015	09:05	8,40	1,90	1,90	0,18	0,06	0,08	100	630
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,40	1,90	1,90	0,18	0,06	0,08	59	370
Max		39,00	8,70	8,86	0,49	0,16	0,20	110	660
Mittel		17,56	3,94	4,05	0,32	0,10	0,13	94	562
10Quantil		8,40	1,90	1,98	0,22	0,07	0,09	75	450
50Quantil		10,00	2,30	2,42	0,31	0,10	0,11	100	580
90Quantil		32,20	7,18	7,30	0,43	0,14	0,19	106	648
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
13.01.2015	09:10	48	8,8	300	49,0	53,3	9,5	16,5	5,9
24.02.2015	09:30	54	9,4	320	47,0	55,6	9,9	14,8	5,3
08.07.2015	09:15	62	10,0	290	36,0	48,9	8,7	14,0	5,0
24.08.2015	10:05	38	8,9	180	23,0	30,5	5,4	8,4	3,0
04.11.2015	09:05	59	15,0	320	46,0	55,4	9,9	15,4	5,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		38	8,8	180	23,0	30,5	5,4	8,4	3,0
Max		62	15,0	320	49,0	55,6	9,9	16,5	5,9
Mittel		52	10,4	282	40,2	48,7	8,7	13,8	4,9
10Quantil		42	8,8	224	28,2	37,9	6,8	10,6	3,8
50Quantil		54	9,4	300	46,0	53,3	9,5	14,8	5,3
90Quantil		61	13,0	320	48,2	55,5	9,9	16,1	5,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Floßgraben (Der Bach)	Kötzschau	MST-Nr 312620
OWK-Nr	SAL05OW05-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 717739 H-Wert 5689080
Datum	Uhrzeit	HCO3		
		mg/l		
13.01.2015	09:10	360		
24.02.2015	09:30	323		
08.07.2015	09:15	305		
24.08.2015	10:05	183		
04.11.2015	09:05	336		
Anzahl		5		
Min		183		
Max		360		
Mittel		301		
10Quantil		232		
50Quantil		323		
90Quantil		350		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Floßgraben (Der Bach)		Kaja		MST-Nr 311535			
OWK-Nr SAL05OW05-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 721313		H-Wert 5679902			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
13.01.2015	08:30	ohne	klar	farblos	8,0	4,8	8,0	1920	11,1
24.02.2015	08:50	ohne	klar	farblos	4,0	2,7	8,1	2000	12,8
08.07.2015	08:35	ohne	klar	farblos	19,0	19,0	7,9	1900	8,1
24.08.2015	09:20	ohne	klar	farblos	19,0	17,2	8,4	1880	7,5
04.11.2015	08:30	ohne	klar	farblos	6,0	6,4	7,7	1880	7,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,0	2,7	7,7	1880	7,2
Max		-	-	-	19,0	19,0	8,4	2000	12,8
Mittel		-	-	-	11,2	10,0	8,0	1916	9,3
10Quantil		-	-	-	4,8	3,5	7,8	1880	7,3
50Quantil		-	-	-	8,0	6,4	8,0	1900	8,1
90Quantil		-	-	-	19,0	18,3	8,3	1968	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2015	08:30	86	4,7	4,3	3,5	0,63	0,49	0,13	0,04
24.02.2015	08:50	94	3,3	3,9	3,9	0,61	0,47	0,07	0,02
08.07.2015	08:35	88	25,0	9,2	4,3	0,24	0,19	0,16	0,05
24.08.2015	09:20	78	29,0	10,0	3,6	0,62	0,48	0,56	0,17
04.11.2015	08:30	58	3,4	7,2	3,5	0,28	0,22	0,16	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		58	3,3	3,9	3,5	0,24	0,19	0,07	0,02
Max		94	29,0	10,0	4,3	0,63	0,49	0,56	0,17
Mittel		81	13,1	6,9	3,8	0,48	0,37	0,22	0,07
10Quantil		66	3,3	4,1	3,5	0,26	0,20	0,09	0,03
50Quantil		86	4,7	7,2	3,6	0,61	0,47	0,16	0,05
90Quantil		92	27,4	9,7	4,1	0,63	0,49	0,40	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2015		Floßgraben (Der Bach)		Kaja			MST-Nr 311535		
OWK-Nr SAL05OW05-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 721313			H-Wert 567902	
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
13.01.2015	08:30	5,30	1,20	1,73	0,25	0,08	0,10	73	840
24.02.2015	08:50	4,40	1,00	1,49	0,18	0,06	0,08	73	870
08.07.2015	08:35	3,90	0,89	1,13	0,25	0,08	0,19	70	860
24.08.2015	09:20	4,40	1,00	1,65	0,43	0,14	0,25	70	830
04.11.2015	08:30	5,30	1,20	1,47	0,37	0,12	0,17	75	800
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,90	0,89	1,13	0,18	0,06	0,08	70	800
Max		5,30	1,20	1,73	0,43	0,14	0,25	75	870
Mittel		4,66	1,06	1,49	0,29	0,10	0,16	72	840
10Quantil		4,10	0,93	1,27	0,21	0,07	0,09	70	812
50Quantil		4,40	1,00	1,49	0,24	0,08	0,17	73	840
90Quantil		5,30	1,20	1,70	0,40	0,13	0,23	74	866
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
13.01.2015	08:30	45	10,0	340	45,0	57,9	10,3	10,6	3,8
24.02.2015	08:50	44	8,2	370	44,0	61,9	11,0	11,2	4,0
08.07.2015	08:35	46	8,4	340	44,0	57,7	10,3	8,4	3,0
24.08.2015	09:20	45	13,0	330	43,0	56,1	10,0	9,8	3,5
04.11.2015	08:30	47	14,0	360	45,0	60,7	10,8	11,8	4,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		44	8,2	330	43,0	56,1	10,0	8,4	3,0
Max		47	14,0	370	45,0	61,9	11,0	11,8	4,2
Mittel		45	10,7	348	44,2	58,9	10,5	10,4	3,7
10Quantil		44	8,3	334	43,4	56,7	10,1	9,0	3,2
50Quantil		45	10,0	340	44,0	57,9	10,3	10,6	3,8
90Quantil		47	13,6	366	45,0	61,4	10,9	11,6	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Floßgraben (Der Bach)	Kaja	MST-Nr 311535	
OWK-Nr SAL05OW05-01		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 721313	H-Wert 5679902
Datum	Uhrzeit	HCO3			
		mg/l			
13.01.2015	08:30	232			
24.02.2015	08:50	244			
08.07.2015	08:35	183			
24.08.2015	09:20	214			
04.11.2015	08:30	256			
Anzahl		5			
Min		183			
Max		256			
Mittel		226			
10Quantil		195			
50Quantil		232			
90Quantil		251			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Grunau		Stößwitz				MST-Nr 311280			
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges								R-Wert 716066	H-Wert 5678717
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2		
					°C	°C		µS/cm	mg/l		
26.01.2015	11:15	ohne	klar	farblos	4,0	4,4	8,0	1660	11,7		
26.02.2015	10:45	ohne	klar	farblos	5,0	2,2	8,0	1610	15,2		
30.06.2015	08:30	ohne	schw.trüb	schw. braun	19,0	14,3	8,0	1580	8,9		
04.08.2015	10:15	ohne	klar	farblos	27,0	15,8	7,9	1520	8,5		
06.10.2015	00:00	ohne	klar	farblos	14,0	12,4	7,9	1650	8,9		
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5		
Min		-	-	-	4,0	2,2	7,9	1520	8,5		
Max		-	-	-	27,0	15,8	8,0	1660	15,2		
Mittel		-	-	-	13,8	9,8	8,0	1604	10,6		
10Quantil		-	-	-	4,4	3,1	7,9	1544	8,7		
50Quantil		-	-	-	14,0	12,4	8,0	1610	8,9		
90Quantil		-	-	-	23,8	15,2	8,0	1656	13,8		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									n.eingeh.		
O-Wert							eingeh.		eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	11:15	90	8,4	5,3	4,2	0,86	0,67	0,07	0,02
26.02.2015	10:45	110	6,5	4,3	3,1	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
30.06.2015	08:30	87	37,0	9,8	1,9	0,08	0,06	0,10	0,03
04.08.2015	10:15	86	11,0	5,8	2,4	0,08	0,06	0,10	0,03
06.10.2015	00:00	84	16,0	6,6	2,4	0,05	0,04	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		84	6,5	4,3	1,9	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		110	37,0	9,8	4,2	0,86	0,67	0,10	0,03
Mittel		91	15,8	6,4	2,8	0,24	0,19	0,07	0,02
10Quantil		85	7,3	4,7	2,1	0,06	0,05	0,05	0,01
50Quantil		87	11,0	5,8	2,4	0,08	0,06	0,07	0,02
90Quantil		102	28,6	8,5	3,8	0,57	0,44	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Grunau		Stößwitz				MST-Nr 311280	
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 716066	H-Wert 5678717
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
26.01.2015	11:15	7,50	1,70	2,39	0,25	0,08	0,16	80	480
26.02.2015	10:45	5,80	1,30	1,40	0,09	0,03	0,10	70	510
30.06.2015	08:30	8,00	1,80	1,89	0,18	0,06	0,21	73	490
04.08.2015	10:15	7,10	1,60	1,69	0,15	0,05	0,12	74	460
06.10.2015	00:00	6,60	1,50	1,56	0,15	0,05	0,18	72	530
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,80	1,30	1,40	0,09	0,03	0,10	70	460
Max		8,00	1,80	2,39	0,24	0,08	0,21	80	530
Mittel		7,00	1,58	1,79	0,17	0,05	0,15	74	494
10Quantil		6,12	1,38	1,46	0,12	0,04	0,11	71	468
50Quantil		7,10	1,60	1,69	0,15	0,05	0,16	73	490
90Quantil		7,80	1,76	2,19	0,22	0,07	0,20	78	522
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
26.01.2015	11:15	49	10,0	250	42,0	44,7	8,0	17,1	6,1
26.02.2015	10:45	41	8,8	260	43,0	46,3	8,3	17,1	6,1
30.06.2015	08:30	42	10,0	250	40,0	44,2	7,9	16,5	5,9
04.08.2015	10:15	43	11,0	250	43,0	44,9	8,0	16,8	6,0
06.10.2015	00:00	43	12,0	270	45,0	48,2	8,6	16,2	5,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		41	8,8	250	40,0	44,2	7,9	16,2	5,8
Max		49	12,0	270	45,0	48,2	8,6	17,1	6,1
Mittel		44	10,4	256	42,6	45,7	8,1	16,7	6,0
10Quantil		41	9,3	250	40,8	44,4	7,9	16,3	5,8
50Quantil		43	10,0	250	43,0	44,9	8,0	16,8	6,0
90Quantil		47	11,6	266	44,2	47,4	8,5	17,1	6,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Grunau		Stößwitz		MST-Nr 311280	
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 716066		H-Wert 5678717	
Datum	Uhrzeit	HCO <sub>3</sub>					
		mg/l					
26.01.2015	11:15	372					
26.02.2015	10:45	372					
30.06.2015	08:30	360					
04.08.2015	10:15	366					
06.10.2015	00:00	354					
Anzahl		5					
Min		354					
Max		372					
Mittel		365					
10Quantil		356					
50Quantil		366					
90Quantil		372					
UQN-JMW		-					
UQN-Max		-					
HG-Wert							
O-Wert							



2015		Günthersdorfer Graben		Mündung Luppe			MST-Nr 312885		
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 718047		H-Wert 5694619		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	11:15	ohne	klar	farblos	4,0	3,3	8,0	1560	12,1
17.02.2015	09:55	ohne	klar	farblos	-1,0	2,6	8,1	1620	12,7
25.06.2015	10:30	ohne	klar	farblos	18,0	14,9	7,8	1160	8,6
05.08.2015	10:55	ohne	schw.trüb	farblos	21,0	19,2	7,5	1270	3,6
01.10.2015	09:30	ohne	klar	farblos	7,0	9,2	8,0	1230	8,9
03.12.2015	09:50	ohne	klar	farblos	6,0	7,5	8,0	1490	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,6	7,5	1160	3,6
Max		-	-	-	21,0	19,2	8,1	1620	12,7
Mittel		-	-	-	9,2	9,5	7,9	1388	9,4
10Quantil		-	-	-	1,5	3,0	7,6	1195	6,1
50Quantil		-	-	-	6,5	8,4	8,0	1380	9,8
90Quantil		-	-	-	19,5	17,0	8,0	1590	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	11:15	90	2,1	5,8	3,0	0,14	0,11	0,23	0,07
17.02.2015	09:55	93	3,3	5,6	3,0	0,14	0,11	0,13	0,04
25.06.2015	10:30	86	4,0	7,7	3,3	0,26	0,20	0,30	0,09
05.08.2015	10:55	39	23,0	9,4	3,7	0,48	0,37	0,13	0,04
01.10.2015	09:30	77	3,5	5,8	5,2	0,13	0,10	0,39	0,12
03.12.2015	09:50	89	3,7	5,8	2,0	0,14	0,11	0,20	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39	2,1	5,6	2,0	0,13	0,10	0,13	0,04
Max		93	23,0	9,4	5,2	0,48	0,37	0,39	0,12
Mittel		79	6,6	6,7	3,4	0,22	0,17	0,23	0,07
10Quantil		58	2,7	5,7	2,5	0,14	0,11	0,13	0,04
