

2014		Aller		Str-Br. Seggerde-Flecken-Weferlingen (L 20)				MST-Nr 410970	
OWK-Nr	WESOW01-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert	4436920	H-Wert	5801800		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2014	10:20	ohne	klar	farblos	11,0	6,9	7,8	1520	8,1
04.03.2014	10:15	ohne	klar	farblos	4,5	5,3	7,8	1770	12,8
06.05.2014	10:30	ohne	klar	farblos	13,0	11,9	8,2	1660	10,2
30.06.2014	09:55	ohne	klar	farblos	17,0	15,3	7,9	1460	9,0
01.09.2014	10:20	ohne	klar	farblos	17,5	15,4	8,0	1800	9,8
06.11.2014	10:10	ohne	klar	farblos	12,0	10,4	7,9	1740	9,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,5	5,3	7,8	1460	8,1
Max		-	-	-	17,5	15,4	8,2	1800	12,8
Mittel		-	-	-	12,5	10,9	7,9	1658	9,9
10Quantil		-	-	-	7,8	6,1	7,8	1490	8,6
50Quantil		-	-	-	12,5	11,2	7,9	1700	9,7
90Quantil		-	-	-	17,2	15,4	8,1	1785	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	10:20	12,2	67	18	7,9	2,6	0,15	0,12	0,13
04.03.2014	10:15	12,7	101	10	6,1	2,2	0,10	0,08	0,07
06.05.2014	10:30	10,8	95	5	5,0	2,9	0,13	0,10	0,23
30.06.2014	09:55	10,0	90	10	7,3	2,7	0,10	0,08	0,13
01.09.2014	10:20	10,0	99	< 2	5,5	1,3	0,05	0,04	0,10
06.11.2014	10:10	11,2	86	4	5,5	1,7	0,06	0,05	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	67	<2	5,0	1,3	0,05	0,04	0,07
Max		12,7	101	18	7,9	2,9	0,15	0,12	0,23
Mittel		11,1	90	8	6,2	2,2	0,10	0,08	0,13
10Quantil		10,0	76	3	5,2	1,5	0,06	0,04	0,08
50Quantil		11,0	92	8	5,8	2,4	0,10	0,08	0,12
90Quantil		12,4	100	14	7,6	2,8	0,14	0,11	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Aller		Str-Br. Seggerde-Flecken-Weferlingen (L 20)				MST-Nr 410970	
OWK-Nr	WESOW01-00	TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert	4436920	H-Wert	5801800
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
07.01.2014	10:20	0,04	32,0	7,30	7,43	0,22	0,07	0,18	120
04.03.2014	10:15	0,02	30,0	6,70	6,80	0,15	0,05	0,13	180
06.05.2014	10:30	0,07	23,0	5,30	5,47	0,40	0,13	0,20	140
30.06.2014	09:55	0,04	15,0	3,40	3,52	0,40	0,13	0,22	160
01.09.2014	10:20	0,03	18,0	4,00	4,07	0,68	0,22	0,27	200
06.11.2014	10:10	0,03	17,0	3,80	3,88	0,34	0,11	0,17	160
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	15,0	3,40	3,52	0,15	0,05	0,13	120
Max		0,07	32,0	7,30	7,43	0,68	0,22	0,27	200
Mittel		0,04	22,5	5,08	5,19	0,36	0,12	0,19	160
10Quantil		0,02	16,0	3,60	3,70	0,18	0,06	0,15	130
50Quantil		0,04	20,5	4,65	4,77	0,37	0,12	0,19	160
90Quantil		0,06	31,0	7,00	7,12	0,54	0,18	0,24	190
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	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
07.01.2014	10:20	330	73	7,4	200	34,0	35,8	6,4	637
04.03.2014	10:15	390	110	8,9	210	39,0	38,4	6,8	684
06.05.2014	10:30	390	94	9,8	210	40,0	38,6	6,9	687
30.06.2014	09:55	300	100	9,9	150	31,0	28,1	5,0	500
01.09.2014	10:20	380	130	13,0	190	38,0	35,3	6,3	628
06.11.2014	10:10	420	98	11,0	220	40,0	40,0	7,1	712
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		300	73	7,4	150	31,0	28,1	5,0	500
Max		420	130	13,0	220	40,0	40,0	7,1	712
Mittel		368	101	10,0	197	37,0	36,0	6,4	641
10Quantil		315	84	8,2	170	32,5	31,7	5,7	564
50Quantil		385	99	9,9	205	38,5	37,1	6,6	660
90Quantil		405	120	12,0	215	40,0	39,3	7,0	700
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Aller		Str-Br. Seggerde-Flecken-Weferlingen (L 20)		MST-Nr 410970	
OWK-Nr	WESOW01-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert	4436920	H-Wert	5801800
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
07.01.2014	10:20	15,1	5,4	329,0			
04.03.2014	10:15	13,7	4,9	299,0			
06.05.2014	10:30	14,8	5,3	323,0			
30.06.2014	09:55	11,2	4,0	244,0			
01.09.2014	10:20	12,9	4,6	281,0			
06.11.2014	10:10	15,4	5,5	336,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		11,2	4,0	244,0			
Max		15,4	5,5	336,0			
Mittel		13,8	5,0	302,0			
10Quantil		12,0	4,3	262,5			
50Quantil		14,2	5,1	311,0			
90Quantil		15,2	5,4	332,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Aller		Str-Br. südlich Schwanefeld, Dorfstraße				MST-Nr 410950	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4437960 H-Wert 5792320		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2014	08:45	ohne	klar	farblos	9,1	6,5	7,8	1600	8,6
04.03.2014	08:50	ohne	klar	farblos	2,6	5,1	7,9	1720	10,5
06.05.2014	08:50	ohne	klar	farblos	11,9	10,3	8,3	1700	10,1
30.06.2014	08:45	ohne	klar	farblos	15,0	13,7	8,0	1670	9,4
01.09.2014	09:00	ohne	klar	farblos	15,6	14,3	8,1	1740	10,0
06.11.2014	08:55	ohne	klar	farblos	10,0	9,6	8,0	1790	10,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,6	5,1	7,8	1600	8,6
Max		-	-	-	15,6	14,3	8,3	1790	10,5
Mittel		-	-	-	10,7	9,9	8,0	1703	9,8
10Quantil		-	-	-	5,8	5,8	7,8	1635	9,0
50Quantil		-	-	-	11,0	10,0	8,0	1710	10,0
90Quantil		-	-	-	15,3	14,0	8,2	1765	10,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	08:45	12,3	70	22	8,0	2,5	0,14	0,11	0,13
04.03.2014	08:50	12,8	82	11	6,6	2,2	0,08	0,06	0,07
06.05.2014	08:50	11,2	90	10	4,6	2,8	0,08	0,06	0,10
30.06.2014	08:45	10,3	91	9	6,3	2,3	0,08	0,06	0,10
01.09.2014	09:00	10,2	98	2	4,8	1,9	0,03	0,02	0,07
06.11.2014	08:55	11,4	92	10	5,1	1,9	0,06	0,05	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,2	70	2	4,6	1,9	0,03	0,02	0,07
Max		12,8	98	22	8,0	2,8	0,14	0,11	0,13
Mittel		11,4	87	11	5,9	2,3	0,08	0,06	0,09
10Quantil		10,2	76	5	4,7	1,9	0,04	0,04	0,07
50Quantil		11,3	90	10	5,7	2,2	0,08	0,06	0,08
90Quantil		12,6	95	16	7,3	2,6	0,11	0,08	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Aller		Str-Br. südlich Schwanefeld, Dorfstraße				MST-Nr 410950	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4437960 H-Wert 5792320		
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	08:45	0,04	29,0	6,50	6,62	6,9	0,12	0,04	0,15
04.03.2014	08:50	0,02	34,0	7,70	7,78	8,3	0,09	0,03	0,09
06.05.2014	08:50	0,03	27,0	6,10	6,19	6,4	0,18	0,06	0,12
30.06.2014	08:45	0,03	19,0	4,20	4,29	4,9	0,25	0,08	0,14
01.09.2014	09:00	0,02	19,0	4,30	4,34	4,7	0,22	0,07	0,11
06.11.2014	08:55	0,02	19,0	4,40	4,47	4,6	0,18	0,06	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	19,0	4,20	4,29	4,6	0,09	0,03	0,09
Max		0,04	34,0	7,70	7,78	8,3	0,24	0,08	0,15
Mittel		0,03	24,5	5,53	5,61	6,0	0,17	0,06	0,12
10Quantil		0,02	19,0	4,25	4,31	4,6	0,11	0,04	0,10
50Quantil		0,02	23,0	5,25	5,33	5,6	0,18	0,06	0,12
90Quantil		0,04	31,5	7,10	7,20	7,6	0,23	0,08	0,15
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.01.2014	08:45	130	350	72	7,3	210	38,0	38,1	6,8
04.03.2014	08:50	130	400	79	7,9	230	45,0	42,6	7,6
