

2015		Aller		Str-Br. Seggerde-Flecken-Weferlingen (L 20)				MST-Nr 410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 641193		H-Wert 5801539			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	10:30	ohne	klar	farblos	1,5	2,5	8,2	1670	11,1
21.04.2015	12:05	ohne	klar	farblos	17,5	9,3	8,1	1690	11,0
02.06.2015	11:35	ohne	klar	farblos	17,0	13,8	8,0	1830	9,7
24.08.2015	11:30	ohne	klar	farblos	20,0	16,6	8,0	1750	7,7
12.10.2015	10:25	ohne	klar	farblos	1,5	6,5	8,2	1830	10,2
09.12.2015	11:55	ohne	klar	farblos	10,5	7,3	8,1	1650	11,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,5	2,5	8,0	1650	7,7
Max		-	-	-	20,0	16,6	8,2	1830	11,2
Mittel		-	-	-	11,3	9,3	8,1	1737	10,2
10Quantil		-	-	-	1,5	4,5	8,0	1660	8,7
50Quantil		-	-	-	13,8	8,3	8,1	1720	10,6
90Quantil		-	-	-	18,8	15,2	8,2	1830	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	10:30	13,7	81	18,0	7,1	5,7	3,0	0,10	0,08
21.04.2015	12:05	11,5	96	3,9	4,9	4,2	1,9	< 0,03	< 0,02
02.06.2015	11:35	10,3	94	4,0	8,2	7,4	2,6	0,13	0,10
24.08.2015	11:30	9,7	79	4,3	5,4	4,7	1,3	0,06	0,05
12.10.2015	10:25	12,3	83	2,8	4,4	3,9	2,5	0,03	0,02
09.12.2015	11:55	12,1	93	9,9	6,9	5,8	2,6	0,10	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	79	2,8	4,4	3,9	1,3	< 0,03	< 0,02
Max		13,7	96	18,0	8,2	7,4	3,0	0,13	0,10
Mittel		11,6	88	7,2	6,1	5,3	2,3	0,07	0,06
10Quantil		10,0	80	3,4	4,6	4,0	1,6	0,02	0,02
50Quantil		11,8	88	4,2	6,2	5,2	2,6	0,08	0,06
90Quantil		13,0	95	14,0	7,6	6,6	2,8	0,12	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Str-Br. Seggerde-Flecken-Weferlingen (L 20)					MST-Nr 410970		
Aller		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 641193 H-Wert 5801539		
OWK-Nr	WESOW01-00								
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
02.02.2015	10:30	0,10	0,03	33,00	7,40	7,51	0,18	0,06	0,18
21.04.2015	12:05	0,10	0,03	27,00	6,10	6,13	0,12	0,04	0,08
02.06.2015	11:35	0,16	0,05	18,00	4,00	4,15	0,28	0,09	0,15
24.08.2015	11:30	0,10	0,03	14,00	3,10	3,18	0,52	0,17	0,23
12.10.2015	10:25	0,07	0,02	17,00	3,90	3,94	0,34	0,11	0,15
09.12.2015	11:55	0,10	0,03	35,00	8,00	8,11	0,18	0,06	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	14,00	3,10	3,18	0,12	0,04	0,08
Max		0,16	0,05	35,00	8,00	8,11	0,52	0,17	0,23
Mittel		0,10	0,03	24,00	5,42	5,50	0,27	0,09	0,16
10Quantil		0,08	0,02	15,50	3,50	3,56	0,15	0,05	0,11
50Quantil		0,10	0,03	22,50	5,05	5,14	0,23	0,08	0,15
90Quantil		0,13	0,04	34,00	7,70	7,81	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
02.02.2015	10:30	150	350	83	7,7	210	36,0	37,7	6,7
21.04.2015	12:05	170	380	100	9,2	210	40,0	38,6	6,9
02.06.2015	11:35	170	450	110	10,0	240	42,0	43,3	7,7
24.08.2015	11:30	180	410	110	11,0	210	36,0	37,7	6,7
12.10.2015	10:25	190	430	120	12,0	220	38,0	39,5	7,1
09.12.2015	11:55	150	360	85	8,8	220	36,0	39,1	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		150	350	83	7,7	210	36,0	37,7	6,7
Max		190	450	120	12,0	240	42,0	43,3	7,7
Mittel		168	397	101	9,8	218	38,0	39,3	7,0
10Quantil		150	355	84	8,2	210	36,0	37,7	6,7
50Quantil		170	395	105	9,6	215	37,0	38,8	6,9
90Quantil		185	440	115	11,5	230	41,0	41,4	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Aller		Str-Br. Seggerde-Flecken-Weferlingen (L 20)				MST-Nr 410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 641193	H-Wert 5801539
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	B GEL	FE GEL	CO	MN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	10:30	16,0	5,7	348	12,0	180	< 50	2,3	130
21.04.2015	12:05	14,8	5,3	323	3,8	200	60	1,6	120
02.06.2015	11:35	14,8	5,3	323	6,3	220	70	1,2	80
24.08.2015	11:30	12,3	4,4	268	12,0	230	60	0,9	110
12.10.2015	10:25	13,7	4,9	299	10,0	200	50	0,8	60
09.12.2015	11:55	16,0	5,7	348	13,0	200	< 50	2,0	150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,3	4,4	268	3,8	180	<50	0,8	60
Max		16,0	5,7	348	13,0	230	70	2,3	150
Mittel		14,6	5,2	318	9,5	205	<50	1,5	108
10Quantil		13,0	4,6	284	5,0	190	25	0,8	70
50Quantil		14,8	5,3	323	11,0	200	55	1,4	115
90Quantil		16,0	5,7	348	12,5	225	65	2,2	140
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SE GEL	TL GEL	U	U GEL	ZN GEL	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.02.2015	10:30	0,86	< 0,03	3,5	3,5	< 10,0	1,30	1,0	1,0
21.04.2015	12:05	< 0,80	0,06	2,7	2,7	< 10,0	0,20	0,0	< 1,0
02.06.2015	11:35	< 0,80	0,08	2,4	2,4	< 10,0	0,27	0,0	< 1,0
24.08.2015	11:30	< 0,80	0,07	2,1	2,1	< 10,0	0,33	0,0	< 1,0
12.10.2015	10:25	< 0,80	0,05	1,9	1,9	< 10,0	0,30	0,0	< 1,0
09.12.2015	11:55	< 0,80	< 0,03	3,5	3,5	< 10,0	0,50	0,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,80	<0,03	1,9	1,9	<10,0	0,20	0,0	<1,0
Max		0,86	0,08	3,5	3,5	<10,0	1,30	1,0	1,0
Mittel		<0,80	0,05	2,7	2,7	<10,0	0,48	0,2	<1,0
10Quantil		0,40	0,02	2,0	2,0	5,0	0,24	0,0	0,5
50Quantil		0,40	0,06	2,6	2,6	5,0	0,32	0,0	0,5
90Quantil		0,63	0,08	3,5	3,5	5,0	0,90	0,5	0,8
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Aller		Str-Br. Seggerde-Flecken-Weferlingen (L 20)				MST-Nr 410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 641193		H-Wert 5801539	
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
02.02.2015	10:30	< 1,0	< 1,0	0,0	5,0	2,3	< 1,0	< 10,0	< 20,0
21.04.2015	12:05	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,2	< 1,0	< 10,0	< 20,0
02.06.2015	11:35	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,3	< 1,0	< 10,0	< 20,0
24.08.2015	11:30	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,3	< 1,0	< 10,0	< 20,0
12.10.2015	10:25	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,3	< 1,0	< 10,0	< 20,0
09.12.2015	11:55	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,5	< 1,0	< 10,0	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,2	<1,0	<10,0	<20,0
Max		<1,0	<1,0	0,0	5,0	2,3	<1,0	<10,0	<20,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,6	<1,0	<10,0	<20,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	1,0	0,2	0,5	5,0	10,0
50Quantil		0,5	0,5	0,0	1,0	0,3	0,5	5,0	10,0
90Quantil		0,5	0,5	0,0	3,0	1,4	0,5	5,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
02.02.2015	10:30	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0027
21.04.2015	12:05	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0023
02.06.2015	11:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0027
24.08.2015	11:30	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0007
12.10.2015	10:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	< 0,0001
09.12.2015	11:55	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	< 0,0001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	<0,0001
Max		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	0,0027
Mittel		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	0,0014
10Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	1,5	0,0000
50Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	1,5	0,0015
90Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	1,5	0,0027
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Str-Br. Seggerde-Flecken-Weferlingen (L 20)						MST-Nr 410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 641193	H-Wert 5801539
Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
02.02.2015	10:30	0,0021	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000
21.04.2015	12:05	0,0011	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	0,700	< 4,000
02.06.2015	11:35	0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,066	0,031	< 0,400	< 4,000
24.08.2015	11:30	0,0003	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	0,060	< 0,400	< 4,000
12.10.2015	10:25	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000
09.12.2015	11:55	0,0007	0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000
Max		0,0021	0,0001	<0,0001	<0,0001	0,066	0,060	0,700	<4,000
Mittel		0,0007	0,0001	<0,0001	<0,0001	0,015	0,019	<0,400	<4,000
10Quantil		0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,200	2,000
50Quantil		0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,005	0,005	0,200	2,000
90Quantil		0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,036	0,046	0,450	2,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-		
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DFLFNICAN	IRGAROL	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	10:30	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
21.04.2015	12:05	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	0,033	< 0,010	< 0,010
02.06.2015	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,390	0,017	0,080	0,041
24.08.2015	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
12.10.2015	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
09.12.2015	11:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	4	4	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,390	0,033	0,080	0,041
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,069	0,012	0,018	0,011
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,198	0,025	0,042	0,023
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Str-Br. Seggerde-Flecken-Weferlingen (L 20)						MST-Nr 410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 641193	H-Wert 5801539
Datum	Uhrzeit	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	NPRMORPH	FLUFEACET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	10:30	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010
21.04.2015	12:05	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010
02.06.2015	11:35	< 0,05	< 0,010	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,028	< 0,010
24.08.2015	11:30	< 0,05	< 0,010	< 0,040	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010
12.10.2015	10:25	< 0,05	< 0,003	< 0,040	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010
09.12.2015	11:55	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,015
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,05	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010
Max		<0,05	<0,010	<0,040	0,012	<0,010	<0,010	0,028	0,015
Mittel		<0,05	0,004	<0,040	<0,010	<0,010	<0,010	0,007	<0,010
10Quantil		0,02	0,002	0,020	0,005	0,005	0,005	0,003	0,005
50Quantil		0,02	0,005	0,020	0,008	0,005	0,005	0,003	0,005
90Quantil		0,02	0,005	0,020	0,012	0,005	0,005	0,016	0,010
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUTAMON	IMIDACLPRI	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPRI	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	10:30	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	0,038	< 0,020	< 0,010	< 0,006
21.04.2015	12:05	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
02.06.2015	11:35	< 0,010	< 0,001	< 0,020	0,017	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
24.08.2015	11:30	< 0,010	0,003	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
12.10.2015	10:25	< 0,010	0,002	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006
09.12.2015	11:55	0,011	0,001	< 0,020	< 0,003	0,012	< 0,020	< 0,003	< 0,006
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,001	<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		0,011	0,003	<0,020	0,017	0,038	<0,020	<0,010	<0,006
Mittel		<0,010	0,001	<0,020	0,004	0,012	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,005	0,000	0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,005	0,001	0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,008	0,002	0,010	0,009	0,025	0,010	0,005	0,003
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Aller		Str-Br. südlich Schwanefeld, Dorfstraße				MST-Nr 410950	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 642624	H-Wert 5792112
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	10:00	ohne	klar	farblos	2,0	2,1	8,3	1790	11,2
21.04.2015	11:15	ohne	klar	farblos	16,0	8,5	8,1	1720	11,9
02.06.2015	10:45	ohne	klar	farblos	16,0	11,9	8,1	1760	10,2
24.08.2015	10:40	ohne	klar	farblos	19,5	15,0	8,0	1750	8,3
12.10.2015	09:35	ohne	klar	farblos	1,5	5,1	8,2	1770	11,1
09.12.2015	11:10	ohne	klar	farblos	9,5	6,9	8,1	1880	11,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,5	2,1	8,0	1720	8,3
Max		-	-	-	19,5	15,0	8,3	1880	11,9
Mittel		-	-	-	10,8	8,2	8,1	1778	10,8
10Quantil		-	-	-	1,8	3,6	8,0	1735	9,2
50Quantil		-	-	-	12,8	7,7	8,1	1765	11,1
90Quantil		-	-	-	17,8	13,4	8,2	1835	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	10:00	13,8	81	42,0	8,8	6,0	2,6	0,10	0,08
21.04.2015	11:15	11,7	102	3,3	5,5	4,5	2,9	< 0,03	< 0,02
02.06.2015	10:45	10,8	95	3,8	7,6	7,0	2,5	0,08	0,06
24.08.2015	10:40	10,0	83	3,8	5,7	5,0	1,3	0,06	0,05
12.10.2015	09:35	12,8	87	13,0	4,9	3,7	3,0	0,08	0,06
09.12.2015	11:10	12,2	98	22,0	8,2	6,2	3,0	0,10	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	81	3,3	4,9	3,7	1,3	< 0,03	< 0,02
Max		13,8	102	42,0	8,8	7,0	3,0	0,10	0,08
Mittel		11,9	91	14,6	6,8	5,4	2,6	0,07	0,06
10Quantil		10,4	82	3,6	5,2	4,1	1,9	0,04	0,03
50Quantil		12,0	91	8,4	6,6	5,5	2,8	0,08	0,06
90Quantil		13,3	100	32,0	8,5	6,6	3,0	0,10	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Aller		Str-Br. südlich Schwanefeld, Dorfstraße				MST-Nr 410950	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 642624 H-Wert 5792112	
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
02.02.2015	10:00	0,10	0,03	28,00	6,30	6,41	0,22	0,07	0,23
21.04.2015	11:15	0,10	0,03	26,00	5,90	5,93	0,09	0,03	0,07
02.06.2015	10:45	0,16	0,05	21,00	4,80	4,91	0,12	0,04	0,09
24.08.2015	10:40	0,07	0,02	15,00	3,30	3,37	0,31	0,10	0,14
12.10.2015	09:35	0,07	0,02	21,00	4,70	4,78	0,22	0,07	0,14
09.12.2015	11:10	0,13	0,04	28,00	6,40	6,52	0,15	0,05	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	15,00	3,30	3,37	0,09	0,03	0,07
Max		0,16	0,05	28,00	6,40	6,52	0,31	0,10	0,23
Mittel		0,10	0,03	23,17	5,23	5,32	0,18	0,06	0,14
10Quantil		0,07	0,02	18,00	4,00	4,08	0,11	0,04	0,08
50Quantil		0,10	0,03	23,50	5,35	5,42	0,18	0,06	0,14
90Quantil		0,15	0,04	28,00	6,35	6,46	0,26	0,08	0,20
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	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
02.02.2015	10:00	150	400	84	7,8	240	42,0	43,3	7,7
21.04.2015	11:15	150	410	98	8,9	240	49,0	44,9	8,0
02.06.2015	10:45	150	440	93	9,5	230	46,0	42,8	7,6
24.08.2015	10:40	160	440	97	12,0	220	42,0	40,5	7,2
12.10.2015	09:35	150	450	91	11,0	240	44,0	43,7	7,8
09.12.2015	11:10	180	420	110	9,9	240	44,0	43,7	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		150	400	84	7,8	220	42,0	40,5	7,2
Max		180	450	110	12,0	240	49,0	44,9	8,0
Mittel		157	427	96	9,8	235	44,5	43,2	7,7
10Quantil		150	405	88	8,4	225	42,0	41,6	7,4
50Quantil		150	430	95	9,7	240	44,0	43,5	7,8
90Quantil		170	445	104	11,5	240	47,5	44,3	7,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Aller		Str-Br. südlich Schwanefeld, Dorfstraße		MST-Nr 410950	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 642624		H-Wert 5792112	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l		
02.02.2015	10:00	18,2	6,5	397	4,3		
21.04.2015	11:15	16,5	5,9	360	5,6		
02.06.2015	10:45	15,7	5,6	342	6,6		
24.08.2015	10:40	14,3	5,1	311	5,3		
12.10.2015	09:35	15,4	5,5	336	6,7		
09.12.2015	11:10	17,6	6,3	384	7,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		14,3	5,1	311	4,3		
Max		18,2	6,5	397	7,0		
Mittel		16,3	5,8	355	5,9		
10Quantil		14,8	5,3	324	4,8		
50Quantil		16,1	5,8	351	6,1		
90Quantil		17,9	6,4	390	6,8		
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Aller		Str-Br. Groß Bartensleben (K1144)				MST-Nr 410945	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 643804	H-Wert 5789839
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	09:30	ohne	klar	farblos	1,5	1,8	8,2	1720	11,6
21.04.2015	10:35	ohne	klar	farblos	15,0	8,8	8,1	1610	11,2
02.06.2015	10:00	ohne	klar	farblos	15,0	12,0	8,1	1620	10,3
24.08.2015	10:05	ohne	klar	farblos	18,5	14,9	8,0	1470	8,4
12.10.2015	08:50	ohne	klar	farblos	1,5	5,2	8,2	1560	10,8
09.12.2015	10:25	ohne	klar	schw. braun	9,0	6,9	8,1	1660	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,5	1,8	8,0	1470	8,4
Max		-	-	-	18,5	14,9	8,2	1720	11,7
Mittel		-	-	-	10,1	8,3	8,1	1607	10,7
10Quantil		-	-	-	1,5	3,5	8,0	1515	9,4
50Quantil		-	-	-	12,0	7,8	8,1	1615	11,0
90Quantil		-	-	-	16,8	13,4	8,2	1690	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	09:30	13,9	83	23,0	8,6	6,6	2,7	0,12	0,09
21.04.2015	10:35	11,6	96	4,4	5,7	4,8	2,7	< 0,03	< 0,02
02.06.2015	10:00	10,7	96	7,0	8,4	7,3	2,4	0,08	0,06
24.08.2015	10:05	10,1	84	3,7	5,9	5,0	1,5	0,08	0,06
12.10.2015	08:50	12,7	85	34,0	6,6	3,9	2,9	< 0,03	< 0,02
09.12.2015	10:25	12,2	96	24,0	8,0	6,3	2,4	0,10	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	83	3,7	5,7	3,9	1,5	<0,03	<0,02
Max		13,9	96	34,0	8,6	7,3	2,9	0,12	0,09
Mittel		11,9	90	16,0	7,2	5,6	2,4	0,07	0,05
10Quantil		10,4	84	4,1	5,8	4,4	2,0	0,02	0,01
50Quantil		11,9	90	15,0	7,3	5,6	2,6	0,08	0,06
90Quantil		13,3	96	29,0	8,5	7,0	2,8	0,11	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Aller		Str-Br. Groß Bartensleben (K1144)				MST-Nr 410945	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 643804	H-Wert 5789839
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
02.02.2015	09:30	0,10	0,03	29,00	6,50	6,62	0,18	0,06	0,19
21.04.2015	10:35	0,13	0,04	28,00	6,30	6,34	0,03	0,01	0,05
02.06.2015	10:00	0,16	0,05	23,00	5,10	5,21	0,09	0,03	0,08
24.08.2015	10:05	0,07	0,02	15,00	3,50	3,58	0,25	0,08	0,12
12.10.2015	08:50	0,07	0,02	23,00	5,10	5,12	0,15	0,05	0,17
09.12.2015	10:25	0,13	0,04	30,00	6,80	6,92	0,09	0,03	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	15,00	3,50	3,58	0,03	0,01	0,05
Max		0,16	0,05	30,00	6,80	6,92	0,24	0,08	0,19
Mittel		0,11	0,03	24,67	5,55	5,63	0,13	0,04	0,13
10Quantil		0,07	0,02	19,00	4,30	4,35	0,06	0,02	0,06
50Quantil		0,12	0,04	25,50	5,70	5,78	0,12	0,04	0,14
90Quantil		0,15	0,04	29,50	6,65	6,77	0,21	0,07	0,18
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	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
02.02.2015	09:30	130	400	71	7,3	230	41,0	41,6	7,4
21.04.2015	10:35	120	390	74	8,3	230	45,0	42,6	7,6
02.06.2015	10:00	120	420	77	9,5	220	42,0	40,5	7,2
24.08.2015	10:05	92	400	61	11,0	210	37,0	37,9	6,8
12.10.2015	08:50	110	420	66	10,0	220	39,0	39,8	7,1
09.12.2015	10:25	110	420	65	8,2	250	40,0	44,2	7,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	390	61	7,3	210	37,0	37,9	6,8
Max		130	420	77	11,0	250	45,0	44,2	7,9
Mittel		114	408	69	9,0	227	40,7	41,1	7,3
10Quantil		101	395	63	7,8	215	38,0	38,8	6,9
50Quantil		115	410	68	8,9	225	40,5	41,0	7,3
90Quantil		125	420	76	10,5	240	43,5	43,4	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Aller		Str-Br. Groß Bartensleben (K1144)		MST-Nr 410945	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 643804		H-Wert 5789839	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l		
02.02.2015	09:30	18,5	6,6	403	4,8		
21.04.2015	10:35	16,8	6,0	366	6,6		
02.06.2015	10:00	16,2	5,8	354	8,5		
24.08.2015	10:05	14,0	5,0	305	6,9		
12.10.2015	08:50	15,1	5,4	329	9,0		
09.12.2015	10:25	17,9	6,4	391	3,6		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		14,0	5,0	305	3,6		
Max		18,5	6,6	403	9,0		
Mittel		16,4	5,9	358	6,6		
10Quantil		14,6	5,2	317	4,2		
50Quantil		16,5	5,9	360	6,8		
90Quantil		18,2	6,5	397	8,8		
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Aller		Str-Br. Alleringersleben, Hauptstraße				MST-Nr 410935	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 645813		H-Wert 5786812			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
02.02.2015	09:00		ohne	klar	farblos	1,0	1,5	8,1	1750
21.04.2015	10:00		ohne	klar	farblos	11,5	8,7	7,9	1630
02.06.2015	09:15		ohne	klar	farblos	13,5	11,7	8,0	1610
24.08.2015	09:15	30% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	16,0	7,8	1370
12.10.2015	08:10		ohne	klar	farblos	1,0	5,6	7,9	1540
09.12.2015	09:30		ohne	klar	schw. braun	9,5	6,8	7,9	1700
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	1,5	7,8	1370
Max		-	-	-	-	18,0	16,0	8,1	1750
Mittel		-	-	-	-	9,1	8,4	7,9	1600
10Quantil		-	-	-	-	1,0	3,6	7,8	1455
50Quantil		-	-	-	-	10,5	7,8	7,9	1620
90Quantil		-	-	-	-	15,8	13,8	8,0	1725
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	09:00	10,9	14,1	78	16,0	8,5	7,4	2,5	0,13
21.04.2015	10:00	9,5	11,6	82	3,5	6,1	5,2	2,5	< 0,03
02.06.2015	09:15	9,8	10,8	91	4,2	9,7	8,8	2,4	0,10
24.08.2015	09:15	5,3	9,8	54	4,4	6,4	5,7	1,2	0,05
12.10.2015	08:10	8,3	12,6	66	6,7	5,3	4,4	2,4	0,04
09.12.2015	09:30	10,9	12,2	89	18,0	8,1	6,7	2,3	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,3	9,8	54	3,5	5,3	4,4	1,2	<0,03
Max		10,9	14,1	91	18,0	9,7	8,8	2,5	0,13
Mittel		9,1	11,9	77	8,8	7,3	6,4	2,2	0,07
10Quantil		6,8	10,3	60	3,8	5,7	4,8	1,8	0,03
50Quantil		9,6	11,9	80	5,6	7,2	6,2	2,4	0,08
90Quantil		10,9	13,4	90	17,0	9,1	8,1	2,5	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015		Aller		Str-Br. Alleringersleben, Hauptstraße				MST-Nr 410935	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 645813	H-Wert 5786812
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	09:00	0,10	0,10	0,03	28,00	6,40	6,53	0,18	0,06
21.04.2015	10:00	< 0,02	0,16	0,05	25,00	5,60	5,65	0,03	0,01
02.06.2015	09:15	0,08	0,20	0,06	18,00	4,10	4,24	0,06	0,02
24.08.2015	09:15	0,04	0,07	0,02	11,00	2,40	2,46	0,25	0,08
12.10.2015	08:10	0,03	0,07	0,02	19,00	4,40	4,45	0,15	0,05
09.12.2015	09:30	0,08	0,16	0,05	30,00	6,70	6,83	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,07	0,02	11,00	2,40	2,46	0,03	0,01
Max		0,10	0,20	0,06	30,00	6,70	6,83	0,24	0,08
Mittel		0,06	0,13	0,04	21,83	4,93	5,03	0,13	0,04
10Quantil		0,02	0,07	0,02	14,50	3,25	3,35	0,05	0,02
50Quantil		0,06	0,13	0,04	22,00	5,00	5,05	0,12	0,04
90Quantil		0,09	0,18	0,06	29,00	6,55	6,68	0,21	0,07
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
02.02.2015	09:00	0,18	140	380	76	7,6	230	43,0	42,1
21.04.2015	10:00	0,05	140	360	85	9,3	210	46,0	40,0
02.06.2015	09:15	0,07	130	370	88	11,0	200	44,0	38,1
24.08.2015	09:15	0,13	110	310	72	13,0	160	37,0	30,9
12.10.2015	08:10	0,13	130	340	89	13,0	180	40,0	34,4
09.12.2015	09:30	0,15	130	400	73	8,8	240	43,0	43,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	110	310	72	7,6	160	37,0	30,9
Max		0,18	140	400	89	13,0	240	46,0	43,5
Mittel		0,12	130	360	80	10,5	203	42,2	38,2
10Quantil		0,06	120	325	72	8,2	170	38,5	32,6
50Quantil		0,13	130	365	80	10,2	205	43,0	39,0
90Quantil		0,16	140	390	88	13,0	235	45,0	42,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015		Aller		Str.-Br. Alleringersleben, Hauptstraße				MST-Nr 410935	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 645813		H-Wert 5786812			
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN	NI GEL	CO
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	09:00	7,5	19,3	6,9	421	750	130	5,5	4,0
21.04.2015	10:00	7,1	17,6	6,3	384	610	140	9,5	5,8
02.06.2015	09:15	6,8	17,1	6,1	372	780	90	15,0	6,8
24.08.2015	09:15	5,5	14,3	5,1	311	230	30	12,0	0,9
12.10.2015	08:10	6,1	15,7	5,6	342	380	60	16,0	4,4
09.12.2015	09:30	7,8	18,5	6,6	403	1050	170	6,8	5,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,5	14,3	5,1	311	230	30	5,5	0,9
Max		7,8	19,3	6,9	421	1050	170	16,0	6,8
Mittel		6,8	17,1	6,1	372	633	103	10,8	4,6
10Quantil		5,8	15,0	5,4	326	305	45	6,2	2,4
50Quantil		7,0	17,4	6,2	378	680	110	10,8	5,0
90Quantil		7,6	18,9	6,8	412	915	155	15,5	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	U
		µg/l
02.02.2015	09:00	5,1
21.04.2015	10:00	3,6
02.06.2015	09:15	2,6
24.08.2015	09:15	2,3
12.10.2015	08:10	2,2
09.12.2015	09:30	5,1
Anzahl		6
Min		2,2
Max		5,1
Mittel		3,5
10Quantil		2,2
50Quantil		3,1
90Quantil		5,1
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015		südöstlich Belsdorf, Str-Br. Hinterdorf				MST-Nr 410925			
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 647941		H-Wert 5784517	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	08:35	ohne	klar	farblos	0,5	1,7	8,0	1660	10,6
21.04.2015	09:10	ohne	klar	farblos	10,0	8,4	7,8	1420	9,0
02.06.2015	08:35	ohne	klar	chw. gelb-br.	13,5	12,1	7,8	1290	8,9
24.08.2015	08:35	ohne	klar	farblos	18,0	15,5	7,6	1240	5,2
12.10.2015	08:20	ohne	klar	farblos	-2,5	5,0	7,9	1360	10,9
09.12.2015	08:50	ohne	klar	schw. braun	9,0	7,2	7,9	1600	10,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,5	1,7	7,6	1240	5,2
Max		-	-	-	18,0	15,5	8,0	1660	10,9
Mittel		-	-	-	8,1	8,3	7,8	1428	9,2
10Quantil		-	-	-	-1,0	3,4	7,7	1265	7,0
50Quantil		-	-	-	9,5	7,8	7,8	1390	9,8
90Quantil		-	-	-	15,8	13,8	8,0	1630	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	08:35	14,0	76	16,0	8,5	7,0	2,1	0,22	0,17
21.04.2015	09:10	11,7	77	6,1	5,7	4,4	2,0	< 0,03	< 0,02
02.06.2015	08:35	10,7	83	9,9	5,1	3,5	2,7	0,04	0,03
24.08.2015	08:35	9,9	52	9,3	6,3	5,1	1,6	0,06	0,05
12.10.2015	08:20	12,8	85	19,0	5,3	4,1	3,0	0,19	0,15
09.12.2015	08:50	12,1	87	32,0	8,9	6,3	2,8	0,22	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	52	6,1	5,1	3,5	1,6	<0,03	<0,02
Max		14,0	87	32,0	8,9	7,0	3,0	0,22	0,17
Mittel		11,9	77	15,4	6,6	5,1	2,4	0,12	0,10
10Quantil		10,3	64	7,7	5,2	3,8	1,8	0,03	0,02
50Quantil		11,9	80	13,0	6,0	4,8	2,4	0,12	0,10
90Quantil		13,4	86	25,5	8,7	6,6	2,9	0,22	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		südöstlich Belsdorf, Str-Br. Hinterdorf					MST-Nr 410925		
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 647941 H-Wert 5784517		
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
02.02.2015	08:35	0,16	0,05	26,00	5,80	6,02	0,28	0,09	0,25
21.04.2015	09:10	0,13	0,04	25,00	5,70	5,74	0,03	0,01	0,07
02.06.2015	08:35	0,20	0,06	20,00	4,50	4,59	0,03	0,01	0,10
24.08.2015	08:35	0,13	0,04	11,00	2,40	2,49	0,28	0,09	0,31
12.10.2015	08:20	0,20	0,06	21,00	4,80	5,01	0,09	0,03	0,37
09.12.2015	08:50	0,13	0,04	20,00	4,60	4,81	0,09	0,03	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	11,00	2,40	2,49	0,03	0,01	0,07
Max		0,20	0,06	26,00	5,80	6,02	0,28	0,09	0,37
Mittel		0,16	0,05	20,50	4,63	4,78	0,13	0,04	0,22
10Quantil		0,13	0,04	15,50	3,45	3,54	0,03	0,01	0,08
50Quantil		0,15	0,04	20,50	4,70	4,91	0,09	0,03	0,24
90Quantil		0,20	0,06	25,50	5,75	5,88	0,28	0,09	0,34
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	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
02.02.2015	08:35	150	280	89	9,0	190	39,0	35,6	6,3
21.04.2015	09:10	120	260	79	10,0	170	41,0	33,2	5,9
02.06.2015	08:35	110	240	74	11,0	140	38,0	28,4	5,1
24.08.2015	08:35	110	230	77	15,0	130	33,0	25,8	4,6
12.10.2015	08:20	120	260	79	13,0	150	37,0	29,5	5,3
09.12.2015	08:50	160	280	94	11,0	190	40,0	35,8	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	230	74	9,0	130	33,0	25,8	4,6
Max		160	280	94	15,0	190	41,0	35,8	6,4
Mittel		128	258	82	11,5	162	38,0	31,4	5,6
10Quantil		110	235	76	9,5	135	35,0	27,1	4,8
50Quantil		120	260	79	11,0	160	38,5	31,4	5,6
90Quantil		155	280	92	14,0	190	40,5	35,7	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Aller		südöstlich Belsdorf, Str-Br. Hinterdorf		MST-Nr 410925	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 647941		H-Wert 5784517	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l		
02.02.2015	08:35	19,0	6,8	415	10,0		
21.04.2015	09:10	16,5	5,9	360	16,0		
02.06.2015	08:35	14,3	5,1	311	29,0		
24.08.2015	08:35	13,4	4,8	293	27,0		
12.10.2015	08:20	14,8	5,3	323	30,0		
09.12.2015	08:50	18,2	6,5	397	11,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		13,4	4,8	293	10,0		
Max		19,0	6,8	415	30,0		
Mittel		16,0	5,7	350	20,5		
10Quantil		13,8	4,9	302	10,5		
50Quantil		15,6	5,6	342	21,5		
90Quantil		18,6	6,6	406	29,5		
UQN-JMW		-	-	-	>QNch		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Aller westlich Eilsleben, Str.-Br. Eilsleben-Wormsdorf († MST-Nr 410915 OWK-Nr WESOW03-00 TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges R-Wert 649938 H-Wert 5779239									
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	07:45	ohne	klar	farblos	0,0	1,5	7,8	1610	9,2
21.04.2015	08:25	ohne	klar	farblos	8,5	8,5	7,9	1360	7,1
02.06.2015	07:50	ohne	klar	farblos	13,0	11,6	7,8	1220	8,5
24.08.2015	07:50	schw.faulig	klar	farblos	17,0	16,6	7,6	1210	3,2
12.10.2015	07:45	ohne	klar	farblos	0,0	5,9	7,9	1310	9,5
09.12.2015	08:10	ohne	klar	farblos	8,0	7,4	7,8	1450	7,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	1,5	7,6	1210	3,2
Max		-	-	-	17,0	16,6	7,9	1610	9,5
Mittel		-	-	-	7,8	8,6	7,8	1360	7,6
10Quantil		-	-	-	0,0	3,7	7,7	1215	5,2
50Quantil		-	-	-	8,2	8,0	7,8	1335	8,2
90Quantil		-	-	-	15,0	14,1	7,9	1530	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
02.02.2015	07:45	14,1	65	17,0	11,0	3,1	0,26	0,20	0,16
21.04.2015	08:25	11,7	61	4,1	7,0	2,7	0,09	0,07	0,16
02.06.2015	07:50	10,8	78	7,3	6,1	2,5	0,18	0,14	0,30
24.08.2015	07:50	9,7	33	13,0	11,0	3,8	0,53	0,41	0,66
12.10.2015	07:45	12,5	76	56,0	9,5	4,2	0,35	0,27	0,20
09.12.2015	08:10	12,0	65	8,7	8,2	2,4	0,13	0,10	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	33	4,1	6,1	2,4	0,09	0,07	0,13
Max		14,1	78	56,0	11,0	4,2	0,53	0,41	0,66
Mittel		11,8	63	17,7	8,8	3,1	0,26	0,20	0,27
10Quantil		10,2	47	5,7	6,6	2,4	0,11	0,08	0,15
50Quantil		11,8	65	10,8	8,8	2,9	0,22	0,17	0,18
90Quantil		13,3	77	36,5	11,0	4,0	0,44	0,34	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015		westlich Eilsleben, Str-Br. Eilsleben-Wormsdorf († MST-Nr 410915)							
Aller		OWK-Nr WESOW03-00							
		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 649938		H-Wert 5779239	
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
02.02.2015	07:45	0,05	25,00	5,60	5,85	0,55	0,18	0,27	110
21.04.2015	08:25	0,05	28,00	6,30	6,42	0,22	0,07	0,12	83
02.06.2015	07:50	0,09	22,00	4,90	5,13	0,34	0,11	0,18	77
24.08.2015	07:50	0,20	13,00	2,90	3,51	2,91	0,95	1,10	79
12.10.2015	07:45	0,06	25,00	5,60	5,93	1,87	0,61	0,87	91
09.12.2015	08:10	0,04	22,00	4,90	5,04	0,25	0,08	0,16	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	13,00	2,90	3,51	0,22	0,07	0,12	77
Max		0,20	28,00	6,30	6,42	2,91	0,95	1,10	110
Mittel		0,08	22,50	5,03	5,31	1,02	0,33	0,45	90
10Quantil		0,04	17,50	3,90	4,28	0,23	0,08	0,14	78
50Quantil		0,06	23,50	5,25	5,49	0,44	0,14	0,22	87
90Quantil		0,15	26,50	5,95	6,18	2,39	0,78	0,99	105
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
02.02.2015	07:45	320	66	7,7	220	38,0	39,5	7,1	20,7
21.04.2015	08:25	280	54	9,9	190	38,0	35,3	6,3	17,6
02.06.2015	07:50	220	55	12,0	150	34,0	28,8	5,1	16,5
24.08.2015	07:50	210	60	16,0	140	30,0	26,5	4,7	16,5
12.10.2015	07:45	240	61	13,0	160	33,0	30,0	5,4	16,5
09.12.2015	08:10	290	65	12,0	200	36,0	36,3	6,5	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		210	54	7,7	140	30,0	26,5	4,7	16,5
Max		320	66	16,0	220	38,0	39,5	7,0	20,7
Mittel		260	60	11,8	177	34,8	32,7	5,8	17,8
10Quantil		215	54	8,8	145	31,5	27,6	4,9	16,5
50Quantil		260	60	12,0	175	35,0	32,6	5,8	17,0
90Quantil		305	66	14,5	210	38,0	37,9	6,8	19,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		westlich Eilsleben, Str.-Br. Eilsleben-Wormsdorf († MST-Nr 410915							
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 649938		H-Wert 5779239	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	EPXCONAZOL	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	IRGAROL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	07:45	7,4	452	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	-
21.04.2015	08:25	6,3	384	< 0,010	< 0,010	1,100	< 4,000	< 0,010	-
02.06.2015	07:50	5,9	360	0,012	0,028	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
24.08.2015	07:50	5,9	360	< 0,010	0,057	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
12.10.2015	07:45	5,9	360	< 0,010	0,061	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
09.12.2015	08:10	6,8	415	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,000	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	4
Min		5,9	360	<0,010	<0,010	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
Max		7,4	452	0,012	0,061	1,100	<4,000	<0,010	<0,010
Mittel		6,4	388	<0,010	0,027	<0,400	<4,000	<0,010	<0,010
10Quantil		5,9	360	0,005	0,005	0,200	2,000	0,005	0,005
50Quantil		6,1	372	0,005	0,016	0,200	2,000	0,005	0,005
90Quantil		7,1	434	0,008	0,059	0,650	2,000	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-			>1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	BOSCALID	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	07:45	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
21.04.2015	08:25	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,010
02.06.2015	07:50	< 0,010	< 0,010	0,024	< 0,010	0,013	0,100	< 0,05	< 0,010
24.08.2015	07:50	< 0,010	< 0,010	0,066	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,05	< 0,010
12.10.2015	07:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
09.12.2015	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,042	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003
Anzahl		4	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003
Max		<0,010	<0,010	0,066	0,042	0,013	0,100	<0,05	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0,018	0,011	<0,010	0,021	<0,05	0,004
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,045	0,024	0,012	0,052	0,02	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		westlich Eilsleben, Str-Br. Eilsleben-Wormsdorf († MST-Nr 410915							
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 649938		H-Wert 5779239	
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	FLUFEACET	FLUTAMON	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	07:45	< 0,040	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
21.04.2015	08:25	< 0,040	0,027	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
02.06.2015	07:50	< 0,040	0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,001
24.08.2015	07:50	< 0,040	0,028	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,012
12.10.2015	07:45	< 0,040	0,037	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,010	0,005
09.12.2015	08:10	< 0,040	0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,010	0,014	0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,040	0,017	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	<0,001
Max		<0,040	0,037	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	0,014	0,012
Mittel		<0,040	0,026	<0,010	<0,010	<0,006	<0,010	<0,010	0,004
10Quantil		0,020	0,021	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,020	0,026	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,003
90Quantil		0,020	0,032	0,005	0,005	0,003	0,005	0,010	0,008
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METRIBUZI	NICSULRON	QUINMERAC	SULCOTION	THIACLPR	TRICLOSAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
02.02.2015	07:45	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
21.04.2015	08:25	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,006
02.06.2015	07:50	< 0,020	< 0,003	0,018	< 0,020	< 0,010	< 0,006
24.08.2015	07:50	< 0,020	< 0,003	0,014	< 0,020	< 0,010	< 0,006
12.10.2015	07:45	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006
09.12.2015	08:10	< 0,020	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,003	< 0,006
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	<0,003	<0,006
Max		<0,020	<0,003	0,018	<0,020	<0,010	<0,006
Mittel		<0,020	<0,003	<0,010	<0,020	0,004	<0,006
10Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,002	0,003
50Quantil		0,010	0,002	0,005	0,010	0,005	0,003
90Quantil		0,010	0,002	0,016	0,010	0,005	0,003
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Beekgraben Bartensleben		Str-Br. Groß Bartensleben-Alleringersleben				MST-Nr 412982			
OWK-Nr	WESOW05-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	644346	H-Wert	5789238
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	10:50	ohne	klar	farblos	-2,3	3,0	7,9	1790	12,0
23.03.2015	09:20	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	1,8	7,5	863	11,0
02.06.2015	11:30	ohne	klar	farblos	16,0	13,9	7,6	868	7,6
27.07.2015	09:50	ohne	klar	farblos	15,0	15,6	7,5	929	4,3
21.09.2015	09:40	ohne	klar	farblos	13,4	11,1	7,8	1900	11,4
23.11.2015	11:40	ohne	klar	farblos	2,2	6,1	7,8	1790	9,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,3	1,8	7,5	863	4,3
Max		-	-	-	16,0	15,6	7,9	1900	12,0
Mittel		-	-	-	8,4	8,6	7,7	1357	9,4
10Quantil		-	-	-	0,0	2,4	7,5	866	5,9
50Quantil		-	-	-	9,7	8,6	7,7	1360	10,4
90Quantil		-	-	-	15,5	14,8	7,8	1845	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	10:50	13,5	89	3,2	4,6	2,5	0,04	0,03	0,03
23.03.2015	09:20	13,9	79	28,0	11,0	2,4	0,04	0,03	0,03
02.06.2015	11:30	10,3	74	7,5	8,3	2,8	0,12	0,09	0,10
27.07.2015	09:50	9,9	43	6,3	5,5	1,7	0,14	0,11	0,13
21.09.2015	09:40	11,0	104	4,0	3,7	1,4	0,03	0,02	0,07
23.11.2015	11:40	12,4	80	2,2	6,1	1,8	0,04	0,03	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	43	2,2	3,7	1,4	0,03	0,02	0,03
Max		13,9	104	28,0	11,0	2,8	0,14	0,11	0,13
Mittel		11,8	78	8,5	6,5	2,1	0,07	0,05	0,06
10Quantil		10,1	58	2,7	4,2	1,5	0,04	0,02	0,03
50Quantil		11,7	80	5,2	5,8	2,1	0,04	0,03	0,05
90Quantil		13,7	96	17,8	9,6	2,6	0,13	0,10	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Beekgraben Bartensleben		Str-Br. Groß Bartensleben-Alleringersleben					MST-Nr 412982		
OWK-Nr	WESOW05-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 644346	H-Wert 5789238	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	10:50	0,01	27,00	6,20	6,24	0,09	0,03	0,05	41
23.03.2015	09:20	0,01	15,00	3,40	3,44	0,06	0,02	0,13	35
02.06.2015	11:30	0,03	7,10	1,60	1,72	0,15	0,05	0,11	32
27.07.2015	09:50	0,04	4,90	1,10	1,25	0,40	0,13	0,24	26
21.09.2015	09:40	0,02	26,00	5,90	5,94	0,12	0,04	0,06	38
23.11.2015	11:40	0,01	24,00	5,40	5,44	0,09	0,03	0,06	43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	4,90	1,10	1,25	0,06	0,02	0,05	26
Max		0,04	27,00	6,20	6,24	0,40	0,13	0,24	43
Mittel		0,02	17,33	3,93	4,00	0,15	0,05	0,11	36
10Quantil		0,01	6,00	1,35	1,48	0,08	0,02	0,06	29
50Quantil		0,02	19,50	4,40	4,44	0,11	0,04	0,08	36
90Quantil		0,04	26,50	6,05	6,09	0,28	0,09	0,18	42
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.01.2015	10:50	720	27	3,7	340	30,0	54,5	9,7	12,6
23.03.2015	09:20	190	26	1,7	140	14,0	22,8	4,1	10,6
02.06.2015	11:30	200	24	1,9	150	13,0	24,0	4,3	11,5
27.07.2015	09:50	220	20	3,2	150	13,0	24,0	4,3	12,9
21.09.2015	09:40	820	24	3,8	370	32,0	59,1	10,5	13,2
23.11.2015	11:40	730	28	4,2	350	29,0	55,7	9,9	12,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		190	20	1,7	140	13,0	22,8	4,1	10,6
Max		820	28	4,2	370	32,0	59,1	10,5	13,2
Mittel		480	25	3,1	250	21,8	40,0	7,1	12,3
10Quantil		195	22	1,8	145	13,0	23,4	4,2	11,0
50Quantil		470	25	3,4	245	21,5	39,2	7,0	12,8
90Quantil		775	28	4,0	360	31,0	57,4	10,2	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Beekgraben Bartensleben		Str-Br. Groß Bartensleben-Alleringersleben		MST-Nr 412982	
OWK-Nr WESOW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 644346		H-Wert 5789238	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
19.01.2015	10:50	4,5	275				
23.03.2015	09:20	3,8	232				
02.06.2015	11:30	4,1	250				
27.07.2015	09:50	4,6	281				
21.09.2015	09:40	4,7	287				
23.11.2015	11:40	4,6	281				
Anzahl		6	6				
Min		3,8	232				
Max		4,7	287				
Mittel		4,4	268				
10Quantil		4,0	241				
50Quantil		4,6	278				
90Quantil		4,6	284				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Binnengraben		Weg nördlich Osterode						MST-Nr 411733	
OWK-Nr	WESOW25-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 614638	H-Wert 5766762
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	13:00	ohne	klar	farblos	1,0	4,4	7,7	1810	10,7
10.03.2015	12:30	ohne	klar	schw. gelb	9,0	6,6	7,5	1880	11,3
26.10.2015	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	7,0	7,9	1390	10,5
07.12.2015	10:30	ohne	klar	farblos	11,5	9,1	7,8	1680	10,0
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	1,0	4,4	7,5	1390	10,0
Max		-	-	-	11,5	9,1	7,9	1880	11,3
Mittel		-	-	-	7,1	6,8	7,7	1690	10,6
10Quantil		-	-	-	2,8	5,1	7,6	1477	10,2
50Quantil		-	-	-	8,0	6,8	7,8	1745	10,6
90Quantil		-	-	-	10,8	8,5	7,9	1859	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	13:00	13,0	82	< 2,0	4,9	2,5	0,05	0,04	0,03
10.03.2015	12:30	12,3	92	8,3	17,0	2,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
26.10.2015	10:00	12,1	86	53,0	13,0	8,8	1,00	0,80	0,20
07.12.2015	10:30	11,5	87	11,0	14,0	8,7	2,70	2,10	0,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		11,5	82	<2,0	4,9	2,3	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,0	92	53,0	17,0	8,8	2,70	2,10	0,20
Mittel		12,2	87	18,3	12,2	5,6	0,94	0,74	0,11
10Quantil		11,7	83	3,2	7,3	2,4	0,03	0,02	0,02
50Quantil		12,2	86	9,6	13,5	5,6	0,52	0,42	0,12
90Quantil		12,8	90	40,4	16,1	8,8	2,19	1,71	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

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
19.01.2015	13:00	0,01	53,00	12,00	12,10	0,03	0,01	0,02	73
10.03.2015	12:30	< 0,01	23,00	5,20	5,20	< 0,03	< 0,01	0,05	57
26.10.2015	10:00	0,06	27,00	6,00	6,86	1,47	0,48	0,86	51
07.12.2015	10:30	0,06	41,00	9,20	11,40	0,89	0,29	0,40	56
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,01	23,00	5,20	5,20	<0,03	<0,01	0,02	51
Max		0,06	53,00	12,00	12,10	1,47	0,48	0,86	73
Mittel		0,03	36,00	8,10	8,89	0,60	0,20	0,33	59
10Quantil		0,01	24,20	5,44	5,70	0,02	0,01	0,03	52
50Quantil		0,03	34,00	7,60	9,13	0,46	0,15	0,23	56
90Quantil		0,06	49,40	11,16	11,89	1,30	0,42	0,72	68
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.