50Quantil		88	3,6	5,8	3,2	0,14	0,11	0,22	0,06
90Quantil		92	13,5	8,6	4,4	0,37	0,29	0,34	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Günthersdorfer Graben		Mündung Luppe				MST-Nr 312885	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 718047		H-Wert 5694619			
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
08.01.2015	11:15	29,00	6,60	6,78	0,52	0,17	0,20	140	350
17.02.2015	09:55	33,00	7,50	7,65	0,49	0,16	0,21	140	340
25.06.2015	10:30	14,00	3,10	3,39	0,89	0,29	0,35	130	230
05.08.2015	10:55	0,93	0,21	0,62	1,66	0,54	0,76	100	280
01.10.2015	09:30	32,00	7,30	7,52	1,17	0,38	0,45	120	240
03.12.2015	09:50	33,00	7,40	7,57	0,58	0,19	0,22	130	340
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,93	0,21	0,62	0,49	0,16	0,20	100	230
Max		33,00	7,50	7,65	1,66	0,54	0,76	140	350
Mittel		23,66	5,35	5,59	0,89	0,29	0,36	127	297
10Quantil		7,46	1,66	2,00	0,51	0,16	0,20	110	235
50Quantil		30,50	6,95	7,15	0,74	0,24	0,28	130	310
90Quantil		33,00	7,45	7,61	1,42	0,46	0,60	140	345
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
08.01.2015	11:15	79	13,0	230	21,0	37,0	6,6	14,8	5,3
17.02.2015	09:55	79	12,0	220	20,0	35,4	6,3	14,6	5,2
25.06.2015	10:30	77	16,0	140	17,0	23,5	4,2	9,0	3,2
05.08.2015	10:55	63	15,0	180	22,0	30,3	5,4	12,3	4,4
01.10.2015	09:30	80	18,0	150	16,0	24,7	4,4	10,6	3,8
03.12.2015	09:50	75	11,0	230	19,0	36,6	6,5	14,0	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		63	11,0	140	16,0	23,5	4,2	9,0	3,2
Max		80	18,0	230	22,0	37,0	6,6	14,8	5,3
Mittel		76	14,2	192	19,2	31,2	5,6	12,6	4,5
10Quantil		69	11,5	145	16,5	24,1	4,3	9,8	3,5
50Quantil		78	14,0	200	19,5	32,8	5,9	13,2	4,7
90Quantil		80	17,0	230	21,5	36,8	6,6	14,7	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Günthersdorfer Graben	Mündung Luppe	MST-Nr 312885	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 718047	H-Wert 5694619
Datum	Uhrzeit	HCO <sub>3</sub>			
		mg/l			
08.01.2015	11:15	323			
17.02.2015	09:55	317			
25.06.2015	10:30	195			
05.08.2015	10:55	268			
01.10.2015	09:30	232			
03.12.2015	09:50	305			
Anzahl		6			
Min		195			
Max		323			
Mittel		273			
10Quantil		214			
50Quantil		286			
90Quantil		320			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Luppe		unterhalb Lössen				MST-Nr 313214	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 710916	H-Wert 5695963
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
						°C	°C		µS/cm
13.01.2015	10:10		ohne	klar	farblos	8,5	5,0	8,3	1620
24.02.2015	11:10		ohne	klar	farblos	5,0	2,4	8,3	1750
08.07.2015	10:55	Wasserlinsen	ohne	klar	farblos	19,0	20,5	7,5	1540
24.08.2015	11:20		ohne	klar	farblos	22,0	20,1	8,4	1170
04.11.2015	10:10		ohne	klar	farblos	6,5	5,2	8,1	1710
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	5,0	2,4	7,5	1170
Max		-	-	-	-	22,0	20,5	8,4	1750
Mittel		-	-	-	-	12,2	10,6	8,1	1558
10Quantil		-	-	-	-	5,6	3,4	7,7	1318
50Quantil		-	-	-	-	8,5	5,2	8,3	1620
90Quantil		-	-	-	-	20,8	20,3	8,4	1734
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2015	10:10	11,9	93	4,6	5,6	2,5	0,06	0,05	0,13
24.02.2015	11:10	13,8	101	11,0	6,3	4,7	0,04	0,03	0,07
08.07.2015	10:55	2,3	26	30,0	11,0	-	0,24	0,19	< 0,07
24.08.2015	11:20	6,6	73	5,5	9,4	3,3	0,06	0,05	0,07
04.11.2015	10:10	10,2	80	5,5	6,3	2,3	0,05	0,04	0,10
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		2,3	26	4,6	5,6	2,3	0,04	0,03	<0,07
Max		13,8	101	30,0	11,0	4,7	0,24	0,19	0,13
Mittel		9,0	75	11,3	7,7	3,2	0,09	0,07	0,08
10Quantil		4,0	45	5,0	5,9	2,4	0,04	0,03	0,05
50Quantil		10,2	80	5,5	6,3	2,9	0,06	0,05	0,07
90Quantil		13,0	98	22,4	10,4	4,3	0,17	0,13	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015		Luppe		unterhalb Lössen				MST-Nr 313214			
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 710916		H-Wert 5695963	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	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	mg/l		
13.01.2015	10:10	0,04	20,00	4,60	4,69	0,68	0,22	0,25	130		
24.02.2015	11:10	0,02	21,00	4,70	4,75	0,49	0,16	0,24	140		
08.07.2015	10:55	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,19	2,24	0,73	1,65	120		
24.08.2015	11:20	0,02	0,75	0,17	0,24	1,01	0,33	0,41	93		
04.11.2015	10:10	0,03	12,00	2,60	2,67	0,52	0,17	0,24	160		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,02	<0,44	<0,10	0,19	0,49	0,16	0,24	93		
Max		0,04	21,00	4,70	4,75	2,24	0,73	1,65	160		
Mittel		0,02	10,79	2,42	2,51	0,99	0,32	0,56	129		
10Quantil		0,01	0,43	0,10	0,21	0,50	0,16	0,24	104		
50Quantil		0,02	12,00	2,60	2,67	0,68	0,22	0,25	130		
90Quantil		0,04	20,60	4,66	4,73	1,75	0,57	1,15	152		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.01.2015	10:10	400	82	12,0	230	30,0	39,1	7,0	14,8
24.02.2015	11:10	430	88	13,0	230	31,0	39,3	7,0	14,8
08.07.2015	10:55	420	84	12,0	200	33,0	35,6	6,4	12,6
24.08.2015	11:20	300	62	15,0	150	19,0	25,4	4,5	8,7
04.11.2015	10:10	410	100	18,0	250	30,0	41,9	7,5	15,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		300	62	12,0	150	19,0	25,4	4,5	8,7
Max		430	100	18,0	250	33,0	41,9	7,5	15,1
Mittel		392	83	14,0	212	28,6	36,3	6,5	13,2
10Quantil		340	70	12,0	170	23,4	29,5	5,3	10,3
50Quantil		410	84	13,0	230	30,0	39,1	7,0	14,8
90Quantil		426	95	16,8	242	32,2	40,9	7,3	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Luppe		unterhalb Lössen				MST-Nr 313214	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 710916 H-Wert 5695963	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
13.01.2015	10:10	5,3	323	0,02	0,70	< 0,01	1,7	0,9	
24.02.2015	11:10	5,3	323	0,02	< 0,20	< 0,01	1,9	0,9	
08.07.2015	10:55	4,5	275	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,6	2,9	
24.08.2015	11:20	3,1	189	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,6	2,4	
04.11.2015	10:10	5,4	329	< 0,02	0,23	-	2,5	1,1	
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	
Min		3,1	189	<0,02	<0,20	<0,01	1,7	0,8	
Max		5,4	329	0,02	0,70	<0,01	2,6	2,9	
Mittel		4,7	288	<0,02	0,25	<0,01	2,3	1,6	
10Quantil		3,7	223	0,01	0,10	0,00	1,8	0,9	
50Quantil		5,3	323	0,01	0,10	0,00	2,5	1,1	
90Quantil		5,4	327	0,02	0,51	0,00	2,6	2,7	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Luppe		unterhalb Maßlau				MST-Nr 313212	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 721083	H-Wert 5695549
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
						°C	°C		µS/cm
13.01.2015	10:40	Algen	ohne	klar	farblos	8,5	5,3	7,6	1220
24.02.2015	10:10	Vasserlinsen	ohne	schw.trüb	farblos	5,0	3,2	7,5	1460
08.07.2015	09:50		stark faulig	schw.trüb	schw. grau	20,0	19,3	7,2	1210
24.08.2015	10:30	Vasserlinsen	schw.modrig	stark trüb	stark grau	21,0	17,4	8,0	1320
04.11.2015	10:35		stark faulig	klar	farblos	8,0	4,3	8,2	1540
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	5,0	3,2	7,2	1210
Max		-	-	-	-	21,0	19,3	8,2	1540
Mittel		-	-	-	-	12,5	9,9	7,7	1350
10Quantil		-	-	-	-	6,2	3,6	7,3	1214
50Quantil		-	-	-	-	8,5	5,3	7,6	1320
90Quantil		-	-	-	-	20,6	18,5	8,1	1508
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2015	10:40	8,9	70	7,8	5,7	2,4	0,17	0,13	0,07
24.02.2015	10:10	7,8	58	-	66,0	16,0	0,27	0,21	< 0,07
08.07.2015	09:50	0,6	7	-	14,0	-	1,10	0,86	< 0,07
24.08.2015	10:30	0,9	9	-	18,0	> 19,0	1,20	0,91	< 0,07
04.11.2015	10:35	2,7	21	13,0	9,8	7,3	0,33	0,26	< 0,07
Anzahl		5	5	2	5	4	5	5	5
Min		0,6	7	-	5,7	2,4	0,17	0,13	<0,07
Max		8,9	70	-	66,0	>19,0	1,20	0,91	0,07
Mittel		4,2	33	-	22,7	11,2	0,61	0,47	<0,07
10Quantil		0,7	8	-	7,3	3,9	0,21	0,16	0,03
50Quantil		2,7	21	-	14,0	11,6	0,33	0,26	0,03
90Quantil		8,5	65	-	46,8	18,1	1,16	0,89	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2015		Luppe		unterhalb Maßlau				MST-Nr 313212			
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 721083		H-Wert 5695549	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	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	mg/l		
13.01.2015	10:40	0,02	3,10	0,70	0,85	0,25	0,08	0,13	120		
24.02.2015	10:10	< 0,02	2,60	0,58	0,79	0,28	0,09	1,58	170		
08.07.2015	09:50	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,86	5,18	1,69	1,96	150		
24.08.2015	10:30	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,91	5,00	1,63	8,67	140		
04.11.2015	10:35	< 0,02	< 0,44	< 0,10	0,26	3,16	1,03	1,30	200		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,02	<0,44	<0,10	0,26	0,24	0,08	0,13	120		
Max		0,02	3,10	0,70	0,91	5,18	1,69	8,67	200		
Mittel		<0,02	1,27	0,29	0,73	2,77	0,90	2,73	156		
10Quantil		0,01	0,22	0,05	0,47	0,26	0,08	0,60	128		
50Quantil		0,01	0,22	0,05	0,85	3,16	1,03	1,58	150		
90Quantil		0,02	2,90	0,65	0,89	5,11	1,67	5,99	188		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.01.2015	10:40	290	91	8,4	110	29,0	22,1	3,9	7,6
24.02.2015	10:10	290	120	8,3	130	30,0	25,1	4,5	9,5
08.07.2015	09:50	150	110	10,0	110	24,0	20,9	3,7	14,0
24.08.2015	10:30	230	110	9,1	120	30,0	23,7	4,2	12,3
04.11.2015	10:35	250	150	10,0	140	33,0	27,2	4,9	12,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		150	91	8,3	110	24,0	20,9	3,7	7,6
Max		290	150	10,0	140	33,0	27,2	4,8	14,0
Mittel		242	116	9,2	122	29,2	23,8	4,2	11,1
10Quantil		182	99	8,3	110	26,0	21,4	3,8	8,4
50Quantil		250	110	9,1	120	30,0	23,7	4,2	12,3
90Quantil		290	138	10,0	136	31,8	26,4	4,7	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015		Luppe		unterhalb Maßlau		MST-Nr 313212	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 721083 H-Wert 5695549	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
13.01.2015	10:40	2,7	165				
24.02.2015	10:10	3,4	207				
08.07.2015	09:50	5,0	305				
24.08.2015	10:30	4,4	268				
04.11.2015	10:35	4,4	268				
Anzahl		5	5				
Min		2,7	165				
Max		5,0	305				
Mittel		4,0	243				
10Quantil		3,0	182				
50Quantil		4,4	268				
90Quantil		4,8	290				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Luppe		Wallendorf				MST-Nr 310190	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 713492	H-Wert 5694407