06.05.2014	08:50	140	410	84	8,7	220	43,0	40,7	7,3
30.06.2014	08:45	180	370	110	10,0	190	39,0	35,6	6,3
01.09.2014	09:00	160	390	100	11,0	210	43,0	39,3	7,0
06.11.2014	08:55	160	440	92	11,0	230	44,0	42,3	7,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	350	72	7,3	190	38,0	35,6	6,3
Max		180	440	110	11,0	230	45,0	42,6	7,6
Mittel		150	393	90	9,3	215	42,0	39,8	7,1
10Quantil		130	360	76	7,6	200	38,5	36,8	6,6
50Quantil		150	395	88	9,4	215	43,0	40,0	7,1
90Quantil		170	425	105	11,0	230	44,5	42,4	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Aller		Str-Br. südlich Schwanefeld, Dorfstraße				MST-Nr 410950	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	08:45	678	16,0	5,7	348,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
04.03.2014	08:50	758	17,1	6,1	372,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
06.05.2014	08:50	724	15,4	5,5	336,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
30.06.2014	08:45	634	13,4	4,8	293,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
01.09.2014	09:00	700	14,8	5,3	323,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
06.11.2014	08:55	753	17,4	6,2	378,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		634	13,4	4,8	293,0	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Max		758	17,4	6,2	378,0	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Mittel		708	15,7	5,6	341,7	0,001	0,001	0,001	0,001
10Quantil		656	14,1	5,0	308,0	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		712	15,7	5,6	342,0	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		756	17,2	6,2	375,0	0,002	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2014	08:45	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	1,2	1,5	2,7
04.03.2014	08:50	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	0,6	0,6
06.05.2014	08:50	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	0,7	1,1	1,8
30.06.2014	08:45	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	0,8	1,0	1,8
01.09.2014	09:00	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	0,7	0,7
06.11.2014	08:55	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	1,0	1,1	2,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5	0,6	0,6
Max		0,000	<0,002	<0,002	0,000	1,2	1,5	2,7
Mittel		0,000	0,001	0,001	0,000	0,7	1,0	1,6
10Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	0,2	0,6	0,6
50Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	0,8	1,0	1,8
90Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	1,1	1,3	2,4
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014		Aller		Str-Br. Alleringersleben, Hauptstraße				MST-Nr 410935	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4440927	H-Wert	5786892
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2014	08:10	ohne	klar	farblos	9,3	6,4	7,7	1620	8,0
04.03.2014	08:10	ohne	klar	farblos	1,9	5,0	7,6	1650	11,2
06.05.2014	08:15	ohne	klar	farblos	10,7	10,3	8,2	1530	9,3
30.06.2014	08:10	ohne	klar	farblos	14,1	14,5	7,8	1390	7,2
01.09.2014	08:10	ohne	klar	farblos	14,5	14,9	7,8	1470	9,2
06.11.2014	08:15	ohne	klar	farblos	8,5	9,6	7,9	1580	10,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,9	5,0	7,6	1390	7,2
Max		-	-	-	14,5	14,9	8,2	1650	11,2
Mittel		-	-	-	9,8	10,1	7,8	1540	9,2
10Quantil		-	-	-	5,2	5,7	7,6	1430	7,6
50Quantil		-	-	-	10,0	10,0	7,8	1555	9,2
90Quantil		-	-	-	14,3	14,7	8,0	1635	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	08:10	12,3	65	20	7,6	2,5	0,14	0,11	0,13
04.03.2014	08:10	12,8	88	8	7,2	2,0	0,04	0,03	0,10
06.05.2014	08:15	11,2	83	15	5,3	2,7	0,06	0,05	0,16
30.06.2014	08:10	10,1	71	7	6,0	1,4	0,05	0,04	0,10
01.09.2014	08:10	10,1	91	2	5,1	1,3	0,04	0,03	0,07
06.11.2014	08:15	11,4	88	8	5,3	1,5	0,05	0,04	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	65	2	5,1	1,3	0,04	0,03	0,07
Max		12,8	91	20	7,6	2,7	0,14	0,11	0,16
Mittel		11,3	81	10	6,1	1,9	0,06	0,05	0,11
10Quantil		10,1	68	5	5,2	1,4	0,04	0,03	0,08
50Quantil		11,3	86	8	5,6	1,8	0,05	0,04	0,10
90Quantil		12,6	90	18	7,4	2,6	0,10	0,08	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Aller		Str-Br. Alleringersleben, Hauptstraße				MST-Nr 410935	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4440927	H-Wert	5786892
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	08:10	0,04	31,0	6,90	7,08	7,4	0,12	0,04	0,13
04.03.2014	08:10	0,03	34,0	7,60	7,66	8,3	0,06	0,02	0,07
06.05.2014	08:15	0,05	23,0	5,10	5,20	5,7	0,25	0,08	0,20
30.06.2014	08:10	0,03	18,0	4,10	4,17	4,6	0,18	0,06	0,13
01.09.2014	08:10	0,02	14,0	3,20	3,25	3,6	0,15	0,05	0,10
06.11.2014	08:15	0,03	19,0	4,30	4,37	4,5	0,18	0,06	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	14,0	3,20	3,25	3,6	0,06	0,02	0,07
Max		0,05	34,0	7,60	7,66	8,3	0,24	0,08	0,20
Mittel		0,03	23,2	5,20	5,29	5,7	0,16	0,05	0,12
10Quantil		0,02	16,0	3,65	3,71	4,0	0,09	0,03	0,08
50Quantil		0,03	21,0	4,70	4,78	5,2	0,17	0,06	0,12
90Quantil		0,04	32,5	7,25	7,37	7,8	0,21	0,07	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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.01.2014	08:10	120	360	68	7,3	220	39,0	39,8	7,1
04.03.2014	08:10	120	380	73	7,9	220	45,0	41,2	7,3
06.05.2014	08:15	130	330	80	10,0	180	42,0	34,9	6,2
30.06.2014	08:10	120	290	80	12,0	150	38,0	29,8	5,3
01.09.2014	08:10	130	280	87	12,0	170	39,0	32,8	5,9
06.11.2014	08:15	130	350	78	12,0	200	41,0	37,4	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	280	68	7,3	150	38,0	29,8	5,3
Max		130	380	87	12,0	220	45,0	41,2	7,3
Mittel		125	332	78	10,2	190	40,7	36,0	6,4
10Quantil		120	285	70	7,6	160	38,5	31,3	5,6
50Quantil		125	340	79	11,0	190	40,0	36,2	6,4
90Quantil		130	370	84	12,0	220	43,5	40,5	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2014		Aller		Str-Br. Alleringersleben, Hauptstraße			MST-Nr 410935	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4440927		H-Wert 5786892	
Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	U		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l		
07.01.2014	08:10	708	17,4	6,2	378,0	4,40		
04.03.2014	08:10	733	17,6	6,3	384,0	4,60		
06.05.2014	08:15	621	16,5	5,9	360,0	2,60		
30.06.2014	08:10	530	14,0	5,0	305,0	1,90		
01.09.2014	08:10	584	14,8	5,3	323,0	2,10		
06.11.2014	08:15	666	17,9	6,4	391,0	2,80		
Anzahl		6	6	6	6	6		
Min		530	14,0	5,0	305,0	1,90		
Max		733	17,9	6,4	391,0	4,60		
Mittel		641	16,4	5,9	356,8	3,07		
10Quantil		557	14,4	5,2	314,0	2,00		
50Quantil		643	17,0	6,1	369,0	2,70		
90Quantil		721	17,8	6,4	387,5	4,50		
UQN-JMW			-	-	-	-		