2015 Binnengraben		Weg nördlich Osterode					MST-Nr 411733		
OWK-Nr	WESOW25-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 614638	H-Wert 5766762	
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
19.01.2015	13:00	550	32	2,6	290	57,0	53,7	9,6	20,2
10.03.2015	12:30	570	26	4,5	330	61,0	60,2	10,7	24,9
26.10.2015	10:00	320	31	21,0	190	50,0	38,1	6,8	20,4
07.12.2015	10:30	440	31	23,0	260	57,0	49,5	8,8	23,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		320	26	2,6	190	50,0	38,1	6,8	20,2
Max		570	32	23,0	330	61,0	60,2	10,7	24,9
Mittel		470	30	12,8	268	56,2	50,4	9,0	22,1
10Quantil		356	28	3,2	211	52,1	41,5	7,4	20,3
50Quantil		495	31	12,8	275	57,0	51,6	9,2	21,7
90Quantil		564	32	22,4	318	59,8	58,2	10,4	24,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
19.01.2015	13:00	7,2	439
10.03.2015	12:30	8,9	543
26.10.2015	10:00	7,3	445
07.12.2015	10:30	8,2	500
Anzahl		4	4
Min		7,2	439
Max		8,9	543
Mittel		7,9	482
10Quantil		7,2	441
50Quantil		7,8	472
90Quantil		8,7	530
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Bruchgraben		östlich Belsdorf, 100 m vor Mdg. in die Aller						MST-Nr 413010	
OWK-Nr WESOW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 647877	H-Wert 5784814
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	07:40	ohne	klar	farblos	5,0	4,4	7,9	1850	11,8
23.03.2015	08:25	ohne	klar	farblos	-1,5	3,1	7,8	1880	11,1
02.06.2015	08:10	ohne	klar	farblos	12,3	11,6	7,9	2140	8,8
24.08.2015	08:30	ohne	klar	farblos	16,5	14,5	7,8	1820	6,5
12.10.2015	09:00	ohne	klar	farblos	-1,5	4,7	8,0	1950	10,1
09.12.2015	07:40	ohne	klar	farblos	8,0	7,4	7,6	1770	10,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	3,1	7,6	1770	6,5
Max		-	-	-	16,5	14,5	8,0	2140	11,8
Mittel		-	-	-	6,5	7,6	7,8	1902	9,9
10Quantil		-	-	-	-1,5	3,8	7,7	1795	7,6
50Quantil		-	-	-	6,5	6,1	7,8	1865	10,4
90Quantil		-	-	-	14,4	13,0	8,0	2045	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	07:40	13,0	91	3,5	7,4	3,3	0,04	0,03	0,07
23.03.2015	08:25	13,5	83	5,3	10,0	2,5	< 0,03	< 0,02	0,10
02.06.2015	08:10	10,8	81	3,4	21,0	2,2	0,12	0,09	0,23
24.08.2015	08:30	10,1	64	2,6	6,4	1,3	0,06	0,05	0,26
12.10.2015	09:00	12,9	78	< 2,0	4,8	2,2	< 0,03	< 0,02	0,13
09.12.2015	07:40	12,0	90	3,8	8,1	1,7	0,05	0,04	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	64	<2,0	4,8	1,3	<0,03	<0,02	0,07
Max		13,5	91	5,3	21,0	3,3	0,12	0,09	0,26
Mittel		12,0	81	3,3	9,6	2,2	0,05	0,04	0,16
10Quantil		10,4	71	1,8	5,6	1,5	0,02	0,01	0,08
50Quantil		12,4	82	3,4	7,8	2,2	0,04	0,04	0,16
90Quantil		13,2	90	4,6	15,5	2,9	0,09	0,07	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Bruchgraben		östlich Belsdorf, 100 m vor Mdg. in die Aller						MST-Nr 413010	
OWK-Nr	WESOW04-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 647877	H-Wert 5784814
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	07:40	0,02	27,00	6,00	6,05	0,15	0,05	0,07	83
23.03.2015	08:25	0,03	25,00	5,60	5,63	0,06	0,02	0,05	90
02.06.2015	08:10	0,07	19,00	4,20	4,36	0,12	0,04	0,08	120
24.08.2015	08:30	0,08	14,00	3,20	3,33	0,31	0,10	0,13	100
12.10.2015	09:00	0,04	23,00	5,10	5,14	0,25	0,08	0,11	110
09.12.2015	07:40	0,06	41,00	9,20	9,30	0,15	0,05	0,07	81
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	14,00	3,20	3,33	0,06	0,02	0,05	81
Max		0,08	41,00	9,20	9,30	0,31	0,10	0,13	120
Mittel		0,05	24,83	5,55	5,64	0,17	0,06	0,08	97
10Quantil		0,02	16,50	3,70	3,84	0,09	0,03	0,06	82
50Quantil		0,05	24,00	5,35	5,38	0,15	0,05	0,08	95
90Quantil		0,08	34,00	7,60	7,68	0,28	0,09	0,12	115
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.01.2015	07:40	560	49	6,8	310	52,0	55,4	9,9	20,4
23.03.2015	08:25	590	56	7,3	300	52,0	54,0	9,6	19,0
02.06.2015	08:10	650	88	8,8	330	59,0	59,8	10,7	20,7
24.08.2015	08:30	590	67	10,0	260	47,0	47,2	8,4	15,4
12.10.2015	09:00	620	67	9,8	290	51,0	52,3	9,3	17,9
09.12.2015	07:40	540	43	6,6	300	44,0	52,1	9,3	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		540	43	6,6	260	44,0	47,2	8,4	15,4
Max		650	88	10,0	330	59,0	59,8	10,7	20,7
Mittel		592	62	8,2	298	50,8	53,5	9,5	18,7
10Quantil		550	46	6,7	275	45,5	49,7	8,9	16,6
50Quantil		590	62	8,0	300	51,5	53,2	9,5	19,0
90Quantil		635	78	9,9	320	55,5	57,6	10,3	20,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Bruchgraben		östlich Belsdorf, 100 m vor Mdg. in die Aller		MST-Nr	413010
OWK-Nr	WESOW04-00	TYP-Gruppe	A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert	647877
				H-Wert	5784814
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
08.01.2015	07:40	7,3	445		
23.03.2015	08:25	6,8	415		
02.06.2015	08:10	7,4	452		
24.08.2015	08:30	5,5	336		
12.10.2015	09:00	6,4	391		
09.12.2015	07:40	6,8	415		
Anzahl		6	6		
Min		5,5	336		
Max		7,4	452		
Mittel		6,7	409		
10Quantil		6,0	364		
50Quantil		6,8	415		
90Quantil		7,4	448		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Ecker		Abbenrode				MST-Nr 411380			
OWK-Nr WESOW18-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 611798		H-Wert 5753930	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
15.01.2015	08:30	ohne	klar	farblos	5,0	4,7	7,2	68	12,8
10.03.2015	10:10	ohne	klar	farblos	9,5	4,9	7,8	158	13,1
15.06.2015	10:20	ohne	klar	farblos	12,0	12,5	7,9	191	10,6
26.08.2015	10:00	ohne	klar	farblos	18,7	15,1	7,8	214	9,5
26.10.2015	09:45	ohne	klar	farblos	8,5	7,7	7,8	188	10,8
07.12.2015	11:25	ohne	klar	farblos	12,0	7,8	8,0	153	11,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,0	4,7	7,2	68	9,5
Max		-	-	-	18,7	15,1	8,0	214	13,1
Mittel		-	-	-	11,0	8,8	7,8	162	11,4
10Quantil		-	-	-	6,8	4,8	7,5	110	10,0
50Quantil		-	-	-	10,8	7,8	7,8	173	11,2
90Quantil		-	-	-	15,4	13,8	8,0	202	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2015	08:30	12,9	99	5,8	8,4	1,8	0,05	0,04	< 0,03
10.03.2015	10:10	12,8	102	< 2,0	2,4	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.06.2015	10:20	10,6	100	3,2	3,1	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
26.08.2015	10:00	10,0	95	6,1	3,1	0,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
26.10.2015	09:45	11,9	91	< 2,0	3,0	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
07.12.2015	11:25	11,9	97	4,2	2,9	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	91	<2,0	2,4	0,9	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,9	102	6,1	8,4	2,1	0,05	0,04	<0,03
Mittel		11,7	97	3,6	3,8	1,6	<0,03	0,02	<0,03
10Quantil		10,3	93	1,0	2,6	1,2	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,9	98	3,7	3,0	1,6	0,02	0,01	0,02
90Quantil		12,8	101	5,9	5,8	2,1	0,03	0,02	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Ecker		Abbenrode						MST-Nr 411380	
OWK-Nr WESOW18-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 611798	H-Wert 5753930
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
15.01.2015	08:30	< 0,01	3,50	0,79	0,83	< 0,03	< 0,01	0,02	4
10.03.2015	10:10	< 0,01	7,50	1,70	1,70	< 0,03	< 0,01	0,02	7
15.06.2015	10:20	< 0,01	5,30	1,20	1,20	< 0,03	< 0,01	0,02	8
26.08.2015	10:00	< 0,01	5,30	1,20	1,20	0,03	0,01	0,02	9
26.10.2015	09:45	< 0,01	7,10	1,60	1,60	< 0,03	< 0,01	0,01	8
07.12.2015	11:25	< 0,01	11,00	2,50	2,50	< 0,03	< 0,01	0,02	7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	3,50	0,79	0,83	<0,03	<0,01	0,01	4
Max		<0,01	11,00	2,50	2,50	<0,03	<0,01	0,02	9
Mittel		<0,01	6,62	1,50	1,50	<0,03	0,01	0,02	7
10Quantil		0,00	4,40	1,00	1,01	0,02	0,00	0,02	5
50Quantil		0,00	6,20	1,40	1,40	0,02	0,00	0,02	7
90Quantil		0,00	9,25	2,10	2,10	0,02	0,01	0,02	8
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	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
15.01.2015	08:30	12	3	0,6	5	1,1	1,0	0,2	0,6
10.03.2015	10:10	27	6	1,0	16	3,8	3,1	0,6	1,6
15.06.2015	10:20	30	7	1,1	21	4,1	3,9	0,7	2,4
26.08.2015	10:00	32	8	1,4	25	4,2	4,5	0,8	2,8
26.10.2015	09:45	28	8	1,5	22	4,3	4,1	0,7	2,3
07.12.2015	11:25	26	7	1,3	16	3,9	3,1	0,6	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12	3	0,6	5	1,1	1,0	0,2	0,6
Max		32	8	1,5	25	4,3	4,5	0,8	2,8
Mittel		26	6	1,2	18	3,6	3,3	0,6	1,8
10Quantil		19	5	0,8	11	2,4	2,0	0,4	1,0
50Quantil		28	7	1,2	18	4,0	3,5	0,6	2,0
90Quantil		31	8	1,4	24	4,2	4,3	0,8	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ecker		Abbenrode					MST-Nr 411380		
OWK-Nr WESOW18-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 611798	H-Wert 5753930	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2015	08:30	0,2	12	41	350	40	0,30	2,70	< 0,01
10.03.2015	10:10	0,6	35	54	< 50	< 10	0,18	< 0,20	< 0,01
15.06.2015	10:20	0,9	52	98	< 50	< 10	0,22	< 0,20	< 0,01
26.08.2015	10:00	1,0	61	290	< 50	10	0,31	< 0,20	< 0,01
26.10.2015	09:45	0,8	50	170	< 50	< 10	0,19	0,24	< 0,01
07.12.2015	11:25	0,5	31	69	< 50	< 10	0,17	< 0,20	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,2	12	41	<50	<10	0,17	<0,20	<0,01
Max		1,0	61	290	350	40	0,31	2,70	<0,01
Mittel		0,7	40	120	79	12	0,23	0,56	<0,01
10Quantil		0,4	22	48	25	5	0,18	0,10	0,00
50Quantil		0,7	43	84	25	5	0,20	0,10	0,00
90Quantil		0,9	56	230	188	25	0,30	1,47	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.01.2015	08:30	< 1,0	0,8	250	30	34,0
10.03.2015	10:10	< 1,0	< 0,5	< 50	< 10	53,0
15.06.2015	10:20	< 1,0	< 0,5	< 50	< 10	94,0
26.08.2015	10:00	< 1,0	< 0,5	< 50	< 10	270,0
26.10.2015	09:45	< 1,0	< 0,5	< 50	< 10	170,0
07.12.2015	11:25	< 1,0	< 0,5	< 50	< 10	68,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	<50	<10	34,0
Max		<1,0	0,8	250	30	270,0
Mittel		<1,0	<0,5	62	<10	114,8
10Quantil		0,5	0,2	25	5	43,5
50Quantil		0,5	0,2	25	5	81,0
90Quantil		0,5	0,5	138	18	220,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Eckergraben		nördlich Göddeckenrode, uh. KA						MST-Nr 411386	
OWK-Nr WESOW19-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 608254	H-Wert 5763221
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	11:45	ohne	klar	farblos	1,0	5,0	7,5	784	10,6
10.03.2015	11:40	ohne	klar	farblos	9,0	7,1	7,7	686	12,0
15.06.2015	10:50	ohne	klar	farblos	15,0	14,2	7,7	774	9,9
26.08.2015	11:30	ohne	klar	farblos	24,0	15,7	7,8	867	8,7
26.10.2015	09:20	ohne	klar	farblos	6,5	8,5	7,8	843	10,9
07.12.2015	10:00	ohne	klar	farblos	11,0	9,8	7,8	811	10,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	5,0	7,5	686	8,7
Max		-	-	-	24,0	15,7	7,8	867	12,0
Mittel		-	-	-	11,1	10,0	7,7	794	10,5
10Quantil		-	-	-	3,8	6,0	7,6	730	9,3
50Quantil		-	-	-	10,0	9,2	7,8	798	10,8
90Quantil		-	-	-	19,5	15,0	7,8	855	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	11:45	12,8	83	3,8	3,8	3,2	0,22	0,17	0,07
10.03.2015	11:40	12,1	99	9,1	3,3	2,0	0,03	0,02	0,07
15.06.2015	10:50	10,2	97	7,2	4,6	1,9	0,10	0,08	0,16
26.08.2015	11:30	9,9	88	4,9	3,3	1,2	< 0,03	< 0,02	0,07
26.10.2015	09:20	11,7	93	7,2	4,8	2,3	0,09	0,07	0,07
07.12.2015	10:00	11,3	96	12,0	4,6	1,6	0,04	0,03	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	83	3,8	3,3	1,2	<0,03	<0,02	0,03
Max		12,8	99	12,0	4,8	3,2	0,22	0,17	0,16
Mittel		11,3	93	7,4	4,1	2,0	0,08	0,06	0,08
10Quantil		10,0	86	4,4	3,3	1,4	0,02	0,02	0,05
50Quantil		11,5	94	7,2	4,2	2,0	0,06	0,05	0,07
90Quantil		12,4	98	10,6	4,7	2,8	0,16	0,12	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Eckergraben		nördlich Götterdeckenrode, uh. KA						MST-Nr 411386	
OWK-Nr WESOW19-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 608254	H-Wert 5763221
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	11:45	0,02	24,00	5,40	5,59	0,34	0,11	0,13	73
10.03.2015	11:40	0,02	22,00	4,90	4,94	0,22	0,07	0,11	53
15.06.2015	10:50	0,05	21,00	4,70	4,83	0,34	0,11	0,15	66
26.08.2015	11:30	0,02	23,00	5,10	5,12	0,28	0,09	0,13	77
26.10.2015	09:20	0,02	27,00	6,00	6,09	0,55	0,18	0,24	77
07.12.2015	10:00	0,01	23,00	5,20	5,24	0,25	0,08	0,11	76
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	21,00	4,70	4,83	0,22	0,07	0,11	53
Max		0,05	27,00	6,00	6,09	0,55	0,18	0,24	77
Mittel		0,02	23,33	5,22	5,30	0,33	0,11	0,14	70
10Quantil		0,02	21,50	4,80	4,88	0,23	0,08	0,11	60
50Quantil		0,02	23,00	5,15	5,18	0,31	0,10	0,13	74
90Quantil		0,04	25,50	5,70	5,84	0,44	0,14	0,20	77
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.01.2015	11:45	120	39	4,3	95	13,0	16,3	2,9	7,8
10.03.2015	11:40	92	26	3,4	89	13,0	15,5	2,8	8,4
15.06.2015	10:50	110	30	4,5	100	15,0	17,5	3,1	9,2
26.08.2015	11:30	130	35	4,3	120	16,0	20,5	3,7	10,1
26.10.2015	09:20	120	37	5,3	110	15,0	18,8	3,4	9,2
07.12.2015	10:00	120	38	4,8	100	14,0	17,2	3,1	8,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	26	3,4	89	13,0	15,5	2,8	7,8
Max		130	39	5,3	120	16,0	20,5	3,6	10,1
Mittel		115	34	4,4	102	14,3	17,6	3,1	8,8
10Quantil		101	28	3,8	92	13,0	15,9	2,8	8,1
50Quantil		120	36	4,4	100	14,5	17,4	3,1	8,8
90Quantil		125	38	5,0	115	15,5	19,6	3,5	9,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Eckergraben		nördlich Götdeckenrode, uh. KA					MST-Nr 411386		
OWK-Nr WESOW19-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 608254	H-Wert 5763221	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	11:45	2,8	171	19	90	60	0,05	0,24	< 0,01
10.03.2015	11:40	3,0	183	19	80	30	0,05	< 0,20	< 0,01
15.06.2015	10:50	3,3	201	15	80	30	0,04	0,28	< 0,01
26.08.2015	11:30	3,6	220	< 10	80	30	0,03	< 0,20	< 0,01
26.10.2015	09:20	3,3	201	17	250	40	0,03	< 0,20	< 0,01
07.12.2015	10:00	3,0	183	19	110	60	0,03	0,27	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,8	171	<10	80	30	0,03	<0,20	<0,01
Max		3,6	220	19	250	60	0,05	0,28	<0,01
Mittel		3,2	193	16	115	42	0,04	<0,20	<0,01
10Quantil		2,9	177	10	80	30	0,03	0,10	0,00
50Quantil		3,2	192	18	85	35	0,04	0,17	0,00
90Quantil		3,4	210	19	180	60	0,05	0,28	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	11:45	< 1,0	< 0,5	< 50	50	19,0
10.03.2015	11:40	< 1,0	< 0,5	< 50	30	13,0
15.06.2015	10:50	< 1,0	0,7	< 50	20	< 10,0
26.08.2015	11:30	< 1,0	0,7	< 50	20	< 10,0
26.10.2015	09:20	< 1,0	0,6	< 50	30	< 10,0
07.12.2015	10:00	< 1,0	< 0,5	< 50	50	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	<50	20	<10,0
Max		<1,0	0,7	<50	50	19,0
Mittel		<1,0	0,5	<50	33	<10,0
10Quantil		0,5	0,2	25	20	5,0
50Quantil		0,5	0,4	25	30	8,0
90Quantil		0,5	0,7	25	50	16,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Eckergraben		südlich Götterdeckenrode, oh. KA						MST-Nr 411384	
OWK-Nr WESOW19-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 608692	H-Wert 5761743
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	11:10	ohne	klar	farblos	1,0	6,0	7,3	775	9,2
10.03.2015	11:00	ohne	klar	farblos	9,0	7,2	7,5	645	11,1
15.06.2015	10:20	ohne	klar	farblos	15,0	12,9	7,5	772	8,6
26.08.2015	10:50	ohne	klar	farblos	24,0	14,8	7,5	892	7,5
26.10.2015	08:50	ohne	klar	farblos	5,8	9,2	7,6	856	9,9
07.12.2015	09:15	ohne	klar	farblos	11,0	10,1	7,5	815	9,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	6,0	7,3	645	7,5
Max		-	-	-	24,0	14,8	7,6	892	11,1
Mittel		-	-	-	11,0	10,0	7,5	792	9,4
10Quantil		-	-	-	3,4	6,6	7,4	708	8,0
50Quantil		-	-	-	10,0	9,6	7,5	795	9,5
90Quantil		-	-	-	19,5	13,8	7,6	874	10,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	11:10	12,5	74	3,1	3,7	2,9	0,26	0,20	0,07
10.03.2015	11:00	12,1	92	3,9	2,8	2,6	< 0,03	< 0,02	0,03
15.06.2015	10:20	10,5	82	8,3	4,3	1,7	0,10	0,08	0,16
26.08.2015	10:50	10,1	74	7,1	3,0	0,6	< 0,03	< 0,02	0,03
26.10.2015	08:50	11,5	86	4,5	3,4	2,1	< 0,03	< 0,02	0,07
07.12.2015	09:15	11,2	87	4,9	-	1,6	< 0,03	< 0,02	0,03
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		10,1	74	3,1	2,8	0,6	<0,03	<0,02	0,03
Max		12,5	92	8,3	4,3	2,9	0,26	0,20	0,16
Mittel		11,3	82	5,3	3,4	1,9	0,07	0,05	0,06
10Quantil		10,3	74	3,5	2,9	1,1	0,02	0,01	0,03
50Quantil		11,4	84	4,7	3,4	1,9	0,02	0,01	0,05
90Quantil		12,3	90	7,7	4,1	2,8	0,18	0,14	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Eckergraben		südlich Götterdeckenrode, oh. KA						MST-Nr 411384	
OWK-Nr WESOW19-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 608692	H-Wert 5761743
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	11:10	0,02	17,00	3,90	4,12	0,34	0,11	0,13	80
10.03.2015	11:00	0,01	18,00	4,00	4,01	0,18	0,06	0,09	50
15.06.2015	10:20	0,05	16,00	3,70	3,83	0,31	0,10	0,13	69
26.08.2015	10:50	0,01	18,00	4,00	4,01	0,25	0,08	0,11	87
26.10.2015	08:50	0,02	17,00	3,80	3,82	0,28	0,09	0,10	87
07.12.2015	09:15	0,01	17,00	3,80	3,81	0,22	0,07	0,10	85
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	16,00	3,70	3,81	0,18	0,06	0,09	50
Max		0,05	18,00	4,00	4,12	0,34	0,11	0,13	87
Mittel		0,02	17,17	3,87	3,93	0,26	0,08	0,11	76
10Quantil		0,01	16,50	3,75	3,82	0,20	0,06	0,10	60
50Quantil		0,02	17,00	3,85	3,92	0,26	0,08	0,11	82
90Quantil		0,04	18,00	4,00	4,06	0,32	0,11	0,13	87
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.01.2015	11:10	120	42	4,2	89	12,0	15,2	2,7	7,3
10.03.2015	11:00	84	24	2,9	84	12,0	14,5	2,6	8,1
15.06.2015	10:20	110	31	3,7	100	15,0	17,5	3,1	9,2
26.08.2015	10:50	130	40	3,6	120	16,0	20,5	3,7	9,8
26.10.2015	08:50	130	41	4,4	110	15,0	18,8	3,4	9,0
07.12.2015	09:15	130	41	4,2	97	13,0	16,6	3,0	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	24	2,9	84	12,0	14,5	2,6	7,3
Max		130	42	4,4	120	16,0	20,5	3,6	9,8
Mittel		117	36	3,8	100	13,8	17,2	3,1	8,5
10Quantil		97	28	3,2	86	12,0	14,8	2,6	7,6
50Quantil		125	40	4,0	98	14,0	17,0	3,0	8,6
90Quantil		130	42	4,3	115	15,5	19,6	3,5	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Eckergraben		südlich Götterdeckenrode, oh. KA					MST-Nr 411384		
OWK-Nr WESOW19-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 608692	H-Wert 5761743	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	11:10	2,6	159	16	70	10	0,05	< 0,20	< 0,01
10.03.2015	11:00	2,9	177	19	50	10	0,05	< 0,20	< 0,01
15.06.2015	10:20	3,3	201	17	60	10	0,04	< 0,20	< 0,01
26.08.2015	10:50	3,5	214	12	70	10	0,04	< 0,20	< 0,01
26.10.2015	08:50	3,2	195	15	60	< 10	0,05	< 0,20	< 0,01
07.12.2015	09:15	2,8	171	16	50	10	0,05	< 0,20	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,6	159	12	50	<10	0,04	<0,20	<0,01
Max		3,5	214	19	70	10	0,05	<0,20	<0,01
Mittel		3,1	186	16	60	<10	0,05	<0,20	<0,01
10Quantil		2,7	165	14	50	8	0,04	0,10	0,00
50Quantil		3,0	186	16	60	10	0,05	0,10	0,00
90Quantil		3,4	208	18	70	10	0,05	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	11:10	< 1,0	< 0,5	< 50	10	-
10.03.2015	11:00	< 1,0	< 0,5	< 50	< 10	15,0
15.06.2015	10:20	< 1,0	0,6	< 50	< 10	11,0
26.08.2015	10:50	< 1,0	0,6	< 50	< 10	< 10,0
26.10.2015	08:50	< 1,0	< 0,5	< 50	< 10	11,0
07.12.2015	09:15	< 1,0	< 0,5	< 50	< 10	12,0
Anzahl		6	6	6	6	5
Min		<1,0	<0,5	<50	<10	<10,0
Max		<1,0	0,6	<50	10	15,0
Mittel		<1,0	<0,5	<50	<10	10,8
10Quantil		0,5	0,2	25	5	7,4
50Quantil		0,5	0,2	25	5	11,0
90Quantil		0,5	0,6	25	8	13,8
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Ehle (Bode)		Mündung				MST-Nr 414615			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 673713		H-Wert 5753708	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
20.01.2015	12:20	0,2	ohne	klar	farblos	1,5	3,0	7,8	2750
04.03.2015	12:50	0,2	ohne	klar	farblos	6,2	4,9	8,0	2880
18.05.2015	11:30	0,1	w. aromatisch	klar	farblos	14,5	12,0	7,9	2590
20.07.2015	11:40	0,1	ohne	klar	farblos	22,0	17,6	8,1	1840
14.09.2015	11:00	0,1	ohne	klar	farblos	17,2	16,1	8,0	2510
04.11.2015	11:00	0,2	ohne	klar	farblos	8,0	5,5	7,9	2970
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,1	-	-	-	1,5	3,0	7,8	1840
Max		0,2	-	-	-	22,0	17,6	8,1	2970
Mittel		0,2	-	-	-	11,6	9,8	8,0	2590
10Quantil		0,1	-	-	-	3,8	4,0	7,8	2175
50Quantil		0,1	-	-	-	11,2	8,8	8,0	2670
90Quantil		0,2	-	-	-	19,6	16,8	8,0	2925
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	12:20	10,6	13,5	79	< 2,0	5,0	2,3	0,09	0,07
04.03.2015	12:50	13,4	12,8	104	2,2	5,4	1,1	< 0,03	< 0,02
18.05.2015	11:30	11,1	10,7	103	2,2	4,6	2,1	0,09	0,07
20.07.2015	11:40	9,3	9,5	98	< 2,0	4,3	1,7	0,06	0,05
14.09.2015	11:00	7,6	9,8	78	2,4	4,8	1,1	0,05	0,04
04.11.2015	11:00	10,6	12,6	84	4,5	5,8	2,6	0,05	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	9,5	78	<2,0	4,3	1,1	<0,03	<0,02
Max		13,4	13,5	104	4,5	5,8	2,6	0,09	0,07
Mittel		10,4	11,5	91	2,2	5,0	1,8	0,06	0,05
10Quantil		8,4	9,6	78	1,0	4,4	1,1	0,03	0,02
50Quantil		10,6	11,6	91	2,2	4,9	1,9	0,06	0,04
90Quantil		12,2	13,2	104	3,4	5,6	2,4	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Ehle (Bode)		Mündung					MST-Nr 414615		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 673713 H-Wert 5753708		
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
20.01.2015	12:20	0,07	0,02	14,00	3,20	3,29	0,09	0,03	0,05
04.03.2015	12:50	< 0,03	< 0,01	14,00	3,10	3,10	0,06	0,02	0,04
18.05.2015	11:30	0,10	0,03	9,30	2,10	2,20	0,09	0,03	0,05
20.07.2015	11:40	0,26	0,08	8,00	1,80	1,93	0,34	0,11	0,13
14.09.2015	11:00	0,13	0,04	9,30	2,10	2,18	0,09	0,03	0,05
04.11.2015	11:00	0,07	0,02	10,00	2,30	2,36	0,06	0,02	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	8,00	1,80	1,93	0,06	0,02	0,04
Max		0,26	0,08	14,00	3,20	3,29	0,34	0,11	0,13
Mittel		0,11	0,03	10,77	2,43	2,51	0,12	0,04	0,06
10Quantil		0,04	0,01	8,65	1,95	2,06	0,06	0,02	0,04
50Quantil		0,08	0,02	9,65	2,20	2,28	0,09	0,03	0,05
90Quantil		0,20	0,06	14,00	3,15	3,20	0,21	0,07	0,09
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
20.01.2015	12:20	320	760	200	15,0	290	72,0	57,2	10,2
04.03.2015	12:50	350	780	220	16,0	300	76,0	59,5	10,6
18.05.2015	11:30	330	670	200	18,0	280	70,0	55,3	9,9
20.07.2015	11:40	180	420	100	13,0	200	60,0	41,8	7,5
14.09.2015	11:00	300	630	180	17,0	260	67,0	51,8	9,2
04.11.2015	11:00	360	770	230	18,0	320	80,0	63,2	11,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	420	100	13,0	200	60,0	41,8	7,5
Max		360	780	230	18,0	320	80,0	63,2	11,3
Mittel		307	672	188	16,2	275	70,8	54,8	9,8
10Quantil		240	525	140	14,0	230	63,5	46,8	8,4
50Quantil		325	715	200	16,5	285	71,0	56,2	10,0
90Quantil		355	775	225	18,0	310	78,0	61,4	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015 Ehle (Bode)		Mündung						MST-Nr 414615	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 673713	H-Wert 5753708
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	12:20	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,9	0,5
04.03.2015	12:50	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,9	< 0,5
18.05.2015	11:30	14,0	5,0	305	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,3	0,6
20.07.2015	11:40	16,2	5,8	354	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,0	0,9
14.09.2015	11:00	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,4	0,5
04.11.2015	11:00	16,0	5,7	348	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,9	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,0	5,0	305	<0,02	<0,20	<0,01	1,0	<0,5
Max		16,2	5,8	354	<0,02	<0,20	<0,01	1,9	0,8
Mittel		15,4	5,5	336	<0,02	<0,20	<0,01	1,6	0,5
10Quantil		14,7	5,2	320	0,01	0,10	0,00	1,2	0,2
50Quantil		15,4	5,5	336	0,01	0,10	0,00	1,6	0,5
90Quantil		16,1	5,8	351	0,01	0,10	0,00	1,9	0,7
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B GEL	FE GEL	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL	PCB-28
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	12:20	320	< 50	280	< 0,80	< 0,03	8,8	< 10,0	0,005
04.03.2015	12:50	330	< 50	280	1,10	< 0,03	8,3	< 10,0	0,004
18.05.2015	11:30	340	50	320	< 0,80	< 0,03	6,7	< 10,0	0,006
20.07.2015	11:40	220	< 50	60	1,10	< 0,03	8,7	< 10,0	0,007
14.09.2015	11:00	370	< 50	100	< 0,80	< 0,03	8,2	< 10,0	0,005
04.11.2015	11:00	370	< 50	380	< 0,80	< 0,03	9,2	< 10,0	0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		220	<50	60	<0,80	<0,03	6,7	<10,0	0,004
Max		370	<50	380	1,10	<0,03	9,2	<10,0	0,010
Mittel		325	<50	237	<0,80	<0,03	8,3	<10,0	0,006
10Quantil		270	25	80	0,40	0,02	7,4	5,0	0,004
50Quantil		335	25	280	0,40	0,02	8,5	5,0	0,005
90Quantil		370	38	350	1,10	0,02	9,0	5,0	0,008
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		Mündung						MST-Nr 414615	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 673713	H-Wert 5753708
Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY	UM(BZB+BZC)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	12:20	0,005	0,002	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,88	0,0
04.03.2015	12:50	0,003	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,29	0,0
18.05.2015	11:30	0,008	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,22	0,0
20.07.2015	11:40	0,009	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,15	0,0
14.09.2015	11:00	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,42	0,0
04.11.2015	11:00	0,015	0,005	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,56	0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,15	0,0
Max		0,015	0,005	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,88	0,0
Mittel		0,008	0,002	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,41	0,0
10Quantil		0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15	0,0
50Quantil		0,008	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,36	0,0
90Quantil		0,012	0,004	0,001	0,001	0,000	0,001	0,72	0,0
UQN-JMW		>2QNök	>2QNök	>QNök	>QNök	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	12:20	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,9	< 10,0	< 1,0
04.03.2015	12:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,3	< 10,0	< 1,0
18.05.2015	11:30	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,2	< 10,0	< 1,0
20.07.2015	11:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0	< 1,0
14.09.2015	11:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,4	< 10,0	< 1,0
04.11.2015	11:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,6	-	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		<1,0	<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,0	<10,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,9	<10,0	<1,0
Mittel		<1,0	<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,4	<10,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,0	1,0	0,1	5,0	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,0	1,0	0,4	5,0	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,5	0,0	2,5	0,7	5,0	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		Mündung						MST-Nr 414615	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 673713	H-Wert 5753708
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	12:20	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.03.2015	12:50	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
18.05.2015	11:30	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
20.07.2015	11:40	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
14.09.2015	11:00	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.11.2015	11:00	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	-	< 1,0	-	< 3,0
Anzahl		6	6	6	6	5	6	5	6
Min		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Max		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Mittel		<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
10Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
50Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
90Quantil		0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin				MST-Nr 414595			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 667622		H-Wert 5756010	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
20.01.2015	11:35		ohne	klar	farblos	1,0	2,7	7,5	3080
04.03.2015	11:50		ohne	klar	farblos	5,6	4,7	7,7	3120
18.05.2015	10:50	20% Kraut	w. aromatisch	klar	farblos	13,0	11,3	7,4	3390
20.07.2015	11:00	95% Kraut	ohne	klar	farblos	23,0	21,8	7,4	3100
14.09.2015	10:10		ohne	klar	farblos	17,0	15,7	7,6	3110
04.11.2015	10:20		ohne	klar	farblos	7,3	5,6	7,6	3290
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	2,7	7,4	3080
Max		-	-	-	-	23,0	21,8	7,7	3390
Mittel		-	-	-	-	11,2	10,3	7,5	3182
10Quantil		-	-	-	-	3,3	3,7	7,4	3090
50Quantil		-	-	-	-	10,2	8,4	7,6	3115
90Quantil		-	-	-	-	20,0	18,8	7,6	3340
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	11:35	6,8	13,6	50	< 2,0	4,7	2,5	0,39	0,30
04.03.2015	11:50	10,2	12,9	79	3,3	6,1	2,6	0,28	0,22
18.05.2015	10:50	3,6	10,9	33	< 2,0	4,7	3,6	0,95	0,74
20.07.2015	11:00	8,8	8,7	101	3,3	5,9	13,0	4,00	3,10
14.09.2015	10:10	5,6	9,9	57	6,5	6,0	2,3	0,37	0,29
04.11.2015	10:20	9,3	12,6	74	< 2,0	5,0	2,3	0,26	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,6	8,7	33	<2,0	4,7	2,3	0,26	0,20
Max		10,2	13,6	101	6,5	6,1	13,0	4,00	3,10
Mittel		7,4	11,4	66	2,7	5,4	4,4	1,04	0,81
10Quantil		4,6	9,3	42	1,0	4,7	2,3	0,27	0,21
50Quantil		7,8	11,8	66	2,2	5,4	2,6	0,38	0,30
90Quantil		9,8	13,2	90	4,9	6,0	8,3	2,47	1,92
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin					MST-Nr 414595		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 667622		H-Wert 5756010
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
20.01.2015	11:35	0,13	0,04	17,00	3,80	4,14	< 0,03	< 0,01	0,03
04.03.2015	11:50	0,10	0,03	15,00	3,50	3,75	< 0,03	< 0,01	0,03
18.05.2015	10:50	0,69	0,21	14,00	3,20	4,15	< 0,03	< 0,01	0,02
20.07.2015	11:00	0,59	0,18	3,90	0,88	4,16	< 0,03	< 0,01	0,05
14.09.2015	10:10	0,53	0,16	11,00	2,40	2,85	< 0,03	< 0,01	0,06
04.11.2015	10:20	0,20	0,06	12,00	2,80	3,06	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	3,90	0,88	2,85	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,69	0,21	17,00	3,80	4,16	<0,03	<0,01	0,06
Mittel		0,37	0,11	12,15	2,76	3,68	<0,03	<0,01	0,03
10Quantil		0,12	0,04	7,45	1,64	2,96	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,36	0,11	13,00	3,00	3,94	0,02	0,00	0,03