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
						°C	°C		µS/cm
13.01.2015	09:35	Algen	ohne	klar	farblos	8,0	4,7	8,1	1460
24.02.2015	10:40		ohne	klar	farblos	5,0	3,4	8,1	1550
08.07.2015	10:25		ohne	klar	farblos	20,0	21,2	7,7	1340
24.08.2015	11:00		ohne	klar	farblos	21,0	19,7	8,2	1070
04.11.2015	09:30		ohne	klar	farblos	6,5	5,3	8,0	1460
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	5,0	3,4	7,7	1070
Max		-	-	-	-	21,0	21,2	8,2	1550
Mittel		-	-	-	-	12,1	10,9	8,0	1376
10Quantil		-	-	-	-	5,6	3,9	7,8	1178
50Quantil		-	-	-	-	8,0	5,3	8,1	1460
90Quantil		-	-	-	-	20,6	20,6	8,2	1514
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2015	09:35	11,0	85	2,6	5,3	2,5	0,13	0,10	0,13
24.02.2015	10:40	12,8	96	9,0	6,8	3,4	0,10	0,08	< 0,07
08.07.2015	10:25	4,3	49	11,0	14,0	4,6	0,37	0,29	0,10
24.08.2015	11:00	6,3	69	2,9	7,9	2,6	0,19	0,15	0,56
04.11.2015	09:30	10,6	84	2,9	5,7	2,0	0,04	0,03	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,3	49	2,6	5,3	2,0	0,04	0,03	<0,07
Max		12,8	96	11,0	14,0	4,6	0,37	0,29	0,56
Mittel		9,0	77	5,7	7,9	3,0	0,17	0,13	0,18
10Quantil		5,1	57	2,7	5,5	2,2	0,06	0,05	0,05
50Quantil		10,6	84	2,9	6,8	2,6	0,13	0,10	0,10
90Quantil		12,1	92	10,2	11,6	4,1	0,30	0,23	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015		Luppe		Wallendorf				MST-Nr 310190			
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 713492		H-Wert 5694407	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	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	mg/l		
13.01.2015	09:35	0,04	12,00	2,60	2,74	0,71	0,23	0,26	130		
24.02.2015	10:40	< 0,02	12,00	2,80	2,88	0,55	0,18	0,26	140		
08.07.2015	10:25	0,03	< 0,44	< 0,10	0,32	4,45	1,45	2,04	130		
24.08.2015	11:00	0,17	1,50	0,33	0,65	1,69	0,55	0,62	85		
04.11.2015	09:30	0,02	10,00	2,30	2,35	0,52	0,17	0,21	130		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,02	<0,44	<0,10	0,32	0,52	0,17	0,21	85		
Max		0,17	12,00	2,80	2,88	4,45	1,45	2,04	140		
Mittel		0,05	7,14	1,62	1,79	1,58	0,52	0,68	123		
10Quantil		0,01	0,73	0,16	0,45	0,53	0,17	0,23	103		
50Quantil		0,03	10,00	2,30	2,35	0,70	0,23	0,26	130		
90Quantil		0,12	12,00	2,72	2,82	3,35	1,09	1,47	136		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.01.2015	09:35	330	81	11,0	200	24,0	33,5	6,0	12,9
24.02.2015	10:40	350	86	12,0	200	25,0	33,7	6,0	13,7
08.07.2015	10:25	260	92	23,0	160	23,0	27,7	4,9	13,2
24.08.2015	11:00	230	58	14,0	130	15,0	21,6	3,9	9,5
04.11.2015	09:30	320	84	15,0	200	23,0	33,3	5,9	14,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		230	58	11,0	130	15,0	21,6	3,9	9,5
Max		350	92	23,0	200	25,0	33,7	6,0	14,0
Mittel		298	80	15,0	178	22,0	30,0	5,3	12,7
10Quantil		242	67	11,4	142	18,2	24,0	4,3	10,9
50Quantil		320	84	14,0	200	23,0	33,3	5,9	13,2
90Quantil		342	90	19,8	200	24,6	33,6	6,0	13,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Luppe		Wallendorf		MST-Nr 310190	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 713492 H-Wert 5694407	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
13.01.2015	09:35	4,6	281				
24.02.2015	10:40	4,9	299				
08.07.2015	10:25	4,7	287				
24.08.2015	11:00	3,4	207				
04.11.2015	09:30	5,0	305				
Anzahl		5	5				
Min		3,4	207				
Max		5,0	305				
Mittel		4,5	276				
10Quantil		3,9	237				
50Quantil		4,7	287				
90Quantil		5,0	303				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Nessa		Webau				MST-Nr 311100	
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 715121		H-Wert 5673653			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
26.01.2015	10:15	ohne	klar	farblos	4,0	4,9	8,1	1890	11,2
26.02.2015	09:50	ohne	klar	farblos	4,0	2,8	8,1	1760	15,1
30.06.2015	09:45	ohne	klar	farblos	20,0	16,6	7,9	1730	8,2
04.08.2015	09:30	ohne	schw.trüb	schw. braun	26,5	17,7	7,9	1640	7,1
06.10.2015	10:45	ohne	klar	farblos	14,0	13,1	8,0	1790	8,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,0	2,8	7,9	1640	7,1
Max		-	-	-	26,5	17,7	8,1	1890	15,1
Mittel		-	-	-	13,7	11,0	8,0	1762	9,9
10Quantil		-	-	-	4,0	3,6	7,9	1676	7,5
50Quantil		-	-	-	14,0	13,1	8,0	1760	8,2
90Quantil		-	-	-	23,9	17,3	8,1	1850	13,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	KW	PHEN IN-G	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	10:15	87	< 0,10	0,01	17,0	7,8	4,8	0,80	0,62
26.02.2015	09:50	111	< 0,10	< 0,01	8,7	4,6	4,0	0,22	0,17
30.06.2015	09:45	85	< 0,10	< 0,01	17,0	7,7	2,7	0,27	0,21
04.08.2015	09:30	75	< 0,10	-	32,0	8,8	6,2	0,82	0,64
06.10.2015	10:45	77	< 0,10	0,01	23,0	7,6	3,2	0,15	0,12
Anzahl		5	5	4	5	5	5	5	5
Min		75	<0,10	<0,01	8,7	4,6	2,7	0,15	0,12
Max		111	<0,10	0,01	32,0	8,8	6,2	0,82	0,64
Mittel		87	<0,10	0,01	19,5	7,3	4,2	0,45	0,35
10Quantil		76	0,05	0,00	12,0	5,8	2,9	0,18	0,14
50Quantil		85	0,05	0,01	17,0	7,7	4,0	0,27	0,21
90Quantil		101	0,05	0,01	28,4	8,4	5,6	0,81	0,63
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015		Nessa		Webau				MST-Nr 311100		
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 715121	H-Wert 5673653	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
26.01.2015	10:15	0,33	0,10	21,00	4,80	5,52	0,40	0,13	0,32	
26.02.2015	09:50	0,13	0,04	26,00	5,90	6,11	0,25	0,08	0,15	
30.06.2015	09:45	0,59	0,18	13,00	3,00	3,39	0,64	0,21	0,31	
04.08.2015	09:30	1,30	0,41	13,00	3,00	4,05	1,07	0,35	0,58	
06.10.2015	10:45	0,30	0,09	23,00	5,30	5,51	0,40	0,13	0,28	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,13	0,04	13,00	3,00	3,39	0,24	0,08	0,15	
Max		1,30	0,41	26,00	5,90	6,11	1,07	0,35	0,58	
Mittel		0,53	0,16	19,20	4,40	4,92	0,55	0,18	0,33	
10Quantil		0,20	0,06	13,00	3,00	3,65	0,31	0,10	0,20	
50Quantil		0,33	0,10	21,00	4,80	5,51	0,40	0,13	0,31	
90Quantil		1,02	0,32	24,80	5,66	5,87	0,90	0,29	0,48	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
26.01.2015	10:15	110	450	47	14,0	280	60,0	53,0	9,5
26.02.2015	09:50	90	470	36	11,0	280	61,0	53,2	9,5
30.06.2015	09:45	93	500	39	13,0	250	59,0	48,6	8,7
04.08.2015	09:30	87	430	38	18,0	260	58,0	49,8	8,9
06.10.2015	10:45	90	490	36	12,0	270	58,0	51,2	9,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		87	430	36	11,0	250	58,0	48,6	8,7
Max		110	500	47	18,0	280	61,0	53,2	9,5
Mittel		94	468	39	13,6	268	59,2	51,2	9,1
10Quantil		88	438	36	11,4	254	58,0	49,1	8,7
50Quantil		90	470	38	13,0	270	59,0	51,2	9,1
90Quantil		103	496	44	16,4	280	60,6	53,1	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Nessa		Webau				MST-Nr 311100	
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 715121				H-Wert 5673653	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	S	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	10:15	23,2	8,3	506	< 0,1	< 0,100	0,021	< 0,010	< 0,100
26.02.2015	09:50	22,7	8,1	494	< 0,1	< 0,100	0,024	< 0,010	0,130
30.06.2015	09:45	20,2	7,2	439	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
04.08.2015	09:30	21,3	7,6	464	< 0,1	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
06.10.2015	10:45	20,2	7,2	439	< 0,1	< 0,100	0,032	< 0,010	< 0,100
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		20,2	7,2	439	<0,1	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100
Max		23,2	8,3	506	<0,1	<0,100	0,032	<0,010	0,130
Mittel		21,5	7,7	468	<0,1	<0,100	0,017	<0,010	<0,100
10Quantil		20,2	7,2	439	0,0	0,050	0,005	0,005	0,050
50Quantil		21,3	7,6	464	0,0	0,050	0,021	0,005	0,050
90Quantil		23,0	8,2	501	0,0	0,050	0,029	0,005	0,098
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
26.01.2015	10:15	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
26.02.2015	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,140	< 0,010	< 0,010
30.06.2015	09:45	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
04.08.2015	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
06.10.2015	10:45	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	0,140	<0,010	<0,010
Mittel		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,104	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Nessa		Webau				MST-Nr 311100		
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 715121	H-Wert 5673653	
Datum	Uhrzeit	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	BENZOL	TOLUOL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
26.01.2015	10:15	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	2,3	< 0,1	
26.02.2015	09:50	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	0,1	
30.06.2015	09:45	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1	
04.08.2015	09:30	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,2	< 0,1	
06.10.2015	10:45	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,6	0,8	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,1	<0,1	
Max		0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	2,3	0,8	
Mittel		0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	0,6	0,2	
10Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,0	
50Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,2	0,0	
90Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	1,6	0,5	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	10:15	0,1	0,1	< 0,1	< 0,2	4,30	3,0	3,0	2,0
26.02.2015	09:50	0,2	0,2	< 0,1	< 0,2	1,00	0,0	< 1,0	< 1,0
30.06.2015	09:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	4,90	2,0	2,0	3,0
04.08.2015	09:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	10,00	9,0	7,0	5,0
06.10.2015	10:45	0,2	0,2	< 0,1	0,2	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	4	4	4	4
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	1,00	0,0	<1,0	<1,0
Max		0,2	0,2	<0,1	0,2	10,00	9,0	7,0	5,0
Mittel		0,1	0,1	<0,1	<0,2	5,05	3,5	3,1	2,6
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1	1,99	0,6	1,0	1,0
50Quantil		0,1	0,1	0,0	0,1	4,60	2,5	2,5	2,5
90Quantil		0,2	0,2	0,0	0,2	8,47	7,2	5,8	4,4
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2015		Nessa		Webau				MST-Nr 311100			
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges								R-Wert 715121	H-Wert 5673653