UQN-Max			-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2014		Aller		westlich Eilsleben, Str.-Br. Eilsleben-Wormsdorf († MST-Nr 410915)					
OWK-Nr	WESOW03-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert	4444736		H-Wert 5779153	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.01.2014	07:35	ohne	klar	farblos	9,0	6,8	7,3	1480	8,5
04.03.2014	07:30	ohne	klar	farblos	2,1	5,3	7,3	1420	10,4
06.05.2014	07:35	ohne	klar	farblos	10,0	12,0	7,8	1310	7,3
30.06.2014	07:35	ohne	klar	farblos	13,0	14,7	7,4	1130	4,4
01.09.2014	07:35	ohne	klar	farblos	14,7	13,0	7,5	1220	6,3
06.11.2014	07:40	ohne	klar	farblos	8,0	9,8	7,3	1350	7,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,1	5,3	7,3	1130	4,4
Max		-	-	-	14,7	14,7	7,8	1480	10,4
Mittel		-	-	-	9,5	10,3	7,4	1318	7,3
10Quantil		-	-	-	5,1	6,0	7,3	1175	5,4
50Quantil		-	-	-	9,5	10,9	7,4	1330	7,2
90Quantil		-	-	-	13,8	13,8	7,6	1450	9,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	07:35	12,2	70	6	9,4	3,1	0,39	0,30	0,13
04.03.2014	07:30	12,7	82	6	7,6	3,5	0,14	0,11	0,13
06.05.2014	07:35	10,7	68	6	6,3	4,3	0,06	0,05	0,30
30.06.2014	07:35	10,1	44	17	8,9	3,4	0,21	0,16	0,36
01.09.2014	07:35	10,5	60	2	6,4	2,5	0,24	0,19	0,66
06.11.2014	07:40	11,3	62	5	6,2	1,9	0,12	0,09	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	44	2	6,2	1,9	0,06	0,05	0,13
Max		12,7	82	17	9,4	4,3	0,39	0,30	0,66
Mittel		11,2	64	7	7,5	3,1	0,19	0,15	0,30
10Quantil		10,3	52	4	6,2	2,2	0,09	0,07	0,13
50Quantil		11,0	65	6	7,0	3,2	0,18	0,14	0,26
90Quantil		12,4	76	11	9,2	3,9	0,32	0,24	0,51
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Aller		westlich Eilsleben, Str-Br. Eilsleben-Wormsdorf († MST-Nr 410915)					
OWK-Nr	WESOW03-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4444736	H-Wert	5779153
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	07:35	0,04	26,0	5,80	6,13	6,4	0,28	0,09	0,15
04.03.2014	07:30	0,04	34,0	7,60	7,75	8,5	0,18	0,06	0,11
06.05.2014	07:35	0,09	24,0	5,40	5,54	6,0	2,15	0,70	0,78
30.06.2014	07:35	0,11	21,0	4,80	5,07	6,0	1,32	0,43	0,58
01.09.2014	07:35	0,20	20,0	4,50	4,89	5,5	1,78	0,58	0,64
06.11.2014	07:40	0,07	22,0	5,00	5,16	5,2	0,49	0,16	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	20,0	4,50	4,89	5,2	0,18	0,06	0,11
Max		0,20	34,0	7,60	7,75	8,5	2,15	0,70	0,78
Mittel		0,09	24,5	5,52	5,76	6,3	1,03	0,34	0,41
10Quantil		0,04	20,5	4,65	4,98	5,4	0,23	0,08	0,13
50Quantil		0,08	23,0	5,20	5,35	6,0	0,91	0,30	0,40
90Quantil		0,16	30,0	6,70	6,94	7,4	1,96	0,64	0,71
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.01.2014	07:35	96	310	58	6,7	210	36,0	37,7	6,7
04.03.2014	07:30	86	290	54	8,0	200	39,0	37,0	6,6
06.05.2014	07:35	88	230	61	12,0	160	35,0	30,5	5,4
30.06.2014	07:35	75	200	51	12,0	140	31,0	26,7	4,8
01.09.2014	07:35	80	210	59	14,0	150	33,0	28,6	5,1
06.11.2014	07:40	91	260	58	12,0	180	37,0	33,7	6,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		75	200	51	6,7	140	31,0	26,7	4,8
Max		96	310	61	14,0	210	39,0	37,7	6,7
Mittel		86	250	57	10,8	173	35,2	32,4	5,8
10Quantil		78	205	52	7,4	145	32,0	27,6	4,9
50Quantil		87	245	58	12,0	170	35,5	32,1	5,7
90Quantil		94	300	60	13,0	205	38,0	37,4	6,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Aller		westlich Eilsleben, Str-Br. Eilsleben-Wormsdorf († MST-Nr 410915					
OWK-Nr	WESOW03-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4444736	H-Wert 5779153		
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	07:35	671	18,2	6,5	397,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
04.03.2014	07:30	659	18,2	6,5	397,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
06.05.2014	07:35	543	17,1	6,1	372,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
30.06.2014	07:35	475	14,6	5,2	317,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
01.09.2014	07:35	509	16,0	5,7	348,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
06.11.2014	07:40	600	18,8	6,7	409,0	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		475	14,6	5,2	317,0	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Max		671	18,8	6,7	409,0	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Mittel		576	17,2	6,1	373,3	0,001	0,001	0,001	0,001
10Quantil		492	15,3	5,4	332,5	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		571	17,6	6,3	384,5	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		665	18,5	6,6	403,0	0,002	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDRINE	A-ENDOSUL	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
07.01.2014	07:35	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	0,7	1,0	1,7
04.03.2014	07:30	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0
06.05.2014	07:35	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	0,6	0,6
30.06.2014	07:35	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	0,5	< 0,5	0,5
01.09.2014	07:35	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	< 0,5	0,0
06.11.2014	07:40	0,000	< 0,002	< 0,002	0,000	< 0,5	0,5	0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,000	<0,002	<0,002	0,000	<0,5	<0,5	0,0
Max		0,000	<0,002	<0,002	0,000	0,7	1,0	1,7
Mittel		0,000	0,001	0,001	0,000	0,4	0,5	0,5
10Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	0,2	0,2	0,0
50Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	0,2	0,4	0,5
90Quantil		0,000	0,001	0,001	0,000	0,6	0,8	1,2
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014		Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabbau				MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4447339	H-Wert	5798109
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2014	11:15	ohne	klar	farblos	8,0	4,6	8,1	811	-
28.04.2014	09:20	ohne	klar	farblos	13,2	12,4	7,8	609	9,4
16.07.2014	10:15	ohne	klar	farblos	22,0	18,4	8,0	853	8,8
20.08.2014	11:30	ohne	klar	farblos	16,0	16,3	8,0	902	9,2
27.10.2014	08:15	ohne	klar	farblos	11,0	12,2	7,7	844	9,5
10.12.2014	08:20	ohne	klar	farblos	2,6	6,3	7,9	920	12,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	2,6	4,6	7,7	609	8,8
Max		-	-	-	22,0	18,4	8,1	920	12,5
Mittel		-	-	-	12,1	11,7	7,9	823	9,9
10Quantil		-	-	-	5,3	5,4	7,8	710	9,0
50Quantil		-	-	-	12,1	12,3	8,0	848	9,4
90Quantil		-	-	-	19,0	17,4	8,0	911	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	11:15	-	-	5	7,1	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
28.04.2014	09:20	10,6	88	10	4,3	1,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03
16.07.2014	10:15	9,3	94	8	6,4	0,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