90Quantil		0,64	0,20	16,00	3,65	4,16	0,02	0,00	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
20.01.2015	11:35	430	740	240	21,0	310	72,0	60,0	10,7
04.03.2015	11:50	440	740	250	22,0	310	72,0	60,0	10,7
18.05.2015	10:50	500	800	280	31,0	350	80,0	67,4	12,0
20.07.2015	11:00	460	670	240	35,0	310	65,0	58,4	10,4
14.09.2015	10:10	440	730	260	27,0	300	71,0	58,3	10,4
04.11.2015	10:20	470	760	280	24,0	320	76,0	62,3	11,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		430	670	240	21,0	300	65,0	58,3	10,4
Max		500	800	280	35,0	350	80,0	67,4	12,0
Mittel		457	740	258	26,7	317	72,7	61,1	10,9
10Quantil		435	700	240	21,5	305	68,0	58,4	10,4
50Quantil		450	740	255	25,5	310	72,0	60,0	10,7
90Quantil		485	780	280	33,0	335	78,0	64,8	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin						MST-Nr 414595	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 667622	H-Wert 5756010
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	B GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	11:35	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	2,0	< 0,5	450
04.03.2015	11:50	15,7	5,6	342	< 0,02	< 0,20	1,8	< 0,5	450
18.05.2015	10:50	16,0	5,7	348	< 0,02	< 0,20	1,3	< 0,5	580
20.07.2015	11:00	16,0	5,7	348	< 0,02	< 0,20	1,4	< 0,5	710
14.09.2015	10:10	15,1	5,4	329	< 0,02	< 0,20	1,4	< 0,5	610
04.11.2015	10:20	15,4	5,5	336	< 0,02	< 0,20	1,6	< 0,5	490
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15,1	5,4	329	<0,02	<0,20	1,3	<0,5	450
Max		16,0	5,7	348	<0,02	<0,20	2,0	<0,5	710
Mittel		15,6	5,6	340	<0,02	<0,20	1,6	<0,5	548
10Quantil		15,2	5,4	332	0,01	0,10	1,4	0,2	450
50Quantil		15,6	5,6	339	0,01	0,10	1,5	0,2	535
90Quantil		16,0	5,7	348	0,01	0,10	1,9	0,2	660
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE GEL	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL	PCB-28	PCB-52
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	11:35	70	670	< 0,80	< 0,03	6,1	< 10,0	0,018	0,014
04.03.2015	11:50	90	670	< 0,80	< 0,03	6,0	< 10,0	0,022	0,014
18.05.2015	10:50	100	1530	< 0,80	< 0,03	5,4	< 10,0	0,019	0,017
20.07.2015	11:00	110	2420	< 0,80	< 0,03	3,7	< 10,0	0,013	0,013
14.09.2015	10:10	100	620	< 0,80	< 0,03	4,6	< 10,0	0,014	0,012
04.11.2015	10:20	90	1050	< 0,80	< 0,03	5,8	< 10,0	0,014	0,014
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		70	620	<0,80	<0,03	3,7	<10,0	0,013	0,012
Max		110	2420	<0,80	<0,03	6,1	<10,0	0,022	0,017
Mittel		93	1160	<0,80	<0,03	5,3	<10,0	0,017	0,014
10Quantil		80	645	0,40	0,02	4,2	5,0	0,013	0,012
50Quantil		95	860	0,40	0,02	5,6	5,0	0,016	0,014
90Quantil		105	1975	0,40	0,02	6,0	5,0	0,020	0,016
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin					MST-Nr 414595		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 667622	H-Wert 5756010	
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	11:35	0,003	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,33	0,0	< 1,0
04.03.2015	11:50	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,15	0,0	< 1,0
18.05.2015	10:50	0,004	< 0,001	0,001	< 0,001	0,002	< 0,15	0,0	< 1,0
20.07.2015	11:00	0,004	0,001	0,001	< 0,001	0,002	< 0,15	0,0	< 1,0
14.09.2015	10:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	0,35	0,0	< 1,0
04.11.2015	10:20	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,15	0,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,15	0,0	<1,0
Max		0,004	0,001	0,001	<0,001	0,002	0,35	0,0	<1,0
Mittel		0,003	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,16	0,0	<1,0
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08	0,0	0,5
50Quantil		0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	0,08	0,0	0,5
90Quantil		0,004	0,001	0,001	0,000	0,002	0,34	0,0	0,5
UQN-JMW		>2QNök	>QNök	>QNök	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	11:35	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,3	41,0	< 1,0	< 1,0
04.03.2015	11:50	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,0	15,0	< 1,0	< 1,0
18.05.2015	10:50	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0
20.07.2015	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0
14.09.2015	10:10	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,4	< 10,0	< 1,0	< 1,0
04.11.2015	10:20	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,0	<10,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,4	41,0	<1,0	<1,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,0	2,3	0,1	12,7	<1,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	1,5	0,0	5,0	0,5	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	2,5	0,0	5,0	0,5	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,0	3,0	0,3	28,0	0,5	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		unterhalb Egelin						MST-Nr 414595
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 667622 H-Wert 5756010
Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	11:35	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	3,0
04.03.2015	11:50	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
18.05.2015	10:50	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
20.07.2015	11:00	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
14.09.2015	10:10	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.11.2015	10:20	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Max		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	3,0
Mittel		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	1,5
90Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	2,2
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße					MST-Nr 414594		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 665113	H-Wert 5758998	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
20.01.2015	08:35		0,0	ohne	klar	farblos	0,0	3,3	7,4
04.03.2015	09:20		0,0	ohne	klar	farblos	2,5	4,5	7,5
18.05.2015	08:20	30% Kraut	0,0	ohne	klar	farblos	11,0	11,6	7,4
20.07.2015	08:30		0,0	ohne	klar	farblos	19,0	17,0	7,4
14.09.2015	08:00		0,0	ohne	klar	farblos	15,0	15,6	7,4
04.11.2015	07:50		0,0	ohne	klar	farblos	1,5	5,6	7,4
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,0	-	-	-	0,0	3,3	7,4
Max		-	0,0	-	-	-	19,0	17,0	7,5
Mittel		-	0,0	-	-	-	8,2	9,6	7,4
10Quantil		-	0,0	-	-	-	0,8	3,9	7,4
50Quantil		-	0,0	-	-	-	6,8	8,6	7,4
90Quantil		-	0,0	-	-	-	17,0	16,3	7,4
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	08:35	3210	6,3	13,4	47	6,5	3,8	4,2	1,20
04.03.2015	09:20	3260	8,7	13,0	67	3,1	4,7	4,3	1,10
18.05.2015	08:20	3480	3,9	10,8	36	7,8	4,5	2,7	0,45
20.07.2015	08:30	1830	1,9	9,6	20	3,6	6,6	3,1	0,19
14.09.2015	08:00	3310	5,2	9,9	53	< 2,0	4,7	1,0	0,08
04.11.2015	07:50	3310	8,9	12,6	71	4,3	4,4	4,3	1,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1830	1,9	9,6	20	<2,0	3,8	1,0	0,08
Max		3480	8,9	13,4	71	7,8	6,6	4,3	1,50
Mittel		3067	5,8	11,6	49	4,4	4,8	3,3	0,75
10Quantil		2520	2,9	9,8	28	2,0	4,1	1,8	0,14
50Quantil		3285	5,8	11,7	50	4,0	4,6	3,6	0,78
90Quantil		3395	8,8	13,2	69	7,2	5,6	4,3	1,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße					MST-Nr 414594		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 665113	H-Wert 5758998	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	08:35	0,90	0,16	0,05	18,00	4,00	4,95	< 0,03	< 0,01
04.03.2015	09:20	0,82	0,20	0,06	17,00	3,90	4,78	< 0,03	< 0,01
18.05.2015	08:20	0,35	0,76	0,23	21,00	4,80	5,38	< 0,03	< 0,01
20.07.2015	08:30	0,15	0,89	0,27	16,00	3,60	4,02	0,06	0,02
14.09.2015	08:00	0,06	0,16	0,05	17,00	3,90	4,01	< 0,03	< 0,01
04.11.2015	07:50	1,20	0,53	0,16	15,00	3,30	4,66	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,16	0,05	15,00	3,30	4,01	<0,03	<0,01
Max		1,20	0,89	0,27	21,00	4,80	5,38	0,06	0,02
Mittel		0,58	0,45	0,14	17,33	3,92	4,63	<0,03	0,01
10Quantil		0,10	0,16	0,05	15,50	3,45	4,01	0,02	0,00
50Quantil		0,58	0,36	0,11	17,00	3,90	4,72	0,02	0,00
90Quantil		1,05	0,82	0,25	19,50	4,40	5,16	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
20.01.2015	08:35	0,02	460	770	280	19,0	300	69,0	57,9
04.03.2015	09:20	0,03	460	770	280	20,0	300	72,0	58,6
18.05.2015	08:20	0,04	530	830	320	27,0	320	84,0	64,1
20.07.2015	08:30	0,06	320	270	160	25,0	120	46,0	27,4
14.09.2015	08:00	0,02	510	770	300	21,0	300	73,0	58,8
04.11.2015	07:50	0,03	490	790	290	21,0	320	75,0	62,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	320	270	160	19,0	120	46,0	27,4
Max		0,06	530	830	320	27,0	320	84,0	64,1
Mittel		0,03	462	700	272	22,2	277	69,8	54,8
10Quantil		0,02	390	520	220	19,5	210	57,5	42,6
50Quantil		0,03	475	770	285	21,0	300	72,5	58,7
90Quantil		0,05	520	810	310	26,0	320	79,5	63,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße					MST-Nr 414594		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 665113 H-Wert 5758998		
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	08:35	10,3	14,3	5,1	311	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
04.03.2015	09:20	10,4	14,0	5,0	305	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
18.05.2015	08:20	11,4	14,3	5,1	311	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
20.07.2015	08:30	4,9	7,3	2,6	159	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
14.09.2015	08:00	10,5	13,2	4,7	287	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,1
04.11.2015	07:50	11,1	14,0	5,0	305	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,9	7,3	2,6	159	<0,02	<0,20	<0,01	<1,0
Max		11,4	14,3	5,1	311	<0,02	<0,20	<0,01	1,1
Mittel		9,8	12,8	4,6	280	<0,02	<0,20	<0,01	<1,0
10Quantil		7,6	10,2	3,6	223	0,01	0,10	0,00	0,5
50Quantil		10,4	14,0	5,0	305	0,01	0,10	0,00	0,5
90Quantil		11,2	14,3	5,1	311	0,01	0,10	0,00	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL	B GEL	FE GEL	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	08:35	< 0,5	340	140	1290	< 0,80	< 0,03	6,1	< 10,0
04.03.2015	09:20	< 0,5	330	250	1170	< 0,80	< 0,03	6,0	< 10,0
18.05.2015	08:20	< 0,5	400	340	1040	< 0,80	< 0,03	7,3	< 10,0
20.07.2015	08:30	< 0,5	320	120	180	< 0,80	< 0,03	4,1	< 10,0
14.09.2015	08:00	< 0,5	370	110	2200	< 0,80	< 0,03	4,6	< 10,0
04.11.2015	07:50	0,6	320	670	1530	< 0,80	< 0,03	6,4	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	320	110	180	<0,80	<0,03	4,1	<10,0
Max		0,6	400	670	2200	<0,80	<0,03	7,3	<10,0
Mittel		<0,5	347	272	1235	<0,80	<0,03	5,8	<10,0
10Quantil		0,2	320	115	610	0,40	0,02	4,4	5,0
50Quantil		0,2	335	195	1230	0,40	0,02	6,0	5,0
90Quantil		0,4	385	505	1865	0,40	0,02	6,8	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße						MST-Nr 414594	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 665113	H-Wert 5758998
Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
20.01.2015	08:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,44
04.03.2015	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,15
18.05.2015	08:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,15
20.07.2015	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,21
14.09.2015	08:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,15
04.11.2015	07:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,15
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,44
Mittel		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,16
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,08
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,32
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	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
20.01.2015	08:35	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,4	< 10,0
04.03.2015	09:20	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0	0,0	< 10,0
18.05.2015	08:20	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0
20.07.2015	08:30	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,2	< 10,0
14.09.2015	08:00	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0
04.11.2015	07:50	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,0	<10,0
Max		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,4	<10,0
Mittel		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,1	<10,0
10Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	1,0	0,0	5,0
50Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	1,5	0,0	5,0
90Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	2,5	0,3	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ehle (Bode)		Westeregeln-Bahnhofstraße					MST-Nr 414594		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 665113	H-Wert 5758998	
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
20.01.2015	08:35	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
04.03.2015	09:20	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
18.05.2015	08:20	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
20.07.2015	08:30	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
14.09.2015	08:00	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
04.11.2015	07:50	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0
Max		<1,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0
Mittel		<1,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0
10Quantil		0,5	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0
50Quantil		0,5	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0
90Quantil		0,5	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN
		ng/l
20.01.2015	08:35	< 3,0
04.03.2015	09:20	< 3,0
18.05.2015	08:20	< 3,0
20.07.2015	08:30	< 3,0
14.09.2015	08:00	< 3,0
04.11.2015	07:50	< 3,0
Anzahl		6
Min		<3,0
Max		<3,0
Mittel		<3,0
10Quantil		1,5
50Quantil		1,5
90Quantil		1,5
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Graslebener Bach		südlich Flecken Weferlingen, Pumpstation, 180 m MST-Nr 413050							
OWK-Nr WESOW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 639428		H-Wert 5797282	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	09:20	ohne	klar	farblos	5,5	5,5	8,0	2120	11,3
23.03.2015	10:30	schw.undef.	klar	farblos	2,0	4,6	7,8	2410	11,1
02.06.2015	10:10	ohne	klar	farblos	16,8	13,6	7,8	3370	7,4
24.08.2015	10:40	ohne	klar	farblos	21,0	18,1	7,9	2980	6,5
12.10.2015	10:00	ohne	klar	farblos	2,0	8,3	7,9	2950	9,4
09.12.2015	09:30	ohne	klar	farblos	9,0	8,7	7,8	1600	10,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,0	4,6	7,8	1600	6,5
Max		-	-	-	21,0	18,1	8,0	3370	11,3
Mittel		-	-	-	9,4	9,8	7,9	2572	9,4
10Quantil		-	-	-	2,0	5,0	7,8	1860	7,0
50Quantil		-	-	-	7,2	8,5	7,8	2680	10,2
90Quantil		-	-	-	18,9	15,8	8,0	3175	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	09:20	12,6	90	11,0	10,0	3,9	0,19	0,15	0,16
23.03.2015	10:30	12,9	86	12,0	7,5	4,5	0,28	0,22	0,16
02.06.2015	10:10	10,4	71	3,1	8,8	3,0	0,30	0,23	0,43
24.08.2015	10:40	9,4	69	6,0	7,5	2,4	0,33	0,26	0,26
12.10.2015	10:00	11,8	80	3,6	6,9	2,5	0,26	0,20	0,39
09.12.2015	09:30	11,6	94	22,0	7,8	2,9	0,14	0,11	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	69	3,1	6,9	2,4	0,14	0,11	0,16
Max		12,9	94	22,0	10,0	4,5	0,33	0,26	0,43
Mittel		11,4	82	9,6	8,1	3,2	0,25	0,20	0,26
10Quantil		9,9	70	3,4	7,2	2,4	0,16	0,13	0,16
50Quantil		11,7	83	8,5	7,6	3,0	0,27	0,21	0,21
90Quantil		12,8	92	17,0	9,4	4,2	0,32	0,24	0,41
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Graslebener Bach		südlich Flecken Weferlingen, Pumpstation, 180 m MST-Nr 413050							
OWK-Nr WESOW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 639428		H-Wert 5797282	
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
08.01.2015	09:20	0,05	31,00	7,00	7,20	1,75	0,57	0,84	370
23.03.2015	10:30	0,05	21,00	4,70	4,97	3,13	1,02	1,20	460
02.06.2015	10:10	0,13	8,00	1,80	2,16	4,57	1,49	1,66	710
24.08.2015	10:40	0,08	6,60	1,50	1,84	5,00	1,63	1,83	630
12.10.2015	10:00	0,12	8,90	2,00	2,32	3,86	1,26	1,27	590
09.12.2015	09:30	0,05	30,00	6,80	6,96	1,59	0,52	0,72	280
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	6,60	1,50	1,84	1,59	0,52	0,72	280
Max		0,13	31,00	7,00	7,20	5,00	1,63	1,83	710
Mittel		0,08	17,58	3,97	4,24	3,32	1,08	1,25	507
10Quantil		0,05	7,30	1,65	2,00	1,67	0,54	0,78	325
50Quantil		0,06	14,95	3,35	3,64	3,50	1,14	1,23	525
90Quantil		0,12	30,50	6,90	7,08	4,78	1,56	1,74	670
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.	n.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
08.01.2015	09:20	220	230	15,0	140	47,0	30,4	5,4	13,4
23.03.2015	10:30	240	280	17,0	140	50,0	31,1	5,6	13,7
02.06.2015	10:10	310	460	24,0	160	58,0	35,8	6,4	14,6
24.08.2015	10:40	300	370	22,0	150	53,0	33,2	5,9	13,7
12.10.2015	10:00	300	350	23,0	150	53,0	33,2	5,9	13,7
09.12.2015	09:30	150	170	11,0	100	30,0	20,9	3,7	10,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		150	170	11,0	100	30,0	20,9	3,7	10,4
Max		310	460	24,0	160	58,0	35,8	6,4	14,6
Mittel		253	310	18,7	140	48,5	30,8	5,5	13,3
10Quantil		185	200	13,0	120	38,5	25,6	4,6	11,9
50Quantil		270	315	19,5	145	51,5	32,2	5,7	13,7
90Quantil		305	415	23,5	155	55,5	34,5	6,2	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Graslebener Bach		südlich Flecken Weferlingen, Pumpstation, 180 m MST-Nr 413050	
OWK-Nr WESOW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 639428	H-Wert 5797282
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	mg/l		
08.01.2015	09:20	4,8	293		
23.03.2015	10:30	4,9	299		
02.06.2015	10:10	5,2	317		
24.08.2015	10:40	4,9	299		
12.10.2015	10:00	4,9	299		
09.12.2015	09:30	3,7	226		
Anzahl		6	6		
Min		3,7	226		
Max		5,2	317		
Mittel		4,7	289		
10Quantil		4,2	260		
50Quantil		4,9	299		
90Quantil		5,1	308		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2015		Grenzgraben Rade		südwestlich Neuekrug, Weg-Br. Wittinger Straße				MST-Nr 410991	
OWK-Nr	WESOW15-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 619698		H-Wert 5846858		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
28.01.2015	11:50	ohne	klar	farblos	4,5	5,9	7,4	698	9,7
16.03.2015	11:50	ohne	klar	farblos	9,8	8,5	7,5	693	11,9
09.06.2015	11:50	ohne	klar	farblos	18,0	13,0	7,2	649	9,8
10.08.2015	13:00	ohne	klar	farblos	28,3	17,0	7,4	659	9,3
14.10.2015	12:20	ohne	klar	farblos	4,5	8,9	7,3	685	9,3
01.12.2015	11:55	ohne	klar	chw. gelb-br.	8,0	7,1	7,6	637	8,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,5	5,9	7,2	637	8,1
Max		-	-	-	28,3	17,0	7,6	698	11,9
Mittel		-	-	-	12,2	10,1	7,4	670	9,7
10Quantil		-	-	-	4,5	6,5	7,2	643	8,7
50Quantil		-	-	-	8,9	8,7	7,4	672	9,5
90Quantil		-	-	-	23,2	15,0	7,6	696	10,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.01.2015	11:50	12,5	78	9,4	8,9	7,5	2,3	0,09	0,07
16.03.2015	11:50	11,7	102	5,1	8,0	7,1	1,5	0,04	0,03
09.06.2015	11:50	10,5	93	2,7	8,0	7,0	1,5	0,06	0,05
10.08.2015	13:00	9,6	97	3,4	7,6	6,9	1,5	0,06	0,05
14.10.2015	12:20	11,6	80	3,9	7,3	6,9	2,6	0,04	0,03
01.12.2015	11:55	12,1	67	28,0	18,0	13,0	2,8	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	67	2,7	7,3	6,9	1,5	0,04	0,03
Max		12,5	102	28,0	18,0	13,0	2,8	0,17	0,13
Mittel		11,3	86	8,8	9,6	8,1	2,0	0,08	0,06
10Quantil		10,1	72	3,0	7,4	6,9	1,5	0,04	0,03
50Quantil		11,6	86	4,5	8,0	7,0	1,9	0,06	0,05
90Quantil		12,3	100	18,7	13,4	10,2	2,7	0,13	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Grenzgraben Rade		südwestlich Neuekrug, Weg-Br. Wittinger Straße MST-Nr 410991							
OWK-Nr	WESOW15-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 619698		H-Wert 5846858	
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
28.01.2015	11:50	0,03	0,01	13,00	2,90	2,98	< 0,03	< 0,01	0,05
16.03.2015	11:50	< 0,03	< 0,01	8,90	2,00	2,03	< 0,03	< 0,01	0,03
09.06.2015	11:50	< 0,03	< 0,01	2,10	0,47	0,52	< 0,03	< 0,01	0,02
10.08.2015	13:00	< 0,03	< 0,01	1,90	0,44	0,49	< 0,03	< 0,01	0,02
14.10.2015	12:20	< 0,03	< 0,01	4,90	1,10	1,13	< 0,03	< 0,01	0,02
01.12.2015	11:55	0,07	0,02	19,00	4,40	4,55	0,09	0,03	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,90	0,44	0,49	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,07	0,02	19,00	4,40	4,55	0,09	0,03	0,20
Mittel		0,03	0,01	8,30	1,88	1,95	0,03	0,01	0,06
10Quantil		0,02	0,00	2,00	0,45	0,50	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,02	0,00	6,90	1,55	1,58	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,05	0,02	16,00	3,65	3,76	0,05	0,02	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
28.01.2015	11:50	48	150	18	7,0	100	9,1	16,1	2,9
16.03.2015	11:50	47	150	20	7,3	100	9,7	16,2	2,9
09.06.2015	11:50	44	150	17	7,0	92	8,2	14,8	2,6
10.08.2015	13:00	43	150	17	7,1	96	8,1	15,3	2,7
14.10.2015	12:20	48	150	19	7,1	98	8,8	15,7	2,8
01.12.2015	11:55	43	120	16	8,7	89	8,4	14,4	2,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		43	120	16	7,0	89	8,1	14,4	2,6
Max		48	150	20	8,7	100	9,7	16,2	2,9
Mittel		46	145	18	7,4	96	8,7	15,4	2,8
10Quantil		43	135	16	7,0	90	8,1	14,6	2,6
50Quantil		46	150	18	7,1	97	8,6	15,5	2,8
90Quantil		48	150	20	8,0	100	9,4	16,2	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Grenzgraben Rade		südwestlich Neuekrug, Weg-Br. Wittinger Straße MST-Nr 410991							
OWK-Nr	WESOW15-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 619698		H-Wert 5846858	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2015	11:50	6,2	2,2	134	< 10	1840	240	0,05	< 0,20
16.03.2015	11:50	5,6	2,0	122	< 10	1070	200	0,06	< 0,20
09.06.2015	11:50	5,6	2,0	122	< 10	870	230	0,66	< 0,20
10.08.2015	13:00	5,6	2,0	122	< 10	530	240	0,05	< 0,20
14.10.2015	12:20	5,9	2,1	128	< 10	860	180	0,05	< 0,20
01.12.2015	11:55	6,2	2,2	134	10	2900	280	0,04	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,6	2,0	122	<10	530	180	0,04	<0,20
Max		6,2	2,2	134	<10	2900	280	0,66	<0,20
Mittel		5,9	2,1	127	<10	1345	228	0,15	<0,20
10Quantil		5,6	2,0	122	5	695	190	0,04	0,10
50Quantil		5,8	2,0	125	5	970	235	0,05	0,10
90Quantil		6,2	2,2	134	8	2370	260	0,36	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	AMTRIZOSA	BZAFIBRAT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2015	11:50	< 0,01	3,7	0,7	720	230	< 10,0	< 0,010	< 0,001
16.03.2015	11:50	< 0,01	4,1	0,5	400	190	< 10,0	< 0,010	< 0,001
09.06.2015	11:50	< 0,01	5,0	0,5	300	220	< 10,0	< 0,010	< 0,001
10.08.2015	13:00	< 0,01	4,8	< 0,5	170	240	< 10,0	< 0,010	< 0,001
14.10.2015	12:20	< 0,01	3,6	< 0,5	300	170	< 10,0	< 0,010	< 0,001
01.12.2015	11:55	< 0,01	3,3	1,2	960	270	< 10,0	< 0,010	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	3,3	<0,5	170	170	<10,0	<0,010	<0,001
Max		<0,01	5,0	1,2	960	270	<10,0	<0,010	<0,001
Mittel		<0,01	4,1	0,6	475	220	<10,0	<0,010	<0,001
10Quantil		0,00	3,4	0,2	235	180	5,0	0,005	0,000
50Quantil		0,00	3,9	0,5	350	225	5,0	0,005	0,000
90Quantil		0,00	4,9	0,9	840	255	5,0	0,005	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Grenzgraben Rade		südwestlich Neuekrug, Weg-Br. Wittinger Straße MST-Nr 410991							
OWK-Nr	WESOW15-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 619698		H-Wert 5846858	
Datum	Uhrzeit	CRBMZEPIN	CLATHROMY	DICLOFENAG	GABAPENTIN	IBUPROFEN	IOPAMIDOL	IOPROMID	NAPROXEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2015	11:50	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01
16.03.2015	11:50	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01
09.06.2015	11:50	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01
10.08.2015	13:00	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01
14.10.2015	12:20	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01
01.12.2015	11:55	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,05	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,005	<0,005	<0,05	<0,010	<0,005	<0,005	<0,01
Max		<0,001	<0,005	<0,005	<0,05	<0,010	<0,005	<0,005	<0,01
Mittel		<0,001	<0,005	<0,005	<0,05	<0,010	<0,005	<0,005	<0,01
10Quantil		0,000	0,002	0,002	0,02	0,005	0,002	0,002	0,00
50Quantil		0,000	0,002	0,002	0,02	0,005	0,002	0,002	0,00
90Quantil		0,000	0,002	0,002	0,02	0,005	0,002	0,002	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PARCETAMOL	PRIMIDON	ROXTHROMY	SOTALOL	SULFMOXZL	TRAMADOL	METPROLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.01.2015	11:50	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,00	< 0,010
16.03.2015	11:50	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,00	< 0,010
09.06.2015	11:50	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,00	< 0,010
10.08.2015	13:00	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,00	< 0,010
14.10.2015	12:20	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,00	< 0,010
01.12.2015	11:55	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,00	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,01	<0,005	<0,010	<0,001	<0,00	<0,010
Max		<0,01	<0,01	<0,005	<0,010	<0,001	<0,00	<0,010
Mittel		<0,01	<0,01	<0,005	<0,010	<0,001	0,00	<0,010
10Quantil		0,00	0,00	0,002	0,005	0,000	0,00	0,005
50Quantil		0,00	0,00	0,002	0,005	0,000	0,00	0,005
90Quantil		0,00	0,00	0,002	0,005	0,000	0,00	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Große Renne		oh. Einmündung in Flechtinger Schloßteich, Str-B MST-Nr 413136							
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 652988		H-Wert 5798753	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	08:55	ohne	klar	farblos	-4,0	2,0	8,1	816	13,5
24.03.2015	09:20	ohne	klar	farblos	3,1	5,5	8,2	825	12,0
28.04.2015	09:45	ohne	klar	farblos	7,0	8,8	8,1	759	10,3
27.07.2015	08:15	ohne	klar	farblos	15,0	15,3	8,0	871	8,7
21.09.2015	08:45	ohne	klar	farblos	12,5	13,1	8,2	894	9,1
23.11.2015	09:00	ohne	klar	farblos	1,2	5,4	8,0	865	11,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	2,0	8,0	759	8,7
Max		-	-	-	15,0	15,3	8,2	894	13,5
Mittel		-	-	-	5,8	8,4	8,1	838	10,9
10Quantil		-	-	-	-1,4	3,7	8,0	788	8,9
50Quantil		-	-	-	5,0	7,2	8,1	845	11,0
90Quantil		-	-	-	13,8	14,2	8,2	882	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	08:55	13,9	97	5,0	6,8	5,8	2,6	< 0,03	< 0,02
24.03.2015	09:20	12,6	95	11,0	6,8	5,4	1,7	0,03	0,02
28.04.2015	09:45	11,6	89	13,0	8,3	7,0	2,7	0,03	0,02
27.07.2015	08:15	10,0	87	9,3	4,9	3,3	1,1	< 0,03	< 0,02
21.09.2015	08:45	10,5	87	2,6	5,3	4,2	1,8	< 0,03	< 0,02
23.11.2015	09:00	12,7	93	7,6	8,1	6,9	2,2	0,06	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	87	2,6	4,9	3,3	1,1	<0,03	<0,02
Max		13,9	97	13,0	8,3	7,0	2,7	0,06	0,05
Mittel		11,9	91	8,1	6,7	5,4	2,0	0,03	0,02
10Quantil		10,2	87	3,8	5,1	3,8	1,4	0,02	0,01
50Quantil		12,1	91	8,4	6,8	5,6	2,0	0,02	0,02
90Quantil		13,3	96	12,0	8,2	7,0	2,7	0,04	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Große Renne		oh. Einmündung in Flechtinger Schloßteich, Str-B MST-Nr 413136							
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 652988		H-Wert 5798753	
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
19.01.2015	08:55	0,07	0,02	27,00	6,00	6,02	0,06	0,02	0,04
24.03.2015	09:20	0,03	0,01	13,00	2,90	2,93	< 0,03	< 0,01	0,03
28.04.2015	09:45	0,07	0,02	8,90	2,00	2,04	0,03	0,01	0,05
27.07.2015	08:15	< 0,03	< 0,01	2,00	0,45	0,45	0,03	0,01	0,04
21.09.2015	08:45	< 0,03	< 0,01	2,40	0,54	0,54	0,03	0,01	0,05
23.11.2015	09:00	0,07	0,02	15,00	3,40	3,47	0,03	0,01	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	2,00	0,45	0,45	<0,03	<0,01	0,03
Max		0,07	0,02	27,00	6,00	6,02	0,06	0,02	0,05
Mittel		0,05	0,01	11,38	2,55	2,58	0,03	0,01	0,04
10Quantil		0,02	0,00	2,20	0,50	0,50	0,02	0,01	0,04
50Quantil		0,05	0,02	10,95	2,45	2,49	0,03	0,01	0,04
90Quantil		0,07	0,02	21,00	4,70	4,74	0,05	0,02	0,05
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
19.01.2015	08:55	52	140	28	5,7	110	13,0	18,4	3,3
24.03.2015	09:20	56	150	33	6,2	120	13,0	19,8	3,5
28.04.2015	09:45	58	130	32	6,3	100	12,0	16,8	3,0
27.07.2015	08:15	92	130	43	9,7	100	12,0	16,8	3,0
21.09.2015	08:45	71	180	36	7,6	120	11,0	19,3	3,5
23.11.2015	09:00	56	190	30	7,2	120	11,0	19,3	3,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		52	130	28	5,7	100	11,0	16,8	3,0
Max		92	190	43	9,7	120	13,0	19,8	3,5
Mittel		64	153	34	7,1	112	12,0	18,4	3,3
10Quantil		54	130	29	6,0	100	11,0	16,8	3,0
50Quantil		57	145	32	6,8	115	12,0	18,8	3,4
90Quantil		82	185	40	8,6	120	13,0	19,6	3,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Große Renne		oh. Einmündung in Flechtinger Schloßteich, Str-B MST-Nr 413136							
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 652988		H-Wert 5798753	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	08:55	10,1	3,6	220	< 10	140	40	0,04	< 0,20
24.03.2015	09:20	9,5	3,4	207	< 10	130	60	0,06	< 0,20
28.04.2015	09:45	9,0	3,2	195	< 10	260	90	0,05	< 0,20
27.07.2015	08:15	9,0	3,2	195	< 10	180	60	< 0,02	< 0,20
21.09.2015	08:45	9,2	3,3	201	< 10	220	50	0,03	< 0,20
23.11.2015	09:00	9,0	3,2	195	< 10	210	70	0,05	< 0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	3,2	195	<10	130	40	<0,02	<0,20
Max		10,1	3,6	220	<10	260	90	0,06	<0,20
Mittel		9,3	3,3	202	<10	190	62	0,04	<0,20
10Quantil		9,0	3,2	195	5	135	45	0,02	0,10
50Quantil		9,1	3,2	198	5	195	60	0,04	0,10
90Quantil		9,8	3,5	214	5	240	80	0,06	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	AS GEL	FE GEL	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	08:55	< 0,01	1,4	5,9	< 50	20	< 10,0
24.03.2015	09:20	< 0,01	1,3	5,0	< 50	50	< 10,0
28.04.2015	09:45	< 0,01	1,6	6,4	< 50	50	< 10,0
27.07.2015	08:15	< 0,01	< 1,0	15,0	< 50	30	< 10,0
21.09.2015	08:45	< 0,01	< 1,0	12,0	< 50	30	< 10,0
23.11.2015	09:00	< 0,01	1,4	5,6	< 50	50	< 10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<1,0	5,0	<50	20	<10,0