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l		
26.01.2015	10:15	< 1,0	5,0	8,0	12,3	2,0	< 10,0	< 20,0	2,0		
26.02.2015	09:50	< 1,0	0,0	7,0	1,0	< 1,0	< 10,0	27,0	< 1,0		
30.06.2015	09:45	< 1,0	6,0	6,0	12,9	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0		
04.08.2015	09:30	2,0	11,0	10,0	30,0	1,0	< 10,0	< 20,0	5,0		
06.10.2015	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4		
Min		<1,0	0,0	6,0	1,0	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0		
Max		2,0	11,0	10,0	30,0	2,0	<10,0	27,0	5,0		
Mittel		<1,0	5,5	7,8	14,0	1,0	<10,0	<20,0	2,4		
10Quantil		0,5	1,5	6,3	4,4	0,5	5,0	10,0	1,0		
50Quantil		0,5	5,5	7,5	12,6	0,8	5,0	10,0	2,0		
90Quantil		1,6	9,5	9,4	24,9	1,7	5,0	21,9	4,1		
UQN-JMW		<=1/2QNch	>2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-		
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	<=QNmax	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
26.01.2015	10:15	5,0	< 1,0	< 5,0	130,0	3,0	7,0
26.02.2015	09:50	1,0	< 1,0	< 5,0	140,0	< 1,0	9,0
30.06.2015	09:45	6,0	1,0	< 5,0	< 20,0	3,0	8,0
04.08.2015	09:30	14,0	< 3,0	< 5,0	-	6,0	14,0
06.10.2015	10:45	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	3	4	4
Min		1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	7,0
Max		14,0	<3,0	<5,0	140,0	6,0	14,0
Mittel		6,5	<1,0	<5,0	93,3	3,1	9,5
10Quantil		2,2	0,5	2,5	34,0	1,2	7,3
50Quantil		5,5	0,8	2,5	130,0	3,0	8,5
90Quantil		11,6	1,4	2,5	138,0	5,1	12,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Rippach		Dehlitz				MST-Nr 310580	
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 710810	H-Wert 5679963
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
26.01.2015	11:40	ohne	klar	farblos	4,0	5,1	8,3	1960	12,6
26.02.2015	11:15	ohne	klar	farblos	6,0	3,0	8,3	1780	15,7
30.06.2015	08:00	ohne	klar	farblos	18,0	16,9	8,2	1890	9,2
04.08.2015	10:50	ohne	schw.trüb	schw. braun	29,5	18,6	8,0	2220	7,8
06.10.2015	12:30	ohne	klar	farblos	15,0	12,4	8,2	1820	9,3
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,0	3,0	8,0	1780	7,8
Max		-	-	-	29,5	18,6	8,3	2220	15,7
Mittel		-	-	-	14,5	11,2	8,2	1934	10,9
10Quantil		-	-	-	4,8	3,8	8,1	1796	8,4
50Quantil		-	-	-	15,0	12,4	8,2	1890	9,3
90Quantil		-	-	-	24,9	17,9	8,3	2116	14,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	11:40	99	16,0	7,1	3,1	0,26	0,20	0,16	0,05
26.02.2015	11:15	116	10,0	5,0	4,6	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
30.06.2015	08:00	96	23,0	8,5	1,9	0,08	0,06	0,10	0,03
04.08.2015	10:50	84	18,0	7,8	6,1	1,20	0,92	2,20	0,67
06.10.2015	12:30	87	25,0	8,1	2,8	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		84	10,0	5,0	1,9	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		116	25,0	8,5	6,1	1,20	0,92	2,20	0,67
Mittel		96	18,4	7,3	3,7	0,32	0,25	0,50	0,15
10Quantil		85	12,4	5,8	2,3	0,04	0,03	0,03	0,01
50Quantil		96	18,0	7,8	3,1	0,08	0,06	0,10	0,03
90Quantil		109	24,2	8,3	5,5	0,82	0,63	1,38	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2015		Rippach		Dehlitz				MST-Nr 310580	
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 710810	H-Wert 5679963
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
26.01.2015	11:40	22,00	4,90	5,15	0,40	0,13	0,22	150	460
26.02.2015	11:15	23,00	5,20	5,23	0,31	0,10	0,15	120	480
30.06.2015	08:00	18,00	4,10	4,19	0,61	0,20	0,27	160	520
04.08.2015	10:50	20,00	4,50	6,09	0,74	0,24	0,36	290	490
06.10.2015	12:30	21,00	4,80	4,83	0,31	0,10	0,21	130	510
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		18,00	4,10	4,19	0,31	0,10	0,15	120	460
Max		23,00	5,20	6,09	0,74	0,24	0,36	290	520
Mittel		20,80	4,70	5,10	0,47	0,15	0,24	170	492
10Quantil		18,80	4,26	4,45	0,31	0,10	0,17	124	468
50Quantil		21,00	4,80	5,15	0,40	0,13	0,22	150	490
90Quantil		22,60	5,08	5,75	0,69	0,22	0,32	238	516
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
26.01.2015	11:40	79	12,0	260	50,0	47,9	8,5	19,0	6,8
26.02.2015	11:15	63	11,0	260	50,0	47,9	8,5	18,8	6,7
30.06.2015	08:00	84	14,0	260	52,0	48,4	8,6	15,4	5,5
04.08.2015	10:50	170	15,0	250	52,0	47,0	8,4	14,8	5,3
06.10.2015	12:30	69	14,0	260	51,0	48,1	8,6	16,8	6,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		63	11,0	250	50,0	47,0	8,4	14,8	5,3
Max		170	15,0	260	52,0	48,4	8,6	19,0	6,8
Mittel		93	13,2	258	51,0	47,9	8,5	17,0	6,1
10Quantil		65	11,4	254	50,0	47,4	8,4	15,0	5,4
50Quantil		79	14,0	260	51,0	47,9	8,5	16,8	6,0
90Quantil		136	14,6	260	52,0	48,3	8,6	18,9	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Rippach	Dehlitz	MST-Nr 310580
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 710810 H-Wert 5679963
Datum	Uhrzeit	HCO3		
		mg/l		
26.01.2015	11:40	415		
26.02.2015	11:15	409		
30.06.2015	08:00	336		
04.08.2015	10:50	323		
06.10.2015	12:30	366		
Anzahl		5		
Min		323		
Max		415		
Mittel		370		
10Quantil		328		
50Quantil		366		
90Quantil		413		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Rippach		Zembschen				MST-Nr 310550	
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 716114	H-Wert 5670190
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
26.01.2015	10:45	ohne	klar	farblos	4,0	5,7	8,3	1660	12,4
26.02.2015	09:30	ohne	klar	farblos	2,0	3,5	8,3	1490	15,3
30.06.2015	09:10	ohne	klar	farblos	20,0	16,8	8,1	2080	9,6
04.08.2015	09:10	ohne	schw.trüb	schw. braun	26,5	17,1	8,2	1390	8,4
06.10.2015	11:10	ohne	klar	farblos	14,0	12,7	8,3	1660	9,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	2,0	3,5	8,1	1390	8,4
Max		-	-	-	26,5	17,1	8,3	2080	15,3
Mittel		-	-	-	13,3	11,2	8,2	1656	11,1
10Quantil		-	-	-	2,8	4,4	8,1	1430	8,9
50Quantil		-	-	-	14,0	12,7	8,3	1660	9,6
90Quantil		-	-	-	23,9	17,0	8,3	1912	14,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.01.2015	10:45	99	11,0	5,9	2,6	0,08	0,06	0,10	0,03
26.02.2015	09:30	115	3,9	4,0	4,9	0,03	0,02	0,07	0,02
30.06.2015	09:10	99	14,0	6,6	6,6	13,00	10,00	0,53	0,16
04.08.2015	09:10	88	37,0	8,2	2,3	0,05	0,04	0,13	0,04
06.10.2015	11:10	91	7,4	5,1	2,3	0,05	0,04	0,13	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		88	3,9	4,0	2,3	0,03	0,02	0,07	0,02
Max		115	37,0	8,2	6,6	13,00	10,00	0,53	0,16
Mittel		98	14,7	6,0	3,7	2,64	2,03	0,19	0,06
10Quantil		89	5,3	4,4	2,3	0,04	0,03	0,08	0,02
50Quantil		99	11,0	5,9	2,6	0,05	0,04	0,13	0,04
90Quantil		109	27,8	7,6	5,9	7,83	6,02	0,37	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2015		Rippach		Zembschen				MST-Nr 310550	
OWK-Nr	SAL05OW12-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	NO3	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	mg/l
26.01.2015	10:45	18,00	4,10	4,19	0,25	0,08	0,12	100	390
26.02.2015	09:30	19,00	4,40	4,44	0,18	0,06	0,08	89	360
30.06.2015	09:10	66,00	15,00	25,20	0,34	0,11	0,17	180	550
04.08.2015	09:10	15,00	3,30	3,38	0,31	0,10	0,18	88	380
06.10.2015	11:10	16,00	3,70	3,78	0,31	0,10	0,15	120	430
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		15,00	3,30	3,38	0,18	0,06	0,08	88	360
Max		66,00	15,00	25,20	0,34	0,11	0,18	180	550
Mittel		26,80	6,10	8,20	0,28	0,09	0,14	115	422
10Quantil		15,40	3,46	3,54	0,21	0,07	0,10	88	368
50Quantil		18,00	4,10	4,19	0,31	0,10	0,15	100	390
90Quantil		47,20	10,76	16,90	0,32	0,11	0,18	156	502
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
26.01.2015	10:45	60	8,6	230	41,0	41,6	7,4	18,2	6,5
26.02.2015	09:30	44	7,3	230	40,0	41,4	7,4	18,5	6,6
30.06.2015	09:10	97	15,0	260	48,0	47,4	8,5	13,7	4,9
04.08.2015	09:10	50	8,0	210	44,0	39,5	7,1	14,8	5,3
06.10.2015	11:10	63	9,4	240	45,0	44,0	7,8	16,0	5,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		44	7,3	210	40,0	39,5	7,0	13,7	4,9
Max		97	15,0	260	48,0	47,4	8,5	18,5	6,6
Mittel		63	9,7	234	43,6	42,8	7,6	16,2	5,8
10Quantil		46	7,6	218	40,4	40,3	7,2	14,1	5,1
50Quantil		60	8,6	230	44,0	41,6	7,4	16,0	5,7
90Quantil		83	12,8	252	46,8	46,0	8,2	18,4	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Rippach		Zembschen	MST-Nr 310550
OWK-Nr SAL05OW12-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 716114 H-Wert 5670190
Datum	Uhrzeit	HCO <sub>3</sub>	
		mg/l	
26.01.2015	10:45	397	
26.02.2015	09:30	403	
30.06.2015	09:10	299	
04.08.2015	09:10	323	
06.10.2015	11:10	348	
Anzahl		5	
Min		299	
Max		403	
Mittel		354	
10Quantil		309	
50Quantil		348	
90Quantil		401	
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			

2015		Saale		Schulpforte, Fischhaus				MST-Nr 313687	
OWK-Nr SAL05OW02-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 692368		H-Wert 5669893			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	09:05	104,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	7,0	5,4	8,0	424
11.02.2015	10:35	34,1	ohne	klar	farblos	5,0	5,4	8,3	792
11.03.2015	08:55	26,6	ohne	klar	farblos	2,5	6,1	8,4	750
07.04.2015	10:30	64,3	ohne	klar	farblos	7,0	5,8	8,3	534
05.05.2015	10:30	22,9	ohne	klar	farblos	22,0	14,1	8,1	740
02.06.2015	10:05	18,5	ohne	schw.trüb	schw. braun	18,5	14,3	8,5	865
15.07.2015	10:20	-	ohne	schw.trüb	schw. braun	20,0	18,6	8,1	830
11.08.2015	10:20	-	ohne	klar	farblos	26,0	22,3	8,0	834
09.09.2015	08:45	-	ohne	klar	farblos	13,0	13,7	8,1	838
12.10.2015	10:30	-	ohne	klar	farblos	2,0	9,4	8,1	883
11.11.2015	08:15	11,2	ohne	klar	farblos	14,0	12,1	7,9	862
07.12.2015	10:20	51,0	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	7,7	8,2	520
Anzahl		8	-	-	-	12	12	12	12
Min		11,2	-	-	-	2,0	5,4	7,9	424
Max		104,0	-	-	-	26,0	22,3	8,5	883
Mittel		41,6	-	-	-	12,3	11,2	8,2	739
10Quantil		16,3	-	-	-	2,8	5,4	8,0	521
50Quantil		30,4	-	-	-	12,0	10,8	8,1	811
90Quantil		76,2	-	-	-	21,8	18,2	8,4	865
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:05	12,8	101	95,0	7,5	3,5	0,06	0,05	< 0,07
11.02.2015	10:35	12,9	102	5,1	5,0	2,4	0,08	0,06	< 0,07
11.03.2015	08:55	13,6	109	4,4	3,5	3,1	0,05	0,04	< 0,07
07.04.2015	10:30	11,1	89	9,8	5,5	4,3	0,05	0,04	< 0,07
05.05.2015	10:30	9,7	95	18,0	5,1	3,5	0,03	0,02	0,07
02.06.2015	10:05	11,4	112	21,0	7,2	6,1	0,04	0,03	0,10
15.07.2015	10:20	8,7	94	22,0	6,9	2,3	0,05	0,04	0,07