20.08.2014	11:30	9,8	94	7	3,6	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
27.10.2014	08:15	10,7	89	3	3,6	1,6	< 0,03	< 0,02	0,03
10.12.2014	08:20	12,4	101	6	5,1	2,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	88	3	3,6	0,9	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,4	101	10	7,1	2,3	<0,03	<0,02	<0,03
Mittel		10,6	93	7	5,0	1,6	0,02	0,01	0,02
10Quantil		9,5	88	4	3,6	1,0	0,02	0,01	0,02
50Quantil		10,6	94	7	4,7	1,6	0,02	0,01	0,02
90Quantil		11,7	98	9	6,8	2,2	0,02	0,01	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabbau						MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4447339	H-Wert 5798109
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
17.02.2014	11:15	< 0,01	24,0	5,50	5,50	0,06	0,02	0,05	46
28.04.2014	09:20	< 0,01	1,8	0,41	0,41	0,03	0,01	0,04	77
16.07.2014	10:15	< 0,01	4,9	1,10	1,10	0,06	0,02	0,06	53
20.08.2014	11:30	< 0,01	2,1	0,47	0,47	0,06	0,02	0,04	74
27.10.2014	08:15	0,01	2,0	0,45	0,46	0,03	0,01	0,03	79
10.12.2014	08:20	< 0,01	2,3	0,53	0,53	0,06	0,02	0,03	62
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,8	0,41	0,41	0,03	0,01	0,03	46
Max		<0,01	24,0	5,50	5,50	0,06	0,02	0,06	79
Mittel		0,01	6,2	1,41	1,41	0,05	0,02	0,04	65
10Quantil		0,00	1,9	0,43	0,44	0,03	0,01	0,03	50
50Quantil		0,00	2,2	0,50	0,50	0,06	0,02	0,04	68
90Quantil		0,01	14,4	3,30	3,30	0,06	0,02	0,06	78
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
17.02.2014	11:15	150	27	5,2	110	12,0	18,2	3,2	324
28.04.2014	09:20	130	39	8,4	110	11,0	17,9	3,2	319
16.07.2014	10:15	210	30	7,9	120	11,0	19,3	3,5	344
20.08.2014	11:30	180	39	10,0	110	13,0	18,4	3,3	328
27.10.2014	08:15	140	40	8,9	110	12,0	18,2	3,2	324
10.12.2014	08:20	180	33	7,4	130	12,0	21,0	3,7	374
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	27	5,2	110	11,0	17,9	3,2	319
Max		210	40	10,0	130	13,0	21,0	3,7	374
Mittel		165	35	8,0	115	11,8	18,8	3,4	335
10Quantil		135	28	6,3	110	11,0	18,0	3,2	321
50Quantil		165	36	8,2	110	12,0	18,3	3,3	326
90Quantil		195	40	9,4	125	12,5	20,2	3,6	359
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabbau						MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4447339	H-Wert 5798109
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	11:15	10,1	3,6	220,0	< 0,100	0,018	< 0,010	< 0,100	< 0,100
28.04.2014	09:20	9,2	3,3	201,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100
16.07.2014	10:15	8,1	2,9	177,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100
20.08.2014	11:30	8,4	3,0	183,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100
27.10.2014	08:15	9,2	3,3	201,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100
10.12.2014	08:20	9,2	3,3	201,0	< 0,100	0,016	< 0,010	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,1	2,9	177,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100
Max		10,1	3,6	220,0	<0,100	0,018	<0,010	<0,100	<0,100
Mittel		9,0	3,2	197,2	0,050	0,009	0,005	0,050	0,050
10Quantil		8,2	3,0	180,0	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050
50Quantil		9,2	3,3	201,0	0,050	0,005	0,005	0,050	0,050
90Quantil		9,6	3,4	210,5	0,050	0,017	0,005	0,050	0,050
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	UM_TRI_PEI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	11:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000
28.04.2014	09:20	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000
16.07.2014	10:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000
20.08.2014	11:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000
27.10.2014	08:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000
10.12.2014	08:20	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabbau				MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4447339	H-Wert 5798109		
Datum	Uhrzeit	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	11:15	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
28.04.2014	09:20	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
16.07.2014	10:15	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
20.08.2014	11:30	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
27.10.2014	08:15	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
10.12.2014	08:20	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Max		<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	1245TECLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	11:15	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.04.2014	09:20	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	-	< 0,001	< 0,001
16.07.2014	10:15	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	-	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	11:30	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	-	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	08:15	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	-	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	08:20	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	-	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	1	6	6
Min		<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	-	<0,001	<0,001
Max		<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	-	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2014 Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabbau					MST-Nr 413134		
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4447339	H-Wert 5798109	
Datum	Uhrzeit	HCb	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	2,4-DDT	4,4-DDD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	11:15	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
28.04.2014	09:20	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
16.07.2014	10:15	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
20.08.2014	11:30	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
27.10.2014	08:15	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
10.12.2014	08:20	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001
Max		<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001
Mittel		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000
50Quantil		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000
90Quantil		0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	11:15	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.04.2014	09:20	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.07.2014	10:15	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	11:30	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	08:15	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	08:20	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Große Renne		uh. Einleitung Hartgesteinsabbau		MST-Nr 413134	