Max		<0,01	1,6	15,0	<50	50	<10,0
Mittel		<0,01	1,1	8,3	<50	38	<10,0
10Quantil		0,00	0,5	5,3	25	25	5,0
50Quantil		0,00	1,4	6,2	25	40	5,0
90Quantil		0,00	1,5	13,5	25	50	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Hauptgraben Bischofswald			östlich Hörsingen, Feldweg südlich Bahn			MST-Nr 413079	
OWK-Nr WESOW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 648315		H-Wert 5794345		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	08:40	ohne	klar	farblos	-5,2	1,7	8,0	886	13,8
23.03.2015	10:10	ohne	klar	farblos	6,0	5,5	8,0	857	14,5
02.06.2015	08:55	ohne	klar	farblos	13,0	13,4	7,9	829	10,0
21.09.2015	10:30	ohne	klar	farblos	13,2	13,3	8,2	871	10,9
23.11.2015	08:30	ohne	klar	farblos	-1,2	4,1	7,8	929	11,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-5,2	1,7	7,8	829	10,0
Max		-	-	-	13,2	13,4	8,2	929	14,5
Mittel		-	-	-	5,2	7,6	8,0	874	12,2
10Quantil		-	-	-	-3,6	2,7	7,8	840	10,4
50Quantil		-	-	-	6,0	5,5	8,0	871	11,9
90Quantil		-	-	-	13,1	13,4	8,1	912	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	08:40	14,0	99	11,0	5,9	2,9	0,05	0,04	0,13
23.03.2015	10:10	12,6	115	4,9	5,3	3,3	< 0,03	< 0,02	0,07
02.06.2015	08:55	10,4	96	20,0	9,2	3,6	0,17	0,13	0,23
21.09.2015	10:30	10,4	105	5,4	7,4	2,5	< 0,03	< 0,02	0,07
23.11.2015	08:30	13,1	91	4,1	8,4	2,7	0,05	0,04	0,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10,4	91	4,1	5,3	2,5	<0,03	<0,02	0,07
Max		14,0	115	20,0	9,2	3,6	0,17	0,13	0,23
Mittel		12,1	101	9,1	7,2	3,0	0,06	0,05	0,14
10Quantil		10,4	93	4,4	5,5	2,6	0,02	0,01	0,07
50Quantil		12,6	99	5,4	7,4	2,9	0,05	0,04	0,13
90Quantil		13,6	111	16,4	8,9	3,5	0,12	0,09	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015		Hauptgraben Bischofswald		östlich Hörsingen, Feldweg südlich Bahn				MST-Nr 413079	
OWK-Nr	WESOW07-00	TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 648315		H-Wert 5794345	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	08:40	0,04	71,00	16,00	16,10	0,09	0,03	0,05	34
23.03.2015	10:10	0,02	43,00	9,80	9,82	< 0,03	< 0,01	0,03	42
02.06.2015	08:55	0,07	13,00	2,90	3,10	0,12	0,04	0,14	33
21.09.2015	10:30	0,02	11,00	2,50	2,52	0,03	0,01	0,05	33
23.11.2015	08:30	0,06	58,00	13,00	13,10	0,09	0,03	0,04	51
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	11,00	2,50	2,52	<0,03	<0,01	0,03	33
Max		0,07	71,00	16,00	16,10	0,12	0,04	0,14	51
Mittel		0,04	39,20	8,84	8,93	0,07	0,02	0,06	39
10Quantil		0,02	11,80	2,66	2,75	0,02	0,01	0,03	33
50Quantil		0,04	43,00	9,80	9,82	0,09	0,03	0,05	34
90Quantil		0,07	65,80	14,80	14,90	0,11	0,04	0,10	47
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
19.01.2015	08:40	110	20	2,5	130	18,0	22,3	4,0	13,4
23.03.2015	10:10	110	24	2,4	140	19,0	24,0	4,3	13,7
02.06.2015	08:55	120	22	2,6	130	18,0	22,3	4,0	15,1
21.09.2015	10:30	120	23	3,3	130	18,0	22,3	4,0	15,7
23.11.2015	08:30	120	23	3,6	140	17,0	23,5	4,2	12,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		110	20	2,4	130	17,0	22,3	4,0	12,9
Max		120	24	3,6	140	19,0	24,0	4,3	15,7
Mittel		116	22	2,9	134	18,0	22,9	4,1	14,2
10Quantil		110	21	2,4	130	17,4	22,3	4,0	13,1
50Quantil		120	23	2,6	130	18,0	22,3	4,0	13,7
90Quantil		120	24	3,5	140	18,6	23,8	4,2	15,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Hauptgraben Bischofswald		östlich Hörsingen, Feldweg südlich Bahn		MST-Nr 413079	
OWK-Nr WESOW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 648315		H-Wert 5794345	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
19.01.2015	08:40	4,8	293				
23.03.2015	10:10	4,9	299				
02.06.2015	08:55	5,4	329				
21.09.2015	10:30	5,6	342				
23.11.2015	08:30	4,6	281				
Anzahl		5	5				
Min		4,6	281				
Max		5,6	342				
Mittel		5,1	309				
10Quantil		4,7	286				
50Quantil		4,9	299				
90Quantil		5,5	337				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Ilse		uh. Rimbeck, uh. Weg-Br.					MST-Nr 411020		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges					R-Wert 612151	H-Wert 5762564	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
12.02.2015	11:30	ohne	klar	farblos	0,0	4,1	8,3	648	14,1
30.03.2015	12:30	ohne	klar	chw. gelb-br.	7,0	5,3	7,6	228	13,1
15.06.2015	11:30	ohne	klar	farblos	16,0	15,7	8,2	788	10,5
26.08.2015	12:30	ohne	klar	farblos	25,0	17,3	8,1	814	10,1
26.10.2015	00:00	ohne	klar	farblos	11,5	9,4	8,1	686	12,2
07.12.2015	12:50	ohne	klar	farblos	13,0	8,2	8,0	544	11,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	4,1	7,6	228	10,1
Max		-	-	-	25,0	17,3	8,3	814	14,1
Mittel		-	-	-	12,1	10,0	8,0	618	12,0
10Quantil		-	-	-	3,5	4,7	7,8	386	10,3
50Quantil		-	-	-	12,2	8,8	8,1	667	12,0
90Quantil		-	-	-	20,5	16,5	8,2	801	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2015	11:30	13,1	108	6,4	4,0	3,5	2,5	0,04	0,03
30.03.2015	12:30	12,7	103	60,0	15,0	10,0	3,3	0,22	0,17
15.06.2015	11:30	9,9	106	8,6	5,3	4,0	2,3	0,19	0,15
26.08.2015	12:30	9,6	106	5,5	4,7	3,7	1,4	< 0,03	< 0,02
26.10.2015	00:00	11,4	107	5,0	4,6	4,1	1,9	< 0,03	< 0,02
07.12.2015	12:50	11,8	100	3,8	4,7	4,3	2,5	0,06	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	100	3,8	4,0	3,5	1,4	<0,03	<0,02
Max		13,1	108	60,0	15,0	10,0	3,3	0,22	0,17
Mittel		11,4	105	14,9	6,4	4,9	2,3	0,09	0,07
10Quantil		9,7	102	4,4	4,3	3,6	1,6	0,02	0,01
50Quantil		11,6	106	6,0	4,7	4,0	2,4	0,05	0,04
90Quantil		12,9	108	34,3	10,1	7,2	2,9	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Ilse		uh. Rimbeck, uh. Weg-Br.					MST-Nr 411020		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges					R-Wert 612151	H-Wert 5762564	
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
12.02.2015	11:30	0,03	0,01	20,00	4,60	4,64	0,12	0,04	0,07
30.03.2015	12:30	0,03	0,01	13,00	3,00	3,18	0,09	0,03	0,15
15.06.2015	11:30	0,23	0,07	19,00	4,30	4,52	0,34	0,11	0,17
26.08.2015	12:30	0,07	0,02	20,00	4,50	4,52	0,31	0,10	0,13
26.10.2015	00:00	0,07	0,02	7,50	1,70	1,72	0,22	0,07	0,09
07.12.2015	12:50	0,03	0,01	17,00	3,90	3,96	0,12	0,04	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	7,50	1,70	1,72	0,09	0,03	0,07
Max		0,23	0,07	20,00	4,60	4,64	0,34	0,11	0,17
Mittel		0,08	0,02	16,08	3,67	3,76	0,20	0,06	0,11
10Quantil		0,03	0,01	10,25	2,35	2,45	0,11	0,04	0,07
50Quantil		0,05	0,02	18,00	4,10	4,24	0,17	0,06	0,11
90Quantil		0,15	0,04	20,00	4,55	4,58	0,32	0,11	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	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
12.02.2015	11:30	33	98	18	3,1	88	12,0	15,1	2,7
30.03.2015	12:30	10	31	7	2,1	30	3,7	5,1	0,9
15.06.2015	11:30	41	130	25	4,7	110	15,0	18,8	3,4
26.08.2015	12:30	44	120	24	6,3	120	16,0	20,5	3,7
26.10.2015	00:00	39	160	29	3,1	110	10,0	17,7	3,2
07.12.2015	12:50	28	86	17	3,8	78	10,0	13,2	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10	31	7	2,1	30	3,7	5,1	0,9
Max		44	160	29	6,3	120	16,0	20,5	3,6
Mittel		32	104	20	3,8	89	11,1	15,1	2,7
10Quantil		19	58	12	2,6	54	6,8	9,1	1,6
50Quantil		36	109	21	3,4	99	11,0	16,4	2,9
90Quantil		42	145	27	5,5	115	15,5	19,6	3,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Ilse		uh. Rimbeck, uh. Weg-Br.					MST-Nr 411020
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 612151 H-Wert 5762564
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2015	11:30	7,0	2,5	153	-	< 0,20	4,1
30.03.2015	12:30	2,7	1,0	59	0,17	-	2,7
15.06.2015	11:30	10,4	3,7	226	0,05	-	3,3
26.08.2015	12:30	11,2	4,0	244	0,04	-	3,2
26.10.2015	00:00	9,5	3,4	207	0,04	-	3,2
07.12.2015	12:50	7,3	2,6	159	0,09	-	3,0
Anzahl		6	6	6	5	1	6
Min		2,7	1,0	59	0,04	-	2,7
Max		11,2	4,0	244	0,17	-	4,1
Mittel		8,0	2,9	175	0,08	-	3,2
10Quantil		4,8	1,7	106	0,04	-	2,8
50Quantil		8,4	3,0	183	0,05	-	3,2
90Quantil		10,8	3,8	235	0,14	-	3,7
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Ilse		uh. Osterwieck, uh. Furt				MST-Nr 411014			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 614989		H-Wert 5760762	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
12.02.2015	11:00	ohne	klar	farblos	0,0	3,5	8,2	650	14,4
30.03.2015	12:05	ohne	klar	chw. gelb-br.	7,0	5,1	7,4	217	12,4
15.06.2015	11:00	ohne	klar	farblos	15,0	15,1	8,2	749	9,7
26.08.2015	11:55	ohne	klar	farblos	24,0	17,3	8,2	832	10,4
26.10.2015	11:20	ohne	klar	farblos	9,5	9,0	8,1	681	12,7
07.12.2015	08:35	ohne	klar	farblos	10,5	8,3	8,1	514	11,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	3,5	7,4	217	9,7
Max		-	-	-	24,0	17,3	8,2	832	14,4
Mittel		-	-	-	11,0	9,7	8,0	607	11,9
10Quantil		-	-	-	3,5	4,3	7,8	366	10,0
50Quantil		-	-	-	10,0	8,6	8,1	666	12,1
90Quantil		-	-	-	19,5	16,2	8,2	790	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2015	11:00	13,3	108	4,1	4,1	3,5	2,2	0,04	0,03
30.03.2015	12:05	12,8	97	38,0	14,0	9,6	3,2	0,24	0,19
15.06.2015	11:00	10,0	97	9,2	5,4	3,9	3,0	0,42	0,33
26.08.2015	11:55	9,6	109	5,9	5,0	4,0	1,5	0,04	0,03
26.10.2015	11:20	11,6	110	4,3	5,0	4,3	2,1	0,04	0,03
07.12.2015	08:35	11,8	100	4,8	5,7	4,4	2,4	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	97	4,1	4,1	3,5	1,5	0,04	0,03
Max		13,3	110	38,0	14,0	9,6	3,2	0,42	0,33
Mittel		11,5	104	11,0	6,5	5,0	2,4	0,14	0,11
10Quantil		9,8	97	4,2	4,6	3,7	1,8	0,04	0,03
50Quantil		11,7	104	5,4	5,2	4,2	2,3	0,06	0,04
90Quantil		13,0	110	23,6	9,9	7,0	3,1	0,33	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Ilse		uh. Osterwieck, uh. Furt					MST-Nr 411014		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 614989	H-Wert 5760762	
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
12.02.2015	11:00	0,03	0,01	20,00	4,50	4,54	0,12	0,04	0,09
30.03.2015	12:05	0,03	0,01	13,00	2,90	3,10	0,09	0,03	0,11
15.06.2015	11:00	0,23	0,07	16,00	3,60	4,00	0,37	0,12	0,17
26.08.2015	11:55	0,10	0,03	18,00	4,10	4,16	0,37	0,12	0,15
26.10.2015	11:20	0,07	0,02	16,00	3,60	3,65	0,25	0,08	0,11
07.12.2015	08:35	0,03	0,01	16,00	3,60	3,67	0,12	0,04	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	13,00	2,90	3,10	0,09	0,03	0,06
Max		0,23	0,07	20,00	4,50	4,54	0,37	0,12	0,17
Mittel		0,08	0,03	16,50	3,72	3,85	0,22	0,07	0,12
10Quantil		0,03	0,01	14,50	3,25	3,38	0,11	0,04	0,08
50Quantil		0,05	0,02	16,00	3,60	3,84	0,18	0,06	0,11
90Quantil		0,16	0,05	19,00	4,30	4,35	0,37	0,12	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	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
12.02.2015	11:00	33	99	19	3,4	87	12,0	14,9	2,7
30.03.2015	12:05	10	30	7	2,1	27	3,5	4,6	0,8
15.06.2015	11:00	41	120	23	5,3	100	14,0	17,2	3,1
26.08.2015	11:55	50	130	29	8,0	110	16,0	19,1	3,4
26.10.2015	11:20	36	100	23	5,5	91	12,0	15,5	2,8
07.12.2015	08:35	26	81	17	3,8	69	9,3	11,8	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10	30	7	2,1	27	3,5	4,6	0,8
Max		50	130	29	8,0	110	16,0	19,1	3,4
Mittel		33	93	20	4,7	81	11,1	13,8	2,5
10Quantil		18	56	12	2,8	48	6,4	8,2	1,5
50Quantil		34	100	21	4,6	89	12,0	15,2	2,7
90Quantil		46	125	26	6,8	105	15,0	18,2	3,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Ilse		uh. Osterwieck, uh. Furt					MST-Nr 411014	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 614989	H-Wert 5760762
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	NI GEL		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l		
12.02.2015	11:00	8,7	3,1	189	0,10	4,7		
30.03.2015	12:05	2,5	0,9	54	0,21	2,9		
15.06.2015	11:00	9,8	3,5	214	0,05	4,2		
26.08.2015	11:55	11,5	4,1	250	0,05	3,5		
26.10.2015	11:20	9,0	3,2	195	0,04	3,9		
07.12.2015	08:35	6,7	2,4	146	0,10	3,1		
Anzahl		6	6	6	6	6		
Min		2,5	0,9	54	0,04	2,9		
Max		11,5	4,1	250	0,21	4,7		
Mittel		8,0	2,9	175	0,09	3,7		
10Quantil		4,6	1,6	100	0,05	3,0		
50Quantil		8,8	3,2	192	0,07	3,7		
90Quantil		10,6	3,8	232	0,15	4,4		
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Ilse		Berßel, Str-Br. Wasserlebener Straße						MST-Nr 411010	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 620920	H-Wert 5757007
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
12.02.2015	10:30	ohne	klar	farblos	-0,5	3,3	8,2	518	14,7
30.03.2015	11:40	ohne	klar	chw. gelb-br.	7,0	4,7	7,3	178	12,6
15.06.2015	10:40	ohne	klar	farblos	14,5	13,9	8,2	597	10,3
26.08.2015	11:20	ohne	klar	farblos	24,0	16,1	8,0	598	10,1
26.10.2015	10:45	ohne	klar	farblos	8,5	9,0	8,0	492	12,6
07.12.2015	07:00	ohne	klar	farblos	10,0	8,9	7,5	366	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,5	3,3	7,3	178	10,1
Max		-	-	-	24,0	16,1	8,2	598	14,7
Mittel		-	-	-	10,6	9,3	7,9	458	12,1
10Quantil		-	-	-	3,2	4,0	7,4	272	10,2
50Quantil		-	-	-	9,2	9,0	8,0	505	12,4
90Quantil		-	-	-	19,2	15,0	8,2	598	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2015	10:30	13,4	110	2,3	4,0	3,9	2,1	< 0,03	< 0,02
30.03.2015	11:40	12,9	98	37,0	12,0	10,0	3,2	0,12	0,09
15.06.2015	10:40	10,3	100	3,7	4,0	3,5	1,6	0,04	0,03
26.08.2015	11:20	9,8	103	< 2,0	4,1	3,5	1,1	< 0,03	< 0,02
26.10.2015	10:45	11,6	109	2,3	4,7	4,3	1,6	< 0,03	< 0,02
07.12.2015	07:00	11,6	106	< 2,0	5,4	4,6	2,0	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	98	<2,0	4,0	3,5	1,1	<0,03	<0,02
Max		13,4	110	37,0	12,0	10,0	3,2	0,12	0,09
Mittel		11,6	104	7,9	5,7	5,0	1,9	0,04	0,03
10Quantil		10,0	99	1,0	4,0	3,5	1,4	0,02	0,01
50Quantil		11,6	104	2,3	4,4	4,1	1,8	0,02	0,01
90Quantil		13,2	110	20,3	8,7	7,3	2,7	0,08	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Ilse		Berßel, Str-Br. Wasserlebener Straße					MST-Nr 411010		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 620920	H-Wert 5757007	
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
12.02.2015	10:30	0,07	0,02	17,00	3,80	3,82	0,09	0,03	0,05
30.03.2015	11:40	< 0,03	< 0,01	12,00	2,70	2,79	0,03	0,01	0,10
15.06.2015	10:40	0,07	0,02	15,00	3,30	3,35	0,12	0,04	0,07
26.08.2015	11:20	< 0,03	< 0,01	14,00	3,10	3,10	0,15	0,05	0,07
26.10.2015	10:45	< 0,03	< 0,01	13,00	2,90	2,90	0,09	0,03	0,04
07.12.2015	07:00	< 0,03	< 0,01	13,00	3,00	3,00	0,06	0,02	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	12,00	2,70	2,79	0,03	0,01	0,03
Max		0,07	0,02	17,00	3,80	3,82	0,15	0,05	0,10
Mittel		0,03	0,01	14,00	3,13	3,16	0,09	0,03	0,06
10Quantil		0,02	0,00	12,50	2,80	2,84	0,05	0,02	0,04
50Quantil		0,02	0,00	13,50	3,05	3,05	0,09	0,03	0,06
90Quantil		0,07	0,02	16,00	3,55	3,58	0,14	0,04	0,08
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
12.02.2015	10:30	24	81	16	2,5	69	8,3	11,6	2,1
30.03.2015	11:40	9	25	7	1,9	22	2,4	3,6	0,6
15.06.2015	10:40	27	100	19	3,7	80	9,6	13,4	2,4
26.08.2015	11:20	28	94	19	4,5	82	10,0	13,8	2,5
26.10.2015	10:45	22	76	16	3,3	64	7,9	10,8	1,9
07.12.2015	07:00	17	60	13	2,6	46	5,3	7,7	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9	25	7	1,9	22	2,4	3,6	0,6
Max		28	100	19	4,5	82	10,0	13,8	2,5
Mittel		21	73	15	3,1	60	7,2	10,2	1,8
10Quantil		13	42	10	2,2	34	3,8	5,6	1,0
50Quantil		23	78	16	3,0	66	8,1	11,2	2,0
90Quantil		28	97	19	4,1	81	9,8	13,6	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Ilse		Berßel, Str-Br. Wasserlebener Straße					MST-Nr 411010	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 620920	H-Wert 5757007
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2015	10:30	6,4	2,3	140	0,13	0,20	5,7	0,8
30.03.2015	11:40	1,8	0,7	40	0,31	1,90	2,9	0,8
15.06.2015	10:40	7,3	2,6	159	0,10	< 0,20	7,7	1,1
26.08.2015	11:20	8,1	2,9	177	0,10	< 0,20	5,9	1,3
26.10.2015	10:45	6,2	2,2	134	0,07	0,23	5,4	1,0
07.12.2015	07:00	4,2	1,5	92	0,15	0,51	4,0	0,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	0,6	40	0,07	<0,20	2,9	0,8
Max		8,1	2,9	177	0,31	1,90	7,7	1,3
Mittel		5,7	2,0	124	0,14	0,51	5,3	0,9
10Quantil		3,0	1,1	66	0,08	0,10	3,4	0,8
50Quantil		6,3	2,2	137	0,12	0,22	5,6	0,9
90Quantil		7,7	2,8	168	0,23	1,20	6,8	1,2
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Ilse		uh. Ilseburg-Pulvermühle, private Brücke						MST-Nr 411003	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 617464	H-Wert 5749460
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
12.02.2015	09:30	ohne	klar	farblos	-1,5	4,2	7,8	335	14,2
30.03.2015	10:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	7,0	3,8	6,7	103	13,7
15.06.2015	09:45	ohne	klar	farblos	13,0	12,9	7,7	452	10,4
26.08.2015	10:10	ohne	klar	farblos	21,5	14,7	7,5	365	8,6
26.10.2015	09:45	ohne	klar	farblos	10,5	8,1	7,5	317	11,0
07.12.2015	09:40	ohne	klar	farblos	11,0	7,5	7,7	193	12,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,5	3,8	6,7	103	8,6
Max		-	-	-	21,5	14,7	7,8	452	14,2
Mittel		-	-	-	10,2	8,5	7,5	294	11,7
10Quantil		-	-	-	2,8	4,0	7,1	148	9,5
50Quantil		-	-	-	10,8	7,8	7,6	326	11,7
90Quantil		-	-	-	17,2	13,8	7,8	408	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2015	09:30	13,1	109	< 2,0	3,9	3,8	1,9	< 0,03	< 0,02
30.03.2015	10:00	13,2	104	18,0	13,0	9,1	2,1	0,15	0,12
15.06.2015	09:45	10,5	99	2,0	3,4	3,2	1,6	0,03	0,02
26.08.2015	10:10	10,1	85	16,0	4,5	3,6	1,3	< 0,03	< 0,02
26.10.2015	09:45	11,8	93	2,0	4,7	4,4	1,7	< 0,03	< 0,02
07.12.2015	09:40	12,0	103	< 2,0	5,6	5,0	1,8	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	85	<2,0	3,4	3,2	1,3	<0,03	<0,02
Max		13,2	109	18,0	13,0	9,1	2,1	0,15	0,12
Mittel		11,8	99	6,7	5,8	4,9	1,7	0,04	0,03
10Quantil		10,3	89	1,0	3,6	3,4	1,5	0,02	0,01
50Quantil		11,9	101	2,0	4,6	4,1	1,8	0,02	0,01
90Quantil		13,2	106	17,0	9,3	7,0	2,0	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Ilse		uh. Ilseburg-Pulvermühle, private Brücke					MST-Nr 411003		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 617464		H-Wert 5749460
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
12.02.2015	09:30	< 0,03	< 0,01	8,00	1,80	1,80	0,06	0,02	0,03
30.03.2015	10:00	< 0,03	< 0,01	10,00	2,30	2,42	0,03	0,01	0,07
15.06.2015	09:45	< 0,03	< 0,01	8,00	1,80	1,82	0,06	0,02	0,03
26.08.2015	10:10	< 0,03	< 0,01	8,40	1,90	1,90	0,06	0,02	0,06
26.10.2015	09:45	< 0,03	< 0,01	10,00	2,30	2,30	0,03	0,01	0,02
07.12.2015	09:40	< 0,03	< 0,01	9,70	2,20	2,20	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	8,00	1,80	1,80	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,03	<0,01	10,00	2,30	2,42	0,06	0,02	0,07
Mittel		<0,03	<0,01	9,02	2,05	2,07	0,04	0,01	0,04
10Quantil		0,02	0,00	8,00	1,80	1,81	0,02	0,01	0,02
50Quantil		0,02	0,00	9,05	2,05	2,05	0,05	0,02	0,03
90Quantil		0,02	0,00	10,00	2,30	2,36	0,06	0,02	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
12.02.2015	09:30	16	57	12	1,6	37	5,1	6,4	1,1
30.03.2015	10:00	6	14	5	1,5	11	1,2	1,8	0,3
15.06.2015	09:45	20	80	15	2,0	58	7,6	9,9	1,8
26.08.2015	10:10	17	60	13	2,0	45	5,8	7,6	1,4
26.10.2015	09:45	15	52	13	2,0	36	4,8	6,1	1,1
07.12.2015	09:40	10	34	9	1,6	22	3,1	3,8	0,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6	14	5	1,5	11	1,2	1,8	0,3
Max		20	80	15	2,0	58	7,6	9,9	1,8
Mittel		14	50	11	1,8	35	4,6	5,9	1,1
10Quantil		8	24	7	1,6	16	2,2	2,8	0,5
50Quantil		16	54	12	1,8	36	4,9	6,2	1,1
90Quantil		18	70	14	2,0	52	6,7	8,8	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Ilse		uh. Ilsenburg-Pulvermühle, private Brücke						MST-Nr 411003
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 617464		H-Wert 5749460
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2015	09:30	3,1	1,1	67	0,19	0,53	12,0	0,6
30.03.2015	10:00	0,8	0,3	18	0,50	3,10	2,3	0,7
15.06.2015	09:45	5,3	1,9	116	0,11	< 0,20	23,0	0,9
26.08.2015	10:10	4,5	1,6	98	0,09	0,42	18,0	0,9
26.10.2015	09:45	3,1	1,1	67	0,16	0,49	12,0	0,7
07.12.2015	09:40	1,7	0,6	37	0,31	1,40	5,8	0,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,8	0,3	18	0,09	<0,20	2,3	0,6
Max		5,3	1,9	116	0,50	3,10	23,0	0,9
Mittel		3,1	1,1	67	0,23	1,01	12,2	0,7
10Quantil		1,2	0,4	27	0,10	0,26	4,0	0,6
50Quantil		3,1	1,1	67	0,18	0,51	12,0	0,7
90Quantil		4,9	1,8	107	0,40	2,25	20,5	0,9
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Ilse		oh. Ilsenburg, Pegel						MST-Nr 411000	
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 614015	H-Wert 5745025
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
12.02.2015	08:30	ohne	klar	farblos	-2,5	1,0	7,1	106	14,9
30.03.2015	09:10	ohne	klar	chw. gelb-br.	7,0	2,5	5,3	63	12,3
15.06.2015	09:15	ohne	klar	farblos	11,0	10,8	7,4	117	11,2
26.08.2015	09:20	ohne	klar	farblos	21,0	12,3	6,2	87	10,2
26.10.2015	09:00	ohne	klar	farblos	5,0	6,0	6,9	104	13,4
07.12.2015	09:05	ohne	klar	farblos	9,5	6,3	8,1	83	11,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,5	1,0	5,3	63	10,2
Max		-	-	-	21,0	12,3	8,1	117	14,9
Mittel		-	-	-	8,5	6,5	6,8	93	12,3
10Quantil		-	-	-	1,2	1,8	5,8	73	10,7
50Quantil		-	-	-	8,2	6,2	7,0	96	12,1
90Quantil		-	-	-	16,0	11,6	7,8	112	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2015	08:30	14,2	105	< 2,0	4,6	4,4	2,2	< 0,03	< 0,02
30.03.2015	09:10	13,7	90	9,0	13,0	11,0	2,2	0,13	0,10
15.06.2015	09:15	11,1	101	2,1	3,8	3,5	1,3	< 0,03	< 0,02
26.08.2015	09:20	10,7	96	< 2,0	6,0	5,4	1,7	< 0,03	< 0,02
26.10.2015	09:00	12,5	108	< 2,0	4,8	4,7	1,7	< 0,03	< 0,02
07.12.2015	09:05	12,4	96	< 2,0	5,7	6,0	1,4	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,7	90	<2,0	3,8	3,5	1,3	<0,03	<0,02
Max		14,2	108	9,0	13,0	11,0	2,2	0,13	0,10
Mittel		12,4	99	2,5	6,3	5,8	1,8	0,03	0,03
10Quantil		10,9	93	1,0	4,2	4,0	1,4	0,02	0,01
50Quantil		12,4	98	1,0	5,2	5,1	1,7	0,02	0,01
90Quantil		14,0	106	5,6	9,5	8,5	2,2	0,07	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Ilse		oh. Ilsenburg, Pegel					MST-Nr 411000		
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 614015		H-Wert 5745025
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
12.02.2015	08:30	< 0,03	< 0,01	5,80	1,30	1,30	< 0,03	< 0,01	0,03
30.03.2015	09:10	< 0,03	< 0,01	12,00	2,60	2,70	< 0,03	< 0,01	0,03
15.06.2015	09:15	< 0,03	< 0,01	5,30	1,20	1,20	< 0,03	< 0,01	0,01
26.08.2015	09:20	< 0,03	< 0,01	7,10	1,60	1,60	< 0,03	< 0,01	0,02
26.10.2015	09:00	< 0,03	< 0,01	10,00	2,30	2,30	< 0,03	< 0,01	0,01
07.12.2015	09:05	< 0,03	< 0,01	9,70	2,20	2,20	< 0,03	< 0,01	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	5,30	1,20	1,20	<0,03	<0,01	0,01
Max		<0,03	<0,01	12,00	2,60	2,70	<0,03	<0,01	0,03
Mittel		<0,03	<0,01	8,32	1,87	1,88	<0,03	<0,01	0,02
10Quantil		0,02	0,00	5,55	1,25	1,25	0,02	0,00	0,01
50Quantil		0,02	0,00	8,40	1,90	1,90	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,02	0,00	11,00	2,45	2,50	0,02	0,00	0,03
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
12.02.2015	08:30	5	18	5	0,8	7	1,3	1,3	0,2
30.03.2015	09:10	4	7	3	1,5	5	0,6	0,8	0,1
15.06.2015	09:15	5	18	6	0,9	7	1,3	1,3	0,2
26.08.2015	09:20	4	13	5	1,0	6	0,8	1,0	0,2
26.10.2015	09:00	4	15	5	1,3	7	1,3	1,3	0,2
07.12.2015	09:05	4	15	5	1,2	7	1,3	1,3	0,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4	7	3	0,8	5	0,6	0,8	0,1
Max		5	18	6	1,5	7	1,3	1,3	0,2
Mittel		4	14	5	1,1	6	1,1	1,2	0,2
10Quantil		4	10	4	0,8	5	0,7	0,9	0,2
50Quantil		4	15	5	1,1	7	1,3	1,3	0,2
90Quantil		5	18	6	1,4	7	1,3	1,3	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Ilse		oh. Ilsenburg, Pegel						MST-Nr 411000
OWK-Nr	WESOW20-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 614015 H-Wert 5745025
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2015	08:30	0,6	0,2	13	0,23	1,10	< 1,0	< 0,5
30.03.2015	09:10	0,3	0,1	6	0,72	6,20	< 1,0	0,7
15.06.2015	09:15	1,0	0,4	23	0,14	0,58	< 1,0	< 0,5
26.08.2015	09:20	0,7	0,2	15	0,35	2,20	< 1,0	< 0,5
26.10.2015	09:00	0,5	0,2	11	0,47	1,70	< 1,0	< 0,5
07.12.2015	09:05	0,5	0,2	11	0,51	2,50	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,3	0,1	6	0,14	0,58	<1,0	<0,5
Max		1,0	0,4	23	0,72	6,20	<1,0	0,7
Mittel		0,6	0,2	13	0,40	2,38	<1,0	<0,5
10Quantil		0,4	0,1	9	0,18	0,84	0,5	0,2
50Quantil		0,6	0,2	12	0,41	1,95	0,5	0,2
90Quantil		0,8	0,3	19	0,62	4,35	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Krummbek		890 m oh. Mündung , Feldweg östlich Maschenho							
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 648430		H-Wert 5805111	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	11:10	ohne	klar	farblos	6,5	4,6	6,8	394	10,2
23.03.2015	11:50	ohne	klar	farblos	7,0	5,4	7,3	396	12,2
02.06.2015	11:50	ohne	klar	farblos	18,2	16,1	7,2	381	6,5
09.12.2015	10:50	ohne	klar	farblos	9,2	8,0	6,8	476	11,6
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	6,5	4,6	6,8	381	6,5
Max		-	-	-	18,2	16,1	7,3	476	12,2
Mittel		-	-	-	10,2	8,5	7,0	412	10,1
10Quantil		-	-	-	6,6	4,8	6,8	385	7,6
50Quantil		-	-	-	8,1	6,7	7,0	395	10,9
90Quantil		-	-	-	15,5	13,7	7,3	452	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	11:10	12,9	79	38,0	11,0	15,0	13,0	1,9	0,05
23.03.2015	11:50	12,7	96	35,0	4,6	11,0	11,0	2,5	0,04
02.06.2015	11:50	9,8	66	31,0	6,0	12,0	11,0	2,7	0,21
09.12.2015	10:50	11,8	98	43,0	< 2,0	12,0	11,0	2,1	< 0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9,8	66	31,0	<2,0	11,0	11,0	1,9	<0,03
Max		12,9	98	43,0	11,0	15,0	13,0	2,7	0,21
Mittel		11,8	85	36,8	5,6	12,5	11,5	2,3	0,08
10Quantil		10,4	70	32,2	2,1	11,3	11,0	2,0	0,02
50Quantil		12,2	88	36,5	5,3	12,0	11,0	2,3	0,04
90Quantil		12,8	97	41,5	9,5	14,1	12,4	2,6	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	11:10	0,04	0,07	0,02	49,00	11,00	11,10	0,03	0,01
23.03.2015	11:50	0,03	0,03	0,01	62,00	14,00	14,00	0,03	0,01
02.06.2015	11:50	0,16	0,23	0,07	34,00	7,70	7,93	< 0,03	< 0,01
09.12.2015	10:50	< 0,02	0,07	0,02	75,00	17,00	17,00	< 0,03	< 0,01
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	0,03	0,01	34,00	7,70	7,93	<0,03	<0,01
Max		0,16	0,23	0,07	75,00	17,00	17,00	0,03	0,01
Mittel		0,06	0,10	0,03	55,00	12,42	12,51	<0,03	0,01
10Quantil		0,02	0,04	0,01	38,50	8,69	8,88	0,02	0,00
50Quantil		0,04	0,07	0,02	55,50	12,50	12,55	0,02	0,01
90Quantil		0,12	0,18	0,06	71,10	16,10	16,10	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	>QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2015 Krummbek		890 m oh. Mündung , Feldweg östlich Maschenho							
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 648430		H-Wert 5805111	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
08.01.2015	11:10	0,06	31	49	18	11,0	40	6,2	7,0
23.03.2015	11:50	0,02	29	50	16	11,0	41	6,1	7,1
02.06.2015	11:50	0,04	31	45	16	12,0	39	5,7	6,8
09.12.2015	10:50	0,02	39	66	17	13,0	49	7,0	8,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,02	29	45	16	11,0	39	5,7	6,8
Max		0,06	39	66	18	13,0	49	7,0	8,5
Mittel		0,03	32	52	17	11,8	42	6,2	7,4
10Quantil		0,02	30	46	16	11,0	39	5,8	6,9
50Quantil		0,03	31	50	16	11,5	40	6,2	7,0
90Quantil		0,05	37	61	18	12,7	47	6,8	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	11:10	1,3	1,8	0,7	40	0,04	< 0,20	3,0	0,7
23.03.2015	11:50	1,3	1,2	0,4	27	0,13	< 0,20	4,0	0,5
02.06.2015	11:50	1,2	2,4	0,9	52	0,05	< 0,20	3,0	0,7
09.12.2015	10:50	1,5	1,0	0,4	22	0,09	< 0,20	1,3	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,2	1,0	0,4	22	0,04	<0,20	1,3	<0,5
Max		1,5	2,4	0,8	52	0,13	<0,20	4,0	0,7
Mittel		1,3	1,6	0,6	35	0,08	<0,20	2,8	0,5
10Quantil		1,2	1,1	0,4	23	0,04	0,10	1,8	0,3
50Quantil		1,3	1,5	0,5	33	0,07	0,10	3,0	0,6
90Quantil		1,4	2,2	0,8	48	0,12	0,10	3,7	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Krummbek		nordöstlich Belsdorf, Damsendorfer Weg					MST-Nr 413179		
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 648099	H-Wert 5802264	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
08.01.2015	10:15		ohne	klar	farblos	6,0	4,3	7,0	491
23.03.2015	11:15		ohne	klar	farblos	5,5	2,0	7,3	438
02.06.2015	11:00		ohne	klar	farblos	18,7	12,3	6,8	472
12.10.2015	10:00	im Strömung	ohne	klar	farblos	-1,0	5,8	7,2	449
09.12.2015	10:10		ohne	klar	farblos	9,0	8,1	6,6	528
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-1,0	2,0	6,6	438
Max		-	-	-	-	18,7	12,3	7,3	528
Mittel		-	-	-	-	7,6	6,5	7,0	476
10Quantil		-	-	-	-	1,6	2,9	6,7	442
50Quantil		-	-	-	-	6,0	5,8	7,0	472
90Quantil		-	-	-	-	14,8	10,6	7,3	513
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	10:15	12,6	13,0	97	33,0	< 2,0	8,9	5,1	3,6
23.03.2015	11:15	12,8	13,9	92	40,0	< 2,0	13,0	11,0	2,8
02.06.2015	11:00	8,3	10,7	78	41,0	13,0	10,0	8,6	2,0
12.10.2015	10:00	6,6	12,5	53	37,0	2,3	9,8	9,6	1,5
09.12.2015	10:10	11,4	11,8	97	48,0	2,0	13,0	13,0	2,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,6	10,7	53	33,0	<2,0	8,9	5,1	1,5
Max		12,8	13,9	97	48,0	13,0	13,0	13,0	3,6
Mittel		10,3	12,4	83	39,8	3,9	10,9	9,5	2,4
10Quantil		7,3	11,1	63	34,6	1,0	9,3	6,5	1,7
50Quantil		11,4	12,5	92	40,0	2,0	10,0	9,6	2,3
90Quantil		12,7	13,5	97	45,2	8,7	13,0	12,2	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		eingeh.

2015 Krummbek		nordöstlich Belsdorf, Damsendorfer Weg						MST-Nr 413179	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 648099	H-Wert 5802264
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	10:15	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01	75,00	17,00	17,00	0,03
23.03.2015	11:15	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	62,00	14,00	14,00	0,06
02.06.2015	11:00	0,08	0,06	< 0,03	< 0,01	93,00	21,00	21,10	< 0,03
12.10.2015	10:00	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	42,00	9,60	9,60	< 0,03
09.12.2015	10:10	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	89,00	20,00	20,00	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,02	<0,03	<0,01	42,00	9,60	9,60	<0,03
Max		0,08	0,06	<0,03	<0,01	93,00	21,00	21,10	0,06
Mittel		0,04	0,03	<0,03	<0,01	72,20	16,32	16,34	0,03
10Quantil		0,02	0,01	0,02	0,00	50,00	11,36	11,36	0,02
50Quantil		0,03	0,02	0,02	0,00	75,00	17,00	17,00	0,02
90Quantil		0,07	0,05	0,02	0,00	91,40	20,60	20,66	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	>QNch	>QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.