11.08.2015	10:20	8,0	93	8,5	6,2	2,1	0,04	0,03	0,07
09.09.2015	08:45	10,1	98	6,8	5,8	2,7	0,03	0,02	0,10
12.10.2015	10:30	10,4	91	3,0	5,4	5,8	0,04	0,03	0,07
11.11.2015	08:15	10,4	97	6,0	5,0	3,0	< 0,03	< 0,02	0,07
07.12.2015	10:20	12,1	101	18,0	6,5	5,5	0,04	0,03	< 0,07
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		8,0	89	3,0	3,5	2,1	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,6	112	95,0	7,5	6,1	0,08	0,06	0,10
Mittel		10,9	98	18,1	5,8	3,7	0,04	0,03	<0,07
10Quantil		8,8	91	4,5	5,0	2,3	0,03	0,02	0,03
50Quantil		10,8	98	9,2	5,6	3,3	0,04	0,03	0,07
90Quantil		12,9	108	21,9	7,2	5,8	0,06	0,05	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	



2015		Saale		Schulpforte, Fischhaus				MST-Nr 313687			
OWK-Nr SAL05OW02-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 692368		H-Wert 5669893	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	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	mg/l		
12.01.2015	09:05	< 0,02	18,00	4,10	4,15	0,18	0,06	0,25	41		
11.02.2015	10:35	< 0,02	24,00	5,40	5,46	0,22	0,07	0,09	61		
11.03.2015	08:55	< 0,02	23,00	5,30	5,34	0,09	0,03	0,06	55		
07.04.2015	10:30	< 0,02	19,00	4,40	4,44	0,12	0,04	0,09	45		
05.05.2015	10:30	0,02	19,00	4,20	4,24	0,15	0,05	0,11	56		
02.06.2015	10:05	0,03	18,00	4,10	4,16	0,06	0,02	0,11	65		
15.07.2015	10:20	0,02	19,00	4,20	4,26	0,25	0,08	0,14	70		
11.08.2015	10:20	0,02	21,00	4,70	4,75	0,31	0,10	0,13	73		
09.09.2015	08:45	0,03	21,00	4,80	4,85	0,28	0,09	0,12	70		
12.10.2015	10:30	0,02	21,00	4,80	4,85	0,28	0,09	0,13	70		
11.11.2015	08:15	0,02	20,00	4,50	4,52	0,25	0,08	0,12	71		
07.12.2015	10:20	< 0,02	18,00	4,00	4,03	0,18	0,06	0,10	52		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		<0,02	18,00	4,00	4,03	0,06	0,02	0,06	41		
Max		0,03	24,00	5,40	5,46	0,31	0,10	0,25	73		
Mittel		0,02	20,08	4,54	4,59	0,20	0,06	0,12	61		
10Quantil		0,01	18,00	4,10	4,15	0,10	0,03	0,09	46		
50Quantil		0,02	19,50	4,45	4,48	0,20	0,06	0,12	63		
90Quantil		0,03	22,80	5,25	5,29	0,28	0,09	0,14	71		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
12.01.2015	09:05	60	28	4,9	35	8,6	6,9	1,2	3,6
11.02.2015	10:35	130	43	6,0	77	17,0	14,7	2,6	7,6
11.03.2015	08:55	140	35	5,1	84	18,0	15,9	2,8	7,8
07.04.2015	10:30	81	33	4,8	47	11,0	9,1	1,6	4,8
05.05.2015	10:30	140	38	5,6	78	17,0	14,8	2,7	7,8
02.06.2015	10:05	170	48	7,8	97	22,0	18,6	3,3	9,0
15.07.2015	10:20	160	52	7,3	91	19,0	17,1	3,1	7,8
11.08.2015	10:20	160	55	7,3	91	21,0	17,6	3,1	8,1
09.09.2015	08:45	160	51	7,2	91	21,0	17,6	3,1	8,1
12.10.2015	10:30	170	51	7,3	94	20,0	17,8	3,2	8,4
11.11.2015	08:15	160	52	7,6	97	21,0	18,4	3,3	9,0
07.12.2015	10:20	76	41	6,0	44	10,0	8,5	1,5	4,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		60	28	4,8	35	8,6	6,9	1,2	3,6
Max		170	55	7,8	97	22,0	18,6	3,3	9,0
Mittel		134	44	6,4	77	17,1	14,8	2,6	7,2
10Quantil		76	33	4,9	44	10,1	8,6	1,5	4,5
50Quantil		150	46	6,6	88	18,5	16,5	2,9	7,8
90Quantil		169	52	7,6	97	21,0	18,3	3,3	8,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Schulpforte, Fischhaus				MST-Nr 313687	
OWK-Nr SAL05OW02-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 692368	H-Wert 5669893
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD	HG
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	09:05	1,3	79	6,6	7,7	0,9	6,4	0,19	0,03
11.02.2015	10:35	2,7	165	4,1	3,0	< 0,5	0,6	0,07	< 0,01
11.03.2015	08:55	2,8	171	3,3	2,6	< 0,5	0,3	0,04	< 0,01
07.04.2015	10:30	1,7	104	4,1	3,2	< 0,5	0,7	0,06	< 0,01
05.05.2015	10:30	2,8	171	3,9	3,1	< 0,5	0,6	0,06	< 0,01
02.06.2015	10:05	3,2	195	4,1	3,7	0,5	1,1	0,08	< 0,01
15.07.2015	10:20	2,8	171	4,7	4,1	0,6	1,7	0,08	< 0,01
11.08.2015	10:20	2,9	177	4,8	3,4	< 0,5	0,8	0,05	0,13
09.09.2015	08:45	2,9	177	3,8	3,1	< 0,5	0,8	0,05	< 0,01
12.10.2015	10:30	3,0	183	3,9	3,1	< 0,5	0,6	0,05	< 0,01
11.11.2015	08:15	3,2	195	3,6	2,8	< 0,5	0,6	0,05	< 0,01
07.12.2015	10:20	1,6	98	4,5	3,8	0,6	1,7	0,08	< 0,01
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,3	79	3,3	2,6	<0,5	0,3	0,04	<0,01
Max		3,2	195	6,6	7,7	0,9	6,4	0,19	0,13
Mittel		2,6	157	4,3	3,6	<0,5	1,3	0,07	0,02
10Quantil		1,6	98	3,6	2,8	0,2	0,6	0,05	0,00
50Quantil		2,8	171	4,1	3,2	0,2	0,8	0,06	0,00
90Quantil		3,2	194	4,8	4,1	0,6	1,7	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	09:05	0,03	< 0,20	< 0,01	3,6	0,8
11.02.2015	10:35	0,05	< 0,20	< 0,01	4,0	0,9
11.03.2015	08:55	0,03	< 0,20	< 0,01	3,1	0,8
07.04.2015	10:30	0,04	< 0,20	< 0,01	4,1	0,7
05.05.2015	10:30	0,04	< 0,20	< 0,01	3,7	0,9
02.06.2015	10:05	0,05	< 0,20	< 0,01	3,8	1,0
15.07.2015	10:20	0,04	< 0,20	< 0,01	4,3	1,2
11.08.2015	10:20	0,03	< 0,20	< 0,01	4,6	1,5
09.09.2015	08:45	0,04	< 0,20	< 0,01	3,7	1,2
12.10.2015	10:30	0,04	< 0,20	< 0,01	3,8	1,2
11.11.2015	08:15	0,04	< 0,20	< 0,01	3,5	1,1
07.12.2015	10:20	0,03	< 0,20	< 0,01	4,0	0,9
Anzahl		12	12	12	12	12
Min		0,02	<0,20	<0,01	3,1	0,7
Max		0,05	<0,20	<0,01	4,6	1,5
Mittel		0,04	<0,20	<0,01	3,8	1,0
10Quantil		0,03	0,10	0,00	3,5	0,8
50Quantil		0,04	0,10	0,00	3,8	1,0
90Quantil		0,05	0,10	0,00	4,3	1,2
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015		Saale		Planena			MST-Nr 310060		
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom			R-Wert 705291			H-Wert 5700347	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
			m3/s				°C	°C	
12.01.2015	07:35		165,0	ohne	trüb	schw. braun	6,0	6,4	8,2
11.02.2015	07:50		80,1	ohne	klar	farblos	5,5	4,4	8,3
11.03.2015	07:40		55,3	ohne	klar	farblos	3,0	6,6	8,3
07.04.2015	08:00		137,0	ohne	klar	farblos	1,0	6,5	8,4
11.05.2015	07:40		49,0	ohne	klar	farblos	9,0	15,9	8,2
10.06.2015	07:25		28,5	ohne	klar	farblos	14,0	18,5	7,8
15.07.2015	07:50		28,8	ohne	klar	farblos	17,5	20,2	7,8
11.08.2015	07:25		23,4	ohne	klar	farblos	22,0	24,0	7,9
09.09.2015	08:00	telle an MST	25,8	ohne	klar	farblos	8,0	15,7	8,0
12.10.2015	07:50		31,5	ohne	klar	farblos	-1,5	11,6	7,9
11.11.2015	07:20		25,4	ohne	klar	farblos	13,0	11,3	8,0
07.12.2015	07:30		96,6	ohne	schw.trüb	schw. braun	10,5	6,8	8,1
Anzahl		-	12	-	-	-	12	12	12
Min		-	23,4	-	-	-	-1,5	4,4	7,8
Max		-	165,0	-	-	-	22,0	24,0	8,4
Mittel		-	62,2	-	-	-	9,0	12,3	8,1
10Quantil		-	25,4	-	-	-	1,2	6,4	7,8
50Quantil		-	40,2	-	-	-	8,5	11,4	8,0
90Quantil		-	133,0	-	-	-	17,2	20,0	8,3
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	07:35	849	12,3	100	91,0	8,5	3,2	0,09	0,07
11.02.2015	07:50	1380	11,6	89	8,1	4,0	3,0	0,10	0,08
11.03.2015	07:40	1820	11,9	97	6,3	3,9	2,8	0,08	0,06
07.04.2015	08:00	1110	12,3	100	31,0	6,6	3,3	0,08	0,06
11.05.2015	07:40	1460	8,8	89	13,0	6,4	3,5	0,06	0,05
10.06.2015	07:25	1930	6,7	72	5,5	4,9	2,6	0,18	0,14
15.07.2015	07:50	1750	7,2	80	12,0	6,1	1,2	0,14	0,11
11.08.2015	07:25	1820	6,8	82	14,0	5,2	2,3	0,19	0,15
09.09.2015	08:00	2010	8,4	85	8,2	5,4	2,6	0,10	0,08
12.10.2015	07:50	1640	11,2	103	5,8	4,9	3,1	0,15	0,12
11.11.2015	07:20	1900	9,5	87	5,9	4,2	2,5	0,10	0,08
07.12.2015	07:30	904	13,4	110	35,0	5,4	4,4	0,08	0,06
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		849	6,7	72	5,5	3,9	1,2	0,06	0,05
Max		2010	13,4	110	91,0	8,5	4,4	0,19	0,15
Mittel		1548	10,0	91	19,6	5,5	2,9	0,11	0,09
10Quantil		925	6,8	80	5,8	4,0	2,3	0,08	0,06
50Quantil		1695	10,4	89	10,1	5,3	2,9	0,10	0,08
90Quantil		1927	12,3	103	34,6	6,6	3,5	0,18	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Saale		Planena				MST-Nr 310060		
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 705291	H-Wert 5700347	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
12.01.2015	07:35	0,10	0,03	21,00	4,70	4,80	0,28	0,09	0,45	
11.02.2015	07:50	0,07	0,02	25,00	5,60	5,70	0,28	0,09	0,11	
11.03.2015	07:40	0,07	0,02	23,00	5,30	5,38	0,18	0,06	0,10	
07.04.2015	08:00	0,07	0,02	22,00	5,00	5,08	0,18	0,06	0,18	
11.05.2015	07:40	0,07	0,02	17,00	3,90	3,97	0,22	0,07	0,13	
10.06.2015	07:25	0,10	0,03	16,00	3,60	3,77	0,34	0,11	0,16	
15.07.2015	07:50	0,07	0,02	15,00	3,30	3,43	0,58	0,19	0,24	
11.08.2015	07:25	0,10	0,03	16,00	3,70	3,88	0,46	0,15	0,20	
09.09.2015	08:00	0,07	0,02	18,00	4,00	4,10	0,40	0,13	0,18	
12.10.2015	07:50	0,07	0,02	15,00	3,40	3,54	0,34	0,11	0,15	
11.11.2015	07:20	0,07	0,02	20,00	4,50	4,60	0,37	0,12	0,16	
07.12.2015	07:30	0,07	0,02	17,00	3,90	3,98	0,22	0,07	0,11	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,07	0,02	15,00	3,30	3,43	0,18	0,06	0,10	
Max		0,10	0,03	25,00	5,60	5,70	0,58	0,19	0,45	
Mittel		0,07	0,02	18,75	4,24	4,35	0,32	0,10	0,18	
10Quantil		0,07	0,02	15,10	3,42	3,56	0,19	0,06	0,11	
50Quantil		0,07	0,02	17,50	3,95	4,04	0,31	0,10	0,16	
90Quantil		0,10	0,03	22,90	5,27	5,35	0,45	0,15	0,24	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	07:35	94	130	58	7,7	75	18,0	14,6	2,6
11.02.2015	07:50	180	240	110	11,0	130	31,0	25,3	4,5
11.03.2015	07:40	260	280	160	15,0	150	37,0	29,5	5,3
07.04.2015	08:00	140	170	83	8,9	94	22,0	18,2	3,3
11.05.2015	07:40	210	270	120	12,0	130	31,0	25,3	4,5
10.06.2015	07:25	300	350	170	17,0	160	44,0	32,5	5,8
15.07.2015	07:50	280	310	160	18,0	140	35,0	27,7	4,9
11.08.2015	07:25	280	330	170	16,0	160	43,0	32,3	5,8
09.09.2015	08:00	300	340	190	16,0	160	41,0	31,8	5,7
12.10.2015	07:50	220	350	140	13,0	160	37,0	30,9	5,5
11.11.2015	07:20	290	360	180	17,0	180	43,0	35,1	6,3
07.12.2015	07:30	120	140	76	8,8	76	19,0	15,0	2,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		94	130	58	7,7	75	18,0	14,6	2,6
Max		300	360	190	18,0	180	44,0	35,1	6,3
Mittel		223	272	135	13,4	135	33,4	26,5	4,7
10Quantil		122	143	77	8,8	78	19,3	15,3	2,7
50Quantil		240	295	150	14,0	145	36,0	28,6	5,1
90Quantil		299	350	179	17,0	160	43,0	32,5	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		Saale		Planena				MST-Nr 310060		
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 705291	H-Wert 5700347	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	B GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	COLIF CT	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	MPN/100ml	