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4447339 H-Wert 5798109	
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
17.02.2014	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
28.04.2014	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
16.07.2014	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
20.08.2014	11:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
27.10.2014	08:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
10.12.2014	08:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000		
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000		
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000		
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000		
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Ilse		uh. Rimbeck, uh. Weg-Br.					MST-Nr 411020			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4406283 H-Wert 5764049			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
04.02.2014	10:30	ohne	klar	farblos	1,5	2,9	7,8	713	13,0	
01.04.2014	10:10	ohne	klar	farblos	10,0	8,3	8,0	681	13,2	
02.06.2014	10:15	ohne	klar	farblos	17,0	12,1	8,0	433	10,3	
05.08.2014	10:00	ohne	wach getrübt	farblos	19,0	16,1	7,8	574	9,0	
06.10.2014	12:45	ohne	klar	farblos	17,7	12,6	8,3	491	11,1	
01.12.2014	10:20	ohne	klar	farblos	1,0	3,2	8,1	727	13,4	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	1,0	2,9	7,8	433	9,0	
Max		-	-	-	19,0	16,1	8,3	727	13,4	
Mittel		-	-	-	11,0	9,2	8,0	603	11,7	
10Quantil		-	-	-	1,2	3,0	7,8	462	9,6	
50Quantil		-	-	-	13,5	10,2	8,0	628	12,0	
90Quantil		-	-	-	18,4	14,4	8,2	720	13,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	10:30	13,5	96	6	4,2	3,2	0,17	0,13	0,07
01.04.2014	10:10	11,8	112	3	4,0	2,7	< 0,03	< 0,02	0,03
02.06.2014	10:15	10,7	96	13	6,5	1,8	0,04	0,03	0,03
05.08.2014	10:00	9,8	92	33	14,0	1,9	0,06	0,05	0,07
06.10.2014	12:45	10,6	105	13	5,4	2,4	0,05	0,04	0,10
01.12.2014	10:20	13,4	100	9	4,0	2,4	0,08	0,06	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	92	3	4,0	1,8	<0,03	<0,02	0,03
Max		13,5	112	33	14,0	3,2	0,17	0,13	0,10
Mittel		11,6	100	13	6,4	2,4	0,07	0,05	0,06
10Quantil		10,2	94	5	4,0	1,8	0,03	0,02	0,03
50Quantil		11,2	98	11	4,8	2,4	0,06	0,04	0,07
90Quantil		13,4	108	23	10,2	3,0	0,12	0,10	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Ilse		uh. Rimbeck, uh. Weg-Br.						MST-Nr 411020	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4406283	H-Wert	5764049
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
04.02.2014	10:30	0,02	24,0	5,40	5,55	0,15	0,05	0,10	36
01.04.2014	10:10	0,01	20,0	4,50	4,51	0,15	0,05	0,08	37
02.06.2014	10:15	0,01	14,0	3,20	3,24	0,15	0,05	0,09	21
05.08.2014	10:00	0,02	22,0	5,00	5,07	0,25	0,08	0,17	24
06.10.2014	12:45	0,03	21,0	4,70	4,77	0,15	0,05	0,09	30
01.12.2014	10:20	0,02	23,0	5,20	5,28	0,18	0,06	0,12	36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	14,0	3,20	3,24	0,15	0,05	0,08	21
Max		0,03	24,0	5,40	5,55	0,24	0,08	0,17	37
Mittel		0,02	20,7	4,67	4,74	0,17	0,06	0,11	31
10Quantil		0,01	17,0	3,85	3,88	0,15	0,05	0,08	22
50Quantil		0,02	21,5	4,85	4,92	0,15	0,05	0,10	33
90Quantil		0,02	23,5	5,30	5,42	0,21	0,07	0,15	36
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	10:30	130	26	3,4	98	13,0	16,7	3,0	297
01.04.2014	10:10	120	22	4,0	97	13,0	16,6	3,0	295
02.06.2014	10:15	71	14	2,8	58	7,8	9,9	1,8	176
05.08.2014	10:00	74	15	4,4	86	9,6	14,2	2,5	253
06.10.2014	12:45	99	17	3,7	99	13,0	16,8	3,0	299
01.12.2014	10:20	110	20	4,0	110	15,0	18,8	3,4	335
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	14	2,8	58	7,8	9,9	1,8	176
Max		130	26	4,4	110	15,0	18,8	3,4	335
Mittel		101	19	3,7	91	11,9	15,5	2,8	276
10Quantil		72	14	3,1	72	8,7	12,0	2,2	214
50Quantil		104	18	3,8	98	13,0	16,6	3,0	296
90Quantil		125	24	4,2	104	14,0	17,8	3,2	317
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Ilse		uh. Rimbeck, uh. Weg-Br.		MST-Nr 411020	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4406283		H-Wert 5764049	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3			
				mg/l			
04.02.2014	10:30	8,7	3,1	189,0			
01.04.2014	10:10	9,0	3,2	195,0			
02.06.2014	10:15	5,3	1,9	116,0			
05.08.2014	10:00	9,5	3,4	207,0			
06.10.2014	12:45	9,8	3,5	214,0			
01.12.2014	10:20	10,4	3,7	226,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		5,3	1,9	116,0			
Max		10,4	3,7	226,0			
Mittel		8,8	3,1	191,2			
10Quantil		7,0	2,5	152,5			
50Quantil		9,2	3,3	201,0			
90Quantil		10,1	3,6	220,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Ilse		Berßel, Str.-Br. Wasserlebener Straße					MST-Nr 411010			
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4414818 H-Wert 5758133		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
04.02.2014	09:45	ohne	klar	farblos	1,4	2,8	7,5	506	13,3	
01.04.2014	09:35	ohne	klar	farblos	9,6	8,4	7,8	527	12,9	
02.06.2014	09:40	ohne	klar	farblos	15,0	11,1	7,9	341	10,5	
05.08.2014	09:25	ohne	klar	schw. gelb	18,0	15,9	8,0	408	9,1	
06.10.2014	11:40	ohne	klar	farblos	16,0	11,6	8,1	373	11,9	
01.12.2014	09:45	ohne	klar	farblos	1,0	3,8	7,8	549	13,2	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	1,0	2,8	7,5	341	9,1	
Max		-	-	-	18,0	15,9	8,1	549	13,3	
Mittel		-	-	-	10,2	8,9	7,8	451	11,8	
10Quantil		-	-	-	1,2	3,3	7,6	357	9,8	
50Quantil		-	-	-	12,3	9,8	7,8	457	12,4	
90Quantil		-	-	-	17,0	13,8	8,0	538	13,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	09:45	13,6	98	2	3,4	3,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.04.2014	09:35	11,7	110	3	3,5	2,1	< 0,03	< 0,02	0,03
02.06.2014	09:40	11,0	96	7	6,3	1,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03
05.08.2014	09:25	9,8	92	10	12,0	1,6	0,06	0,05	0,07
06.10.2014	11:40	10,8	110	10	5,1	2,1	< 0,03	< 0,02	0,03
01.12.2014	09:45	13,2	100	< 2	3,4	1,8	0,03	0,02	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	92	<2	3,4	1,5	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,6	110	10	12,0	3,4	0,06	0,05	0,10
Mittel		11,7	101	6	5,6	2,1	0,02	0,02	0,04
10Quantil		10,3	94	2	3,4	1,6	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,4	99	5	4,3	2,0	0,02	0,01	0,03
90Quantil		13,4	110	10	9,2	2,8	0,04	0,04	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Ilse		Berßel, Str.-Br. Wasserlebener Straße						MST-Nr 411010	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4414818	H-Wert 5758133