O-Wert		eingeh.	eingeh.						eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	10:15	0,01	0,02	41	60	21	13,0	48	7,5
23.03.2015	11:15	0,02	0,02	34	58	20	11,0	42	6,7
02.06.2015	11:00	< 0,01	0,02	37	48	12	19,0	49	7,7
12.10.2015	10:00	< 0,01	0,02	40	67	13	16,0	46	7,4
09.12.2015	10:10	< 0,01	0,02	45	71	19	14,0	54	7,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	0,02	34	48	12	11,0	42	6,7
Max		0,02	0,02	45	71	21	19,0	54	7,8
Mittel		0,01	0,02	39	61	17	14,6	48	7,4
10Quantil		0,00	0,02	35	52	12	11,8	44	7,0
50Quantil		0,00	0,02	40	60	19	14,0	48	7,5
90Quantil		0,02	0,02	43	69	21	17,8	52	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2015 Krummbek		nordöstlich Belsdorf, Damsendorfer Weg					MST-Nr 413179		
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 648099	H-Wert 5802264	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	10:15	8,4	1,5	1,2	0,4	26	0,32	< 0,20	< 0,01
23.03.2015	11:15	7,4	1,3	1,4	0,5	31	0,33	< 0,20	< 0,01
02.06.2015	11:00	8,6	1,5	0,8	0,3	18	0,28	< 0,20	< 0,01
12.10.2015	10:00	8,1	1,5	1,8	0,6	38	0,12	< 0,20	< 0,01
09.12.2015	10:10	9,4	1,7	0,8	0,3	18	0,45	< 0,20	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,4	1,3	0,8	0,3	18	0,12	<0,20	<0,01
Max		9,4	1,7	1,8	0,6	38	0,45	<0,20	<0,01
Mittel		8,4	1,5	1,2	0,4	26	0,30	<0,20	<0,01
10Quantil		7,7	1,4	0,8	0,3	18	0,18	0,10	0,00
50Quantil		8,4	1,5	1,2	0,4	26	0,32	0,10	0,00
90Quantil		9,1	1,6	1,6	0,6	35	0,40	0,10	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI GEL	AS GEL
		µg/l	µg/l
08.01.2015	10:15	6,6	< 0,5
23.03.2015	11:15	7,0	0,6
02.06.2015	11:00	6,2	< 0,5
12.10.2015	10:00	3,8	< 0,5
09.12.2015	10:10	7,0	0,5
Anzahl		5	5
Min		3,8	<0,5
Max		7,0	0,6
Mittel		6,1	<0,5
10Quantil		4,8	0,2
50Quantil		6,6	0,2
90Quantil		7,0	0,6
UQN-JMW		<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Mühlgraben Osterwieck		ca. 550 m unterhalb KA, Weg südlich des Mühlgra MST-Nr 411040							
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 616075		H-Wert 5759983	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	10:10	ohne	klar	farblos	1,0	2,5	7,4	660	10,9
10.03.2015	10:00	ohne	klar	farblos	9,0	6,3	7,5	741	11,5
15.06.2015	09:30	ohne	klar	farblos	14,0	14,6	7,5	950	7,4
26.08.2015	09:30	ohne	klar	farblos	21,0	17,0	7,6	1120	7,0
26.10.2015	08:10	ohne	klar	farblos	6,5	8,9	7,9	838	10,5
07.12.2015	08:00	ohne	klar	farblos	10,5	8,7	8,0	731	11,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,5	7,4	660	7,0
Max		-	-	-	21,0	17,0	8,0	1120	11,5
Mittel		-	-	-	10,3	9,7	7,6	840	9,8
10Quantil		-	-	-	3,8	4,4	7,4	696	7,2
50Quantil		-	-	-	9,8	8,8	7,6	790	10,7
90Quantil		-	-	-	17,5	15,8	8,0	1035	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	10:10	13,7	80	7,0	6,3	4,5	4,2	0,64	0,50
10.03.2015	10:00	12,4	93	4,0	5,3	4,5	5,1	1,10	0,83
15.06.2015	09:30	10,1	73	9,8	7,5	5,7	12,0	3,60	2,80
26.08.2015	09:30	9,6	73	13,0	7,5	5,6	2,2	0,27	0,21
26.10.2015	08:10	11,6	91	6,6	5,8	4,9	3,1	0,39	0,30
07.12.2015	08:00	11,6	96	11,0	5,9	4,6	3,6	0,67	0,52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	73	4,0	5,3	4,5	2,2	0,27	0,21
Max		13,7	96	13,0	7,5	5,7	12,0	3,60	2,80
Mittel		11,5	84	8,6	6,4	5,0	5,0	1,11	0,86
10Quantil		9,9	73	5,3	5,6	4,5	2,7	0,33	0,26
50Quantil		11,6	86	8,4	6,1	4,8	3,9	0,66	0,51
90Quantil		13,0	94	12,0	7,5	5,6	8,6	2,35	1,82
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015 Mühlgraben Osterwieck		ca. 550 m unterhalb KA, Weg südlich des Mühlgra MST-Nr 411040							
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 616075		H-Wert 5759983	
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
19.01.2015	10:10	0,07	0,02	16,00	3,70	4,22	1,04	0,34	0,44
10.03.2015	10:00	0,10	0,03	17,00	3,90	4,76	0,52	0,17	0,24
15.06.2015	09:30	0,62	0,19	15,00	3,50	6,49	1,66	0,54	0,78
26.08.2015	09:30	0,30	0,09	19,00	4,30	4,60	1,17	0,38	0,53
26.10.2015	08:10	0,20	0,06	17,00	3,90	4,26	0,89	0,29	0,33
07.12.2015	08:00	0,16	0,05	19,00	4,20	4,77	0,49	0,16	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	15,00	3,50	4,22	0,49	0,16	0,22
Max		0,62	0,19	19,00	4,30	6,49	1,66	0,54	0,78
Mittel		0,24	0,07	17,17	3,92	4,85	0,96	0,31	0,42
10Quantil		0,08	0,02	15,50	3,60	4,24	0,51	0,16	0,23
50Quantil		0,18	0,06	17,00	3,90	4,68	0,96	0,32	0,38
90Quantil		0,46	0,14	19,00	4,25	5,63	1,42	0,46	0,66
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
19.01.2015	10:10	43	98	28	7,1	83	12,0	14,4	2,6
10.03.2015	10:00	50	110	32	8,0	92	14,0	16,1	2,9
15.06.2015	09:30	82	140	47	13,0	110	17,0	19,3	3,4
26.08.2015	09:30	110	160	64	20,0	130	19,0	22,6	4,0
26.10.2015	08:10	60	120	40	10,0	110	16,0	19,1	3,4
07.12.2015	08:00	46	110	29	7,6	94	14,0	16,4	2,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		43	98	28	7,1	83	12,0	14,4	2,6
Max		110	160	64	20,0	130	19,0	22,6	4,0
Mittel		65	123	40	11,0	103	15,3	18,0	3,2
10Quantil		44	104	28	7,4	88	13,0	15,2	2,7
50Quantil		55	115	36	9,0	102	15,0	17,8	3,2
90Quantil		96	150	56	16,5	120	18,0	21,0	3,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Mühlgraben Osterwieck		ca. 550 m unterhalb KA, Weg südlich des Mühlgr MST-Nr 411040							
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 616075		H-Wert 5759983	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.01.2015	10:10	8,4	3,0	183	2,8	1,00	0,0	< 1,0	< 1,0
10.03.2015	10:00	9,8	3,5	214	3,6	1,00	0,0	< 1,0	< 1,0
15.06.2015	09:30	11,2	4,0	244	2,9	2,00	2,0	2,0	1,0
26.08.2015	09:30	13,2	4,7	287	2,7	0,97	0,0	< 1,0	< 1,0
26.10.2015	08:10	11,2	4,0	244	2,7	2,80	3,0	3,0	2,0
07.12.2015	08:00	10,1	3,6	220	2,4	3,50	4,0	3,0	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	3,0	183	2,4	0,97	0,0	<1,0	<1,0
Max		13,2	4,7	287	3,6	3,50	4,0	3,0	2,0
Mittel		10,6	3,8	232	2,8	1,88	1,5	1,6	1,1
10Quantil		9,1	3,2	198	2,6	0,98	0,0	0,5	0,5
50Quantil		10,6	3,8	232	2,8	1,50	1,0	1,2	0,8
90Quantil		12,2	4,4	266	3,2	3,15	3,5	3,0	2,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
19.01.2015	10:10	< 1,0	0,0	5,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0
10.03.2015	10:00	< 1,0	0,0	5,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0
15.06.2015	09:30	< 1,0	3,0	7,0	7,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
26.08.2015	09:30	< 1,0	0,0	6,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0
26.10.2015	08:10	< 1,0	4,0	8,0	9,8	< 1,0	< 10,0	< 20,0	3,0
07.12.2015	08:00	1,0	5,0	9,0	12,5	< 1,0	< 10,0	< 20,0	3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	0,0	5,0	1,0	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0
Max		<1,0	5,0	9,0	12,5	<1,0	<10,0	<20,0	3,0
Mittel		<1,0	2,0	6,7	5,4	<1,0	<10,0	<20,0	1,6
10Quantil		0,5	0,0	5,0	1,0	0,5	5,0	10,0	0,5
50Quantil		0,5	1,5	6,5	4,0	0,5	5,0	10,0	1,2
90Quantil		0,8	4,5	8,5	11,2	0,5	5,0	10,0	3,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNöK	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mühlgraben Osterwieck		ca. 550 m unterhalb KA, Weg südlich des Mühlgras MST-Nr 411040							
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 616075		H-Wert 5759983	
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	10:10	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0009	0,0013
10.03.2015	10:00	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	3,0	0,0022	0,0002
15.06.2015	09:30	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	5,0	0,0029	0,0017
26.08.2015	09:30	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0	0,0011	0,0003
26.10.2015	08:10	4,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	6,0	0,0033	0,0015
07.12.2015	08:00	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	3,0	6,0	< 0,0001	0,0004
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0	<0,0001	0,0002
Max		4,0	<1,0	<5,0	<20,0	3,0	6,0	0,0033	0,0017
Mittel		2,1	<1,0	<5,0	<20,0	1,4	3,8	0,0017	0,0009
10Quantil		0,8	0,5	2,5	10,0	0,5	1,5	0,0005	0,0003
50Quantil		2,0	0,5	2,5	10,0	1,2	4,0	0,0016	0,0008
90Quantil		3,5	0,5	2,5	10,0	2,5	6,0	0,0031	0,0016
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	10:10	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
10.03.2015	10:00	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
15.06.2015	09:30	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
26.08.2015	09:30	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26.10.2015	08:10	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
07.12.2015	08:00	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		6	6	6
Min		<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		0,0002	<0,0001	<0,0001
Mittel		0,0001	<0,0001	<0,0001
10Quantil		0,0000	0,0000	0,0000
50Quantil		0,0001	0,0000	0,0000
90Quantil		0,0002	0,0000	0,0000
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015 Mühlgraben Osterwieck			oberhalb KA Osterwieck, oberhalb Freigraben				MST-Nr 411038		
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe	A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	616765	H-Wert 5759669
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	09:30	ohne	klar	farblos	1,0	1,5	7,5	557	12,0
10.03.2015	09:15	ohne	klar	farblos	9,0	5,5	7,7	638	12,7
15.06.2015	08:50	ohne	klar	farblos	14,0	14,1	7,8	823	8,5
26.08.2015	08:50	ohne	klar	farblos	20,0	16,0	7,8	1040	8,5
26.10.2015	07:35	ohne	klar	farblos	6,4	8,3	7,8	758	11,1
07.12.2015	07:30	ohne	klar	farblos	10,5	8,7	8,0	650	11,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	1,5	7,5	557	8,5
Max		-	-	-	20,0	16,0	8,0	1040	12,7
Mittel		-	-	-	10,2	9,0	7,8	744	10,7
10Quantil		-	-	-	3,7	3,5	7,6	598	8,5
50Quantil		-	-	-	9,8	8,5	7,8	704	11,3
90Quantil		-	-	-	17,0	15,0	7,9	932	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	09:30	14,1	85	5,8	4,6	3,7	3,0	0,08	0,06
10.03.2015	09:15	12,6	101	3,4	4,6	3,9	2,6	0,05	0,04
15.06.2015	08:50	10,2	83	3,4	4,8	4,4	2,0	0,06	0,05
26.08.2015	08:50	9,8	87	6,7	4,6	3,9	1,4	0,15	0,12
26.10.2015	07:35	11,8	94	11,0	5,3	4,0	2,4	0,03	0,02
07.12.2015	07:30	11,6	99	12,0	5,1	4,3	1,9	0,05	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	83	3,4	4,6	3,7	1,4	0,03	0,02
Max		14,1	101	12,0	5,3	4,4	3,0	0,15	0,12
Mittel		11,7	92	7,0	4,8	4,0	2,2	0,07	0,06
10Quantil		10,0	84	3,4	4,6	3,8	1,6	0,04	0,03
50Quantil		11,7	90	6,2	4,7	4,0	2,2	0,06	0,04
90Quantil		13,4	100	11,5	5,2	4,4	2,8	0,12	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Mühlgraben Osterwieck		oberhalb KA Osterwieck, oberhalb Freigraben					MST-Nr 411038		
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 616765	H-Wert 5759669	
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
19.01.2015	09:30	0,03	0,01	19,00	4,40	4,47	0,09	0,03	0,06
10.03.2015	09:15	0,07	0,02	21,00	4,80	4,86	0,06	0,02	0,04
15.06.2015	08:50	0,26	0,08	22,00	4,90	5,03	0,18	0,06	0,09
26.08.2015	08:50	0,23	0,07	26,00	5,80	5,99	0,31	0,10	0,13
26.10.2015	07:35	0,07	0,02	22,00	4,90	4,94	0,15	0,05	0,09
07.12.2015	07:30	0,03	0,01	20,00	4,60	4,65	0,12	0,04	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	19,00	4,40	4,47	0,06	0,02	0,04
Max		0,26	0,08	26,00	5,80	5,99	0,31	0,10	0,13
Mittel		0,12	0,03	21,67	4,90	4,99	0,15	0,05	0,08
10Quantil		0,03	0,01	19,50	4,50	4,56	0,08	0,02	0,05
50Quantil		0,07	0,02	21,50	4,85	4,90	0,14	0,04	0,08
90Quantil		0,24	0,08	24,00	5,35	5,51	0,25	0,08	0,11
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
19.01.2015	09:30	24	91	17	2,9	76	11,0	13,2	2,4
10.03.2015	09:15	28	100	19	3,1	89	14,0	15,7	2,8
15.06.2015	08:50	39	150	31	5,1	110	18,0	19,5	3,5
26.08.2015	08:50	55	190	38	8,4	150	23,0	26,3	4,7
26.10.2015	07:35	36	130	25	4,6	110	16,0	19,1	3,4
07.12.2015	07:30	30	110	22	4,0	92	14,0	16,1	2,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		24	91	17	2,9	76	11,0	13,2	2,4
Max		55	190	38	8,4	150	23,0	26,3	4,7
Mittel		35	128	25	4,7	104	16,0	18,3	3,3
10Quantil		26	96	18	3,0	82	12,5	14,4	2,6
50Quantil		33	120	24	4,3	101	15,0	17,6	3,1
90Quantil		47	170	34	6,8	130	20,5	22,9	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Mühlgraben Osterwieck		oberhalb KA Osterwieck, oberhalb Freigraben						MST-Nr 411038	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 616765	H-Wert 5759669
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.01.2015	09:30	7,6	2,7	165	3,2	3,00	2,0	2,0	1,0
10.03.2015	09:15	8,7	3,1	189	4,2	1,00	1,0	1,0	< 1,0
15.06.2015	08:50	10,9	3,9	238	3,1	2,20	2,0	2,0	2,0
26.08.2015	08:50	14,8	5,3	323	3,2	2,80	2,0	2,0	2,0
26.10.2015	07:35	10,6	3,8	232	3,1	3,10	3,0	3,0	2,0
07.12.2015	07:30	9,2	3,3	201	2,6	2,10	2,0	2,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	2,7	165	2,6	1,00	1,0	1,0	<1,0
Max		14,8	5,3	323	4,2	3,10	3,0	3,0	2,0
Mittel		10,3	3,7	225	3,2	2,37	2,0	2,0	1,3
10Quantil		8,1	2,9	177	2,8	1,55	1,5	1,5	0,5
50Quantil		9,9	3,6	216	3,2	2,50	2,0	2,0	1,5
90Quantil		12,8	4,6	280	3,7	3,05	2,5	2,5	2,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
19.01.2015	09:30	< 1,0	3,0	8,0	8,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
10.03.2015	09:15	< 1,0	1,0	6,0	3,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0	< 1,0
15.06.2015	08:50	< 1,0	4,0	7,0	8,2	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
26.08.2015	08:50	< 1,0	4,0	9,0	8,8	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
26.10.2015	07:35	< 1,0	5,0	8,0	11,1	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
07.12.2015	07:30	< 1,0	2,0	6,0	6,1	< 1,0	< 10,0	< 20,0	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	1,0	6,0	3,0	<1,0	<10,0	<20,0	<1,0
Max		<1,0	5,0	9,0	11,1	<1,0	<10,0	<20,0	2,0
Mittel		<1,0	3,2	7,3	7,5	<1,0	<10,0	<20,0	1,8
10Quantil		0,5	1,5	6,0	4,6	0,5	5,0	10,0	1,2
50Quantil		0,5	3,5	7,5	8,1	0,5	5,0	10,0	2,0
90Quantil		0,5	4,5	8,5	10,0	0,5	5,0	10,0	2,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mühlgraben Osterwieck		oberhalb KA Osterwieck, oberhalb Freigraben					MST-Nr 411038		
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 616765	H-Wert 5759669	
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	09:30	2,0	< 1,0	< 5,0	27,0	2,0	6,0	0,0005	0,0009
10.03.2015	09:15	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	1,0	4,0	0,0019	0,0004
15.06.2015	08:50	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	5,0	0,0027	0,0014
26.08.2015	08:50	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	6,0	< 0,0001	0,0002
26.10.2015	07:35	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	3,0	7,0	0,0004	0,0007
07.12.2015	07:30	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0	5,0	< 0,0001	0,0002
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	1,0	4,0	<0,0001	0,0002
Max		3,0	<1,0	<5,0	27,0	3,0	7,0	0,0027	0,0014
Mittel		1,9	<1,0	<5,0	<20,0	2,0	5,5	0,0009	0,0006
10Quantil		1,2	0,5	2,5	10,0	1,5	4,5	0,0000	0,0002
50Quantil		2,0	0,5	2,5	10,0	2,0	5,5	0,0004	0,0006
90Quantil		2,5	0,5	2,5	18,5	2,5	6,5	0,0023	0,0011
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	09:30	0,0010	< 0,0001	< 0,0001
10.03.2015	09:15	0,0008	< 0,0001	< 0,0001
15.06.2015	08:50	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26.08.2015	08:50	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26.10.2015	07:35	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
07.12.2015	07:30	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Anzahl		6	6	6
Min		<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		0,0010	<0,0001	<0,0001
Mittel		0,0004	<0,0001	<0,0001
10Quantil		0,0000	0,0000	0,0000
50Quantil		0,0001	0,0000	0,0000
90Quantil		0,0009	0,0000	0,0000
UQN-JMW		>QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		<=QNmax	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015 Ohre		südwestlich Rogätz, oh. Mdg., vor dem Fährhaus MST-Nr 410495							
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 687418		H-Wert 5798209	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
03.02.2015	00:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	1,0	2,9	7,7	2030	10,3
27.04.2015	11:25	ohne	klar	chw. gelb-br.	12,0	12,9	7,7	3440	8,5
10.06.2015	11:00	ohne	klar	farblos	20,0	18,0	7,7	5770	8,5
18.08.2015	12:50	ohne	klar	farblos	18,0	19,9	7,7	4830	5,9
06.10.2015	11:20	ohne	klar	farblos	13,5	11,9	7,9	4220	9,1
23.11.2015	11:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	2,0	5,4	7,7	1810	8,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,9	7,7	1810	5,9
Max		-	-	-	20,0	19,9	7,9	5770	10,3
Mittel		-	-	-	11,1	11,8	7,7	3683	8,5
10Quantil		-	-	-	1,5	4,2	7,7	1920	7,2
50Quantil		-	-	-	12,8	12,4	7,7	3830	8,6
90Quantil		-	-	-	19,0	19,0	7,8	5300	9,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2015	00:00	13,5	76	9,7	12,0	2,2	0,26	0,20	0,07
27.04.2015	11:25	10,5	81	17,0	11,0	3,3	0,12	0,09	0,07
10.06.2015	11:00	9,4	90	12,0	7,8	1,0	0,26	0,20	0,13
18.08.2015	12:50	9,0	65	23,0	11,0	2,7	0,46	0,36	0,46
06.10.2015	11:20	10,8	84	6,4	7,7	1,6	0,15	0,12	0,10
23.11.2015	11:00	12,7	68	13,0	13,0	3,3	0,28	0,22	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	65	6,4	7,7	1,0	0,12	0,09	0,07
Max		13,5	90	23,0	13,0	3,3	0,46	0,36	0,46
Mittel		11,0	77	13,5	10,4	2,3	0,26	0,20	0,16
10Quantil		9,2	66	8,0	7,8	1,3	0,14	0,10	0,07
50Quantil		10,6	78	12,5	11,0	2,4	0,26	0,20	0,12
90Quantil		13,1	87	20,0	12,5	3,3	0,37	0,29	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Ohre		südwestlich Rogätz, oh. Mdg., vor dem Fährhaus MST-Nr 410495							
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 687418		H-Wert 5798209	
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
03.02.2015	00:00	0,02	15,00	3,50	3,72	0,12	0,04	0,17	390
27.04.2015	11:25	0,02	7,10	1,60	1,71	0,06	0,02	0,16	840
10.06.2015	11:00	0,04	5,80	1,30	1,54	0,06	0,02	0,13	1600
18.08.2015	12:50	0,14	5,30	1,20	1,70	0,28	0,09	0,31	1300
06.10.2015	11:20	0,03	6,60	1,50	1,65	0,12	0,04	0,12	1100
23.11.2015	11:00	0,04	8,40	1,90	2,16	0,18	0,06	0,20	360
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	5,30	1,20	1,54	0,06	0,02	0,12	360
Max		0,14	15,00	3,50	3,72	0,28	0,09	0,31	1600
Mittel		0,05	8,03	1,83	2,08	0,14	0,05	0,18	932
10Quantil		0,02	5,55	1,25	1,60	0,06	0,02	0,12	375
50Quantil		0,04	6,85	1,55	1,70	0,12	0,04	0,16	970
90Quantil		0,09	11,70	2,70	2,94	0,23	0,08	0,26	1450
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.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
03.02.2015	00:00	200	160	55,0	130	44,0	28,3	5,1	9,5
27.04.2015	11:25	240	350	110,0	160	77,0	40,1	7,2	10,1
10.06.2015	11:00	280	620	210,0	190	140,0	58,9	10,5	9,8
18.08.2015	12:50	220	510	220,0	110	130,0	45,4	8,1	6,7
06.10.2015	11:20	230	460	170,0	140	110,0	45,0	8,0	9,5
23.11.2015	11:00	180	150	54,0	120	37,0	25,3	4,5	8,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	150	54,0	110	37,0	25,3	4,5	6,7
Max		280	620	220,0	190	140,0	58,9	10,5	10,1
Mittel		225	375	136,5	142	89,7	40,5	7,2	9,0
10Quantil		190	155	54,5	115	40,5	26,8	4,8	7,7
50Quantil		225	405	140,0	135	93,5	42,6	7,6	9,5
90Quantil		260	565	215,0	175	135,0	52,2	9,3	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Ohre		südwestlich Rogätz, oh. Mdg., vor dem Fährhaus MST-Nr 410495						
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 687418		H-Wert 5798209	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	FE	MN	FE GEL	FE II GEL	MN GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2015	00:00	3,4	207	1310	170	100	-	140
27.04.2015	11:25	3,6	220	1100	320	90	-	280
10.06.2015	11:00	3,5	214	1230	560	100	-	520
18.08.2015	12:50	2,4	146	1540	470	80	-	410
06.10.2015	11:20	3,4	207	630	240	70	-	230
23.11.2015	11:00	3,1	189	1490	240	190	-	160
Anzahl		6	6	6	6	6	-	6
Min		2,4	146	630	170	70	-	140
Max		3,6	220	1540	560	190	-	520
Mittel		3,2	197	1217	333	105	-	290
10Quantil		2,8	168	865	205	75	-	150
50Quantil		3,4	207	1270	280	95	-	255
90Quantil		3,6	217	1515	515	145	-	465
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleber MST-Nr 410458							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 668216		H-Wert 5795014	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
03.02.2015	09:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	0,0	3,3	7,4	799	10,6
27.04.2015	09:05	ohne	klar	chw. gelb-br.	10,0	12,6	7,8	804	8,3
10.06.2015	09:10	ohne	klar	farblos	16,0	15,2	7,7	943	8,9
18.08.2015	09:50	ohne	klar	chw. gelb-br.	17,0	19,3	7,4	680	6,2
06.10.2015	09:00	ohne	klar	schw. gelb	11,0	11,8	7,8	797	9,1
23.11.2015	08:45	ohne	klar	chw. gelb-br.	1,0	5,7	7,5	764	8,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	3,3	7,4	680	6,2
Max		-	-	-	17,0	19,3	7,8	943	10,6
Mittel		-	-	-	9,2	11,3	7,6	798	8,5
10Quantil		-	-	-	0,5	4,5	7,4	722	7,2
50Quantil		-	-	-	10,5	12,2	7,6	798	8,6
90Quantil		-	-	-	16,5	17,2	7,8	874	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2015	09:00	13,4	79	11,0	14,0	3,4	0,35	0,27	0,10
27.04.2015	09:05	10,6	78	16,0	12,0	4,3	0,21	0,16	0,10
10.06.2015	09:10	10,0	89	2,6	8,3	1,3	0,04	0,03	0,07
18.08.2015	09:50	9,2	68	12,0	9,6	1,8	0,35	0,27	0,23
06.10.2015	09:00	10,8	84	5,6	8,6	1,8	0,04	0,03	0,03
23.11.2015	08:45	12,6	65	9,2	14,0	3,6	0,37	0,29	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	65	2,6	8,3	1,3	0,04	0,03	0,03
Max		13,4	89	16,0	14,0	4,3	0,37	0,29	0,23
Mittel		11,1	77	9,4	11,1	2,7	0,23	0,18	0,11
10Quantil		9,6	66	4,1	8,4	1,6	0,04	0,03	0,05
50Quantil		10,7	78	10,1	10,8	2,6	0,28	0,22	0,10
90Quantil		13,0	86	14,0	14,0	4,0	0,36	0,28	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleber MST-Nr 410458							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 668216		H-Wert 5795014	
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
03.02.2015	09:00	0,03	13,00	2,90	3,20	0,18	0,06	0,19	59
27.04.2015	09:05	0,03	7,50	1,70	1,89	0,09	0,03	0,13	62
10.06.2015	09:10	0,02	8,00	1,80	1,85	0,22	0,07	0,12	82
18.08.2015	09:50	0,07	6,20	1,40	1,74	0,43	0,14	0,23	52
06.10.2015	09:00	0,01	5,30	1,20	1,24	0,15	0,05	0,09	68
23.11.2015	08:45	0,04	7,50	1,70	2,03	0,18	0,06	0,22	61
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	5,30	1,20	1,24	0,09	0,03	0,09	52
Max		0,07	13,00	2,90	3,20	0,43	0,14	0,23	82
Mittel		0,03	7,92	1,78	1,99	0,21	0,07	0,16	64
10Quantil		0,02	5,75	1,30	1,49	0,12	0,04	0,10	56
50Quantil		0,03	7,50	1,70	1,87	0,18	0,06	0,16	62
90Quantil		0,06	10,50	2,35	2,62	0,32	0,11	0,22	75
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	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
03.02.2015	09:00	140	31	7,5	100	11,0	16,5	3,0	8,4
27.04.2015	09:05	150	35	7,6	110	13,0	18,4	3,3	9,0
10.06.2015	09:10	170	45	8,6	120	15,0	20,2	3,6	9,8
18.08.2015	09:50	110	31	9,7	82	10,0	13,8	2,5	7,3
06.10.2015	09:00	140	38	7,9	100	11,0	16,5	3,0	9,0
23.11.2015	08:45	140	33	8,8	100	10,0	16,3	2,9	7,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	31	7,5	82	10,0	13,8	2,5	7,3
Max		170	45	9,7	120	15,0	20,2	3,6	9,8
Mittel		142	36	8,4	102	11,7	17,0	3,0	8,5
10Quantil		125	31	7,6	91	10,0	15,0	2,7	7,4
50Quantil		140	34	8,2	100	11,0	16,5	3,0	8,7
90Quantil		160	42	9,2	115	14,0	19,3	3,4	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleber MST-Nr 410458				
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 668216		H-Wert 5795014		
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	FE	MN	FE GEL	FE II GEL	MN GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
03.02.2015	09:00	3,0	183	1750	270	310	-	230
27.04.2015	09:05	3,2	195	810	250	70	-	200
10.06.2015	09:10	3,5	214	340	130	100	-	120
18.08.2015	09:50	2,6	159	490	220	150	-	180
06.10.2015	09:00	3,2	195	510	130	140	-	100
23.11.2015	08:45	2,7	165	1900	350	370	-	320
Anzahl		6	6	6	6	6	-	6
Min		2,6	159	340	130	70	-	100
Max		3,5	214	1900	350	370	-	320
Mittel		3,0	185	967	225	190	-	192
10Quantil		2,7	162	415	130	85	-	110
50Quantil		3,1	189	660	235	145	-	190
90Quantil		3,4	204	1825	310	340	-	275
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen						MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 661194	H-Wert 5800348
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
03.02.2015	08:10	ohne	klar	chw. gelb-br.	-1,0	3,6	7,1	696	9,6
27.04.2015	08:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	10,0	13,1	7,7	705	8,1
10.06.2015	08:10	ohne	klar	farblos	14,0	17,1	7,8	755	9,8
18.08.2015	09:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	15,0	20,2	7,1	673	3,1
06.10.2015	08:10	ohne	klar	schw. gelb	11,0	11,8	7,4	704	7,3
23.11.2015	08:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	0,5	5,7	7,5	713	6,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	3,6	7,1	673	3,1
Max		-	-	-	15,0	20,2	7,8	755	9,8
Mittel		-	-	-	8,2	11,9	7,4	708	7,5
10Quantil		-	-	-	-0,2	4,6	7,1	684	5,0
50Quantil		-	-	-	10,5	12,4	7,4	704	7,7
90Quantil		-	-	-	14,5	18,6	7,8	734	9,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
03.02.2015	08:10	13,3	72	8,0	15,0	3,2	0,35	0,27	0,07
27.04.2015	08:20	10,5	77	8,0	13,0	3,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
10.06.2015	08:10	9,6	102	< 2,0	10,0	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
18.08.2015	09:00	9,0	34	2,2	9,5	0,9	0,14	0,11	0,07
06.10.2015	08:10	10,8	68	< 2,0	9,0	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
23.11.2015	08:00	12,6	55	7,4	15,0	3,5	0,44	0,34	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	34	<2,0	9,0	0,9	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,3	102	8,0	15,0	3,8	0,44	0,34	0,13
Mittel		11,0	68	4,6	11,9	2,4	0,16	0,12	0,05
10Quantil		9,3	44	1,0	9,2	1,2	0,02	0,01	0,02
50Quantil		10,6	70	4,8	11,5	2,4	0,08	0,06	0,04
90Quantil		13,0	90	8,0	15,0	3,6	0,40	0,31	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen						MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 661194	H-Wert 5800348
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
03.02.2015	08:10	0,02	8,40	1,90	2,19	0,15	0,05	0,17	52
27.04.2015	08:20	< 0,01	0,49	0,11	0,11	0,03	0,01	0,09	57
10.06.2015	08:10	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,03	0,01	0,06	71
18.08.2015	09:00	0,02	1,50	0,34	0,47	0,12	0,04	0,10	63
06.10.2015	08:10	< 0,01	0,58	0,13	0,13	0,09	0,03	0,05	62
23.11.2015	08:00	0,04	4,30	0,97	1,35	0,15	0,05	0,19	59
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,44	<0,10	<0,10	0,03	0,01	0,05	52
Max		0,04	8,40	1,90	2,19	0,15	0,05	0,19	71
Mittel		0,02	2,58	0,58	0,72	0,10	0,03	0,11	61
10Quantil		0,00	0,36	0,08	0,08	0,03	0,01	0,06	54
50Quantil		0,01	1,04	0,24	0,30	0,11	0,04	0,10	60
90Quantil		0,03	6,35	1,44	1,77	0,15	0,05	0,18	67
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
03.02.2015	08:10	120	28	7,1	90	7,4	14,3	2,6	7,3
27.04.2015	08:20	120	35	6,8	94	7,5	14,9	2,7	7,8
10.06.2015	08:10	120	41	6,2	88	7,3	14,0	2,5	7,6
18.08.2015	09:00	97	38	8,4	78	6,2	12,3	2,2	7,3
06.10.2015	08:10	110	35	6,7	97	7,7	15,3	2,7	7,6
23.11.2015	08:00	130	30	8,1	95	7,8	15,1	2,7	8,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		97	28	6,2	78	6,2	12,3	2,2	7,3
Max		130	41	8,4	97	7,8	15,3	2,7	8,4
Mittel		116	34	7,2	90	7,3	14,3	2,6	7,7
10Quantil		104	29	6,4	83	6,8	13,2	2,4	7,3
50Quantil		120	35	7,0	92	7,4	14,6	2,6	7,6
90Quantil		125	40	8,2	96	7,8	15,2	2,7	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen			MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 661194	H-Wert 5800348
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	FE	MN	FE GEL	MN GEL	
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
03.02.2015	08:10	2,6	159	1930	310	390	280	
27.04.2015	08:20	2,8	171	610	250	50	210	
10.06.2015	08:10	2,7	165	310	200	120	180	
18.08.2015	09:00	2,6	159	610	170	310	170	
06.10.2015	08:10	2,7	165	420	120	140	120	
23.11.2015	08:00	3,0	183	1880	360	440	340	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	
Min		2,6	159	310	120	50	120	
Max		3,0	183	1930	360	440	340	
Mittel		2,7	167	960	235	242	217	
10Quantil		2,6	159	365	145	85	145	
50Quantil		2,7	165	610	225	225	195	
90Quantil		2,9	177	1905	335	415	310	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Rammelsbach		oh. Veckenstedt, uh. Nonnenbach					MST-Nr 411395		
OWK-Nr WESOW23-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges					R-Wert 619466	H-Wert 5750816	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
12.02.2015	10:00	ohne	klar	farblos	-1,0	2,9	8,2	555	14,4
30.03.2015	10:45	ohne	klar	chw. gelb-br.	7,0	5,7	7,6	369	12,2
15.06.2015	10:10	ohne	klar	farblos	13,5	13,1	8,2	842	10,1
26.08.2015	10:45	ohne	klar	farblos	23,5	16,0	8,1	840	9,2
26.10.2015	10:15	ohne	klar	farblos	9,5	8,2	8,1	758	11,5
07.12.2015	08:20	ohne	klar	farblos	12,0	7,9	8,0	500	11,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,9	7,6	369	9,2
Max		-	-	-	23,5	16,0	8,2	842	14,4
Mittel		-	-	-	10,8	9,0	8,0	644	11,4
10Quantil		-	-	-	3,0	4,3	7,8	434	9,6
50Quantil		-	-	-	10,8	8,0	8,1	656	11,3
90Quantil		-	-	-	18,5	14,6	8,2	841	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2015	10:00	13,5	106	6,2	4,1	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
30.03.2015	10:45	12,6	97	41,0	11,0	2,9	0,05	0,04	0,03
15.06.2015	10:10	10,5	96	6,3	4,3	1,9	0,05	0,04	0,13
26.08.2015	10:45	9,8	94	< 2,0	4,0	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
26.10.2015	10:15	11,8	98	< 2,0	4,0	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
07.12.2015	08:20	11,9	94	< 2,0	4,7	2,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	94	<2,0	4,0	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,5	106	41,0	11,0	2,9	0,05	0,04	0,13
Mittel		11,7	98	9,4	5,4	2,1	0,03	0,02	0,04
10Quantil		10,2	94	1,0	4,0	1,5	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,9	96	3,6	4,2	2,1	0,02	0,01	0,02
90Quantil		13,0	102	23,7	7,8	2,6	0,05	0,04	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Rammelsbach		oh. Veckenstedt, uh. Nonnenbach						MST-Nr 411395	
OWK-Nr	WESOW23-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 619466	H-Wert 5750816
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2015	10:00	< 0,01	17,00	3,90	3,90	0,06	0,02	0,04	22
30.03.2015	10:45	0,01	8,90	2,00	2,05	0,06	0,02	0,11	15
15.06.2015	10:10	0,04	19,00	4,20	4,28	0,12	0,04	0,07	36
26.08.2015	10:45	< 0,01	5,30	1,20	1,20	0,06	0,02	0,03	44
26.10.2015	10:15	< 0,01	19,00	4,20	4,20	0,06	0,02	0,03	35
07.12.2015	08:20	< 0,01	11,00	2,40	2,40	0,06	0,02	0,03	23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	5,30	1,20	1,20	0,06	0,02	0,03	15
Max		0,04	19,00	4,20	4,28	0,12	0,04	0,11	44
Mittel		0,01	13,37	2,98	3,00	0,07	0,02	0,05	29
10Quantil		0,00	7,10	1,60	1,62	0,06	0,02	0,03	18
50Quantil		0,00	14,00	3,15	3,15	0,06	0,02	0,04	29
90Quantil		0,02	19,00	4,20	4,24	0,09	0,03	0,09	40
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
12.02.2015	10:00	98	15	2,0	78	7,4	12,6	2,3	8,7
30.03.2015	10:45	69	12	1,9	52	5,1	8,5	1,5	4,5
15.06.2015	10:10	160	25	2,3	130	11,0	20,7	3,7	11,8
26.08.2015	10:45	180	32	2,8	120	12,0	19,6	3,5	9,5
26.10.2015	10:15	110	21	4,8	96	13,0	16,4	2,9	8,4
07.12.2015	08:20	100	18	2,4	70	6,9	11,4	2,0	5,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		69	12	1,9	52	5,1	8,5	1,5	4,5
Max		180	32	4,8	130	13,0	20,7	3,7	11,8
Mittel		120	20	2,7	91	9,2	14,9	2,7	8,0
10Quantil		84	14	2,0	61	6,0	10,0	1,8	4,9
50Quantil		105	20	2,3	87	9,2	14,5	2,6	8,6
90Quantil		170	28	3,8	125	12,5	20,2	3,6	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Rammelsbach		oh. Veckenstedt, uh. Nonnenbach					MST-Nr 411395
OWK-Nr	WESOW23-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 619466 H-Wert 5750816
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2015	10:00	3,1	189	0,08	< 0,20	1,4	0,9
30.03.2015	10:45	1,6	98	0,10	0,43	1,4	1,1
15.06.2015	10:10	4,2	256	0,04	< 0,20	< 1,0	1,4
26.08.2015	10:45	3,4	207	0,06	< 0,20	1,2	2,1
26.10.2015	10:15	3,0	183	0,04	< 0,20	< 1,0	1,6
07.12.2015	08:20	1,9	116	0,06	< 0,20	1,0	1,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		1,6	98	0,04	<0,20	<1,0	0,9
Max		4,2	256	0,10	0,43	1,4	2,1
Mittel		2,9	175	0,06	<0,20	1,0	1,4
10Quantil		1,8	107	0,04	0,10	0,5	1,0
50Quantil		3,0	186	0,06	0,10	1,1	1,4
90Quantil		3,8	232	0,09	0,26	1,4	1,8
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Rietzgraben		nordwestlich Stendal Waburg, von Gartensparte MST-Nr 417525							
OWK-Nr MEL05OW19-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 689608		H-Wert 5830751	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
08.01.2015	08:15	ohne	klar	farblos	2,5	3,3	7,7	968	10,1
16.03.2015	09:00	ohne	klar	farblos	7,0	5,4	7,9	957	11,8
27.05.2015	07:45	ohne	klar	farblos	8,5	10,3	7,5	884	2,8
13.07.2015	08:40	ohne	klar	farblos	16,1	15,9	7,6	840	3,3
31.08.2015	08:30	ohne	klar	farblos	19,8	19,4	7,8	946	3,8
18.11.2015	08:30	ohne	klar	farblos	12,1	10,7	7,7	1120	7,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,5	3,3	7,5	840	2,8
Max		-	-	-	19,8	19,4	7,9	1120	11,8
Mittel		-	-	-	11,0	10,8	7,7	952	6,5
10Quantil		-	-	-	4,8	4,4	7,6	862	3,0
50Quantil		-	-	-	10,3	10,5	7,7	952	5,4
90Quantil		-	-	-	18,0	17,6	7,8	1044	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	08:15	13,4	75	3,0	7,0	2,2	0,13	0,10	0,13
16.03.2015	09:00	12,7	93	3,0	6,6	2,4	0,12	0,09	0,13
27.05.2015	07:45	11,2	25	5,3	8,7	2,4	0,18	0,14	0,10
13.07.2015	08:40	9,8	34	12,0	10,0	3,1	0,03	0,02	0,20
31.08.2015	08:30	9,1	42	3,3	8,6	1,4	0,09	0,07	0,66
18.11.2015	08:30	11,1	64	6,3	9,6	1,5	0,12	0,09	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	25	3,0	6,6	1,4	0,03	0,02	0,10
Max		13,4	93	12,0	10,0	3,1	0,18	0,14	0,66
Mittel		11,2	56	5,5	8,4	2,2	0,11	0,08	0,24
10Quantil		9,5	30	3,0	6,8	1,4	0,06	0,04	0,12
50Quantil		11,1	53	4,3	8,6	2,3	0,12	0,09	0,16
90Quantil		13,0	84	9,2	9,8	2,8	0,16	0,12	0,45
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Rietzgraben		nordwestlich Stendal Wahrburg, von Gartensparte MST-Nr 417525							
OWK-Nr MEL05OW19-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 689608		H-Wert 5830751	
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
08.01.2015	08:15	0,04	36,00	8,10	8,24	0,31	0,10	0,15	45
16.03.2015	09:00	0,04	29,00	6,60	6,73	0,31	0,10	0,11	43
27.05.2015	07:45	0,03	1,90	0,43	0,60	0,86	0,28	0,36	39
13.07.2015	08:40	0,06	1,60	0,36	0,44	0,95	0,31	0,55	36
31.08.2015	08:30	0,20	34,00	7,70	7,97	0,31	0,10	0,12	42
18.11.2015	08:30	0,07	84,00	19,00	19,20	0,34	0,11	0,14	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	1,60	0,36	0,44	0,31	0,10	0,11	36
Max		0,20	84,00	19,00	19,20	0,95	0,31	0,55	51
Mittel		0,07	31,08	7,03	7,20	0,51	0,17	0,24	43
10Quantil		0,04	1,75	0,40	0,52	0,31	0,10	0,12	38
50Quantil		0,05	31,50	7,15	7,35	0,32	0,11	0,15	42
90Quantil		0,14	60,00	13,55	13,72	0,90	0,30	0,46	48
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	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
08.01.2015	08:15	150	20	9,5	160	18,0	26,5	4,7	15,1
16.03.2015	09:00	140	22	10,0	160	19,0	26,8	4,8	15,7
27.05.2015	07:45	160	19	11,0	140	14,0	22,8	4,1	14,3
13.07.2015	08:40	130	20	14,0	130	12,0	21,0	3,7	14,0
31.08.2015	08:30	150	18	13,0	150	15,0	24,4	4,4	14,0
18.11.2015	08:30	130	20	8,2	190	18,0	30,7	5,5	16,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	18	8,2	130	12,0	21,0	3,7	14,0
Max		160	22	14,0	190	19,0	30,7	5,5	16,8
Mittel		143	20	11,0	155	16,0	25,4	4,5	15,0
10Quantil		130	18	8,8	135	13,0	21,9	3,9	14,0
50Quantil		145	20	10,5	155	16,5	25,4	4,5	14,7
90Quantil		155	21	13,5	175	18,5	28,8	5,1	16,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Rietzgraben		nordwestlich Stendal Wahrburg, von Gartensparte MST-Nr 417525	
OWK-Nr	MEL05OW19-00	TYP-Gruppe	F: org geprägtes Gewässer
		R-Wert	689608
		H-Wert	5830751
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃
		mmol/l	mg/l
08.01.2015	08:15	5,4	329
16.03.2015	09:00	5,6	342
27.05.2015	07:45	5,1	311
13.07.2015	08:40	5,0	305
31.08.2015	08:30	5,0	305
18.11.2015	08:30	6,0	366
Anzahl		6	6
Min		5,0	305
Max		6,0	366
Mittel		5,4	326
10Quantil		5,0	305
50Quantil		5,2	320
90Quantil		5,8	354
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Riole		Walbeck, Brauhof, 100 m vor Mdg. in die Aller				MST-Nr 413035			
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 641056		H-Wert 5793911	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
08.01.2015	08:50		ohne	klar	farblos	4,8	4,6	8,0	871
23.03.2015	09:50		ohne	klar	farblos	-0,5	2,8	8,0	777
02.06.2015	09:10	KH=GH	ohne	klar	farblos	14,7	12,6	8,2	995
24.08.2015	09:50		ohne	klar	farblos	18,2	15,6	8,1	934
12.10.2015	09:20		ohne	klar	farblos	0,5	6,4	8,1	1090
09.12.2015	08:50		ohne	klar	farblos	8,2	7,4	7,8	780
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-0,5	2,8	7,8	777
Max		-	-	-	-	18,2	15,6	8,2	1090
Mittel		-	-	-	-	7,7	8,2	8,0	908
10Quantil		-	-	-	-	0,0	3,7	7,9	778
50Quantil		-	-	-	-	6,5	6,9	8,0	902
90Quantil		-	-	-	-	16,4	14,1	8,1	1042
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	08:50	12,7	12,9	98	< 2,0	4,6	2,9	0,08	0,06
23.03.2015	09:50	13,1	13,6	97	2,2	4,6	2,1	0,04	0,03
02.06.2015	09:10	10,3	10,6	97	5,5	4,3	1,8	0,05	0,04
24.08.2015	09:50	8,4	9,9	85	15,0	5,2	1,2	0,06	0,05
12.10.2015	09:20	11,9	12,3	96	2,2	4,0	2,4	< 0,03	< 0,02
09.12.2015	08:50	11,9	12,0	99	2,0	6,1	2,2	0,05	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	9,9	85	<2,0	4,0	1,2	<0,03	<0,02
Max		13,1	13,6	99	15,0	6,1	2,9	0,08	0,06
Mittel		11,4	11,9	95	4,6	4,8	2,1	0,05	0,04
10Quantil		9,4	10,2	90	1,5	4,2	1,5	0,03	0,02
50Quantil		11,9	12,2	97	2,2	4,6	2,2	0,05	0,04
90Quantil		12,9	13,2	98	10,2	5,6	2,6	0,07	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Riolo		Walbeck, Brauhof, 100 m vor Mdg. in die Aller						MST-Nr 413035	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 641056	H-Wert 5793911
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
08.01.2015	08:50	0,03	0,01	4,40	1,00	1,07	0,03	0,01	0,02
23.03.2015	09:50	0,03	0,01	4,90	1,10	1,14	0,06	0,02	0,02
02.06.2015	09:10	< 0,03	< 0,01	1,60	0,37	0,41	< 0,03	< 0,01	0,03
24.08.2015	09:50	< 0,03	< 0,01	2,70	0,62	0,67	0,06	0,02	0,04
12.10.2015	09:20	< 0,03	< 0,01	1,20	0,27	0,27	0,03	0,01	0,04
09.12.2015	08:50	< 0,03	< 0,01	6,60	1,50	1,54	0,06	0,02	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,20	0,27	0,27	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,03	0,01	6,60	1,50	1,54	0,06	0,02	0,04
Mittel		<0,03	0,01	3,57	0,81	0,85	0,04	0,01	0,03
10Quantil		0,02	0,00	1,40	0,32	0,34	0,02	0,01	0,02
50Quantil		0,02	0,00	3,55	0,81	0,87	0,05	0,02	0,02
90Quantil		0,03	0,01	5,75	1,30	1,34	0,06	0,02	0,04
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
08.01.2015	08:50	89	130	110	4,4	48	20,0	11,3	2,0
23.03.2015	09:50	74	120	88	3,7	47	19,0	11,0	2,0
02.06.2015	09:10	110	120	140	4,6	43	20,0	10,6	1,9
24.08.2015	09:50	100	120	120	4,7	43	19,0	10,4	1,9
12.10.2015	09:20	130	130	160	4,9	44	20,0	10,8	1,9
09.12.2015	08:50	74	110	86	4,2	46	17,0	10,4	1,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		74	110	86	3,7	43	17,0	10,4	1,8
Max		130	130	160	4,9	48	20,0	11,3	2,0
Mittel		96	122	117	4,4	45	19,2	10,8	1,9
10Quantil		74	115	87	4,0	43	18,0	10,4	1,8
50Quantil		94	120	115	4,5	45	19,5	10,7	1,9
90Quantil		120	130	150	4,8	48	20,0	11,2	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Riolo		Walbeck, Brauhof, 100 m vor Mdg. in die Aller		MST-Nr 413035	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 641056		H-Wert 5793911	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
08.01.2015	08:50	9,2	3,3	201			
23.03.2015	09:50	7,8	2,8	171			
02.06.2015	09:10	11,5	4,1	250			
24.08.2015	09:50	10,6	3,8	232			
12.10.2015	09:20	12,3	4,4	268			
09.12.2015	08:50	8,1	2,9	177			
Anzahl		6	6	6			
Min		7,8	2,8	171			
Max		12,3	4,4	268			
Mittel		9,9	3,5	216			
10Quantil		8,0	2,8	174			
50Quantil		9,9	3,6	216			
90Quantil		11,9	4,2	259			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Riolo		oh. Walbeck, Helmstedter Straße, uh. Bad			MST-Nr 413034		
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges			R-Wert 640907		H-Wert 5793695
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s				°C	°C	
08.01.2015	08:20		0,0	ohne	klar	farblos	4,8	5,3	8,0
23.03.2015	09:20		0,0	ohne	klar	farblos	-0,5	3,4	8,0
02.06.2015	08:40	KH=GH	0,0	ohne	klar	farblos	14,4	12,9	8,2
24.08.2015	09:10		0,0	ohne	klar	farblos	18,0	15,2	8,0
12.10.2015	08:55		0,0	ohne	klar	farblos	0,0	7,4	8,0
09.12.2015	08:20		0,0	ohne	klar	farblos	8,0	7,6	7,6
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,0	-	-	-	-0,5	3,4	7,6
Max		-	0,0	-	-	-	18,0	15,2	8,2
Mittel		-	0,0	-	-	-	7,4	8,6	8,0
10Quantil		-	0,0	-	-	-	-0,2	4,4	7,8
50Quantil		-	0,0	-	-	-	6,4	7,5	8,0
90Quantil		-	0,0	-	-	-	16,2	14,0	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	08:20	894	12,1	12,7	95	< 2,0	4,6	4,4	0,08
23.03.2015	09:20	777	12,9	13,3	97	2,9	4,6	3,5	0,04
02.06.2015	08:40	1000	10,4	10,5	99	3,4	4,2	3,4	0,04
24.08.2015	09:10	927	8,7	10,0	87	5,0	4,8	4,3	0,04
12.10.2015	08:55	1110	11,7	12,0	97	< 2,0	3,9	3,6	< 0,03
09.12.2015	08:20	783	11,8	12,0	99	8,5	6,3	5,6	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		777	8,7	10,0	87	<2,0	3,9	3,4	<0,03
Max		1110	12,9	13,3	99	8,5	6,3	5,6	0,08
Mittel		915	11,3	11,7	96	3,6	4,7	4,1	0,04
10Quantil		780	9,6	10,2	91	1,0	4,0	3,4	0,03
50Quantil		910	11,8	12,0	97	3,2	4,6	4,0	0,04
90Quantil		1055	12,5	13,0	99	6,8	5,6	5,0	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.		eingeh.