12.01.2015	07:35	5,9	2,1	128	60	< 0,80	< 0,03	1,0	-	
11.02.2015	07:50	9,8	3,5	214	100	< 0,80	< 0,03	1,9	-	
11.03.2015	07:40	10,9	3,9	238	110	< 0,80	< 0,03	2,1	-	
07.04.2015	08:00	7,6	2,7	165	70	< 0,80	< 0,03	1,5	-	
11.05.2015	07:40	10,1	3,6	220	100	< 0,80	< 0,03	1,8	-	
10.06.2015	07:25	10,6	3,8	232	140	1,10	< 0,03	2,2	-	
15.07.2015	07:50	9,8	3,5	214	140	< 0,80	< 0,03	1,9	-	
11.08.2015	07:25	9,8	3,5	214	140	0,91	< 0,03	2,0	15500	
09.09.2015	08:00	10,1	3,6	220	120	1,10	< 0,03	2,0	-	
12.10.2015	07:50	9,5	3,4	207	140	0,85	< 0,03	1,9	-	
11.11.2015	07:20	11,8	4,2	256	150	0,96	< 0,03	2,5	-	
07.12.2015	07:30	5,9	2,1	128	60	< 0,80	< 0,03	1,0	-	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	1	
Min		5,9	2,1	128	60	<0,80	<0,03	1,0	-	
Max		11,8	4,2	256	150	1,10	<0,03	2,5	-	
Mittel		9,3	3,3	203	111	<0,80	<0,03	1,8	-	
10Quantil		6,1	2,2	132	61	0,40	0,02	1,0	-	
50Quantil		9,8	3,5	214	115	0,40	0,02	1,9	-	
90Quantil		10,9	3,9	237	140	1,09	0,02	2,2	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	E. COLI (CT)	BZ(A)PY	UM(BZB+BZI)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH
		MPN/100ml	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.03.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.05.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08.2015	07:25	62	-	-	-	-	-	-	-
09.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.11.2015	07:20	-	1,00	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	5,0
07.12.2015	07:30	-	6,20	8,0	5,0	3,0	3,0	8,0	13,0
Anzahl		1	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Planena				MST-Nr 310060	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 705291	H-Wert 5700347
Datum	Uhrzeit	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.03.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.05.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08.2015	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.11.2015	07:20	1,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
07.12.2015	07:30	22,2	< 10,0	< 1,0	5,0	< 20,0	5,0	< 1,0	< 5,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.03.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.05.2015	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.2015	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08.2015	07:25	-	-	-	-	-	-	-	-
09.09.2015	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.2015	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.11.2015	07:20	< 1,0	< 20,0	< 3,0	< 0,0001	0,0005	0,0004	< 0,0001	< 0,0001
07.12.2015	07:30	5,0	< 20,0	10,0	< 0,0001	0,0016	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Meuschau				MST-Nr 310040	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 709061		H-Wert 5693845			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	10:35	159,0	ohne	trüb	schw. braun	7,5	6,1	8,1	833
11.02.2015	08:10	77,4	ohne	klar	farblos	6,0	5,3	8,3	1480
11.03.2015	11:50	53,5	ohne	klar	farblos	7,5	6,7	8,4	1700
07.04.2015	08:05	132,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	2,0	6,4	8,2	1100
05.05.2015	08:40	51,7	ohne	klar	farblos	17,5	14,6	8,2	1550
02.06.2015	07:35	33,2	ohne	klar	farblos	14,5	15,3	8,1	1830
15.07.2015	08:20	27,8	ohne	klar	farblos	18,0	20,2	7,9	1620
11.08.2015	07:50	22,6	ohne	schw.trüb	farblos	22,0	24,1	7,9	1730
09.09.2015	10:15	24,9	ohne	klar	farblos	14,5	15,8	8,1	1840
12.10.2015	08:15	30,4	ohne	klar	farblos	1,0	11,4	7,9	1680
11.11.2015	10:15	24,3	ohne	klar	farblos	14,0	12,2	8,1	1900
07.12.2015	07:55	93,4	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	6,6	8,2	931
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		22,6	-	-	-	1,0	5,3	7,9	833
Max		159,0	-	-	-	22,0	24,1	8,4	1900
Mittel		60,8	-	-	-	11,3	12,1	8,1	1516
10Quantil		24,4	-	-	-	2,4	6,1	7,9	948
50Quantil		42,4	-	-	-	12,5	11,8	8,1	1650
90Quantil		128,1	-	-	-	18,0	19,8	8,3	1839
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	10:35	12,6	101	27,0	110,0	12,0	3,3	0,10	0,08
11.02.2015	08:10	13,5	106	24,0	9,0	4,6	3,7	0,10	0,08
11.03.2015	11:50	13,1	107	15,0	5,4	3,4	2,5	0,06	0,05
07.04.2015	08:05	12,6	102	22,0	32,0	5,7	2,9	0,08	0,06
05.05.2015	08:40	9,8	97	23,0	14,0	4,6	2,9	0,05	0,04
02.06.2015	07:35	8,5	85	22,0	9,4	5,2	2,4	0,15	0,12
15.07.2015	08:20	7,4	82	24,0	16,0	4,9	2,2	0,13	0,10
11.08.2015	07:50	7,0	84	27,0	14,0	5,9	2,0	0,21	0,16
09.09.2015	10:15	9,4	95	25,0	8,9	5,4	2,3	0,08	0,06
12.10.2015	08:15	9,9	91	16,0	4,3	5,0	4,2	0,21	0,16
11.11.2015	10:15	10,5	98	25,0	3,9	4,4	2,6	0,10	0,08
07.12.2015	07:55	11,4	93	21,0	31,0	6,7	4,8	0,08	0,06
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,0	82	15,0	3,9	3,4	2,0	0,05	0,04
Max		13,5	107	27,0	110,0	12,0	4,8	0,21	0,16
Mittel		10,5	95	22,6	21,5	5,6	3,0	0,11	0,09
10Quantil		7,5	84	16,5	4,4	4,4	2,2	0,06	0,05
50Quantil		10,2	96	23,5	11,7	5,1	2,8	0,10	0,08
90Quantil		13,0	106	26,8	31,9	6,6	4,2	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Saale		Meuschau				MST-Nr 310040		
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 709061	H-Wert 5693845	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
12.01.2015	10:35	0,10	0,03	20,00	4,60	4,71	0,25	0,08	0,41	
11.02.2015	08:10	0,10	0,03	25,00	5,60	5,71	0,25	0,08	0,11	
11.03.2015	11:50	0,07	0,02	23,00	5,30	5,37	0,18	0,06	0,09	
07.04.2015	08:05	0,07	0,02	22,00	4,90	4,98	0,18	0,06	0,16	
05.05.2015	08:40	0,07	0,02	18,00	4,00	4,06	0,15	0,05	0,12	
02.06.2015	07:35	0,07	0,02	18,00	4,00	4,14	0,28	0,09	0,15	
15.07.2015	08:20	0,07	0,02	15,00	3,30	3,42	0,52	0,17	0,23	
11.08.2015	07:50	0,10	0,03	16,00	3,60	3,79	0,43	0,14	0,20	
09.09.2015	10:15	0,07	0,02	18,00	4,10	4,18	0,40	0,13	0,16	
12.10.2015	08:15	0,10	0,03	15,00	3,40	3,59	0,31	0,10	0,15	
11.11.2015	10:15	0,07	0,02	19,00	4,40	4,50	0,37	0,12	0,15	
07.12.2015	07:55	0,07	0,02	17,00	3,90	3,98	0,22	0,07	0,13	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,07	0,02	15,00	3,30	3,42	0,15	0,05	0,09	
Max		0,10	0,03	25,00	5,60	5,71	0,52	0,17	0,41	
Mittel		0,08	0,02	18,83	4,26	4,37	0,29	0,10	0,17	
10Quantil		0,07	0,02	15,10	3,42	3,61	0,18	0,06	0,11	
50Quantil		0,07	0,02	18,00	4,05	4,16	0,26	0,08	0,15	
90Quantil		0,10	0,03	22,90	5,26	5,33	0,43	0,14	0,23	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	10:35	100	120	59	8,0	71	18,0	14,1	2,5
11.02.2015	08:10	180	240	110	11,0	130	31,0	25,3	4,5
11.03.2015	11:50	260	280	140	13,0	150	36,0	29,3	5,2
07.04.2015	08:05	140	170	82	8,8	94	22,0	18,2	3,3
05.05.2015	08:40	220	280	120	12,0	140	34,0	27,4	4,9
02.06.2015	07:35	260	330	150	15,0	160	41,0	31,8	5,7
15.07.2015	08:20	240	290	140	15,0	140	35,0	27,7	4,9
11.08.2015	07:50	250	320	160	15,0	150	43,0	30,9	5,5
09.09.2015	10:15	280	320	170	15,0	160	41,0	31,8	5,7
12.10.2015	08:15	220	350	130	13,0	170	39,0	32,8	5,9
11.11.2015	10:15	270	350	160	16,0	180	42,0	34,9	6,2
07.12.2015	07:55	130	140	74	14,0	76	19,0	15,0	2,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		100	120	59	8,0	71	18,0	14,1	2,5
Max		280	350	170	16,0	180	43,0	34,9	6,2
Mittel		212	266	125	13,0	135	33,4	26,6	4,7
10Quantil		131	143	75	9,0	78	19,3	15,3	2,7
50Quantil		230	285	135	13,5	145	35,5	28,5	5,1
90Quantil		269	348	160	15,0	169	41,9	32,7	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							



2015		Saale		Meuschau				MST-Nr 310040			
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 709061		H-Wert 5693845	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	NI	CU	CR	PB		
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
12.01.2015	10:35	6,2	2,2	134	< 0,00	6,5	11,0	1,6	11,0		
11.02.2015	08:10	9,8	3,5	214	0,01	4,0	2,9	< 0,5	0,8		
11.03.2015	11:50	10,4	3,7	226	0,01	2,5	2,0	< 0,5	0,4		
07.04.2015	08:05	7,6	2,7	165	< 0,00	3,1	3,6	0,6	1,8		
05.05.2015	08:40	10,4	3,7	226	0,01	2,8	2,4	< 0,5	0,6		
02.06.2015	07:35	11,2	4,0	244	0,01	3,5	2,6	< 0,5	0,7		
15.07.2015	08:20	9,5	3,4	207	0,01	4,2	3,5	< 0,5	1,4		
11.08.2015	07:50	10,1	3,6	220	0,02	4,5	3,2	< 0,5	1,3		
09.09.2015	10:15	10,4	3,7	226	0,01	4,2	2,6	< 0,5	0,9		
12.10.2015	08:15	9,5	3,4	207	0,01	3,1	2,5	< 0,5	0,7		
11.11.2015	10:15	11,2	4,0	244	0,01	3,6	2,4	< 0,5	1,2		
07.12.2015	07:55	5,6	2,0	122	< 0,00	3,6	3,7	0,7	2,4		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		5,6	2,0	122	<0,00	2,5	2,0	<0,5	0,4		
Max		11,2	4,0	244	0,02	6,5	11,0	1,6	11,0		
Mittel		9,3	3,3	203	0,01	3,8	3,5	<0,5	1,9		
10Quantil		6,3	2,2	137	0,00	2,8	2,4	0,2	0,6		
50Quantil		10,0	3,6	217	0,01	3,6	2,8	0,2	1,0		
90Quantil		11,1	4,0	242	0,01	4,5	3,7	0,7	2,3		
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	CD	HG	PFOA	PFOS
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	10:35	0,26	0,05	-	-
11.02.2015	08:10	0,06	< 0,01	< 50,0	< 50,0
11.03.2015	11:50	0,03	< 0,01	-	-
07.04.2015	08:05	0,06	< 0,01	3,0	< 2,0
05.05.2015	08:40	0,04	< 0,01	-	-
02.06.2015	07:35	0,05	0,01	3,0	< 2,0
15.07.2015	08:20	0,06	< 0,01	-	-
11.08.2015	07:50	0,04	< 0,01	4,0	2,0
09.09.2015	10:15	0,04	< 0,01	-	-
12.10.2015	08:15	0,03	< 0,01	3,0	2,0
11.11.2015	10:15	0,03	< 0,01	-	-
07.12.2015	07:55	0,07	0,01	< 10,0	< 50,0
Anzahl		12	12	6	6
Min		0,03	<0,01	3,0	<2,0
Max		0,26	0,04	<50,0	<50,0
Mittel		0,06	0,01	7,2	9,3
10Quantil		0,03	0,00	3,0	1,0
50Quantil		0,04	0,00	3,5	2,0
90Quantil		0,07	0,01	15,0	25,0
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Saale		Bad Dürrenberg				MST-Nr 310030	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 713487	H-Wert 5686459
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	11:15	159,0	ohne	trüb	schw. braun	7,0	6,1	8,1	833
11.02.2015	08:40	77,4	ohne	klar	farblos	6,0	4,7	8,3	1460
11.03.2015	10:45	53,5	ohne	klar	farblos	5,5	6,8	8,4	1550
07.04.2015	08:40	132,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	2,0	6,4	8,2	1050
05.05.2015	08:10	51,7	ohne	klar	farblos	17,5	14,5	8,2	1420
02.06.2015	08:20	33,2	ohne	schw.trüb	schw. braun	16,5	14,8	8,2	1690
15.07.2015	09:00	27,8	ohne	klar	farblos	18,5	19,3	7,9	1520