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
04.02.2014	09:45	< 0,01	16,0	3,60	3,60	0,06	0,02	0,03	26
01.04.2014	09:35	0,01	13,0	3,00	3,01	0,03	0,01	0,03	27
02.06.2014	09:40	< 0,01	12,0	2,60	2,60	0,06	0,02	0,05	16
05.08.2014	09:25	0,02	15,0	3,30	3,37	0,12	0,04	0,09	16
06.10.2014	11:40	0,01	17,0	3,90	3,91	0,09	0,03	0,05	23
01.12.2014	09:45	0,03	17,0	3,90	3,95	0,12	0,04	0,04	26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	12,0	2,60	2,60	0,03	0,01	0,03	16
Max		0,03	17,0	3,90	3,95	0,12	0,04	0,09	27
Mittel		0,01	15,0	3,38	3,41	0,08	0,03	0,05	22
10Quantil		0,00	12,5	2,80	2,80	0,05	0,02	0,03	16
50Quantil		0,01	15,5	3,45	3,49	0,08	0,02	0,04	24
90Quantil		0,02	17,0	3,90	3,93	0,12	0,04	0,07	26
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	09:45	89	17	2,4	67	8,0	11,2	2,0	199
01.04.2014	09:35	92	18	3,1	72	8,9	12,1	2,2	215
02.06.2014	09:40	57	12	2,1	44	5,6	7,4	1,3	132
05.08.2014	09:25	54	12	2,9	57	6,0	9,4	1,7	167
06.10.2014	11:40	79	15	3,2	74	8,9	12,4	2,2	221
01.12.2014	09:45	90	17	3,3	78	9,5	13,1	2,3	233
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		54	12	2,1	44	5,6	7,4	1,3	132
Max		92	18	3,3	78	9,5	13,1	2,3	233
Mittel		77	15	2,8	65	7,8	10,9	2,0	195
10Quantil		56	12	2,2	50	5,8	8,4	1,5	150
50Quantil		84	16	3,0	70	8,4	11,6	2,1	207
90Quantil		91	18	3,2	76	9,2	12,8	2,3	227
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Ilse		Berßel, Str.-Br. Wasserlebener Straße		MST-Nr 411010	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4414818	H-Wert	5758133
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
04.02.2014	09:45	5,9	2,1	128,0			
01.04.2014	09:35	6,4	2,3	140,0			
02.06.2014	09:40	3,9	1,4	85,4			
05.08.2014	09:25	5,9	2,1	128,0			
06.10.2014	11:40	7,3	2,6	159,0			
01.12.2014	09:45	7,3	2,6	159,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		3,9	1,4	85,4			
Max		7,3	2,6	159,0			
Mittel		6,1	2,2	133,2			
10Quantil		4,9	1,8	106,7			
50Quantil		6,2	2,2	134,0			
90Quantil		7,3	2,6	159,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							



2014		Ilse		uh. Ilsenburg-Pulvermühle, private Brücke				MST-Nr 411003		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4411036	H-Wert 5750660	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
04.02.2014	08:45	ohne	klar	farblos	0,2	3,5	7,0	322	12,3	
01.04.2014	07:50	ohne	klar	farblos	7,2	8,3	7,2	360	13,0	
02.06.2014	07:50	ohne	klar	farblos	10,5	10,1	6,9	235	10,6	
05.08.2014	07:40	ohne	klar	schw. gelb	16,3	14,4	7,0	218	9,8	
06.10.2014	09:35	ohne	klar	farblos	10,0	10,5	7,0	214	10,4	
01.12.2014	08:00	ohne	klar	farblos	0,0	3,7	7,1	340	12,6	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	0,0	3,5	6,9	214	9,8	
Max		-	-	-	16,3	14,4	7,2	360	13,0	
Mittel		-	-	-	7,4	8,4	7,0	282	11,5	
10Quantil		-	-	-	0,1	3,6	7,0	216	10,1	
50Quantil		-	-	-	8,6	9,2	7,0	278	11,4	
90Quantil		-	-	-	13,4	12,4	7,2	350	12,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	08:45	13,3	92	< 2	3,0	4,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.04.2014	07:50	11,8	111	< 2	3,0	1,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03
02.06.2014	07:50	11,2	94	3	5,9	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
05.08.2014	07:40	10,2	96	4	13,0	1,0	0,04	0,03	< 0,03
06.10.2014	09:35	11,1	93	< 2	4,9	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.12.2014	08:00	13,2	95	< 2	3,3	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,2	92	<2	3,0	1,0	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,3	111	4	13,0	4,5	0,04	0,03	<0,03
Mittel		11,8	97	2	5,5	2,0	0,02	0,01	0,02
10Quantil		10,6	92	1	3,0	1,0	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,5	94	1	4,1	1,6	0,02	0,01	0,02
90Quantil		13,2	104	3	9,4	3,3	0,03	0,02	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Ilse		uh. Ilseburg-Pulvermühle, private Brücke				MST-Nr 411003	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4411036	H-Wert	5750660
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
04.02.2014	08:45	< 0,01	8,4	1,90	1,90	0,03	0,01	0,02	17
01.04.2014	07:50	< 0,01	8,0	1,80	1,80	< 0,03	< 0,01	0,02	18
02.06.2014	07:50	< 0,01	8,4	1,90	1,90	0,03	0,01	0,03	12
05.08.2014	07:40	< 0,01	7,1	1,60	1,63	0,03	0,01	0,03	10
06.10.2014	09:35	< 0,01	7,5	1,70	1,70	0,06	0,02	0,05	14
01.12.2014	08:00	< 0,01	8,0	1,80	1,80	0,06	0,02	0,02	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	7,1	1,60	1,63	<0,03	<0,01	0,02	10
Max		<0,01	8,4	1,90	1,90	0,06	0,02	0,05	18
Mittel		0,00	7,9	1,78	1,79	0,04	0,01	0,03	14
10Quantil		0,00	7,3	1,65	1,66	0,02	0,01	0,02	11
50Quantil		0,00	8,0	1,80	1,80	0,03	0,01	0,02	14
90Quantil		0,00	8,4	1,90	1,90	0,06	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	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	08:45	61	12	1,4	38	5,2	6,5	1,2	116
01.04.2014	07:50	68	14	1,8	45	6,2	7,7	1,4	137
02.06.2014	07:50	43	10	1,4	28	3,9	4,8	0,9	85
05.08.2014	07:40	37	8	1,5	25	3,3	4,3	0,8	77
06.10.2014	09:35	54	11	1,9	37	5,4	6,4	1,2	114
01.12.2014	08:00	64	12	1,9	43	6,1	7,4	1,3	132
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		37	8	1,4	25	3,3	4,3	0,8	77
Max		68	14	1,9	45	6,2	7,7	1,4	137
Mittel		54	11	1,6	36	5,0	6,2	1,1	110
10Quantil		40	9	1,4	26	3,6	4,6	0,8	81
50Quantil		58	12	1,6	38	5,3	6,4	1,2	115
90Quantil		66	13	1,9	44	6,2	7,6	1,4	134
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Ilse		uh. Ilsenburg-Pulvermühle, private Brücke		MST-Nr 411003	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4411036	H-Wert	5750660
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
04.02.2014	08:45	3,1	1,1	67,1			
01.04.2014	07:50	3,9	1,4	85,4			
02.06.2014	07:50	2,2	0,8	48,8			
05.08.2014	07:40	2,3	0,8	50,0			
06.10.2014	09:35	3,4	1,2	73,2			
01.12.2014	08:00	3,6	1,3	79,3			
Anzahl		6	6	6			
Min		2,2	0,8	48,8			
Max		3,9	1,4	85,4			
Mittel		3,1	1,1	67,3			
10Quantil		2,2	0,8	49,4			
50Quantil		3,2	1,2	70,2			
90Quantil		3,8	1,4	82,4			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Ilse		oh. Ilsenburg, Pegel				MST-Nr 411000	
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4407424	H-Wert 5746442
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
04.02.2014	08:00	ohne	klar	farblos	0,0	2,8	6,4	168	13,5
01.04.2014	07:15	ohne	klar	farblos	7,0	6,0	6,4	104	13,1
02.06.2014	07:15	ohne	klar	farblos	9,0	7,8	6,4	94	11,7
05.08.2014	07:10	ohne	klar	schw. gelb	16,0	13,3	6,3	126	10,1
06.10.2014	09:15	ohne	klar	farblos	6,4	8,6	6,5	65	10,9