2015 Riolo		oh. Walbeck, Helmstedter Straße, uh. Bad						MST-Nr 413034	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 640907	H-Wert 5793695
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2015	08:20	0,06	0,03	0,01	4,20	0,95	1,02	< 0,03	< 0,01
23.03.2015	09:20	0,03	0,03	0,01	4,40	1,00	1,04	< 0,03	< 0,01
02.06.2015	08:40	0,03	< 0,03	< 0,01	1,60	0,37	0,40	< 0,03	< 0,01
24.08.2015	09:10	0,03	< 0,03	< 0,01	2,50	0,56	0,59	0,03	0,01
12.10.2015	08:55	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,10	0,24	0,24	< 0,03	< 0,01
09.12.2015	08:20	0,04	< 0,03	< 0,01	5,80	1,30	1,34	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	1,10	0,24	0,24	<0,03	<0,01
Max		0,06	0,03	0,01	5,80	1,30	1,34	<0,03	<0,01
Mittel		0,03	<0,03	0,01	3,27	0,74	0,77	<0,03	0,01
10Quantil		0,02	0,02	0,00	1,35	0,30	0,32	0,02	0,00
50Quantil		0,03	0,02	0,00	3,35	0,76	0,80	0,02	0,00
90Quantil		0,05	0,03	0,01	5,10	1,15	1,19	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
08.01.2015	08:20	0,02	91	130	110	4,1	48	20,0	11,3
23.03.2015	09:20	0,01	75	130	89	3,5	46	19,0	10,8
02.06.2015	08:40	0,02	110	120	140	4,5	43	20,0	10,6
24.08.2015	09:10	0,02	100	120	120	4,2	43	19,0	10,4
12.10.2015	08:55	0,02	130	130	150	4,9	43	20,0	10,6
09.12.2015	08:20	0,02	74	110	88	3,7	44	18,0	10,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	74	110	88	3,5	43	18,0	10,3
Max		0,02	130	130	150	4,9	48	20,0	11,3
Mittel		0,02	97	123	116	4,2	44	19,3	10,7
10Quantil		0,02	74	115	88	3,6	43	18,5	10,4
50Quantil		0,02	96	125	115	4,2	44	19,5	10,6
90Quantil		0,02	120	130	145	4,7	47	20,0	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015 Riole		oh. Walbeck, Helmstedter Straße, uh. Bad					MST-Nr 413034		
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges					R-Wert 640907 H-Wert 5793695		
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	08:20	2,0	9,2	3,3	201	< 0,20	< 0,20	5,2	< 0,5
23.03.2015	09:20	1,9	7,8	2,8	171	0,03	< 0,20	7,9	< 0,5
02.06.2015	08:40	1,9	11,2	4,0	244	< 0,02	< 0,20	2,7	< 0,5
24.08.2015	09:10	1,9	10,6	3,8	232	< 0,02	< 0,20	3,1	< 0,5
12.10.2015	08:55	1,9	12,0	4,3	262	< 0,02	< 0,20	2,2	< 0,5
09.12.2015	08:20	1,8	10,9	3,9	238	< 0,02	< 0,20	4,8	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,8	7,8	2,8	171	<0,02	<0,20	2,2	<0,5
Max		2,0	12,0	4,3	262	<0,20	<0,20	7,9	<0,5
Mittel		1,9	10,3	3,7	225	0,03	<0,20	4,3	<0,5
10Quantil		1,8	8,5	3,0	186	0,01	0,10	2,4	0,2
50Quantil		1,9	10,8	3,8	235	0,01	0,10	4,0	0,2
90Quantil		2,0	11,6	4,2	253	0,06	0,10	6,6	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B GEL	CU GEL	SE GEL	AG GEL	TL GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2015	08:20	220	< 1,0	< 0,80	-	< 0,03	0,2
23.03.2015	09:20	190	-	< 0,80	< 0,01	< 0,03	0,1
02.06.2015	08:40	270	-	< 0,80	< 0,01	< 0,03	0,2
24.08.2015	09:10	260	-	< 0,80	< 0,01	< 0,03	0,2
12.10.2015	08:55	290	-	< 0,80	0,08	< 0,03	0,1
09.12.2015	08:20	200	-	< 0,80	< 0,01	< 0,03	0,2
Anzahl		6	1	6	5	6	6
Min		190	-	<0,80	<0,01	<0,03	0,1
Max		290	-	<0,80	0,08	<0,03	0,2
Mittel		238	-	<0,80	0,02	<0,03	0,2
10Quantil		195	-	0,40	0,00	0,02	0,1
50Quantil		240	-	0,40	0,00	0,02	0,2
90Quantil		280	-	0,40	0,05	0,02	0,2
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Sagemühlenbach		200 m vor Mdg. in die Große Renne					MST-Nr 413145		
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	652766	H-Wert	5798219
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	08:20	ohne	klar	farblos	-5,0	0,0	7,7	712	14,2
24.03.2015	08:30	ohne	klar	farblos	2,0	3,9	8,0	701	12,2
28.04.2015	09:15	ohne	klar	chw. gelb-br.	6,5	7,6	7,8	597	10,4
21.09.2015	08:10	ohne	klar	farblos	11,5	11,9	7,9	881	8,1
23.11.2015	08:20	ohne	klar	farblos	2,0	4,9	7,6	736	11,8
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-5,0	0,0	7,6	597	8,1
Max		-	-	-	11,5	11,9	8,0	881	14,2
Mittel		-	-	-	3,4	5,7	7,8	725	11,3
10Quantil		-	-	-	-2,2	1,6	7,6	639	9,0
50Quantil		-	-	-	2,0	4,9	7,8	712	11,8
90Quantil		-	-	-	9,5	10,2	8,0	823	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	08:20	14,7	97	26,0	2,9	9,7	8,4	2,7	0,04
24.03.2015	08:30	13,2	93	25,0	2,5	9,1	8,0	1,7	0,03
28.04.2015	09:15	12,0	87	27,0	11,0	14,0	11,0	2,7	0,09
21.09.2015	08:10	10,8	75	21,0	< 2,0	8,5	8,0	1,8	< 0,03
23.11.2015	08:20	12,8	92	31,0	< 2,0	12,0	11,0	2,4	0,21
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10,8	75	21,0	<2,0	8,5	8,0	1,7	<0,03
Max		14,7	97	31,0	11,0	14,0	11,0	2,7	0,21
Mittel		12,7	89	26,0	3,7	10,7	9,3	2,3	0,08
10Quantil		11,3	80	22,6	1,0	8,7	8,0	1,7	0,02
50Quantil		12,8	92	26,0	2,5	9,7	8,4	2,4	0,04
90Quantil		14,1	95	29,4	7,8	13,2	11,0	2,7	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Sagemühlenbach		200 m vor Mdg. in die Große Renne					MST-Nr 413145		
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 652766	H-Wert 5798219	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	08:20	0,03	0,07	0,02	27,00	6,20	6,25	0,12	0,04
24.03.2015	08:30	0,02	0,03	0,01	17,00	3,80	3,83	0,03	0,01
28.04.2015	09:15	0,07	0,10	0,03	11,00	2,40	2,50	0,06	0,02
21.09.2015	08:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,90	0,89	0,89	0,03	0,01
23.11.2015	08:20	0,16	0,10	0,03	24,00	5,40	5,59	0,06	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,03	<0,01	3,90	0,89	0,89	0,03	0,01
Max		0,16	0,10	0,03	27,00	6,20	6,25	0,12	0,04
Mittel		0,06	0,06	0,02	16,58	3,74	3,81	0,06	0,02
10Quantil		0,01	0,02	0,01	6,74	1,49	1,53	0,03	0,01
50Quantil		0,03	0,07	0,02	17,00	3,80	3,83	0,06	0,02
90Quantil		0,12	0,10	0,03	25,80	5,88	5,99	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
19.01.2015	08:20	0,05	36	120	23	5,3	100	9,5	16,2
24.03.2015	08:30	0,03	34	120	26	4,4	100	9,9	16,3
28.04.2015	09:15	0,06	31	100	24	3,7	82	8,7	13,5
21.09.2015	08:10	0,03	42	180	29	5,0	130	11,0	20,7
23.11.2015	08:20	0,05	40	140	25	6,9	110	9,9	17,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	31	100	23	3,7	82	8,7	13,5
Max		0,06	42	180	29	6,9	130	11,0	20,7
Mittel		0,04	37	132	25	5,1	104	9,8	16,9
10Quantil		0,03	32	108	23	4,0	89	9,0	14,6
50Quantil		0,05	36	120	25	5,0	100	9,9	16,3
90Quantil		0,06	41	164	28	6,3	122	10,6	19,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015		Sägemühlenbach		200 m vor Mdg. in die Große Renne			MST-Nr 413145	
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 652766			H-Wert 5798219	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l		
19.01.2015	08:20	2,9	8,7	3,1	189	2,0		
24.03.2015	08:30	2,9	8,7	3,1	189	1,9		
28.04.2015	09:15	2,4	7,6	2,7	165	3,1		
21.09.2015	08:10	3,7	11,8	4,2	256	1,9		
23.11.2015	08:20	3,2	8,7	3,1	189	2,3		
Anzahl		5	5	5	5	5		
Min		2,4	7,6	2,7	165	1,9		
Max		3,7	11,8	4,2	256	3,1		
Mittel		3,0	9,1	3,2	198	2,2		
10Quantil		2,6	8,0	2,9	175	1,9		
50Quantil		2,9	8,7	3,1	189	2,0		
90Quantil		3,5	10,6	3,8	229	2,8		
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Salzbach		Groß Bartensleben, 50 m vor Mdg. in die Aller						MST-Nr 413020	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 643698	H-Wert 5789875
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	11:30	ohne	klar	farblos	-1,6	1,8	8,0	3480	12,6
23.03.2015	08:40	ohne	klar	farblos	5,0	2,5	7,5	3630	12,2
02.06.2015	12:10	ohne	klar	farblos	16,0	14,3	7,7	5720	7,8
27.07.2015	08:45	ohne	klar	farblos	15,0	14,2	7,8	12600	8,7
21.09.2015	08:00	ohne	klar	farblos	13,0	12,5	7,7	4630	8,9
23.11.2015	11:00	ohne	klar	farblos	1,8	6,0	7,7	4060	9,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,6	1,8	7,5	3480	7,8
Max		-	-	-	16,0	14,3	8,0	12600	12,6
Mittel		-	-	-	8,2	8,5	7,7	5687	10,0
10Quantil		-	-	-	0,1	2,2	7,6	3555	8,2
50Quantil		-	-	-	9,0	9,2	7,7	4345	9,2
90Quantil		-	-	-	15,5	14,2	7,9	9160	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	11:30	13,9	90	21,0	3,2	5,3	4,9	3,0	0,08
23.03.2015	08:40	13,7	89	17,0	8,3	5,4	4,4	3,1	0,04
02.06.2015	12:10	10,2	77	< 20,0	11,0	6,1	5,0	2,7	0,62
27.07.2015	08:45	10,2	85	< 50,0	10,0	6,6	5,1	1,8	0,14
21.09.2015	08:00	10,6	84	-	4,4	6,1	5,5	1,2	0,09
23.11.2015	11:00	12,5	76	-	3,4	7,7	7,0	1,6	0,09
Anzahl		6	6	4	6	6	6	6	6
Min		10,2	76	17,0	3,2	5,3	4,4	1,2	0,04
Max		13,9	90	<50,0	11,0	7,7	7,0	3,1	0,62
Mittel		11,8	84	18,2	6,7	6,2	5,3	2,2	0,18
10Quantil		10,2	76	12,1	3,3	5,4	4,6	1,4	0,06
50Quantil		11,6	84	19,0	6,4	6,1	5,0	2,2	0,09
90Quantil		13,8	90	23,8	10,5	7,2	6,2	3,0	0,38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Salzbach		Groß Bartensleben, 50 m vor Mdg. in die Aller						MST-Nr 413020	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 643698	H-Wert 5789875
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	11:30	0,06	< 0,03	< 0,01	21,00	4,70	4,76	0,09	0,03
23.03.2015	08:40	0,03	0,03	0,01	19,00	4,20	4,24	0,06	0,02
02.06.2015	12:10	0,48	0,33	0,10	7,50	1,70	2,28	0,12	0,04
27.07.2015	08:45	0,11	0,16	0,05	8,90	2,00	2,16	0,18	0,06
21.09.2015	08:00	0,07	0,16	0,05	8,00	1,80	1,92	0,06	0,02
23.11.2015	11:00	0,07	0,07	0,02	23,00	5,10	5,19	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	<0,03	<0,01	7,50	1,70	1,92	0,06	0,02
Max		0,48	0,33	0,10	23,00	5,10	5,19	0,18	0,06
Mittel		0,14	0,13	0,04	14,57	3,25	3,42	0,10	0,03
10Quantil		0,04	0,02	0,01	7,75	1,75	2,04	0,06	0,02
50Quantil		0,07	0,12	0,04	13,95	3,10	3,26	0,08	0,02
90Quantil		0,30	0,24	0,08	22,00	4,90	4,97	0,15	0,05
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
19.01.2015	11:30	0,07	640	470	340	20,0	260	79,0	54,6
23.03.2015	08:40	0,10	720	390	430	15,0	270	50,0	49,3
02.06.2015	12:10	0,11	1400	480	920	25,0	250	56,0	47,9
27.07.2015	08:45	0,15	3500	1100	2200	76,0	300	200,0	88,1
21.09.2015	08:00	0,06	1000	570	570	30,0	270	86,0	57,6
23.11.2015	11:00	0,07	830	480	470	24,0	280	73,0	56,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	640	390	340	15,0	250	50,0	47,9
Max		0,15	3500	1100	2200	76,0	300	200,0	88,1
Mittel		0,09	1348	582	822	31,7	272	90,7	58,9
10Quantil		0,06	680	430	385	17,5	255	53,0	48,6
50Quantil		0,08	915	480	520	24,5	270	76,0	55,3
90Quantil		0,13	2450	835	1560	53,0	290	143,0	72,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2015 Salzbach		Groß Bartensleben, 50 m vor Mdg. in die Aller				MST-Nr 413020
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 643698 H-Wert 5789875
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
19.01.2015	11:30	9,7	20,4	7,3	445	1,1
23.03.2015	08:40	8,8	20,2	7,2	439	1,1
02.06.2015	12:10	8,5	17,6	6,3	384	1,0
27.07.2015	08:45	15,7	16,2	5,8	354	2,5
21.09.2015	08:00	10,3	18,2	6,5	397	2,2
23.11.2015	11:00	10,0	20,2	7,2	439	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		8,5	16,2	5,8	354	1,0
Max		15,7	20,4	7,3	445	2,5
Mittel		10,5	18,8	6,7	410	1,6
10Quantil		8,7	16,9	6,0	369	1,0
50Quantil		9,9	19,2	6,8	418	1,3
90Quantil		13,0	20,3	7,2	442	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Saneltalsbach		Darlingerode, 350m oh. Waldbad, oh. Durchlass				MST-Nr 419622			
OWK-Nr	WESOW22-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 618013		H-Wert 5744433	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
20.01.2015	12:10	ohne	klar	farblos	3,0	4,0	6,6	120	11,5
04.03.2015	00:00	ohne	klar	farblos	3,0	3,0	6,7	122	13,8
19.05.2015	11:10	ohne	klar	farblos	14,0	9,3	7,4	145	10,1
04.08.2015	10:00	ohne	klar	farblos	30,0	16,3	7,3	180	9,2
15.10.2015	09:30	ohne	klar	farblos	4,0	4,9	7,2	196	11,9
15.12.2015	09:20	ohne	klar	farblos	7,0	6,0	6,9	149	11,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	3,0	6,6	120	9,2
Max		-	-	-	30,0	16,3	7,4	196	13,8
Mittel		-	-	-	10,2	7,2	7,0	152	11,4
10Quantil		-	-	-	3,0	3,5	6,6	121	9,6
50Quantil		-	-	-	5,5	5,4	7,0	147	11,7
90Quantil		-	-	-	22,0	12,8	7,4	188	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	12:10	13,1	88	3,5	4,1	3,3	2,3	< 0,03	< 0,02
04.03.2015	00:00	13,5	102	< 2,0	5,2	3,9	1,2	< 0,03	< 0,02
19.05.2015	11:10	11,5	88	< 2,0	3,0	2,6	2,0	< 0,03	< 0,02
04.08.2015	10:00	9,8	94	2,8	3,9	3,1	1,2	< 0,03	< 0,02
15.10.2015	09:30	12,8	93	41,0	15,0	4,7	2,3	< 0,03	< 0,02
15.12.2015	09:20	12,5	95	< 2,0	3,2	2,8	1,5	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	88	<2,0	3,0	2,6	1,2	<0,03	<0,02
Max		13,5	102	41,0	15,0	4,7	2,3	<0,03	<0,02
Mittel		12,2	93	8,4	5,7	3,4	1,8	<0,03	<0,02
10Quantil		10,6	88	1,0	3,1	2,7	1,2	0,02	0,01
50Quantil		12,6	94	1,9	4,0	3,2	1,8	0,02	0,01
90Quantil		13,3	98	22,2	10,1	4,3	2,3	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Saneltalsbach		Darlingerode, 350m oh. Waldbad, oh. Durchlass MST-Nr 419622							
OWK-Nr WESOW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 618013		H-Wert 5744433	
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
20.01.2015	12:10	< 0,03	< 0,01	5,80	1,30	1,30	< 0,03	< 0,01	0,02
04.03.2015	00:00	< 0,03	< 0,01	4,40	1,00	1,00	< 0,03	< 0,01	0,02
19.05.2015	11:10	< 0,03	< 0,01	3,50	0,78	0,78	< 0,03	< 0,01	0,01
04.08.2015	10:00	< 0,03	< 0,01	2,30	0,51	0,51	< 0,03	< 0,01	0,02
15.10.2015	09:30	< 0,03	< 0,01	2,50	0,57	0,57	< 0,03	< 0,01	0,08
15.12.2015	09:20	< 0,03	< 0,01	6,60	1,50	1,50	< 0,03	< 0,01	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	2,30	0,51	0,51	<0,03	<0,01	0,01
Max		<0,03	<0,01	6,60	1,50	1,50	<0,03	<0,01	0,08
Mittel		<0,03	<0,01	4,18	0,94	0,94	<0,03	<0,01	0,03
10Quantil		0,02	0,00	2,40	0,54	0,54	0,02	0,00	0,01
50Quantil		0,02	0,00	3,95	0,89	0,89	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,02	0,00	6,20	1,40	1,40	0,02	0,00	0,05
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	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
20.01.2015	12:10	6	27	7	1,1	9	2,4	1,8	0,3
04.03.2015	00:00	7	26	7	1,1	9	2,3	1,8	0,3
19.05.2015	11:10	9	28	10	1,2	12	2,7	2,3	0,4
04.08.2015	10:00	12	26	12	1,4	15	2,9	2,8	0,5
15.10.2015	09:30	13	25	12	1,8	14	3,1	2,7	0,5
15.12.2015	09:20	9	28	9	1,3	12	2,9	2,3	0,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6	25	7	1,1	9	2,3	1,8	0,3
Max		13	28	12	1,8	15	3,1	2,8	0,5
Mittel		9	27	9	1,3	12	2,7	2,3	0,4
10Quantil		7	26	7	1,1	9	2,3	1,8	0,3
50Quantil		9	26	9	1,2	12	2,8	2,3	0,4
90Quantil		12	28	12	1,6	14	3,0	2,8	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015 Saneltalsbach		Darlingerode, 350m oh. Waldbad, oh. Durchlass MST-Nr 419622							
OWK-Nr	WESOW22-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 618013		H-Wert 5744433	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	B GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	12:10	0,6	0,2	12	0,64	0,25	5,2	1,2	30
04.03.2015	00:00	0,6	0,2	14	0,51	0,28	4,2	1,3	< 30
19.05.2015	11:10	1,1	0,4	25	0,34	< 0,20	3,1	2,3	30
04.08.2015	10:00	1,8	0,7	40	0,17	0,20	2,7	5,5	< 30
15.10.2015	09:30	1,6	0,6	35	0,20	0,40	3,3	3,4	< 30
15.12.2015	09:20	1,0	0,4	21	0,35	< 0,20	3,5	1,9	< 30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,6	0,2	12	0,17	<0,20	2,7	1,2	<30
Max		1,8	0,6	40	0,64	0,40	5,2	5,5	30
Mittel		1,1	0,4	25	0,37	0,22	3,7	2,6	<30
10Quantil		0,6	0,2	13	0,18	0,10	2,9	1,2	15
50Quantil		1,0	0,4	23	0,34	0,22	3,4	2,1	15
90Quantil		1,7	0,6	38	0,57	0,34	4,7	4,4	30
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SE GEL	AG GEL	TL GEL	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	12:10	< 0,80	-	< 0,03	0,1
04.03.2015	00:00	< 0,80	< 0,01	< 0,03	0,1
19.05.2015	11:10	< 0,80	< 0,01	< 0,03	0,1
04.08.2015	10:00	< 0,80	< 0,01	0,03	0,1
15.10.2015	09:30	< 0,80	0,11	< 0,03	0,1
15.12.2015	09:20	< 0,80	< 0,01	< 0,03	0,1
Anzahl		6	5	6	6
Min		<0,80	<0,01	<0,03	0,0
Max		<0,80	0,11	0,03	0,1
Mittel		<0,80	0,02	<0,03	0,1
10Quantil		0,40	0,00	0,02	0,1
50Quantil		0,40	0,00	0,02	0,1
90Quantil		0,40	0,07	0,02	0,1
UQN-JMW		<=1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Schäfergraben		Westeregeln					MST-Nr 414593		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 664423	H-Wert 5758989	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
20.01.2015	09:00	0,0	ohne	klar	farblos	0,5	3,4	7,9	3070
04.03.2015	11:10	0,0	ohne	klar	farblos	3,0	3,8	8,1	3270
18.05.2015	09:15	0,0	w. aromatisch	klar	farblos	11,5	9,9	7,8	3190
20.07.2015	09:15	0,0	ohne	klar	farblos	19,5	16,9	7,7	3070
14.09.2015	08:30	0,0	ohne	klar	farblos	16,0	14,5	8,0	2830
04.11.2015	08:20	0,0	ohne	klar	farblos	4,0	5,5	8,1	2900
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	0,5	3,4	7,7	2830
Max		0,0	-	-	-	19,5	16,9	8,1	3270
Mittel		0,0	-	-	-	9,1	9,0	7,9	3055
10Quantil		0,0	-	-	-	1,8	3,6	7,8	2865
50Quantil		0,0	-	-	-	7,8	7,7	8,0	3070
90Quantil		0,0	-	-	-	17,8	15,7	8,1	3230
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	09:00	10,3	13,3	77	4,2	8,4	2,5	0,27	0,21
04.03.2015	11:10	10,9	13,2	83	16,0	10,0	3,9	0,18	0,14
18.05.2015	09:15	6,6	11,3	58	8,9	8,4	1,8	0,44	0,34
20.07.2015	09:15	6,0	9,6	62	28,0	12,0	3,9	0,77	0,60
14.09.2015	08:30	7,5	10,1	74	4,6	11,0	1,7	< 0,03	< 0,02
04.11.2015	08:20	10,4	12,6	82	8,5	13,0	5,4	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,0	9,6	58	4,2	8,4	1,7	< 0,03	< 0,02
Max		10,9	13,3	83	28,0	13,0	5,4	0,77	0,60
Mittel		8,6	11,7	73	11,7	10,5	3,2	0,28	0,22
10Quantil		6,3	9,9	60	4,4	8,4	1,8	0,02	0,01
50Quantil		8,9	12,0	76	8,7	10,5	3,2	0,22	0,18
90Quantil		10,6	13,2	82	22,0	12,5	4,6	0,60	0,47
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Schäfergraben		Westeregeln					MST-Nr 414593		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 664423		H-Wert 5758989
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
20.01.2015	09:00	0,10	0,03	8,00	1,80	2,04	0,22	0,07	0,12
04.03.2015	11:10	< 0,03	< 0,01	6,60	1,50	1,64	0,12	0,04	0,20
18.05.2015	09:15	0,13	0,04	8,40	1,90	2,28	0,22	0,07	0,19
20.07.2015	09:15	0,49	0,15	1,00	0,23	0,98	0,83	0,27	0,70
14.09.2015	08:30	0,20	0,06	0,66	0,15	0,21	0,15	0,05	0,09
04.11.2015	08:20	0,03	0,01	< 0,44	< 0,10	0,01	0,77	0,25	0,49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,44	<0,10	0,01	0,12	0,04	0,09
Max		0,49	0,15	8,40	1,90	2,28	0,83	0,27	0,70
Mittel		0,16	0,05	4,15	0,94	1,19	0,38	0,13	0,30
10Quantil		0,02	0,01	0,44	0,10	0,11	0,14	0,04	0,10
50Quantil		0,12	0,04	3,80	0,86	1,31	0,22	0,07	0,20
90Quantil		0,34	0,10	8,20	1,85	2,16	0,80	0,26	0,60
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
20.01.2015	09:00	380	680	340	27,0	200	80,0	46,4	8,3
04.03.2015	11:10	410	720	360	28,0	200	90,0	48,7	8,7
18.05.2015	09:15	410	710	370	30,0	200	91,0	49,0	8,7
20.07.2015	09:15	400	650	350	30,0	180	84,0	44,6	8,0
14.09.2015	08:30	340	610	330	30,0	170	74,0	40,9	7,3
04.11.2015	08:20	350	560	330	29,0	180	76,0	42,7	7,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		340	560	330	27,0	170	74,0	40,9	7,3
Max		410	720	370	30,0	200	91,0	49,0	8,7
Mittel		382	655	347	29,0	188	82,5	45,4	8,1
10Quantil		345	585	330	27,5	175	75,0	41,8	7,5
50Quantil		390	665	345	29,5	190	82,0	45,5	8,1
90Quantil		410	715	365	30,0	200	90,5	48,8	8,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015 Schäfergraben		Westeregeln						MST-Nr 414593	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 664423	H-Wert 5758989
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	09:00	23,5	8,4	513	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,9	4,2
04.03.2015	11:10	22,4	8,0	488	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,8	3,6
18.05.2015	09:15	22,1	7,9	482	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,2	4,6
20.07.2015	09:15	20,4	7,3	445	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,4	12,0
14.09.2015	08:30	22,4	8,0	488	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,6	4,6
04.11.2015	08:20	26,0	9,3	567	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,1	7,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20,4	7,3	445	<0,02	<0,20	<0,01	1,8	3,6
Max		26,0	9,3	567	<0,02	<0,20	<0,01	2,6	12,0
Mittel		22,8	8,1	497	<0,02	<0,20	<0,01	2,2	6,1
10Quantil		21,2	7,6	464	0,01	0,10	0,00	1,8	3,9
50Quantil		22,4	8,0	488	0,01	0,10	0,00	2,2	4,6
90Quantil		24,8	8,9	540	0,01	0,10	0,00	2,5	9,8
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B GEL	FE GEL	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL	BENZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	09:00	1740	90	570	< 0,80	< 0,03	2,1	< 10,0	< 0,1
04.03.2015	11:10	1750	130	450	< 0,80	< 0,03	3,0	< 10,0	< 0,1
18.05.2015	09:15	2000	110	500	< 0,80	< 0,03	1,2	< 10,0	< 0,1
20.07.2015	09:15	2110	130	1410	< 0,80	< 0,03	0,8	< 10,0	< 0,1
14.09.2015	08:30	2650	< 50	80	< 0,80	< 0,03	1,4	< 10,0	< 0,1
04.11.2015	08:20	1960	110	910	< 0,80	< 0,03	1,3	< 10,0	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1740	<50	80	<0,80	<0,03	0,8	<10,0	<0,1
Max		2650	130	1410	<0,80	<0,03	3,0	<10,0	<0,1
Mittel		2035	99	653	<0,80	<0,03	1,6	<10,0	<0,1
10Quantil		1745	58	265	0,40	0,02	1,0	5,0	0,0
50Quantil		1980	110	535	0,40	0,02	1,4	5,0	0,0
90Quantil		2380	130	1160	0,40	0,02	2,6	5,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schäfergraben		Westeregeln					MST-Nr 414593		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 664423	H-Wert 5758989	
Datum	Uhrzeit	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	PCP	PCB-28	PCB-52
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	09:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	0,009	0,011
04.03.2015	11:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	0,006	0,006
18.05.2015	09:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	0,012	0,017
20.07.2015	09:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	0,029	0,033
14.09.2015	08:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	0,005	0,005
04.11.2015	08:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	0,018	0,018
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,100	0,005	0,005
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,100	0,029	0,033
Mittel		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,100	0,013	0,015
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,050	0,006	0,005
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,050	0,011	0,014
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,050	0,023	0,026
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNch	>2QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	09:00	0,003	0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,69	0,0	< 1,0
04.03.2015	11:10	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,36	0,0	< 1,0
18.05.2015	09:15	0,004	0,002	0,002	< 0,001	0,002	0,29	0,0	< 1,0
20.07.2015	09:15	0,006	0,002	0,001	< 0,001	0,004	2,20	2,0	2,0
14.09.2015	08:30	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	0,16	0,0	< 1,0
04.11.2015	08:20	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5	5
Min		0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,16	0,0	<1,0
Max		0,006	0,002	0,002	<0,001	0,004	2,20	2,0	2,0
Mittel		0,003	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,74	0,4	<1,0
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,21	0,0	0,5
50Quantil		0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,36	0,0	0,5
90Quantil		0,005	0,002	0,002	0,000	0,003	1,60	1,2	1,4
UQN-JMW		>2QNök	>QNök	>QNök	<=1/2QNök	>QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schäfergraben		Westeregeln					MST-Nr 414593		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 664423	H-Wert 5758989	
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	09:00	< 1,0	< 1,0	0,0	5,0	0,7	63,0	< 1,0	< 1,0
04.03.2015	11:10	< 1,0	< 1,0	0,0	7,0	0,4	57,0	< 1,0	< 1,0
18.05.2015	09:15	< 1,0	< 1,0	0,0	5,0	0,3	97,0	< 1,0	< 1,0
20.07.2015	09:15	< 1,0	< 1,0	2,0	15,0	6,2	302,0	< 2,0	2,0
14.09.2015	08:30	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,2	< 10,0	< 1,0	< 1,0
04.11.2015	08:20	-	-	-	-	-	38,0	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	6	5	5
Min		<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,2	<10,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	2,0	15,0	6,2	302,0	<2,0	2,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,4	7,0	1,5	93,7	<1,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	3,8	0,2	21,5	0,5	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	5,0	0,4	60,0	0,5	0,5
90Quantil		0,5	0,5	1,2	11,8	4,0	199,5	0,8	1,4
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	09:00	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	4,0
04.03.2015	11:10	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	5,0
18.05.2015	09:15	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	4,0
20.07.2015	09:15	25,0	3,0	< 1,0	< 5,0	2,0	34,0	16,0
14.09.2015	08:30	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	< 3,0
04.11.2015	08:20	-	-	-	14,0	-	< 20,0	-
Anzahl		5	5	5	6	5	6	5
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	<3,0
Max		25,0	3,0	<1,0	14,0	2,0	34,0	16,0
Mittel		<20,0	1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	6,1
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	2,5
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	4,0
90Quantil		19,0	2,0	0,5	8,2	1,4	22,0	11,6
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Schäfergraben		Westeregeln, südlicher Zufluss						MST-Nr 414592	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 664158	H-Wert 5758868
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
20.01.2015	10:30	ohne	klar	farblos	0,5	3,8	7,9	3880	11,8
04.03.2015	10:00	ohne	klar	farblos	3,0	4,3	8,1	3570	12,0
18.05.2015	10:00	w. aromatisch	klar	farblos	12,5	10,6	7,8	3240	8,8
20.07.2015	10:20	ohne	klar	farblos	20,0	16,1	7,9	2740	8,2
14.09.2015	09:30	ohne	klar	farblos	16,2	15,5	8,3	4650	7,8
04.11.2015	09:30	ohne	klar	farblos	5,2	6,2	7,9	3340	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	3,8	7,8	2740	7,8
Max		-	-	-	20,0	16,1	8,3	4650	12,0
Mittel		-	-	-	9,6	9,4	8,0	3570	10,0
10Quantil		-	-	-	1,8	4,0	7,8	2990	8,0
50Quantil		-	-	-	8,8	8,4	7,9	3455	10,2
90Quantil		-	-	-	18,1	15,8	8,2	4265	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	10:30	13,2	89	< 2,0	7,3	2,4	0,15	0,12	0,10
04.03.2015	10:00	13,0	92	8,7	7,7	2,8	0,05	0,04	0,03
18.05.2015	10:00	11,1	79	40,0	8,0	1,8	0,03	0,02	< 0,03
20.07.2015	10:20	9,8	84	46,0	9,4	1,6	0,04	0,03	0,10
14.09.2015	09:30	9,9	79	20,0	11,0	2,3	< 0,03	< 0,02	0,20
04.11.2015	09:30	12,4	94	2,3	6,9	1,8	0,31	0,24	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	79	<2,0	6,9	1,6	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,2	94	46,0	11,0	2,8	0,31	0,24	0,20
Mittel		11,6	86	19,7	8,4	2,1	0,10	0,08	0,09
10Quantil		9,9	79	1,6	7,1	1,7	0,02	0,02	0,02
50Quantil		11,8	86	14,4	7,8	2,0	0,04	0,04	0,08
90Quantil		13,1	93	43,0	10,2	2,6	0,23	0,18	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Schäfergraben		Westeregeln, südlicher Zufluss						MST-Nr 414592	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 664158	H-Wert 5758868
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	10:30	0,03	11,00	2,50	2,65	0,09	0,03	0,05	500
04.03.2015	10:00	0,01	9,70	2,20	2,25	0,06	0,02	0,06	420
18.05.2015	10:00	< 0,01	4,40	1,00	1,02	0,06	0,02	0,10	360
20.07.2015	10:20	0,03	3,70	0,83	0,89	0,12	0,04	0,21	290
14.09.2015	09:30	0,06	3,30	0,74	0,80	0,03	0,01	0,07	700
04.11.2015	09:30	0,02	7,10	1,60	1,86	0,06	0,02	0,06	360
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	3,30	0,74	0,80	0,03	0,01	0,05	290
Max		0,06	11,00	2,50	2,65	0,12	0,04	0,21	700
Mittel		0,03	6,53	1,48	1,58	0,07	0,02	0,09	438
10Quantil		0,01	3,50	0,78	0,84	0,05	0,02	0,06	325
50Quantil		0,02	5,75	1,30	1,44	0,06	0,02	0,06	390
90Quantil		0,04	10,35	2,35	2,45	0,11	0,04	0,16	600
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.01.2015	10:30	970	450	32,0	280	110,0	64,5	11,5	27,2
04.03.2015	10:00	860	390	25,0	260	92,0	57,6	10,3	26,3
18.05.2015	10:00	800	380	24,0	250	79,0	53,2	9,5	26,3
20.07.2015	10:20	610	320	21,0	200	62,0	42,3	7,5	24,6
14.09.2015	09:30	1100	520	120,0	220	170,0	70,0	12,5	23,0
04.11.2015	09:30	830	380	20,0	270	77,0	55,5	9,9	26,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		610	320	20,0	200	62,0	42,3	7,5	23,0
Max		1100	520	120,0	280	170,0	70,0	12,5	27,2
Mittel		862	407	40,3	247	98,3	57,2	10,2	25,7
10Quantil		705	350	20,5	210	69,5	47,8	8,5	23,8
50Quantil		845	385	24,5	255	85,5	56,6	10,1	26,3
90Quantil		1035	485	76,0	275	140,0	67,2	12,0	27,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schäfergraben		Westeregeln, südlicher Zufluss						MST-Nr 414592	
OWK-Nr	SAL19OW09-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 664158	H-Wert 5758868
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	B GEL	FE GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	10:30	9,7	592	< 0,02	< 0,20	2,4	4,0	2390	< 50
04.03.2015	10:00	9,4	574	< 0,02	< 0,20	2,1	2,6	1640	< 50
18.05.2015	10:00	9,4	574	< 0,02	< 0,20	1,9	2,2	1650	< 50
20.07.2015	10:20	8,8	537	< 0,02	< 0,20	1,5	1,9	1190	70
14.09.2015	09:30	8,2	500	< 0,02	< 0,20	1,0	19,0	13800	< 50
04.11.2015	09:30	9,6	586	< 0,02	< 0,20	2,6	1,6	1270	110
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	500	<0,02	<0,20	1,0	1,6	1190	<50
Max		9,7	592	<0,02	<0,20	2,6	19,0	13800	110
Mittel		9,2	560	<0,02	<0,20	1,9	5,2	3657	<50
10Quantil		8,5	518	0,01	0,10	1,2	1,8	1230	25
50Quantil		9,4	574	0,01	0,10	2,0	2,4	1645	25
90Quantil		9,6	589	0,01	0,10	2,5	11,5	8095	90
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	10:30	470	< 0,80	< 0,03	6,6	< 10,0	0,007	0,013	0,008
04.03.2015	10:00	390	< 0,80	< 0,03	6,8	< 10,0	0,006	0,011	0,007
18.05.2015	10:00	290	< 0,80	< 0,03	5,8	< 10,0	0,003	0,015	0,015
20.07.2015	10:20	350	< 0,80	< 0,03	5,2	< 10,0	0,002	0,006	0,007
14.09.2015	09:30	10	2,30	< 0,03	4,6	< 10,0	0,011	0,012	0,006
04.11.2015	09:30	600	< 0,80	< 0,03	6,6	< 10,0	0,005	0,014	0,008
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10	<0,80	<0,03	4,6	<10,0	0,002	0,006	0,006
Max		600	2,30	<0,03	6,8	<10,0	0,011	0,015	0,015
Mittel		352	<0,80	<0,03	5,9	<10,0	0,006	0,012	0,008
10Quantil		150	0,40	0,02	4,9	5,0	0,002	0,009	0,006
50Quantil		370	0,40	0,02	6,2	5,0	0,006	0,013	0,007
90Quantil		535	1,35	0,02	6,7	5,0	0,009	0,014	0,012
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	>2QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schäfergraben		Westeregeln, südlicher Zufluss						MST-Nr 414592	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 664158	H-Wert 5758868
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GH)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	10:30	0,004	0,002	0,001	0,004	1,50	1,0	1,0	< 1,0
04.03.2015	10:00	0,004	0,003	0,001	0,004	0,46	0,0	< 1,0	< 1,0
18.05.2015	10:00	0,014	0,013	0,005	0,010	4,10	6,0	4,0	3,0
20.07.2015	10:20	0,007	0,005	< 0,001	0,005	7,20	11,0	8,0	5,0
14.09.2015	09:30	0,005	0,001	0,001	0,004	1,20	1,0	1,0	< 1,0
04.11.2015	09:30	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	0,54	0,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	0,001	<0,001	0,002	0,46	0,0	<1,0	<1,0