11.08.2015	08:35	22,6	ohne	schw.trüb	farblos	22,0	23,1	7,9	1760
09.09.2015	10:50	24,9	ohne	klar	farblos	15,0	14,7	8,0	1640
12.10.2015	08:45	30,4	ohne	klar	farblos	0,0	10,6	7,9	1560
11.11.2015	10:50	24,3	ohne	klar	farblos	14,0	12,2	8,1	1770
07.12.2015	08:35	93,4	ohne	schw.trüb	farblos	11,0	6,6	8,2	864
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		22,6	-	-	-	0,0	4,7	7,9	833
Max		159,0	-	-	-	22,0	23,1	8,4	1770
Mittel		60,8	-	-	-	11,2	11,6	8,1	1426
10Quantil		24,4	-	-	-	2,4	6,1	7,9	883
50Quantil		42,4	-	-	-	12,5	11,4	8,1	1535
90Quantil		128,1	-	-	-	18,4	18,8	8,3	1753
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	11:15	12,3	99	29,0	160,0	11,0	3,8	0,06	0,05
11.02.2015	08:40	13,3	103	22,0	9,3	4,4	2,8	0,09	0,07
11.03.2015	10:45	13,1	107	16,0	11,0	3,0	2,6	0,04	0,03
07.04.2015	08:40	11,4	92	20,0	20,0	4,7	3,4	0,06	0,05
05.05.2015	08:10	9,5	94	21,0	11,0	5,3	3,1	0,03	0,02
02.06.2015	08:20	8,3	82	22,0	13,0	4,8	2,8	0,10	0,08
15.07.2015	09:00	7,1	78	23,0	13,0	4,6	1,2	0,09	0,07
11.08.2015	08:35	6,5	77	26,0	14,0	5,3	1,6	0,09	0,07
09.09.2015	10:50	9,0	89	23,0	7,2	4,8	2,2	0,05	0,04
12.10.2015	08:45	9,4	85	18,0	4,9	4,4	2,9	0,15	0,12
11.11.2015	10:50	10,0	93	24,0	2,4	4,1	2,3	0,04	0,03
07.12.2015	08:35	12,6	103	22,0	26,0	6,1	5,0	0,06	0,05
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,5	77	16,0	2,4	3,0	1,2	0,03	0,02
Max		13,3	107	29,0	160,0	11,0	5,0	0,15	0,12
Mittel		10,2	92	22,2	24,3	5,2	2,8	0,07	0,06
10Quantil		7,2	78	18,2	5,1	4,1	1,7	0,04	0,03
50Quantil		9,8	92	22,0	12,0	4,8	2,8	0,06	0,05
90Quantil		13,0	103	25,8	25,4	6,0	3,8	0,10	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Saale		Bad Dürrenberg				MST-Nr 310030		
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 713487	H-Wert 5686459	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
12.01.2015	11:15	0,07	0,02	20,00	4,50	4,57	0,25	0,08	0,49	
11.02.2015	08:40	0,10	0,03	25,00	5,60	5,70	0,25	0,08	0,11	
11.03.2015	10:45	< 0,07	< 0,02	23,00	5,30	5,33	0,18	0,06	0,09	
07.04.2015	08:40	0,07	0,02	22,00	4,90	4,97	0,15	0,05	0,13	
05.05.2015	08:10	< 0,07	< 0,02	17,00	3,90	3,92	0,12	0,04	0,11	
02.06.2015	08:20	0,07	0,02	17,00	3,80	3,90	0,22	0,07	0,12	
15.07.2015	09:00	0,07	0,02	15,00	3,30	3,39	0,52	0,17	0,20	
11.08.2015	08:35	0,07	0,02	17,00	3,90	3,99	0,43	0,14	0,18	
09.09.2015	10:50	< 0,07	< 0,02	18,00	4,00	4,04	0,40	0,13	0,16	
12.10.2015	08:45	0,07	0,02	15,00	3,40	3,54	0,34	0,11	0,14	
11.11.2015	10:50	0,07	0,02	19,00	4,40	4,45	0,34	0,11	0,13	
07.12.2015	08:35	< 0,07	< 0,02	17,00	3,90	3,95	0,22	0,07	0,11	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		<0,07	<0,02	15,00	3,30	3,39	0,12	0,04	0,09	
Max		0,10	0,03	25,00	5,60	5,70	0,52	0,17	0,49	
Mittel		<0,07	0,02	18,75	4,24	4,31	0,28	0,09	0,16	
10Quantil		0,03	0,01	15,20	3,44	3,58	0,16	0,05	0,11	
50Quantil		0,07	0,02	17,50	3,95	4,02	0,24	0,08	0,13	
90Quantil		0,07	0,02	22,90	5,26	5,29	0,43	0,14	0,20	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	11:15	110	120	58	8,4	70	19,0	14,2	2,5
11.02.2015	08:40	180	250	100	11,0	130	32,0	25,6	4,6
11.03.2015	10:45	210	270	120	12,0	150	36,0	29,3	5,2
07.04.2015	08:40	130	170	74	8,4	94	22,0	18,2	3,3
05.05.2015	08:10	180	270	99	11,0	130	32,0	25,6	4,6
02.06.2015	08:20	220	320	130	14,0	160	41,0	31,8	5,7
15.07.2015	09:00	220	280	120	12,0	140	34,0	27,4	4,9
11.08.2015	08:35	270	320	160	14,0	160	43,0	32,3	5,8
09.09.2015	10:50	230	300	140	13,0	160	40,0	31,6	5,6
12.10.2015	08:45	180	350	110	11,0	160	38,0	31,2	5,6
11.11.2015	10:50	250	340	140	14,0	180	42,0	34,9	6,2
07.12.2015	08:35	110	140	67	9,1	76	19,0	15,0	2,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		110	120	58	8,4	70	19,0	14,2	2,5
Max		270	350	160	14,0	180	43,0	34,9	6,2
Mittel		191	261	110	11,5	134	33,2	26,4	4,7
10Quantil		112	143	68	8,5	78	19,3	15,3	2,7
50Quantil		195	275	115	11,5	145	35,0	28,4	5,1
90Quantil		248	338	140	14,0	160	41,9	32,2	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Saale		Bad Dürrenberg				MST-Nr 310030		
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 713487	H-Wert 5686459	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	NI	CU	CR	PB	
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
12.01.2015	11:15	5,9	2,1	128	< 0,00	5,9	11,0	1,4	11,0	
11.02.2015	08:40	10,1	3,6	220	< 0,01	3,0	2,5	< 0,5	0,8	
11.03.2015	10:45	9,8	3,5	214	< 0,00	2,1	2,3	< 0,5	0,7	
07.04.2015	08:40	7,6	2,7	165	< 0,00	2,7	2,9	< 0,5	1,2	
05.05.2015	08:10	10,1	3,6	220	< 0,00	2,3	2,4	< 0,5	0,6	
02.06.2015	08:20	11,2	4,0	244	< 0,00	2,6	2,9	< 0,5	0,9	
15.07.2015	09:00	9,8	3,5	214	< 0,00	3,1	3,1	< 0,5	1,2	
11.08.2015	08:35	9,8	3,5	214	< 0,00	3,2	3,2	< 0,5	1,3	
09.09.2015	10:50	10,1	3,6	220	< 0,00	2,8	2,4	< 0,5	0,8	
12.10.2015	08:45	9,5	3,4	207	< 0,00	2,2	2,1	< 0,5	0,6	
11.11.2015	10:50	11,8	4,2	256	< 0,00	2,3	1,9	< 0,5	0,3	
07.12.2015	08:35	5,6	2,0	122	< 0,00	3,3	3,4	0,7	2,2	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		5,6	2,0	122	<0,00	2,1	1,9	<0,5	0,3	
Max		11,8	4,2	256	<0,01	5,9	11,0	1,4	11,0	
Mittel		9,3	3,3	202	0,00	3,0	3,3	<0,5	1,8	
10Quantil		6,1	2,2	132	0,00	2,2	2,1	0,2	0,6	
50Quantil		9,8	3,5	214	0,00	2,8	2,7	0,2	0,8	
90Quantil		11,1	4,0	242	0,00	3,3	3,4	0,6	2,1	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CD	HG	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	11:15	0,27	0,04	< 0,01
11.02.2015	08:40	0,05	< 0,01	< 0,01
11.03.2015	10:45	0,04	< 0,01	< 0,01
07.04.2015	08:40	0,05	< 0,01	< 0,01
05.05.2015	08:10	0,04	< 0,01	< 0,01
02.06.2015	08:20	0,06	< 0,01	< 0,01
15.07.2015	09:00	0,05	< 0,01	< 0,01
11.08.2015	08:35	0,04	< 0,01	< 0,01
09.09.2015	10:50	0,03	< 0,01	< 0,01
12.10.2015	08:45	0,03	< 0,01	< 0,01
11.11.2015	10:50	0,03	< 0,01	< 0,01
07.12.2015	08:35	0,07	0,01	< 0,01
Anzahl		12	12	12
Min		0,03	<0,01	<0,01
Max		0,27	0,04	<0,01
Mittel		0,06	0,01	<0,01
10Quantil		0,03	0,00	0,00
50Quantil		0,04	0,00	0,00
90Quantil		0,07	0,01	0,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015		Saale		Naumburg-Grochlitz				MST-Nr 310020	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 698040		H-Wert 5671074			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	09:45	163,0	ohne	trüb	schw. braun	7,0	5,8	8,1	703
11.02.2015	09:55	69,6	ohne	klar	farblos	5,0	5,3	8,3	1560
11.03.2015	09:30	50,1	ohne	klar	farblos	4,0	6,8	8,3	1560
07.04.2015	09:55	120,0	ohne	schw.trüb	schw. braun	6,0	6,3	8,3	1060
05.05.2015	09:30	47,6	ohne	klar	farblos	20,0	14,3	8,2	1460
02.06.2015	09:25	34,3	ohne	klar	farblos	18,0	14,8	8,3	1650
15.07.2015	09:55	23,6	ohne	klar	farblos	19,0	19,3	8,0	1640
11.08.2015	09:40	22,2	ohne	schw.trüb	farblos	24,0	22,9	8,0	1720
09.09.2015	08:15	23,1	ohne	klar	farblos	12,5	14,1	8,2	1620
12.10.2015	09:50	28,2	ohne	klar	farblos	2,0	10,3	8,1	1540
11.11.2015	09:15	22,4	ohne	klar	farblos	14,0	12,2	8,0	1770
07.12.2015	09:40	89,5	ohne	schw.trüb	farblos	10,0	7,2	8,0	673
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		22,2	-	-	-	2,0	5,3	8,0	673
Max		163,0	-	-	-	24,0	22,9	8,3	1770
Mittel		57,8	-	-	-	11,8	11,6	8,2	1413
10Quantil		22,5	-	-	-	4,1	5,8	8,0	739
50Quantil		41,0	-	-	-	11,2	11,2	8,1	1560
90Quantil		117,0	-	-	-	19,9	18,8	8,3	1713
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:45	12,5	100	160,0	11,0	3,2	0,08	0,06	0,07
11.02.2015	09:55	12,8	101	13,0	4,3	2,6	0,10	0,08	0,10
11.03.2015	09:30	13,3	109	6,1	3,0	2,4	0,04	0,03	< 0,07
07.04.2015	09:55	10,2	82	20,0	4,9	3,3	0,06	0,05	0,07
05.05.2015	09:30	10,0	98	6,7	4,4	3,3	< 0,03	< 0,02	0,07
02.06.2015	09:25	9,9	98	15,0	6,5	3,9	0,05	0,04	0,07
15.07.2015	09:55	6,9	75	11,0	4,7	1,4	0,08	0,06	< 0,07
11.08.2015	09:40	6,8	80	8,1	5,0	1,6	0,06	0,05	0,07
09.09.2015	08:15	10,0	98	12,0	7,4	3,0	0,04	0,03	0,07
12.10.2015	09:50	9,7	87	3,1	4,4	2,8	0,06	0,05	0,07
11.11.2015	09:15	10,0	93	4,6	3,8	2,6	0,04	0,03	0,07
07.12.2015	09:40	12,2	101	21,0	5,8	5,3	0,06	0,05	0,07
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,8	75	3,1	3,0	1,4	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,3	109	160,0	11,0	5,3	0,10	0,08	0,10
Mittel		10,4	94	23,4	5,4	2,9	0,06	0,05	<0,07
10Quantil		7,2	80	4,8	3,8	1,7	0,04	0,03	0,04
50Quantil		10,0	98	11,5	4,8	2,9	0,06	0,05	0,07
90Quantil		12,8	101	20,9	7,3	3,8	0,08	0,06	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015		Saale		Naumburg-Grochlitz				MST-Nr 310020	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 698040	H-Wert 5671074
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:45	0,02	19,00	4,30	4,38	0,22	0,07	0,45	78
11.02.2015	09:55	0,03	25,00	5,60	5,71	0,25	0,08	0,12	190
11.03.2015	09:30	< 0,02	23,00	5,30	5,33	0,15	0,05	0,07	210
07.04.2015	09:55	0,02	21,00	4,80	4,87	0,15	0,05	0,13	130
05.05.2015	09:30	0,02	17,00	3,90	3,92	0,12	0,04	0,10	190
02.06.2015	09:25	0,02	17,00	3,80	3,86	0,15	0,05	0,11	220
15.07.2015	09:55	< 0,02	15,00	3,30	3,36	0,37	0,12	0,17	240
11.08.2015	09:40	0,02	23,00	5,20	5,27	0,37	0,12	0,16	250
09.09.2015	08:15	0,02	16,00	3,70	3,75	0,25	0,08	0,14	230
12.10.2015	09:50	0,02	15,00	3,30	3,37	0,28	0,09	0,11	180
11.11.2015	09:15	0,02	19,00	4,30	4,35	0,31	0,10	0,13	250
07.12.2015	09:40	0,02	17,00	3,90	3,97	0,18	0,06	0,11	110
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,02	15,00	3,30	3,36	0,12	0,04	0,07	78
Max		0,03	25,00	5,60	5,71	0,37	0,12	0,45	250
Mittel		0,02	18,92	4,28	4,34	0,23	0,08	0,15	190
10Quantil		0,01	15,10	3,34	3,41	0,15	0,05	0,10	112
50Quantil		0,02	18,00	4,10	4,16	0,23	0,08	0,12	200
90Quantil		0,02	23,00	5,29	5,32	0,36	0,12	0,17	249
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
12.01.2015	09:45	110	46	6,9	64	16,0	12,6	2,3	5,6
11.02.2015	09:55	260	110	11,0	140	34,0	27,4	4,9	10,6
11.03.2015	09:30	270	120	12,0	150	36,0	29,3	5,2	10,9
07.04.2015	09:55	170	74	8,3	91	21,0	17,6	3,1	7,6
05.05.2015	09:30	270	110	11,0	140	33,0	27,2	4,9	10,1
02.06.2015	09:25	310	120	13,0	150	39,0	30,0	5,4	10,1
15.07.2015	09:55	310	140	12,0	150	36,0	29,3	5,2	9,8
11.08.2015	09:40	330	150	14,0	160	43,0	32,3	5,8	10,4