01.12.2014	07:30	ohne	klar	farblos	1,0	3,6	6,3	103	13,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	2,8	6,3	65	10,1
Max		-	-	-	16,0	13,3	6,5	168	13,7
Mittel		-	-	-	6,6	7,0	6,4	110	12,2
10Quantil		-	-	-	0,5	3,2	6,3	79	10,5
50Quantil		-	-	-	6,7	6,9	6,4	104	12,4
90Quantil		-	-	-	12,5	11,0	6,4	147	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
04.02.2014	08:00	13,6	100	< 2	3,5	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.04.2014	07:15	12,5	105	< 2	3,4	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
02.06.2014	07:15	11,9	98	< 2	6,7	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
05.08.2014	07:10	10,4	97	< 2	15,0	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
06.10.2014	09:15	11,7	93	< 2	6,0	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.12.2014	07:30	13,3	103	< 2	4,0	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,4	93	<2	3,4	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,6	105	<2	15,0	2,0	<0,03	<0,02	<0,03
Mittel		12,2	99	1	6,4	1,7	0,02	0,01	0,02
10Quantil		11,0	95	1	3,4	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		12,2	99	1	5,0	1,8	0,02	0,01	0,02
90Quantil		13,4	104	1	10,9	2,0	0,02	0,01	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Ilse		oh. Ilsenburg, Pegel						MST-Nr 411000	
OWK-Nr	WESOW20-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4407424	H-Wert	5746442
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
04.02.2014	08:00	< 0,01	6,6	1,50	1,50	< 0,03	< 0,01	0,02	7
01.04.2014	07:15	< 0,01	6,6	1,50	1,50	< 0,03	< 0,01	0,01	6
02.06.2014	07:15	< 0,01	8,0	1,80	1,80	< 0,03	< 0,01	0,02	5
05.08.2014	07:10	< 0,01	5,3	1,20	1,20	< 0,03	< 0,01	0,02	5
06.10.2014	09:15	< 0,01	5,8	1,30	1,30	< 0,03	< 0,01	0,03	5
01.12.2014	07:30	< 0,01	5,8	1,30	1,30	< 0,03	< 0,01	0,01	5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	5,3	1,20	1,20	<0,03	<0,01	0,01	4
Max		<0,01	8,0	1,80	1,80	<0,03	<0,01	0,03	7
Mittel		0,00	6,3	1,43	1,43	0,02	0,00	0,02	5
10Quantil		0,00	5,6	1,25	1,25	0,02	0,00	0,01	5
50Quantil		0,00	6,2	1,40	1,40	0,02	0,00	0,02	5
90Quantil		0,00	7,3	1,65	1,65	0,02	0,00	0,02	6
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	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
04.02.2014	08:00	20	7	0,7	8	1,6	1,4	0,3	25
01.04.2014	07:15	18	7	1,0	7	1,4	1,3	0,2	23
02.06.2014	07:15	17	5	0,7	7	1,4	1,3	0,2	23
05.08.2014	07:10	14	5	0,7	7	1,0	1,2	0,2	21
06.10.2014	09:15	17	6	1,1	8	1,6	1,4	0,3	25
01.12.2014	07:30	18	6	1,1	8	1,7	1,4	0,3	25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14	5	0,7	7	1,0	1,2	0,2	21
Max		20	7	1,1	8	1,7	1,4	0,3	25
Mittel		17	6	0,9	7	1,4	1,3	0,2	24
10Quantil		16	5	0,7	7	1,2	1,2	0,2	22
50Quantil		18	6	0,8	7	1,5	1,4	0,2	24
90Quantil		19	7	1,1	8	1,6	1,4	0,3	25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Ilse		oh. Ilseburg, Pegel		MST-Nr 411000	
OWK-Nr	WESOW20-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4407424	H-Wert	5746442
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
04.02.2014	08:00	0,5	0,2	11,0			
01.04.2014	07:15	0,5	0,2	11,6			
02.06.2014	07:15	0,6	0,2	12,8			
05.08.2014	07:10	0,6	0,2	12,2			
06.10.2014	09:15	0,7	0,3	15,3			
01.12.2014	07:30	0,7	0,3	15,3			
Anzahl		6	6	6			
Min		0,5	0,2	11,0			
Max		0,7	0,2	15,3			
Mittel		0,6	0,2	13,0			
10Quantil		0,5	0,2	11,3			
50Quantil		0,6	0,2	12,5			
90Quantil		0,7	0,2	15,3			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger Weg				MST-Nr 413178	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4444369	H-Wert	5801608
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2014	08:50	ohne	klar	farblos	2,0	2,9	6,9	392	-
28.04.2014	11:15	ohne	klar	farblos	17,2	14,6	7,1	282	8,5
16.07.2014	08:50	ohne	klar	farblos	20,1	16,8	6,7	492	8,7
20.08.2014	09:00	ohne	klar	farblos	13,5	11,9	7,0	438	10,2
27.10.2014	10:15	ohne	klar	farblos	14,2	10,5	6,9	425	7,0
10.12.2014	10:45	ohne	klar	farblos	1,9	2,4	7,7	442	11,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	1,9	2,4	6,7	282	7,0
Max		-	-	-	20,1	16,8	7,7	492	11,1
Mittel		-	-	-	11,5	9,8	7,0	412	9,1
10Quantil		-	-	-	2,0	2,6	6,8	337	7,6
50Quantil		-	-	-	13,8	11,2	7,0	432	8,7
90Quantil		-	-	-	18,6	15,7	7,4	467	10,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	08:50	-	-	< 2	15,0	14,0	2,2	< 0,03	< 0,02
28.04.2014	11:15	10,1	84	3	14,0	13,0	1,9	< 0,03	< 0,02
16.07.2014	08:50	9,7	90	6	9,4	8,2	1,6	0,05	0,04
20.08.2014	09:00	10,8	95	2	13,0	12,0	1,6	0,08	0,06
27.10.2014	10:15	11,1	63	< 2	15,0	14,0	1,8	0,04	0,03
10.12.2014	10:45	13,7	81	8	12,0	11,0	3,4	0,10	0,08
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	63	<2	9,4	8,2	1,6	<0,03	<0,02
Max		13,7	95	8	15,0	14,0	3,4	0,10	0,08
Mittel		11,1	83	3	13,1	12,0	2,1	0,05	0,04
10Quantil		9,8	70	1	10,7	9,6	1,6	0,02	0,01
50Quantil		10,8	84	2	13,5	12,5	1,8	0,04	0,04
90Quantil		12,7	93	7	15,0	14,0	2,8	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger Weg				MST-Nr 413178		
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4444369	H-Wert 5801608	
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	
17.02.2014	08:50	< 0,03	< 0,01	58,0	13,00	13,00	< 0,03	< 0,01	0,02	
28.04.2014	11:15	0,07	0,02	2,9	0,66	0,68	0,06	0,02	0,02	
16.07.2014	08:50	0,03	0,01	100,0	23,00	23,10	< 0,03	< 0,01	0,02	
20.08.2014	09:00	< 0,03	< 0,01	66,0	15,00	15,10	< 0,03	< 0,01	0,02	
27.10.2014	10:15	< 0,03	< 0,01	49,0	11,00	11,00	< 0,03	< 0,01	0,01	
10.12.2014	10:45	< 0,03	< 0,01	30,0	6,80	6,88	< 0,03	< 0,01	0,02	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	2,9	0,66	0,68	<0,03	<0,01	0,01	
Max		0,07	0,02	100,0	23,00	23,10	0,06	0,02	0,02	
Mittel		0,03	0,01	51,0	11,58	11,63	0,02	0,01	0,02	
10Quantil		0,02	0,00	16,4	3,73	3,78	0,02	0,00	0,02	
50Quantil		0,02	0,00	53,5	12,00	12,00	0,02	0,00	0,02	
90Quantil		0,05	0,02	83,0	19,00	19,10	0,04	0,01	0,02	
UQN-JMW		-	-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
17.02.2014	08:50	25	57	13	9,1	36	5,3	6,3	1,1
28.04.2014	11:15	82	120	55	8,3	80	9,8	13,5	2,4
16.07.2014	08:50	36	49	11	20,0	48	7,3	8,4	1,5
20.08.2014	09:00	33	47	14	15,0	41	6,5	7,2	1,3
27.10.2014	10:15	38	47	18	14,0	38	6,6	6,8	1,2
10.12.2014	10:45	48	52	28	9,8	35	6,3	6,3	1,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		25	47	11	8,3	35	5,3	6,3	1,1
Max		82	120	55	20,0	80	9,8	13,5	2,4
Mittel		44	62	23	12,7	46	7,0	8,1	1,4
10Quantil		29	47	12	8,7	36	5,8	6,3	1,1
50Quantil		37	50	16	11,9	40	6,6	7,0	1,3