Max		0,014	0,013	0,005	0,010	7,20	11,0	8,0	5,0
Mittel		0,006	0,004	0,001	0,004	2,50	3,2	2,5	1,7
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,003	0,50	0,0	0,5	0,5
50Quantil		0,005	0,003	0,001	0,004	1,35	1,0	1,0	0,5
90Quantil		0,011	0,009	0,003	0,007	5,65	8,5	6,0	4,0
UQN-JMW		>2QNök	>2QNök	>QNök	>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	10:30	< 1,0	1,0	10,0	3,5	< 10,0	< 1,0	1,0	< 20,0
04.03.2015	10:00	< 1,0	0,0	6,0	0,5	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
18.05.2015	10:00	2,0	7,0	14,0	17,1	< 10,0	2,0	3,0	< 20,0
20.07.2015	10:20	3,0	12,0	23,0	30,2	< 10,0	< 2,0	6,0	< 20,0
14.09.2015	09:30	< 1,0	1,0	11,0	3,2	< 10,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
04.11.2015	09:30	< 1,0	0,0	13,0	0,5	15,0	2,0	< 1,0	44,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	0,0	6,0	0,5	<10,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		3,0	12,0	23,0	30,2	15,0	2,0	6,0	44,0
Mittel		1,2	3,5	12,8	9,2	<10,0	1,1	1,9	<20,0
10Quantil		0,5	0,0	8,0	0,5	5,0	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,5	1,0	12,0	3,4	5,0	0,8	0,8	10,0
90Quantil		2,5	9,5	18,5	23,6	10,0	2,0	4,5	27,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schäfergraben		Westeregeln, südlicher Zufluss					MST-Nr 414592
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 664158 H-Wert 5758868
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	10:30	< 1,0	< 1,0	< 5,0	1,0	37,0	7,0
04.03.2015	10:00	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	4,0
18.05.2015	10:00	5,0	< 1,0	< 5,0	4,0	< 20,0	12,0
20.07.2015	10:20	6,0	< 1,0	< 5,0	7,0	< 20,0	18,0
14.09.2015	09:30	1,0	< 1,0	< 5,0	1,0	< 20,0	10,0
04.11.2015	09:30	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	28,0	10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	4,0
Max		6,0	<1,0	<5,0	7,0	37,0	18,0
Mittel		2,2	<1,0	<5,0	2,3	<20,0	10,2
10Quantil		0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	5,5
50Quantil		0,8	0,5	2,5	1,0	10,0	10,0
90Quantil		5,5	0,5	2,5	5,5	32,5	15,0
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Schäfergraben		Westeregeln, nördlicher Zufluss				MST-Nr 414591			
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 664398		H-Wert 5758998	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
20.01.2015	11:00		ohne	klar	farblos	1,0	3,4	7,7	2970
04.03.2015	10:30		ohne	klar	farblos	3,0	5,9	7,8	3170
18.05.2015	08:50	schw.aromatisch		klar	farblos	11,5	9,5	7,5	3290
20.07.2015	09:40	ser Schleier	schw.faulig	klar	farblos	19,5	16,0	7,5	3210
14.09.2015	09:00		ohne	klar	farblos	16,0	15,2	7,7	2610
04.11.2015	08:55		ohne	schw.trüb	schw. grau	3,5	6,3	7,7	2670
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	3,4	7,5	2610
Max		-	-	-	-	19,5	16,0	7,8	3290
Mittel		-	-	-	-	9,1	9,4	7,7	2987
10Quantil		-	-	-	-	2,0	4,6	7,5	2640
50Quantil		-	-	-	-	7,5	7,9	7,7	3070
90Quantil		-	-	-	-	17,8	15,6	7,8	3250
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	11:00	5,1	13,3	38	8,9	8,0	2,5	0,82	0,64
04.03.2015	10:30	6,0	12,5	48	10,0	8,9	2,6	0,84	0,65
18.05.2015	08:50	4,7	11,4	41	19,0	9,4	2,2	0,90	0,70
20.07.2015	09:40	4,2	9,8	43	29,0	12,0	3,2	1,40	1,10
14.09.2015	09:00	6,4	10,0	64	8,2	11,0	3,2	0,71	0,55
04.11.2015	08:55	6,6	12,4	53	21,0	23,0	> 20,0	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	9,8	38	8,2	8,0	2,2	<0,03	<0,02
Max		6,6	13,3	64	29,0	23,0	>20,0	1,40	1,10
Mittel		5,5	11,6	48	16,0	12,0	5,6	0,78	0,61
10Quantil		4,4	9,9	40	8,6	8,4	2,4	0,36	0,28
50Quantil		5,6	11,9	46	14,5	10,2	2,9	0,83	0,64
90Quantil		6,5	12,9	58	25,0	17,5	11,6	1,15	0,90
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2015 Schäfergraben		Westeregeln, nördlicher Zufluss					MST-Nr 414591		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 664398	H-Wert 5758998	
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
20.01.2015	11:00	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,64	0,12	0,04	0,31
04.03.2015	10:30	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	0,65	0,06	0,02	0,54
18.05.2015	08:50	0,03	0,01	< 0,44	< 0,10	0,71	0,15	0,05	0,61
20.07.2015	09:40	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	1,10	1,53	0,50	2,43
14.09.2015	09:00	0,07	0,02	< 0,44	< 0,10	0,57	0,18	0,06	0,37
04.11.2015	08:55	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	1,72	0,56	1,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,44	<0,10	<0,10	0,06	0,02	0,31
Max		0,07	0,02	<0,44	<0,10	1,10	1,72	0,56	2,43
Mittel		0,03	0,01	<0,44	<0,10	0,62	0,63	0,20	0,92
10Quantil		0,02	0,00	0,22	0,05	0,31	0,09	0,03	0,34
50Quantil		0,02	0,00	0,22	0,05	0,64	0,17	0,06	0,57
90Quantil		0,05	0,02	0,22	0,05	0,90	1,62	0,53	1,83
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
20.01.2015	11:00	370	690	340	27,0	180	83,0	44,3	7,9
04.03.2015	10:30	400	710	350	27,0	190	90,0	47,3	8,4
18.05.2015	08:50	440	770	390	32,0	200	95,0	49,9	8,9
20.07.2015	09:40	440	700	380	32,0	190	87,0	46,7	8,3
14.09.2015	09:00	300	580	320	30,0	150	68,0	36,7	6,5
04.11.2015	08:55	310	520	310	31,0	170	70,0	39,9	7,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		300	520	310	27,0	150	68,0	36,7	6,5
Max		440	770	390	32,0	200	95,0	49,9	8,9
Mittel		377	662	348	29,8	180	82,2	44,1	7,9
10Quantil		305	550	315	27,0	160	69,0	38,3	6,8
50Quantil		385	695	345	30,5	185	85,0	45,5	8,1
90Quantil		440	740	385	32,0	195	92,5	48,6	8,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015 Schäfergraben		Westeregeln, nördlicher Zufluss						MST-Nr 414591	
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 664398	H-Wert 5758998
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS GEL	B GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	11:00	21,8	7,8	476	< 0,02	< 0,20	2,2	5,6	1620
04.03.2015	10:30	21,3	7,6	464	< 0,02	< 0,20	2,3	8,2	1510
18.05.2015	08:50	20,2	7,2	439	< 0,02	< 0,20	2,3	7,6	2190
20.07.2015	09:40	20,7	7,4	452	< 0,02	< 0,20	1,9	20,0	2310
14.09.2015	09:00	20,2	7,2	439	< 0,02	< 0,20	2,8	12,0	2810
04.11.2015	08:55	24,9	8,9	543	< 0,02	< 0,20	1,8	17,0	1090
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20,2	7,2	439	<0,02	<0,20	1,8	5,6	1090
Max		24,9	8,9	543	<0,02	<0,20	2,8	20,0	2810
Mittel		21,5	7,7	469	<0,02	<0,20	2,2	11,7	1922
10Quantil		20,2	7,2	439	0,01	0,10	1,8	6,6	1300
50Quantil		21,0	7,5	458	0,01	0,10	2,2	10,1	1905
90Quantil		23,4	8,4	510	0,01	0,10	2,6	18,5	2560
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE GEL	MN GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	ZN GEL	PCB-28	PCB-52
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	11:00	460	1040	< 0,80	< 0,03	0,9	< 10,0	0,019	0,024
04.03.2015	10:30	1200	1110	< 0,80	< 0,03	0,9	< 10,0	0,030	0,035
18.05.2015	08:50	630	820	< 0,80	< 0,03	0,6	< 10,0	0,020	0,033
20.07.2015	09:40	700	1240	< 0,80	< 0,03	0,7	< 10,0	0,022	0,031
14.09.2015	09:00	690	1180	< 0,80	< 0,03	0,7	< 10,0	0,013	0,031
04.11.2015	08:55	1420	1030	< 0,80	< 0,03	0,6	< 10,0	0,029	0,049
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		460	820	<0,80	<0,03	0,6	<10,0	0,013	0,024
Max		1420	1240	<0,80	<0,03	0,9	<10,0	0,030	0,048
Mittel		850	1070	<0,80	<0,03	0,7	<10,0	0,022	0,034
10Quantil		545	925	0,40	0,02	0,6	5,0	0,016	0,028
50Quantil		695	1075	0,40	0,02	0,7	5,0	0,021	0,032
90Quantil		1310	1210	0,40	0,02	0,9	5,0	0,030	0,042
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schäfergraben		Westeregeln, nördlicher Zufluss					MST-Nr 414591		
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 664398	H-Wert 5758998	
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	11:00	0,005	0,001	0,001	< 0,001	0,002	0,33	0,0	< 1,0
04.03.2015	10:30	0,006	0,002	0,001	< 0,001	0,002	< 0,15	0,0	< 1,0
18.05.2015	08:50	0,008	0,003	0,003	< 0,001	0,003	< 0,15	0,0	< 1,0
20.07.2015	09:40	0,008	0,001	0,002	< 0,001	0,004	0,74	0,0	< 1,0
14.09.2015	09:00	0,009	0,003	0,001	< 0,001	0,003	0,25	0,0	< 1,0
04.11.2015	08:55	0,010	0,001	0,001	< 0,001	0,002	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5	5
Min		0,005	0,000	0,000	<0,001	0,002	<0,15	0,0	<1,0
Max		0,010	0,003	0,003	<0,001	0,004	0,74	0,0	<1,0
Mittel		0,008	0,002	0,001	<0,001	0,003	0,29	0,0	<1,0
10Quantil		0,006	0,001	0,001	0,000	0,002	0,08	0,0	0,5
50Quantil		0,008	0,001	0,001	0,000	0,002	0,25	0,0	0,5
90Quantil		0,010	0,003	0,002	0,000	0,004	0,58	0,0	0,5
UQN-JMW		>2QNök	>2QNök	>QNök	<=1/2QNök	>2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ACENAPHT	ANTHRACEN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	11:00	< 1,0	< 1,0	0,0	8,0	0,3	65,0	< 1,0	< 1,0
04.03.2015	10:30	< 1,0	< 1,0	0,0	7,0	0,0	56,0	< 1,0	< 1,0
18.05.2015	08:50	< 1,0	< 1,0	0,0	6,0	0,0	19,0	< 1,0	< 1,0
20.07.2015	09:40	< 1,0	< 1,0	0,0	7,0	0,7	-	< 1,0	< 1,0
14.09.2015	09:00	< 1,0	< 1,0	0,0	6,0	0,3	75,0	< 1,0	< 1,0
04.11.2015	08:55	-	-	-	-	-	270,0	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	<1,0	0,0	6,0	0,0	19,0	<1,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	0,0	8,0	0,7	270,0	<1,0	<1,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,0	6,8	0,3	97,0	<1,0	<1,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	6,0	0,0	33,8	0,5	0,5
50Quantil		0,5	0,5	0,0	7,0	0,2	65,0	0,5	0,5
90Quantil		0,5	0,5	0,0	7,6	0,6	192,0	0,5	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schäfergraben		Westeregeln, nördlicher Zufluss						MST-Nr 414591
OWK-Nr SAL19OW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 664398 H-Wert 5758998
Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.01.2015	11:00	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	6,0
04.03.2015	10:30	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	7,0
18.05.2015	08:50	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	5,0
20.07.2015	09:40	< 20,0	< 1,0	< 1,0	-	< 1,0	-	7,0
14.09.2015	09:00	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	< 20,0	6,0
04.11.2015	08:55	-	-	-	47,0	-	66,0	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<1,0	<20,0	5,0
Max		<20,0	<1,0	<1,0	47,0	<1,0	66,0	7,0
Mittel		<20,0	<1,0	<1,0	11,4	<1,0	21,2	6,2
10Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	5,4
50Quantil		10,0	0,5	0,5	2,5	0,5	10,0	6,0
90Quantil		10,0	0,5	0,5	29,2	0,5	43,6	7,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Schiffgraben West		Str-Br. Rhoden-Seinstedt				MST-Nr 411735			
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 612272		H-Wert 5766824	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
15.01.2015	10:00	ohne	klar	schw. gelb	6,5	4,3	7,8	2580	9,6
10.03.2015	12:10	ohne	klar	schw. gelb	9,5	6,8	7,7	2400	11,3
15.06.2015	12:25	ohne	klar	farblos	15,8	18,3	8,7	1800	12,4
26.08.2015	12:30	ohne	klar	schw. gelb	24,7	18,0	7,6	2140	3,1
26.10.2015	11:50	ohne	klar	chw. gelb-br.	8,5	7,9	7,8	2300	9,6
07.12.2015	14:05	ohne	klar	schw. gelb	13,0	8,5	7,7	2580	8,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,5	4,3	7,6	1800	3,1
Max		-	-	-	24,7	18,3	8,7	2580	12,4
Mittel		-	-	-	13,0	10,6	7,9	2300	9,1
10Quantil		-	-	-	7,5	5,6	7,6	1970	6,0
50Quantil		-	-	-	11,2	8,2	7,8	2350	9,6
90Quantil		-	-	-	20,2	18,2	8,2	2580	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2015	10:00	13,0	74	5,6	20,0	3,6	0,48	0,37	0,16
10.03.2015	12:10	12,2	93	3,3	17,0	4,1	0,37	0,29	0,16
15.06.2015	12:25	9,4	133	30,0	7,5	4,4	0,03	0,02	0,30
26.08.2015	12:30	9,4	33	3,2	13,0	1,6	0,10	0,08	0,26
26.10.2015	11:50	11,9	81	4,0	10,0	2,8	0,41	0,32	0,20
07.12.2015	14:05	11,7	75	2,2	19,0	2,7	0,55	0,43	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	33	2,2	7,5	1,6	0,03	0,02	0,16
Max		13,0	133	30,0	20,0	4,4	0,55	0,43	0,30
Mittel		11,3	82	8,0	14,4	3,2	0,32	0,25	0,22
10Quantil		9,4	54	2,7	8,8	2,2	0,06	0,05	0,16
50Quantil		11,8	78	3,6	15,0	3,2	0,39	0,30	0,23
90Quantil		12,6	113	17,8	19,5	4,2	0,52	0,40	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Schiffgraben West		Str-Br. Rhoden-Seinstedt				MST-Nr 411735			
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 612272		H-Wert 5766824	
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
15.01.2015	10:00	0,05	19,00	4,40	4,82	0,12	0,04	0,07	50
10.03.2015	12:10	0,05	19,00	4,30	4,64	0,06	0,02	0,06	50
15.06.2015	12:25	0,09	2,80	0,64	0,75	0,09	0,03	0,10	46
26.08.2015	12:30	0,08	4,40	1,00	1,16	0,12	0,04	0,07	52
26.10.2015	11:50	0,06	12,00	2,70	3,08	0,12	0,04	0,09	54
07.12.2015	14:05	0,08	32,00	7,20	7,71	0,09	0,03	0,08	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	2,80	0,64	0,75	0,06	0,02	0,06	46
Max		0,09	32,00	7,20	7,71	0,12	0,04	0,10	54
Mittel		0,07	14,87	3,37	3,69	0,10	0,03	0,08	50
10Quantil		0,05	3,60	0,82	0,96	0,08	0,02	0,06	48
50Quantil		0,07	15,50	3,50	3,86	0,11	0,04	0,08	50
90Quantil		0,08	25,50	5,80	6,26	0,12	0,04	0,10	53
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	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
15.01.2015	10:00	1200	32	4,3	510	67,0	86,8	15,5	22,4
10.03.2015	12:10	1000	32	4,8	450	69,0	78,9	14,1	21,0
15.06.2015	12:25	810	28	2,5	310	62,0	57,7	10,3	11,8
26.08.2015	12:30	930	32	6,1	410	61,0	71,4	12,7	17,4
26.10.2015	11:50	1000	36	4,9	450	65,0	78,0	13,9	20,2
07.12.2015	14:05	1200	34	5,1	540	69,0	91,5	16,3	21,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		810	28	2,5	310	61,0	57,7	10,3	11,8
Max		1200	36	6,1	540	69,0	91,5	16,3	22,4
Mittel		1023	32	4,6	445	65,5	77,4	13,8	19,0
10Quantil		870	30	3,4	360	61,5	64,6	11,5	14,6
50Quantil		1000	32	4,8	450	66,0	78,4	14,0	20,6
90Quantil		1200	35	5,6	525	69,0	89,2	15,9	21,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schiffgraben West		Str-Br. Rhoden-Seinstedt		MST-Nr 411735	
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 612272	H-Wert 5766824
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
15.01.2015	10:00	8,0	488		
10.03.2015	12:10	7,5	458		
15.06.2015	12:25	4,2	256		
26.08.2015	12:30	6,2	378		
26.10.2015	11:50	7,2	439		
07.12.2015	14:05	7,5	458		
Anzahl		6	6		
Min		4,2	256		
Max		8,0	488		
Mittel		6,8	413		
10Quantil		5,2	317		
50Quantil		7,4	448		
90Quantil		7,8	473		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Schölecke		nordwestlich Siestedt, oh. Stakmühle, 200 m vor MST-Nr 413070							
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 641704		H-Wert 5799343	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	10:00	ohne	klar	farblos	-2,6	0,7	8,3	1000	14,0
23.03.2015	11:40	ohne	klar	farblos	9,0	4,6	8,0	1030	14,6
02.06.2015	10:30	ohne	klar	farblos	14,0	13,0	7,7	1090	10,3
27.07.2015	11:50	ohne	klar	farblos	18,0	17,6	8,1	1160	10,8
21.09.2015	12:15	ohne	klar	farblos	14,8	13,3	8,2	1150	10,3
23.11.2015	10:00	ohne	klar	farblos	1,2	4,2	8,2	1050	12,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,6	0,7	7,7	1000	10,3
Max		-	-	-	18,0	17,6	8,3	1160	14,6
Mittel		-	-	-	9,1	8,9	8,1	1080	12,2
10Quantil		-	-	-	-0,7	2,4	7,8	1015	10,3
50Quantil		-	-	-	11,5	8,8	8,1	1070	11,9
90Quantil		-	-	-	16,4	15,4	8,2	1155	14,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	10:00	14,4	97	31,0	8,1	2,8	0,08	0,06	0,10
23.03.2015	11:40	12,9	113	5,3	5,3	2,7	0,04	0,03	0,10
02.06.2015	10:30	10,5	98	6,9	5,6	2,6	0,13	0,10	0,33
27.07.2015	11:50	9,5	114	3,0	6,2	1,6	0,03	0,02	0,10
21.09.2015	12:15	10,4	99	2,0	5,3	1,5	< 0,03	< 0,02	0,10
23.11.2015	10:00	13,1	99	5,4	8,4	2,5	0,08	0,06	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	97	2,0	5,3	1,5	<0,03	<0,02	0,10
Max		14,4	114	31,0	8,4	2,8	0,13	0,10	0,33
Mittel		11,8	103	8,9	6,5	2,3	0,06	0,05	0,14
10Quantil		9,9	98	2,5	5,3	1,6	0,02	0,02	0,10
50Quantil		11,7	99	5,4	5,9	2,6	0,06	0,04	0,10
90Quantil		13,8	114	19,0	8,2	2,8	0,11	0,08	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Schölecke		nordwestlich Siestedt, oh. Stakmühle, 200 m vor MST-Nr 413070							
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 641704		H-Wert 5799343	
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
19.01.2015	10:00	0,03	62,00	14,00	14,10	0,22	0,07	0,14	42
23.03.2015	11:40	0,03	44,00	10,00	10,10	0,09	0,03	0,06	48
02.06.2015	10:30	0,10	35,00	7,90	8,10	0,15	0,05	0,08	52
27.07.2015	11:50	0,03	8,90	2,00	2,05	0,25	0,08	0,12	65
21.09.2015	12:15	0,03	21,00	4,80	4,83	0,31	0,10	0,15	66
23.11.2015	10:00	0,03	53,00	12,00	12,10	0,22	0,07	0,11	54
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	8,90	2,00	2,05	0,09	0,03	0,06	42
Max		0,10	62,00	14,00	14,10	0,31	0,10	0,15	66
Mittel		0,04	37,32	8,45	8,55	0,20	0,07	0,11	54
10Quantil		0,03	14,95	3,40	3,44	0,12	0,04	0,07	45
50Quantil		0,03	39,50	8,95	9,10	0,22	0,07	0,12	53
90Quantil		0,06	57,50	13,00	13,10	0,28	0,09	0,15	66
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	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
19.01.2015	10:00	160	24	6,8	150	20,0	25,6	4,6	14,0
23.03.2015	11:40	170	29	6,9	160	23,0	27,7	4,9	15,1
02.06.2015	10:30	200	29	8,8	170	25,0	29,6	5,3	15,7
27.07.2015	11:50	260	30	12,0	180	24,0	30,7	5,5	14,8
21.09.2015	12:15	240	29	12,0	180	21,0	30,0	5,4	15,1
23.11.2015	10:00	180	30	8,6	160	21,0	27,2	4,9	14,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		160	24	6,8	150	20,0	25,6	4,6	14,0
Max		260	30	12,0	180	25,0	30,7	5,5	15,7
Mittel		202	28	9,2	167	22,3	28,5	5,1	14,8
10Quantil		165	26	6,8	155	20,5	26,4	4,7	14,0
50Quantil		190	29	8,7	165	22,0	28,6	5,1	15,0
90Quantil		250	30	12,0	180	24,5	30,4	5,4	15,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schölecke		nordwestlich Siestedt, oh. Stakmühle, 200 m vor I		MST-Nr 413070	
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 641704		H-Wert 5799343	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
19.01.2015	10:00	5,0	305				
23.03.2015	11:40	5,4	329				
02.06.2015	10:30	5,6	342				
27.07.2015	11:50	5,3	323				
21.09.2015	12:15	5,4	329				
23.11.2015	10:00	5,0	305				
Anzahl		6	6				
Min		5,0	305				
Max		5,6	342				
Mittel		5,3	322				
10Quantil		5,0	305				
50Quantil		5,4	326				
90Quantil		5,5	336				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Schölecke		östlich Eschenrode, Feldweg-Br. zwischen Hörsin MST-Nr 413060							
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 645241		H-Wert 5794893	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	09:20	ohne	klar	farblos	-5,3	1,0	8,3	923	13,7
23.03.2015	10:50	ohne	klar	farblos	7,0	4,6	8,0	899	13,0
02.06.2015	09:40	ohne	klar	farblos	14,0	13,3	7,8	915	10,0
27.07.2015	11:10	ohne	klar	farblos	19,0	18,8	8,1	877	9,5
21.09.2015	11:30	ohne	klar	farblos	13,8	12,7	8,3	925	11,1
23.11.2015	09:15	ohne	klar	farblos	0,4	4,2	8,2	982	12,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-5,3	1,0	7,8	877	9,5
Max		-	-	-	19,0	18,8	8,3	982	13,7
Mittel		-	-	-	8,2	9,1	8,1	920	11,6
10Quantil		-	-	-	-2,4	2,6	7,9	888	9,8
50Quantil		-	-	-	10,4	8,6	8,1	919	11,8
90Quantil		-	-	-	16,5	16,0	8,3	954	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	09:20	14,2	96	7,1	5,5	2,6	< 0,03	< 0,02	0,07
23.03.2015	10:50	12,9	101	5,8	5,5	2,7	< 0,03	< 0,02	0,07
02.06.2015	09:40	10,4	96	9,6	4,7	2,3	0,05	0,04	0,20
27.07.2015	11:10	9,3	103	8,1	4,7	1,7	0,04	0,03	0,13
21.09.2015	11:30	10,6	105	11,0	5,4	1,6	0,03	0,02	0,03
23.11.2015	09:15	13,1	96	5,7	8,6	2,7	0,03	0,02	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	96	5,7	4,7	1,6	<0,03	<0,02	0,03
Max		14,2	105	11,0	8,6	2,7	0,05	0,04	0,20
Mittel		11,7	100	7,9	5,7	2,3	0,03	0,02	0,10
10Quantil		9,8	96	5,8	4,7	1,6	0,02	0,01	0,05
50Quantil		11,8	98	7,6	5,4	2,4	0,03	0,02	0,08
90Quantil		13,6	104	10,3	7,0	2,7	0,04	0,04	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Schölecke		östlich Eschenrode, Feldweg-Br. zwischen Hörsin MST-Nr 413060							
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 645241		H-Wert 5794893	
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
19.01.2015	09:20	0,02	66,00	15,00	15,00	0,15	0,05	0,07	38
23.03.2015	10:50	0,02	53,00	12,00	12,00	0,06	0,02	0,04	40
02.06.2015	09:40	0,06	58,00	13,00	13,10	0,25	0,08	0,11	39
27.07.2015	11:10	0,04	53,00	12,00	12,10	0,22	0,07	0,11	39
21.09.2015	11:30	0,01	49,00	11,00	11,00	0,34	0,11	0,14	45
23.11.2015	09:15	0,03	62,00	14,00	14,10	0,15	0,05	0,08	49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	49,00	11,00	11,00	0,06	0,02	0,04	38
Max		0,06	66,00	15,00	15,00	0,34	0,11	0,14	49
Mittel		0,03	56,83	12,83	12,88	0,19	0,06	0,09	42
10Quantil		0,02	51,00	11,50	11,50	0,11	0,04	0,06	38
50Quantil		0,02	55,50	12,50	12,60	0,18	0,06	0,10	40
90Quantil		0,05	64,00	14,50	14,55	0,29	0,10	0,12	47
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	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
19.01.2015	09:20	110	23	4,5	130	20,0	22,8	4,1	14,6
23.03.2015	10:50	110	27	4,5	140	22,0	24,7	4,4	14,6
02.06.2015	09:40	110	27	5,8	130	23,0	23,5	4,2	15,7
27.07.2015	11:10	99	29	8,9	120	23,0	22,1	3,9	14,8
21.09.2015	11:30	100	29	12,0	120	22,0	21,9	3,9	15,4
23.11.2015	09:15	120	26	6,2	140	21,0	24,4	4,4	13,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		99	23	4,5	120	20,0	21,9	3,9	13,7
Max		120	29	12,0	140	23,0	24,7	4,4	15,7
Mittel		108	27	7,0	130	21,8	23,2	4,1	14,8
10Quantil		100	24	4,5	120	20,5	22,0	3,9	14,2
50Quantil		110	27	6,0	130	22,0	23,2	4,1	14,7
90Quantil		115	29	10,4	140	23,0	24,5	4,4	15,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schölecke		östlich Eschenrode, Feldweg-Br. zwischen Hörsin MST-Nr 413060	
OWK-Nr	WESOW08-00	TYP-Gruppe	C: Bach des Tieflands
		R-Wert	H-Wert
		645241	5794893
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃
		mmol/l	mg/l
19.01.2015	09:20	5,2	317
23.03.2015	10:50	5,2	317
02.06.2015	09:40	5,6	342
27.07.2015	11:10	5,3	323
21.09.2015	11:30	5,5	336
23.11.2015	09:15	4,9	299
Anzahl		6	6
Min		4,9	299
Max		5,6	342
Mittel		5,3	322
10Quantil		5,1	308
50Quantil		5,2	320
90Quantil		5,6	339
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175)							
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 647245		H-Wert 5806013	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	11:30	ohne	klar	farblos	0,5	1,2	7,4	740	12,8
24.03.2015	11:50	ohne	klar	farblos	10,4	7,4	8,1	762	11,8
28.04.2015	12:20	ohne	klar	chw. gelb-br.	9,0	11,6	8,1	857	12,9
27.07.2015	10:45	ohne	klar	farblos	17,5	17,0	7,7	895	7,0
21.09.2015	11:00	ohne	klar	farblos	15,0	13,3	7,8	974	8,8
23.11.2015	11:10	ohne	klar	farblos	2,8	4,8	7,9	902	11,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	1,2	7,4	740	7,0
Max		-	-	-	17,5	17,0	8,1	974	12,9
Mittel		-	-	-	9,2	9,2	7,8	855	10,8
10Quantil		-	-	-	1,6	3,0	7,6	751	7,9
50Quantil		-	-	-	9,7	9,5	7,8	876	11,6
90Quantil		-	-	-	16,2	15,2	8,1	938	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	11:30	14,2	90	35,0	23,0	12,0	8,7	3,0	0,08
24.03.2015	11:50	12,0	98	25,0	14,0	12,0	8,9	5,2	0,08
28.04.2015	12:20	10,8	119	20,0	7,6	15,0	11,0	6,7	0,77
27.07.2015	10:45	9,6	73	22,0	6,8	11,0	9,4	2,0	< 0,03
21.09.2015	11:00	10,4	84	21,0	4,3	8,5	7,3	2,5	0,04
23.11.2015	11:10	12,9	89	23,0	3,6	9,1	7,7	3,1	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	73	20,0	3,6	8,5	7,3	2,0	<0,03
Max		14,2	119	35,0	23,0	15,0	11,0	6,7	0,77
Mittel		11,7	92	24,3	9,9	11,3	8,8	3,8	0,18
10Quantil		10,0	78	20,5	4,0	8,8	7,5	2,2	0,03
50Quantil		11,4	90	22,5	7,2	11,5	8,8	3,0	0,08
90Quantil		13,6	108	30,0	18,5	13,5	10,2	6,0	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175)							
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 647245		H-Wert 5806013	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	11:30	0,06	0,10	0,03	44,00	10,00	10,10	0,06	0,02
24.03.2015	11:50	0,06	0,13	0,04	30,00	6,70	6,80	0,06	0,02
28.04.2015	12:20	0,60	0,26	0,08	11,00	2,40	3,08	0,68	0,22
27.07.2015	10:45	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,44	< 0,10	< 0,10	0,80	0,26
21.09.2015	11:00	0,03	0,10	0,03	1,20	0,27	0,33	0,40	0,13
23.11.2015	11:10	0,07	0,16	0,05	24,00	5,50	5,62	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,44	<0,10	<0,10	0,06	0,02
Max		0,60	0,26	0,08	44,00	10,00	10,10	0,80	0,26
Mittel		0,14	0,13	0,04	18,40	4,15	4,33	0,35	0,11
10Quantil		0,02	0,06	0,02	0,71	0,16	0,19	0,06	0,02
50Quantil		0,06	0,12	0,04	17,50	3,95	4,35	0,25	0,08
90Quantil		0,34	0,21	0,06	37,00	8,35	8,45	0,74	0,24
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
19.01.2015	11:30	0,13	59	120	34	7,8	90	10,0	14,9
24.03.2015	11:50	0,14	71	120	49	9,6	84	10,0	14,1
28.04.2015	12:20	0,40	97	110	73	11,0	83	10,0	13,9
27.07.2015	10:45	0,39	120	100	79	11,0	74	11,0	12,9
21.09.2015	11:00	0,19	130	120	86	11,0	84	11,0	14,3
23.11.2015	11:10	0,10	94	140	55	9,8	100	11,0	16,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	59	100	34	7,8	74	10,0	12,9
Max		0,40	130	140	86	11,0	100	11,0	16,5
Mittel		0,22	95	118	63	10,0	86	10,5	14,4
10Quantil		0,12	65	105	42	8,7	78	10,0	13,4
50Quantil		0,16	96	120	64	10,4	84	10,5	14,2
90Quantil		0,40	125	130	82	11,0	95	11,0	15,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2015 Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175					
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 647245	H-Wert 5806013
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL	B
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
19.01.2015	11:30	2,7	6,4	2,3	140	3,0	110
24.03.2015	11:50	2,5	6,4	2,3	140	3,2	90
28.04.2015	12:20	2,5	8,4	3,0	183	2,2	120
27.07.2015	10:45	2,3	8,1	2,9	177	1,4	200
21.09.2015	11:00	2,6	8,1	2,9	177	1,1	260
23.11.2015	11:10	3,0	7,6	2,7	165	1,5	200
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		2,3	6,4	2,3	140	1,1	90
Max		3,0	8,4	3,0	183	3,2	260
Mittel		2,6	7,5	2,7	164	2,1	163
10Quantil		2,4	6,4	2,3	140	1,2	100
50Quantil		2,5	7,8	2,8	171	1,8	160
90Quantil		2,8	8,2	3,0	180	3,1	230
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Spetze		nördlich Flechtingen, L 25, uh. alter KA						MST-Nr 413150	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 652823	H-Wert 5800667
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	09:30	ohne	klar	farblos	-3,5	3,0	8,1	775	13,3
24.03.2015	09:40	ohne	klar	farblos	5,2	7,0	8,7	765	10,2
28.04.2015	10:20	ohne	klar	farblos	8,0	11,3	8,3	726	11,8
27.07.2015	09:10	ohne	klar	farblos	16,5	18,4	7,9	748	8,4
21.09.2015	09:20	ohne	klar	farblos	13,5	14,7	8,1	738	8,0
23.11.2015	09:30	ohne	klar	farblos	2,0	6,6	8,1	814	11,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,5	3,0	7,9	726	8,0
Max		-	-	-	16,5	18,4	8,7	814	13,3
Mittel		-	-	-	7,0	10,2	8,2	761	10,5
10Quantil		-	-	-	-0,8	4,8	8,0	732	8,2
50Quantil		-	-	-	6,6	9,2	8,1	756	10,7
90Quantil		-	-	-	15,0	16,5	8,5	794	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	09:30	13,5	99	22,0	10,0	8,8	6,6	4,0	0,03
24.03.2015	09:40	12,1	84	20,0	4,3	8,7	6,7	4,3	< 0,03
28.04.2015	10:20	10,9	108	16,0	3,1	9,2	7,5	3,0	0,03
27.07.2015	09:10	9,3	90	22,0	11,0	11,0	7,9	3,3	0,04
21.09.2015	09:20	10,1	79	17,0	5,7	9,6	6,1	4,2	0,06
23.11.2015	09:30	12,3	91	18,0	4,0	8,0	6,2	3,8	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	79	16,0	3,1	8,0	6,1	3,0	<0,03
Max		13,5	108	22,0	11,0	11,0	7,9	4,3	0,06
Mittel		11,4	92	19,2	6,4	9,2	6,8	3,8	0,04
10Quantil		9,7	82	16,5	3,6	8,4	6,2	3,2	0,02
50Quantil		11,5	90	19,0	5,0	9,0	6,6	3,9	0,04
90Quantil		12,9	104	22,0	10,5	10,3	7,7	4,2	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2015 Spetze		nördlich Flechtingen, L 25, uh. alter KA						MST-Nr 413150	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 652823	H-Wert 5800667
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	09:30	0,02	0,07	0,02	16,00	3,70	3,74	0,06	0,02
24.03.2015	09:40	< 0,02	0,10	0,03	15,00	3,30	3,33	0,09	0,03
28.04.2015	10:20	0,02	0,13	0,04	9,30	2,10	2,16	0,15	0,05
27.07.2015	09:10	0,03	0,07	0,02	1,00	0,23	0,28	0,18	0,06
21.09.2015	09:20	0,05	< 0,03	< 0,01	0,66	0,15	0,20	0,12	0,04
23.11.2015	09:30	0,04	0,03	0,01	4,90	1,10	1,15	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	0,66	0,15	0,20	0,06	0,02
Max		0,05	0,13	0,04	16,00	3,70	3,74	0,18	0,06
Mittel		0,03	0,07	0,02	7,81	1,76	1,81	0,11	0,04
10Quantil		0,02	0,02	0,01	0,83	0,19	0,24	0,06	0,02
50Quantil		0,02	0,07	0,02	7,10	1,60	1,66	0,11	0,04
90Quantil		0,04	0,12	0,04	15,50	3,50	3,54	0,17	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
19.01.2015	09:30	0,08	53	140	28	6,7	100	11,0	16,5
24.03.2015	09:40	0,08	57	130	32	7,7	100	13,0	17,0
28.04.2015	10:20	0,11	51	130	30	7,3	99	13,0	16,8
27.07.2015	09:10	0,15	76	110	39	8,6	84	12,0	14,5
21.09.2015	09:20	0,11	76	120	38	8,8	84	11,0	14,3
23.11.2015	09:30	0,08	72	150	36	8,5	110	11,0	17,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	51	110	28	6,7	84	11,0	14,3
Max		0,15	76	150	39	8,8	110	13,0	17,9
Mittel		0,10	64	130	34	7,9	96	11,8	16,2
10Quantil		0,08	52	115	29	7,0	84	11,0	14,4
50Quantil		0,10	64	130	34	8,1	100	11,5	16,6
90Quantil		0,13	76	145	38	8,7	105	13,0	17,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2015		Spetze		nördlich Flechtingen, L 25, uh. alter KA		MST-Nr 413150	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 652823		H-Wert 5800667	
Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	
19.01.2015	09:30	3,0	8,7	3,1	189	1,5	
24.03.2015	09:40	3,0	8,4	3,0	183	1,4	
28.04.2015	10:20	3,0	8,4	3,0	183	1,4	
27.07.2015	09:10	2,6	7,6	2,7	165	< 1,0	
21.09.2015	09:20	2,6	6,7	2,4	146	< 1,0	
23.11.2015	09:30	3,2	8,1	2,9	177	1,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		2,6	6,7	2,4	146	<1,0	
Max		3,2	8,7	3,1	189	1,5	
Mittel		2,9	8,0	2,8	174	1,1	
10Quantil		2,6	7,2	2,6	156	0,5	
50Quantil		3,0	8,2	3,0	180	1,3	
90Quantil		3,1	8,6	3,0	186	1,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Stimmecke		700 m oh. Rimbeck, Ausweichstelle						MST-Nr 411730	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 611430	H-Wert 5761320
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
15.01.2015	09:30	ohne	klar	farblos	6,5	5,1	7,8	360	11,5
10.03.2015	10:50	ohne	klar	farblos	9,0	5,6	8,2	641	12,7
15.06.2015	11:00	ohne	klar	farblos	13,1	13,1	8,4	771	10,4
26.08.2015	10:40	ohne	klar	farblos	21,3	14,8	8,2	648	9,9
26.10.2015	10:35	ohne	klar	farblos	9,5	8,4	8,0	697	11,6
07.12.2015	12:20	ohne	klar	farblos	12,0	8,5	8,0	688	11,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	6,5	5,1	7,8	360	9,9
Max		-	-	-	21,3	14,8	8,4	771	12,7
Mittel		-	-	-	11,9	9,2	8,1	634	11,3
10Quantil		-	-	-	7,8	5,4	7,9	500	10,2
50Quantil		-	-	-	10,8	8,4	8,1	668	11,6
90Quantil		-	-	-	17,2	14,0	8,3	734	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2015	09:30	12,8	90	18,0	7,8	2,7	0,03	0,02	< 0,03
10.03.2015	10:50	12,6	101	11,0	3,0	2,5	0,03	0,02	0,07
15.06.2015	11:00	10,5	99	14,0	4,9	1,8	0,04	0,03	0,10
26.08.2015	10:40	10,1	98	6,9	3,5	1,2	< 0,03	< 0,02	0,07
26.10.2015	10:35	11,7	99	2,6	3,8	2,0	< 0,03	< 0,02	0,03
07.12.2015	12:20	11,7	101	< 2,0	3,4	1,7	0,04	0,03	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	90	<2,0	3,0	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,8	101	18,0	7,8	2,7	0,04	0,03	0,10