09.09.2015	08:15	310	130	12,0	150	38,0	29,8	5,3	9,8
12.10.2015	09:50	350	110	10,0	160	36,0	30,7	5,5	9,0
11.11.2015	09:15	340	140	14,0	170	41,0	33,2	5,9	11,5
07.12.2015	09:40	140	70	10,0	79	19,0	15,4	2,8	5,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		110	46	6,9	64	16,0	12,6	2,2	5,6
Max		350	150	14,0	170	43,0	33,2	5,9	11,5
Mittel		264	110	11,2	134	32,7	26,2	4,7	9,2
10Quantil		143	70	8,5	80	19,2	15,6	2,8	5,8
50Quantil		290	115	11,5	150	36,0	29,3	5,2	10,0
90Quantil		339	140	13,9	160	40,8	32,1	5,7	10,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Naumburg-Grochlitz		MST-Nr 310020	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 698040 H-Wert 5671074	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
12.01.2015	09:45	2,0	122				
11.02.2015	09:55	3,8	232				
11.03.2015	09:30	3,9	238				
07.04.2015	09:55	2,7	165				
05.05.2015	09:30	3,6	220				
02.06.2015	09:25	3,6	220				
15.07.2015	09:55	3,5	214				
11.08.2015	09:40	3,7	226				
09.09.2015	08:15	3,5	214				
12.10.2015	09:50	3,2	195				
11.11.2015	09:15	4,1	250				
07.12.2015	09:40	2,0	122				
Anzahl		12	12				
Min		2,0	122				
Max		4,1	250				
Mittel		3,3	202				
10Quantil		2,1	126				
50Quantil		3,6	217				
90Quantil		3,9	237				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Saale		Bad Kösen				MST-Nr 310010	
OWK-Nr SAL05OW02-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 690170		H-Wert 5667230			
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	08:30	97,2	ohne	schw.trüb	schw. braun	7,0	5,4	7,9	423
11.02.2015	11:00	33,1	ohne	klar	farblos	5,0	5,3	8,3	793
11.03.2015	08:30	26,5	ohne	klar	farblos	1,5	6,3	8,3	741
07.04.2015	11:05	63,1	ohne	klar	farblos	7,0	5,9	8,2	530
05.05.2015	10:50	22,5	ohne	klar	farblos	22,5	14,0	8,1	736
02.06.2015	10:40	15,6	ohne	schw.trüb	schw. braun	18,5	13,8	8,3	880
15.07.2015	10:50	12,7	ohne	klar	farblos	21,0	18,3	8,0	821
11.08.2015	10:50	11,0	ohne	klar	farblos	27,0	21,8	7,9	847
09.09.2015	09:10	12,6	ohne	klar	farblos	13,0	13,3	8,0	831
12.10.2015	11:00	11,6	ohne	klar	farblos	3,0	9,2	8,0	882
11.11.2015	08:40	11,2	ohne	klar	farblos	14,0	12,4	7,9	860
07.12.2015	10:50	51,6	ohne	klar	farblos	12,0	7,5	8,1	517
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		11,0	-	-	-	1,5	5,3	7,9	423
Max		97,2	-	-	-	27,0	21,8	8,3	882
Mittel		30,7	-	-	-	12,6	11,1	8,1	738
10Quantil		11,2	-	-	-	3,2	5,4	7,9	518
50Quantil		19,0	-	-	-	12,5	10,8	8,0	807
90Quantil		62,0	-	-	-	22,4	17,9	8,3	878
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	08:30	12,6	100	52,0	6,5	4,2	0,06	0,05	< 0,07
11.02.2015	11:00	12,6	99	5,5	5,1	2,7	0,08	0,06	0,07
11.03.2015	08:30	13,1	106	3,4	4,0	2,8	0,06	0,05	0,07
07.04.2015	11:05	11,2	90	6,8	5,1	4,2	0,04	0,03	< 0,07
05.05.2015	10:50	9,7	95	3,7	5,0	2,9	0,03	0,02	0,07
02.06.2015	10:40	10,8	105	19,0	8,3	5,8	0,04	0,03	0,10
15.07.2015	10:50	7,9	85	12,0	5,8	2,2	0,05	0,04	0,07
11.08.2015	10:50	7,2	83	8,2	6,1	1,5	0,05	0,04	0,07
09.09.2015	09:10	9,7	93	9,9	6,1	2,4	0,04	0,03	0,10
12.10.2015	11:00	9,7	84	2,5	5,6	3,0	0,04	0,03	0,07
11.11.2015	08:40	9,5	89	5,6	5,5	2,8	< 0,03	< 0,02	0,07
07.12.2015	10:50	11,8	98	14,0	5,9	3,8	0,04	0,03	< 0,07
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		7,2	83	2,5	4,0	1,5	<0,03	<0,02	<0,07
Max		13,1	106	52,0	8,3	5,8	0,08	0,06	0,10
Mittel		10,5	94	11,9	5,8	3,2	0,05	0,04	<0,07
10Quantil		8,1	84	3,4	5,0	2,2	0,03	0,02	0,03
50Quantil		10,2	94	7,5	5,7	2,8	0,04	0,03	0,07
90Quantil		12,6	104	18,5	6,5	4,2	0,06	0,05	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	



2015		Saale		Bad Kösen				MST-Nr 310010			
OWK-Nr SAL05OW02-00		TYP-Gruppe		B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 690170		H-Wert 5667230	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	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	mg/l		
12.01.2015	08:30	< 0,02	18,00	4,10	4,15	0,15	0,05	0,23	41		
11.02.2015	11:00	0,02	24,00	5,50	5,58	0,22	0,07	0,09	60		
11.03.2015	08:30	0,02	23,00	5,30	5,37	0,09	0,03	0,06	54		
07.04.2015	11:05	< 0,02	19,00	4,40	4,43	0,12	0,04	0,08	45		
05.05.2015	10:50	0,02	19,00	4,20	4,24	0,15	0,05	0,10	55		
02.06.2015	10:40	0,03	18,00	4,10	4,16	0,09	0,03	0,11	63		
15.07.2015	10:50	0,02	19,00	4,20	4,26	0,28	0,09	0,13	68		
11.08.2015	10:50	0,02	21,00	4,70	4,76	0,31	0,10	0,13	73		
09.09.2015	09:10	0,03	22,00	4,90	4,96	0,31	0,10	0,12	69		
12.10.2015	11:00	0,02	21,00	4,80	4,85	0,28	0,09	0,12	68		
11.11.2015	08:40	0,02	20,00	4,50	4,52	0,25	0,08	0,11	72		
07.12.2015	10:50	< 0,02	18,00	4,00	4,03	0,18	0,06	0,09	51		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		<0,02	18,00	4,00	4,03	0,09	0,03	0,06	41		
Max		0,03	24,00	5,50	5,58	0,31	0,10	0,23	73		
Mittel		0,02	20,17	4,56	4,61	0,20	0,07	0,11	60		
10Quantil		0,01	18,00	4,10	4,15	0,10	0,03	0,08	46		
50Quantil		0,02	19,50	4,45	4,47	0,20	0,06	0,11	62		
90Quantil		0,03	22,90	5,26	5,33	0,30	0,10	0,13	72		
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
12.01.2015	08:30	60	28	4,8	35	8,5	6,9	1,2	3,6
11.02.2015	11:00	130	42	6,0	78	17,0	14,8	2,7	7,8
11.03.2015	08:30	130	34	5,1	83	18,0	15,8	2,8	7,8
07.04.2015	11:05	82	34	4,8	48	11,0	9,3	1,7	5,0
05.05.2015	10:50	140	38	5,7	80	17,0	15,1	2,7	7,8
02.06.2015	10:40	180	49	8,0	110	24,0	20,9	3,7	9,2
15.07.2015	10:50	160	51	7,2	89	19,0	16,8	3,0	7,8
11.08.2015	10:50	170	54	7,2	91	21,0	17,6	3,1	8,1
09.09.2015	09:10	160	52	7,5	90	21,0	17,4	3,1	8,1
12.10.2015	11:00	170	50	7,2	96	21,0	18,3	3,3	8,4
11.11.2015	08:40	170	54	7,8	98	21,0	18,6	3,3	8,7
07.12.2015	10:50	76	41	6,4	45	10,0	8,6	1,5	4,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		60	28	4,8	35	8,5	6,9	1,2	3,6
Max		180	54	8,0	110	24,0	20,9	3,7	9,2
Mittel		136	44	6,5	79	17,4	15,0	2,7	7,2
10Quantil		77	34	4,8	45	10,1	8,7	1,5	4,6
50Quantil		150	46	6,8	86	18,5	16,3	2,9	7,8
90Quantil		170	54	7,8	98	21,0	18,6	3,3	8,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Bad Kösen				MST-Nr 310010	
OWK-Nr SAL05OW02-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 690170		H-Wert 5667230			
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	HG GEL	B GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	BZ(A)PY
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
12.01.2015	08:30	1,3	79	< 0,01	30	< 0,80	< 0,03	0,4	-
11.02.2015	11:00	2,8	171	< 0,01	60	< 0,80	< 0,03	1,0	-
11.03.2015	08:30	2,8	171	< 0,01	70	< 0,80	< 0,03	1,0	-
07.04.2015	11:05	1,8	110	< 0,01	40	< 0,80	< 0,03	0,5	-
05.05.2015	10:50	2,8	171	< 0,01	90	< 0,80	< 0,03	1,0	-
02.06.2015	10:40	3,3	201	< 0,01	80	< 0,80	< 0,03	1,1	-
15.07.2015	10:50	2,8	171	< 0,01	90	< 0,80	< 0,03	1,0	-
11.08.2015	10:50	2,9	177	< 0,01	100	< 0,80	< 0,03	1,0	-
09.09.2015	09:10	2,9	177	< 0,01	70	< 0,80	< 0,03	1,1	-
12.10.2015	11:00	3,0	183	< 0,01	100	< 0,80	< 0,03	1,0	-
11.11.2015	08:40	3,1	189	< 0,01	110	< 0,80	< 0,03	1,1	1,40
07.12.2015	10:50	1,6	98	< 0,01	40	< 0,80	< 0,03	0,4	2,70
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	2
Min		1,3	79	<0,01	30	<0,80	<0,03	0,4	-
Max		3,3	201	<0,01	110	<0,80	<0,03	1,1	-
Mittel		2,6	158	<0,01	73	<0,80	<0,03	0,9	-
10Quantil		1,6	99	0,00	40	0,40	0,02	0,4	-
50Quantil		2,8	171	0,00	75	0,40	0,02	1,0	-
90Quantil		3,1	188	0,00	100	0,40	0,02	1,1	-
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZI)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.03.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2015	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.2015	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.09.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.11.2015	08:40	1,0	1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	5,0	3,4	< 10,0
07.12.2015	10:50	2,0	2,0	< 1,0	< 1,0	2,0	7,0	6,7	< 10,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Bad Kösen				MST-Nr 310010	
OWK-Nr SAL05OW02-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 690170				H-Wert 5667230	
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.03.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.04.2015	11:05	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.2015	10:40	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.08.2015	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.09.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.2015	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.11.2015	08:40	< 1,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	1,0	< 20,0
07.12.2015	10:50	< 1,0	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0	2,0	< 20,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	08:30	-	0,0029	0,0022	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
11.02.2015	11:00	-	0,0040	0,0016	0,0005	< 0,0001	< 0,0001
11.03.2015	08:30	-	0,0033	0,0004	0,0014	< 0,0001	< 0,0001
07.04.2015	11:05	-	0,0021	0,0160	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
05.05.2015	10:50	-	0,0017	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
02.06.2015	10:40	-	0,0030	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
15.07.2015	10:50	-	0,0005	0,0005	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
11.08.2015	10:50	-	< 0,0001	0,0001	0,0004	< 0,0001	< 0,0001
09.09.2015	09:10	-	0,0014	0,0008	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
12.10.2015	11:00	-	0,0026	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
11.11.2015	08:40	4,0	< 0,0001	0,0003	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
07.12.2015	10:50	6,0	< 0,0001	0,0007	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		2	12	12	12	12	12
Min		-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		-	0,0040	0,0160	0,0014	<0,0001	<0,0001
Mittel		-	0,0018	0,0019	0,0003	0,0001	0,0001
10Quantil		-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50Quantil		-	0,0019	0,0004	0,0002	0,0000	0,0000
90Quantil		-	0,0033	0,0021	0,0005	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							