Mittel		11,6	98	8,9	4,4	2,0	0,03	0,02	0,06
10Quantil		10,3	94	1,8	3,2	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,7	99	9,0	3,6	1,9	0,03	0,02	0,07
90Quantil		12,7	101	16,0	6,4	2,6	0,04	0,03	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Stimmecke		700 m oh. Rimbeck, Ausweichstelle						MST-Nr 411730	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 611430	H-Wert 5761320
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
15.01.2015	09:30	< 0,01	15,00	3,40	3,42	0,09	0,03	0,06	16
10.03.2015	10:50	0,02	27,00	6,00	6,04	0,06	0,02	0,04	30
15.06.2015	11:00	0,03	31,00	6,90	6,96	0,28	0,09	0,13	41
26.08.2015	10:40	0,02	26,00	5,90	5,92	0,22	0,07	0,09	34
26.10.2015	10:35	0,01	31,00	7,00	7,01	0,18	0,06	0,08	39
07.12.2015	12:20	0,03	31,00	6,90	6,96	0,22	0,07	0,08	38
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	15,00	3,40	3,42	0,06	0,02	0,04	16
Max		0,03	31,00	7,00	7,01	0,28	0,09	0,13	41
Mittel		0,02	26,83	6,02	6,05	0,17	0,06	0,08	33
10Quantil		0,01	20,50	4,65	4,67	0,08	0,02	0,05	23
50Quantil		0,02	29,00	6,45	6,50	0,20	0,06	0,08	36
90Quantil		0,03	31,00	6,95	6,98	0,25	0,08	0,11	40
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	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
15.01.2015	09:30	46	7	1,2	52	6,2	8,7	1,6	5,0
10.03.2015	10:50	86	11	1,7	100	13,0	17,0	3,0	9,8
15.06.2015	11:00	110	15	2,6	120	15,0	20,2	3,6	11,5
26.08.2015	10:40	93	14	2,3	100	12,0	16,8	3,0	9,0
26.10.2015	10:35	99	15	2,8	110	14,0	18,6	3,3	9,8
07.12.2015	12:20	98	15	2,6	110	13,0	18,4	3,3	9,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		46	7	1,2	52	6,2	8,7	1,6	5,0
Max		110	15	2,8	120	15,0	20,2	3,6	11,5
Mittel		89	13	2,2	99	12,2	16,6	3,0	9,1
10Quantil		66	9	1,4	76	9,1	12,8	2,3	7,0
50Quantil		96	14	2,4	105	13,0	17,7	3,2	9,8
90Quantil		104	15	2,7	115	14,5	19,4	3,5	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Stimmecke		700 m oh. Rimbeck, Ausweichstelle		MST-Nr 411730	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 611430 H-Wert 5761320	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
15.01.2015	09:30	1,8	110				
10.03.2015	10:50	3,5	214				
15.06.2015	11:00	4,1	250				
26.08.2015	10:40	3,2	195				
26.10.2015	10:35	3,5	214				
07.12.2015	12:20	3,5	214				
Anzahl		6	6				
Min		1,8	110				
Max		4,1	250				
Mittel		3,3	200				
10Quantil		2,5	152				
50Quantil		3,5	214				
90Quantil		3,8	232				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str-Br. zwischen Stapelburg MST-Nr 411710							
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 613883		H-Wert 5753552	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
15.01.2015	08:00	ohne	klar	farblos	4,0	4,6	7,4	212	12,6
10.03.2015	09:30	ohne	klar	farblos	8,0	6,5	8,0	477	12,0
15.06.2015	09:35	ohne	klar	farblos	11,2	12,5	8,2	551	10,3
26.08.2015	09:20	ohne	klar	farblos	18,4	14,0	8,0	323	9,6
26.10.2015	09:00	ohne	klar	farblos	7,0	8,1	7,5	373	11,4
07.12.2015	10:55	ohne	klar	farblos	10,5	8,2	7,8	359	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	4,6	7,4	212	9,6
Max		-	-	-	18,4	14,0	8,2	551	12,6
Mittel		-	-	-	9,8	9,0	7,8	382	11,2
10Quantil		-	-	-	5,5	5,6	7,4	268	10,0
50Quantil		-	-	-	9,2	8,1	7,9	366	11,2
90Quantil		-	-	-	14,8	13,2	8,1	514	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2015	08:00	12,9	97	8,2	8,2	3,4	0,03	0,02	< 0,03
10.03.2015	09:30	12,3	98	8,9	3,3	3,7	0,53	0,41	0,07
15.06.2015	09:35	10,6	97	3,8	3,6	1,7	0,04	0,03	0,07
26.08.2015	09:20	10,3	94	8,7	3,0	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
26.10.2015	09:00	11,8	97	3,9	3,8	2,3	< 0,03	< 0,02	0,07
07.12.2015	10:55	11,8	93	3,4	3,6	2,0	0,04	0,03	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,3	93	3,4	3,0	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,9	98	8,9	8,2	3,7	0,53	0,41	0,07
Mittel		11,6	96	6,1	4,3	2,4	0,11	0,08	0,05
10Quantil		10,4	94	3,6	3,2	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,8	97	6,0	3,6	2,2	0,04	0,02	0,07
90Quantil		12,6	98	8,8	6,0	3,6	0,29	0,22	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str-Br. zwischen Stapelburg MST-Nr 411710							
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 613883		H-Wert 5753552	
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
15.01.2015	08:00	< 0,01	6,60	1,50	1,52	0,06	0,02	0,05	10
10.03.2015	09:30	0,02	14,00	3,20	3,63	0,15	0,05	0,07	21
15.06.2015	09:35	0,02	12,00	2,80	2,85	0,46	0,15	0,15	26
26.08.2015	09:20	< 0,01	8,40	1,90	1,90	0,18	0,06	0,07	15
26.10.2015	09:00	0,02	14,00	3,10	3,12	0,49	0,16	0,18	22
07.12.2015	10:55	0,02	14,00	3,10	3,15	0,28	0,09	0,11	18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	6,60	1,50	1,52	0,06	0,02	0,05	10
Max		0,02	14,00	3,20	3,63	0,49	0,16	0,18	26
Mittel		0,02	11,50	2,60	2,70	0,27	0,09	0,10	19
10Quantil		0,00	7,50	1,70	1,71	0,11	0,04	0,06	12
50Quantil		0,02	13,00	2,95	2,99	0,23	0,08	0,09	20
90Quantil		0,02	14,00	3,15	3,39	0,48	0,16	0,16	24
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.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
15.01.2015	08:00	25	6	1,1	26	3,7	4,5	0,8	3,1
10.03.2015	09:30	57	11	2,4	67	9,5	11,6	2,1	7,8
15.06.2015	09:35	64	14	3,1	81	12,0	14,1	2,5	9,2
26.08.2015	09:20	41	9	1,8	41	6,7	7,3	1,3	4,8
26.10.2015	09:00	44	14	3,5	48	7,7	8,5	1,5	5,0
07.12.2015	10:55	46	11	2,7	48	7,5	8,4	1,5	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		25	6	1,1	26	3,7	4,5	0,8	3,1
Max		64	14	3,5	81	12,0	14,1	2,5	9,2
Mittel		46	11	2,4	52	7,8	9,1	1,6	5,8
10Quantil		33	8	1,5	34	5,2	5,9	1,1	4,0
50Quantil		45	11	2,6	48	7,6	8,4	1,5	5,0
90Quantil		60	14	3,3	74	10,8	12,8	2,3	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str-Br. zwischen Stapelburg			MST-Nr 411710
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 613883 H-Wert 5753552
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	
		mmol/l	mg/l	µg/l	
15.01.2015	08:00	1,1	67	0,15	
10.03.2015	09:30	2,8	171	0,08	
15.06.2015	09:35	3,3	201	0,03	
26.08.2015	09:20	1,7	104	0,02	
26.10.2015	09:00	1,8	110	0,04	
07.12.2015	10:55	1,8	110	0,04	
Anzahl		6	6	6	
Min		1,1	67	0,02	
Max		3,3	201	0,15	
Mittel		2,1	127	0,06	
10Quantil		1,4	86	0,03	
50Quantil		1,8	110	0,04	
90Quantil		3,0	186	0,11	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	<=QNmax	
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Stimmecke		nördlich Stapelburg, 440 m oh. Einleitg. KA Stapel MST-Nr 411708							
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 614356		H-Wert 5752921	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
15.01.2015	07:30	ohne	klar	farblos	4,0	4,9	7,2	214	12,5
10.03.2015	08:30	ohne	klar	farblos	7,5	6,2	7,8	479	11,8
15.06.2015	09:00	ohne	klar	farblos	11,4	12,2	8,0	545	10,5
26.08.2015	08:40	ohne	klar	farblos	18,0	13,6	7,9	305	9,7
26.10.2015	08:25	ohne	klar	farblos	6,0	7,9	7,1	337	11,2
07.12.2015	10:20	ohne	klar	farblos	10,5	8,1	7,7	326	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,0	4,9	7,1	214	9,7
Max		-	-	-	18,0	13,6	8,0	545	12,5
Mittel		-	-	-	9,6	8,8	7,6	368	11,1
10Quantil		-	-	-	5,0	5,6	7,2	260	10,1
50Quantil		-	-	-	9,0	8,0	7,8	332	11,1
90Quantil		-	-	-	14,7	12,9	8,0	512	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2015	07:30	12,8	97	7,9	7,9	3,2	0,04	0,03	< 0,03
10.03.2015	08:30	12,4	95	15,0	2,6	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.06.2015	09:00	10,7	98	3,4	2,8	1,7	0,04	0,03	0,03
26.08.2015	08:40	10,4	94	5,6	2,7	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
26.10.2015	08:25	11,9	94	2,7	3,0	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
07.12.2015	10:20	11,8	93	< 2,0	2,9	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,4	93	<2,0	2,6	1,0	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,8	98	15,0	7,9	3,2	0,04	0,03	<0,03
Mittel		11,7	95	5,9	3,6	2,1	<0,03	0,02	<0,03
10Quantil		10,6	94	1,8	2,7	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,9	94	4,5	2,8	2,0	0,02	0,01	0,02
90Quantil		12,6	98	11,4	5,4	2,8	0,04	0,03	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Stimmecke		nördlich Stapelburg, 440 m oh. Einleitg. KA Stapel MST-Nr 411708							
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 614356		H-Wert 5752921	
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
15.01.2015	07:30	< 0,01	5,80	1,30	1,33	0,06	0,02	0,04	9
10.03.2015	08:30	< 0,01	12,00	2,70	2,70	0,03	0,01	0,03	16
15.06.2015	09:00	0,01	11,00	2,40	2,44	0,03	0,01	0,03	19
26.08.2015	08:40	< 0,01	8,40	1,90	1,90	0,03	0,01	0,02	12
26.10.2015	08:25	< 0,01	10,00	2,30	2,30	< 0,03	< 0,01	0,02	13
07.12.2015	10:20	< 0,01	12,00	2,60	2,60	< 0,03	< 0,01	0,02	13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	5,80	1,30	1,33	<0,03	<0,01	0,02	9
Max		<0,01	12,00	2,70	2,70	0,06	0,02	0,04	19
Mittel		0,01	9,87	2,20	2,21	0,03	0,01	0,03	14
10Quantil		0,00	7,10	1,60	1,62	0,02	0,00	0,02	10
50Quantil		0,00	10,50	2,35	2,37	0,03	0,01	0,02	13
90Quantil		0,01	12,00	2,65	2,65	0,05	0,02	0,04	18
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	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
15.01.2015	07:30	25	6	1,2	25	3,6	4,3	0,8	3,1
10.03.2015	08:30	56	8	1,3	67	9,6	11,6	2,1	7,8
15.06.2015	09:00	64	9	1,4	81	12,0	14,1	2,5	9,2
26.08.2015	08:40	40	8	1,2	39	6,5	7,0	1,2	4,5
26.10.2015	08:25	42	8	1,6	46	7,5	8,2	1,5	5,0
07.12.2015	10:20	43	8	1,6	46	7,4	8,1	1,5	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		25	6	1,2	25	3,6	4,3	0,8	3,1
Max		64	9	1,6	81	12,0	14,1	2,5	9,2
Mittel		45	8	1,4	51	7,8	8,9	1,6	5,8
10Quantil		32	7	1,2	32	5,0	5,6	1,0	3,8
50Quantil		42	8	1,4	46	7,4	8,1	1,5	5,0
90Quantil		60	9	1,6	74	10,8	12,8	2,3	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Stimmecke		nördlich Stapelburg, 440 m oh. Einleitg. KA Stapel MST-Nr 411708		
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		
R-Wert	614356	H-Wert 5752921		
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l
15.01.2015	07:30	1,1	67	0,18
10.03.2015	08:30	2,8	171	0,09
15.06.2015	09:00	3,3	201	0,04
26.08.2015	08:40	1,6	98	0,04
26.10.2015	08:25	1,8	110	0,05
07.12.2015	10:20	1,8	110	0,06
Anzahl		6	6	6
Min		1,1	67	0,04
Max		3,3	201	0,18
Mittel		2,1	126	0,08
10Quantil		1,4	82	0,04
50Quantil		1,8	110	0,06
90Quantil		3,0	186	0,13
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax
HG-Wert				
O-Wert				

2015 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165							
OWK-Nr WESOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 652768		H-Wert 5802616	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-				°C	°C		µS/cm
19.01.2015	10:40		schw.fäkal.	klar	schw. grau	-3,0	3,9	7,6	1100
24.03.2015	11:00		ohne	klar	farblos	8,7	9,8	7,7	2260
28.04.2015	11:30		schw.aromatisch	schw.trüb	schw. grau	9,0	11,6	7,6	1310
27.07.2015	10:15	KH=GH	ohne	klar	farblos	18,0	19,4	7,9	2500
21.09.2015	10:20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	16,4	8,1	2450
23.11.2015	10:35		ohne	schw.trüb	farblos	2,6	8,7	7,8	1450
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	3,9	7,6	1100
Max		-	-	-	-	18,0	19,4	8,1	2500
Mittel		-	-	-	-	8,2	11,6	7,8	1845
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	6,3	7,6	1205
50Quantil		-	-	-	-	8,8	10,7	7,8	1855
90Quantil		-	-	-	-	16,0	17,9	8,0	2475
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	10:40	9,0	13,2	68	-	160,0	93,0	8,1	12,0
24.03.2015	11:00	6,3	11,3	56	27,0	22,0	15,0	8,7	8,4
28.04.2015	11:30	4,1	10,8	38	28,0	39,0	29,0	18,0	9,6
27.07.2015	10:15	5,7	9,1	62	72,0	13,0	13,0	11,0	2,7
21.09.2015	10:20	6,2	9,7	64	46,0	8,6	10,0	8,5	2,3
23.11.2015	10:35	10,0	11,6	86	43,0	46,0	14,0	8,2	4,9
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		4,1	9,1	38	27,0	8,6	10,0	8,1	2,3
Max		10,0	13,2	86	72,0	160,0	93,0	18,0	12,0
Mittel		6,9	11,0	62	43,2	48,1	29,0	10,4	6,6
10Quantil		4,9	9,4	47	27,4	10,8	11,5	8,1	2,5
50Quantil		6,2	11,0	63	43,0	30,5	14,5	8,6	6,6
90Quantil		9,5	12,4	77	61,6	103,0	61,0	14,5	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		n.eingeh.

2015 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165							
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 652768		H-Wert 5802616	
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	10:40	0,52	0,40	0,10	0,03	37,00	8,40	8,83	20,00
24.03.2015	11:00	0,18	0,14	0,20	0,06	15,00	3,40	3,60	-
28.04.2015	11:30	0,36	0,28	0,20	0,06	5,30	1,20	1,54	-
27.07.2015	10:15	0,30	0,23	0,49	0,15	5,80	1,30	1,68	-
21.09.2015	10:20	0,18	0,14	0,62	0,19	7,50	1,70	2,03	-
23.11.2015	10:35	0,42	0,33	0,20	0,06	35,00	8,00	8,39	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	1
Min		0,18	0,14	0,10	0,03	5,30	1,20	1,54	-
Max		0,52	0,40	0,62	0,19	37,00	8,40	8,83	-
Mittel		0,33	0,25	0,30	0,09	17,60	4,00	4,34	-
10Quantil		0,18	0,14	0,15	0,04	5,55	1,25	1,61	-
50Quantil		0,33	0,26	0,20	0,06	11,25	2,55	2,82	-
90Quantil		0,47	0,36	0,55	0,17	36,00	8,20	8,61	-
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	10:40	0,25	0,08	5,09	120	140	91	10,0	100
24.03.2015	11:00	0,18	0,06	0,42	470	150	320	15,0	130
28.04.2015	11:30	0,28	0,09	0,84	190	130	170	16,0	87
27.07.2015	10:15	1,26	0,41	0,66	440	190	420	27,0	85
21.09.2015	10:20	1,93	0,63	0,75	430	200	420	23,0	77
23.11.2015	10:35	0,95	0,31	1,13	200	170	180	16,0	99
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	0,06	0,42	120	130	91	10,0	77
Max		1,93	0,63	5,09	470	200	420	27,0	130
Mittel		0,81	0,26	1,48	308	163	267	17,8	96
10Quantil		0,21	0,07	0,54	155	135	130	12,5	81
50Quantil		0,61	0,20	0,80	315	160	250	16,0	93
90Quantil		1,60	0,52	3,11	455	195	420	25,0	115
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

2015 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165							
OWK-Nr WESOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 652768		H-Wert 5802616	
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL	BZ(A)PY
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	ng/l
19.01.2015	10:40	10,0	16,3	2,9	9,8	3,5	214	-	1,00
24.03.2015	11:00	12,0	21,0	3,7	12,3	4,4	268	2,8	< 0,15
28.04.2015	11:30	8,6	14,2	2,5	12,9	4,6	281	2,7	0,41
27.07.2015	10:15	9,3	14,0	2,5	21,3	7,6	464	4,8	0,66
21.09.2015	10:20	8,5	12,7	2,3	20,4	7,3	445	3,5	0,58
23.11.2015	10:35	11,0	16,4	2,9	12,0	4,3	262	3,1	0,65
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		8,5	12,7	2,3	9,8	3,5	214	2,7	<0,15
Max		12,0	21,0	3,7	21,3	7,6	464	4,8	1,00
Mittel		9,9	15,8	2,8	14,8	5,3	322	3,4	0,56
10Quantil		8,6	13,4	2,4	10,9	3,9	238	2,7	0,24
50Quantil		9,6	15,2	2,7	12,6	4,5	274	3,1	0,62
90Quantil		11,5	18,7	3,3	20,8	7,4	454	4,3	0,83
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.01.2015	10:40	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	11,0	1,0	< 1,0
24.03.2015	11:00	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,0	< 1,0
28.04.2015	11:30	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	5,0	0,4	< 1,0
27.07.2015	10:15	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	13,0	0,7	< 1,0
21.09.2015	10:20	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	7,0	0,6	< 1,0
23.11.2015	10:35	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	6,0	0,7	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,0	<1,0
Max		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	13,0	1,0	<1,0
Mittel		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	7,5	0,5	<1,0
10Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	4,0	0,2	0,5
50Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	6,5	0,6	0,5
90Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	12,0	0,8	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165							
OWK-Nr WESOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 652768		H-Wert 5802616	
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.01.2015	10:40	< 10,0	41,0	< 1,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0
24.03.2015	11:00	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0
28.04.2015	11:30	< 10,0	< 20,0	< 1,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0
27.07.2015	10:15	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 4,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0
21.09.2015	10:20	-	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-	-	< 1,0
23.11.2015	10:35	< 10,0	< 20,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0
Anzahl		5	6	6	6	6	5	5	6
Min		<10,0	<20,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0
Max		<10,0	41,0	<1,0	<4,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0
Mittel		<10,0	<20,0	<1,0	1,3	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0
10Quantil		5,0	10,0	0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5
50Quantil		5,0	10,0	0,5	1,5	0,5	2,5	10,0	0,5
90Quantil		5,0	25,5	0,5	2,0	0,5	2,5	10,0	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN
		ng/l
19.01.2015	10:40	11,0
24.03.2015	11:00	< 3,0
28.04.2015	11:30	4,0
27.07.2015	10:15	8,0
21.09.2015	10:20	5,0
23.11.2015	10:35	5,0
Anzahl		6
Min		<3,0
Max		11,0
Mittel		5,8
10Quantil		2,8
50Quantil		5,0
90Quantil		9,5
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Streenriethe		Str-Br. Calvörder Straße (L 25), oh. KA Flechtinge MST-Nr 413164							
OWK-Nr WESOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 653658		H-Wert 5801740	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	10:00	ohne	klar	farblos	-3,0	2,3	7,6	794	10,9
24.03.2015	10:20	ohne	klar	farblos	6,3	5,9	7,9	801	12,1
28.04.2015	10:50	ohne	klar	farblos	8,0	8,7	7,8	750	10,8
23.11.2015	10:00	ohne	klar	farblos	2,6	6,3	7,8	893	11,2
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	-3,0	2,3	7,6	750	10,8
Max		-	-	-	8,0	8,7	7,9	893	12,1
Mittel		-	-	-	3,5	5,8	7,8	810	11,2
10Quantil		-	-	-	-1,3	3,4	7,7	763	10,8
50Quantil		-	-	-	4,4	6,1	7,8	798	11,0
90Quantil		-	-	-	7,5	8,0	7,9	865	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	AOX	Susp.ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	10:00	13,7	79	29,0	< 2,0	8,6	8,1	2,3	< 0,03
24.03.2015	10:20	12,5	97	19,0	6,3	10,0	7,4	4,4	0,05
28.04.2015	10:50	11,6	93	18,0	4,2	9,5	7,9	4,0	0,05
23.11.2015	10:00	12,4	91	30,0	< 2,0	10,0	9,4	2,6	0,06
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		11,6	79	18,0	<2,0	8,6	7,4	2,3	<0,03
Max		13,7	97	30,0	6,3	10,0	9,4	4,4	0,06
Mittel		12,5	90	24,0	3,1	9,5	8,2	3,3	0,04
10Quantil		11,8	83	18,3	1,0	8,9	7,6	2,4	0,03
50Quantil		12,4	92	24,0	2,6	9,8	8,0	3,3	0,05
90Quantil		13,3	96	29,7	5,7	10,0	9,0	4,3	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	10:00	< 0,02	0,07	0,02	53,00	12,00	12,00	0,15	0,05
24.03.2015	10:20	0,04	0,07	0,02	25,00	5,70	5,76	0,03	0,01
28.04.2015	10:50	0,04	0,10	0,03	12,00	2,70	2,77	0,06	0,02
23.11.2015	10:00	0,05	0,20	0,06	89,00	20,00	20,10	0,22	0,07
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,02	0,07	0,02	12,00	2,70	2,77	0,03	0,01
Max		0,05	0,20	0,06	89,00	20,00	20,10	0,22	0,07
Mittel		0,04	0,11	0,03	44,75	10,10	10,16	0,12	0,04
10Quantil		0,02	0,07	0,02	15,90	3,60	3,67	0,04	0,01
50Quantil		0,04	0,08	0,02	39,00	8,85	8,88	0,11	0,04
90Quantil		0,05	0,17	0,05	78,20	17,60	17,67	0,20	0,06
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2015 Streenriethe		Str-Br. Calvörder Straße (L 25), oh. KA Flechtinge MST-Nr 413164							
OWK-Nr WESOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 653658		H-Wert 5801740	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
19.01.2015	10:00	0,07	56	130	24	6,6	110	10,0	17,7
24.03.2015	10:20	0,09	55	140	27	7,0	120	11,0	19,3
28.04.2015	10:50	0,09	50	130	25	6,6	110	9,5	17,6
23.11.2015	10:00	0,10	70	140	30	9,8	120	13,0	19,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,07	50	130	24	6,6	110	9,5	17,6
Max		0,10	70	140	30	9,8	120	13,0	19,8
Mittel		0,09	58	135	26	7,5	115	10,9	18,6
10Quantil		0,08	52	130	24	6,6	110	9,6	17,6
50Quantil		0,09	56	135	26	6,8	115	10,5	18,5
90Quantil		0,10	66	140	29	9,0	120	12,4	19,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI GEL	BZ(A)PY	UM(BZB+BZ)	BZ(B)FL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.01.2015	10:00	3,2	8,1	2,9	177	2,2	< 0,15	0,0	< 1,0
24.03.2015	10:20	3,5	8,7	3,1	189	1,7	< 0,15	0,0	< 1,0
28.04.2015	10:50	3,1	9,0	3,2	195	1,7	< 0,15	0,0	< 1,0
23.11.2015	10:00	3,5	7,0	2,5	153	2,5	0,33	0,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,1	7,0	2,5	153	1,7	<0,15	0,0	<1,0
Max		3,5	9,0	3,2	195	2,5	0,33	0,0	<1,0
Mittel		3,3	8,2	2,9	178	2,0	<0,15	0,0	<1,0
10Quantil		3,1	7,3	2,6	160	1,7	0,08	0,0	0,5
50Quantil		3,3	8,4	3,0	183	2,0	0,08	0,0	0,5
90Quantil		3,5	8,9	3,2	193	2,4	0,25	0,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.01.2015	10:00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0
24.03.2015	10:20	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0
28.04.2015	10:50	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 20,0
23.11.2015	10:00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 2,0	0,3	< 1,0	< 10,0	< 20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,0	<1,0	<10,0	<20,0
Max		<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,3	<1,0	<10,0	<20,0
Mittel		<1,0	<1,0	0,0	<2,0	0,1	<1,0	<10,0	<20,0
10Quantil		0,5	0,5	0,0	1,0	0,0	0,5	5,0	10,0
50Quantil		0,5	0,5	0,0	1,0	0,0	0,5	5,0	10,0
90Quantil		0,5	0,5	0,0	1,0	0,2	0,5	5,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Streenriethe		Str-Br. Calvörder Straße (L 25), oh. KA Flechtinge MST-Nr 413164						
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 653658	H-Wert 5801740
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
19.01.2015	10:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0
24.03.2015	10:20	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0
28.04.2015	10:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0
23.11.2015	10:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0	< 3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0
Max		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0
Mittel		<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0	<3,0
10Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	1,5
50Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	1,5
90Quantil		0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Tännentalbach		südwestl. Darlingerode, oh Seitengr. (zum Teich) MST-Nr 411389							
OWK-Nr WESOW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 617403		H-Wert 5744702	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
20.01.2015	11:35	ohne	klar	farblos	3,0	2,9	6,8	105	11,4
04.03.2015	11:15	ohne	klar	farblos	-1,0	2,2	6,8	101	13,7
19.05.2015	10:35	ohne	klar	farblos	14,5	9,6	7,5	141	10,0
04.08.2015	08:45	ohne	klar	farblos	26,0	14,6	7,4	182	9,0
15.10.2015	10:00	ohne	klar	farblos	4,5	5,2	7,5	169	11,4
15.12.2015	10:00	ohne	klar	farblos	7,0	5,6	6,9	126	12,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,2	6,8	101	9,0
Max		-	-	-	26,0	14,6	7,5	182	13,7
Mittel		-	-	-	9,0	6,7	7,2	137	11,3
10Quantil		-	-	-	1,0	2,6	6,8	103	9,5
50Quantil		-	-	-	5,8	5,4	7,2	134	11,4
90Quantil		-	-	-	20,2	12,1	7,5	176	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	11:35	13,5	84	< 2,0	6,5	3,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
04.03.2015	11:15	13,8	99	< 2,0	7,4	2,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
19.05.2015	10:35	11,4	88	< 2,0	3,3	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
04.08.2015	08:45	10,1	89	3,1	2,6	1,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.10.2015	10:00	12,7	90	2,0	3,3	3,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.12.2015	10:00	12,6	97	< 2,0	5,1	2,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	84	<2,0	2,6	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,8	99	3,1	7,4	3,3	<0,03	<0,02	<0,03
Mittel		12,4	91	<2,0	4,7	2,4	<0,03	<0,02	<0,03
10Quantil		10,8	86	1,0	3,0	1,6	0,02	0,01	0,02
50Quantil		12,6	90	1,0	4,2	2,6	0,02	0,01	0,02
90Quantil		13,6	98	2,6	7,0	3,2	0,02	0,01	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Tännentalbach		südwestl. Darlingerode, oh Seitengr. (zum Teich) MST-Nr 411389							
OWK-Nr WESOW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 617403		H-Wert 5744702	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2015	11:35	< 0,01	5,80	1,30	1,30	< 0,03	< 0,01	0,02	6
04.03.2015	11:15	< 0,01	3,70	0,83	0,83	< 0,03	< 0,01	0,01	6
19.05.2015	10:35	< 0,01	4,10	0,93	0,93	< 0,03	< 0,01	0,01	6
04.08.2015	08:45	< 0,01	4,90	1,10	1,10	< 0,03	< 0,01	0,02	7
15.10.2015	10:00	< 0,01	4,00	0,91	0,91	< 0,03	< 0,01	0,01	6
15.12.2015	10:00	< 0,01	5,80	1,30	1,30	< 0,03	< 0,01	0,01	6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	3,70	0,83	0,83	<0,03	<0,01	0,01	6
Max		<0,01	5,80	1,30	1,30	<0,03	<0,01	0,02	7
Mittel		<0,01	4,72	1,06	1,06	<0,03	<0,01	0,01	6
10Quantil		0,00	3,85	0,87	0,87	0,02	0,00	0,01	6
50Quantil		0,00	4,50	1,02	1,02	0,02	0,00	0,01	6
90Quantil		0,00	5,80	1,30	1,30	0,02	0,00	0,02	7
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.01.2015	11:35	23	5	0,9	10	1,8	1,7	0,3	0,6
04.03.2015	11:15	21	5	0,8	9	1,6	1,6	0,3	0,6
19.05.2015	10:35	27	6	1,1	15	2,6	2,7	0,5	1,3
04.08.2015	08:45	27	6	1,3	21	3,4	3,7	0,7	2,4
15.10.2015	10:00	23	6	1,5	18	3,0	3,2	0,6	2,1
15.12.2015	10:00	25	6	1,0	12	2,2	2,2	0,4	0,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		21	5	0,8	9	1,6	1,6	0,3	0,6
Max		27	6	1,5	21	3,4	3,7	0,7	2,4
Mittel		24	6	1,1	14	2,4	2,5	0,5	1,3
10Quantil		22	5	0,8	9	1,7	1,6	0,3	0,6
50Quantil		24	6	1,0	14	2,4	2,4	0,4	1,0
90Quantil		27	6	1,4	20	3,2	3,4	0,6	2,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Tännentalbach		südwestl. Darlingerode, oh Seitengr. (zum Teich) MST-Nr 411389							
OWK-Nr WESOW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 617403		H-Wert 5744702	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	NI GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2015	11:35	0,2	14	37	220	40	0,48	0,91	1,5
04.03.2015	11:15	0,2	13	31	230	30	0,36	0,74	1,1
19.05.2015	10:35	0,5	29	13	< 50	< 10	0,20	< 0,20	1,0
04.08.2015	08:45	0,8	51	11	60	10	0,14	< 0,20	< 1,0
15.10.2015	10:00	0,8	46	10	< 50	< 10	0,14	< 0,20	< 1,0
15.12.2015	10:00	0,3	18	26	80	< 10	0,29	< 0,20	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,2	13	10	<50	<10	0,14	<0,20	<1,0
Max		0,8	51	37	230	40	0,48	0,91	1,5
Mittel		0,5	29	21	107	16	0,27	0,34	<1,0
10Quantil		0,2	14	10	25	5	0,14	0,10	0,5
50Quantil		0,4	24	20	70	8	0,24	0,10	0,8
90Quantil		0,8	49	34	225	35	0,42	0,82	1,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AS GEL
		µg/l
20.01.2015	11:35	< 0,5
04.03.2015	11:15	< 0,5
19.05.2015	10:35	< 0,5
04.08.2015	08:45	< 0,5
15.10.2015	10:00	< 0,5
15.12.2015	10:00	< 0,5
Anzahl		6
Min		<0,5
Max		<0,5
Mittel		<0,5
10Quantil		0,2
50Quantil		0,2
90Quantil		0,2
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Zieselbach		Str. Rhoden-Seinstedt, Landesgrenze						MST-Nr 411725	
OWK-Nr WESOW26-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 612727	H-Wert 5764786
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	O2
					°C	°C		µS/cm	mg/l
19.01.2015	12:30	ohne	klar	farblos	1,0	3,9	8,0	1480	11,7
10.03.2015	11:25	ohne	klar	farblos	9,5	6,6	8,2	1400	13,8
15.06.2015	11:40	ohne	klar	farblos	15,4	13,0	8,3	1400	10,4
26.08.2015	11:30	ohne	klar	farblos	23,2	15,4	8,2	1540	9,3
26.10.2015	11:20	ohne	klar	farblos	10,0	8,8	8,1	1590	11,1
07.12.2015	13:30	ohne	klar	farblos	13,0	9,6	8,0	1470	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	3,9	8,0	1400	9,3
Max		-	-	-	23,2	15,4	8,3	1590	13,8
Mittel		-	-	-	12,0	9,6	8,1	1480	11,2
10Quantil		-	-	-	5,2	5,2	8,0	1400	9,9
50Quantil		-	-	-	11,5	9,2	8,1	1475	10,9
90Quantil		-	-	-	19,3	14,2	8,2	1565	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
19.01.2015	12:30	13,2	89	< 2,0	2,2	2,3	< 0,03	< 0,02	0,03
10.03.2015	11:25	12,3	112	< 2,0	2,0	2,1	< 0,03	< 0,02	0,03
15.06.2015	11:40	10,5	99	7,2	3,0	1,4	0,06	0,05	0,16
26.08.2015	11:30	10,0	93	6,1	3,7	1,3	< 0,03	< 0,02	0,10
26.10.2015	11:20	11,6	96	4,3	2,9	1,7	< 0,03	< 0,02	0,07
07.12.2015	13:30	11,4	94	< 2,0	2,8	1,7	0,04	0,03	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	89	<2,0	2,0	1,3	<0,03	<0,02	0,03
Max		13,2	112	7,2	3,7	2,3	0,06	0,05	0,16
Mittel		11,5	97	3,4	2,8	1,8	0,03	0,02	0,07
10Quantil		10,2	91	1,0	2,1	1,4	0,02	0,01	0,03
50Quantil		11,5	95	2,6	2,8	1,7	0,02	0,01	0,05
90Quantil		12,8	106	6,6	3,4	2,2	0,05	0,04	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2015 Zieselbach		Str. Rhoden-Seinstedt, Landesgrenze						MST-Nr 411725	
OWK-Nr WESOW26-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 612727	H-Wert 5764786
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
19.01.2015	12:30	0,01	28,00	6,40	6,41	0,09	0,03	0,04	55
10.03.2015	11:25	0,01	27,00	6,10	6,11	0,03	0,01	0,02	51
15.06.2015	11:40	0,05	23,00	5,10	5,20	0,18	0,06	0,08	53
26.08.2015	11:30	0,03	25,00	5,70	5,73	0,18	0,06	0,08	58
26.10.2015	11:20	0,02	22,00	5,00	5,02	0,09	0,03	0,05	59
07.12.2015	13:30	0,01	31,00	6,90	6,94	0,12	0,04	0,05	58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	22,00	5,00	5,02	0,03	0,01	0,02	51
Max		0,05	31,00	6,90	6,94	0,18	0,06	0,08	59
Mittel		0,02	26,00	5,87	5,90	0,12	0,04	0,05	56
10Quantil		0,01	22,50	5,05	5,11	0,06	0,02	0,03	52
50Quantil		0,02	26,00	5,90	5,92	0,11	0,04	0,05	56
90Quantil		0,04	29,50	6,65	6,68	0,18	0,06	0,08	58
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	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
19.01.2015	12:30	380	34	7,4	200	56,0	40,9	7,3	20,2
10.03.2015	11:25	350	33	7,2	190	57,0	39,7	7,1	19,3
15.06.2015	11:40	360	34	8,8	190	63,0	41,1	7,3	19,0
26.08.2015	11:30	400	40	15,0	210	63,0	43,9	7,8	20,4
26.10.2015	11:20	440	40	11,0	230	63,0	46,7	8,3	21,6
07.12.2015	13:30	350	36	9,0	210	59,0	43,0	7,7	21,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		350	33	7,2	190	56,0	39,7	7,1	19,0
Max		440	40	15,0	230	63,0	46,7	8,3	21,6
Mittel		380	36	9,7	205	60,2	42,6	7,6	20,3
10Quantil		350	34	7,3	190	56,5	40,3	7,2	19,2
50Quantil		370	35	8,9	205	61,0	42,0	7,5	20,3
90Quantil		420	40	13,0	220	63,0	45,3	8,1	21,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Zieselbach		Str. Rhoden-Seinstedt, Landesgrenze		MST-Nr 411725
OWK-Nr WESOW26-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 612727	H-Wert 5764786
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	
		mmol/l	mg/l	
19.01.2015	12:30	7,2	439	
10.03.2015	11:25	6,9	421	
15.06.2015	11:40	6,8	415	
26.08.2015	11:30	7,3	445	
26.10.2015	11:20	7,7	470	
07.12.2015	13:30	7,7	470	
Anzahl		6	6	
Min		6,8	415	
Max		7,7	470	
Mittel		7,3	443	
10Quantil		6,8	418	
50Quantil		7,2	442	
90Quantil		7,7	470	
UQN-JMW		-	-	
UQN-Max		-	-	
HG-Wert				
O-Wert				