90Quantil		65	88	42	17,5	64	8,6	11,0	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2014		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger Weg				MST-Nr 413178	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4444369	H-Wert 5801608
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	CH <sub>2</sub> CL <sub>2</sub>	CHCL <sub>3</sub>	TETRA	1,2-DCLAE
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	08:50	112	1,1	0,4	24,4	< 0,100	0,023	< 0,010	< 0,100
28.04.2014	11:15	240	1,2	0,4	26,8	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
16.07.2014	08:50	150	0,6	0,2	14,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
20.08.2014	09:00	128	1,3	0,5	28,7	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
27.10.2014	10:15	121	1,8	0,7	40,3	< 0,100	0,010	< 0,010	< 0,100
10.12.2014	10:45	112	1,8	0,7	39,7	< 0,100	0,025	< 0,010	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		112	0,6	0,2	14,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100
Max		240	1,8	0,7	40,3	<0,100	0,025	<0,010	<0,100
Mittel		144	1,3	0,5	29,0	0,050	0,012	0,005	0,050
10Quantil		112	0,8	0,3	19,2	0,050	0,005	0,005	0,050
50Quantil		125	1,2	0,5	27,8	0,050	0,008	0,005	0,050
90Quantil		195	1,8	0,7	40,0	0,050	0,024	0,005	0,050
UQN-JMW			-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
28.04.2014	11:15	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
16.07.2014	08:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
20.08.2014	09:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
27.10.2014	10:15	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
10.12.2014	10:45	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger Weg				MST-Nr 413178	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4444369		H-Wert 5801608			
Datum	Uhrzeit	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	08:50	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
28.04.2014	11:15	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
16.07.2014	08:50	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
20.08.2014	09:00	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
27.10.2014	10:15	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
10.12.2014	10:45	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Mittel		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
10Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
50Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
90Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
28.04.2014	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
16.07.2014	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger Weg					MST-Nr 413178		
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands								R-Wert 4444369	H-Wert 5801608
Datum	Uhrzeit	HC	2CLPH	3CLPH	4CLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
17.02.2014	08:50	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
28.04.2014	11:15	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
16.07.2014	08:50	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
20.08.2014	09:00	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
27.10.2014	10:15	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
10.12.2014	10:45	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100		
Max		<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100		
Mittel		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
10Quantil		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
50Quantil		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
90Quantil		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050		
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
28.04.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
16.07.2014	08:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
20.08.2014	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
27.10.2014	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
10.12.2014	10:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002	0,002	0,002
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002	0,002	0,002
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002	0,002	0,002
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Krummbek		östlich Belsdorf, Flechtinger Weg				MST-Nr 413178	
OWK-Nr	WESOW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4444369	H-Wert 5801608
Datum	Uhrzeit	SUMHCH	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	08:50	0,000	< 0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
28.04.2014	11:15	0,000	< 0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001
16.07.2014	08:50	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	09:00	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	10:15	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	10:45	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		0,000	<0,002	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.04.2014	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.07.2014	08:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	10:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014		Riole		oh. Walbeck, Helmstedter Straße, uh. Bad				MST-Nr 413034	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4436309	H-Wert	5793973
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
07.01.2014	09:20		ohne	klar	farblos	10,5	6,8	7,5	714
04.03.2014	09:30		ohne	klar	farblos	3,2	4,8	7,6	763
06.05.2014	09:40	KH=GH	ohne	klar	farblos	12,1	9,6	8,3	996
30.06.2014	09:20		ohne	klar	farblos	16,5	13,8	8,0	864
01.09.2014	09:40	KH=GH	ohne	klar	farblos	16,3	14,3	8,2	1050
06.11.2014	09:30	KH=GH	ohne	klar	farblos	11,0	10,0	8,0	995
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,2	4,8	7,5	714
Max		-	-	-	-	16,5	14,3	8,3	1050
Mittel		-	-	-	-	11,6	9,9	7,9	897
10Quantil		-	-	-	-	6,8	5,8	7,6	738
50Quantil		-	-	-	-	11,6	9,8	8,0	930
90Quantil		-	-	-	-	16,4	14,0	8,2	1023
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	09:20	8,2	12,2	67	5	5,7	1,9	0,10	0,08
04.03.2014	09:30	12,6	12,9	98	< 2	4,9	2,1	0,05	0,04
06.05.2014	09:40	10,6	11,4	93	7	3,7	2,5	< 0,03	< 0,02
30.06.2014	09:20	8,9	10,3	86	3	6,2	1,7	0,03	0,02
01.09.2014	09:40	9,3	10,2	91	3	4,6	1,5	< 0,03	< 0,02
06.11.2014	09:30	9,5	11,3	84	6	5,8	1,3	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	10,2	67	<2	3,7	1,3	<0,03	<0,02
Max		12,6	12,9	98	7	6,2	2,5	0,10	0,08
Mittel		9,8	11,4	86	4	5,2	1,8	0,04	0,03
10Quantil		8,6	10,2	76	2	4,2	1,4	0,02	0,01
50Quantil		9,4	11,4	88	4	5,3	1,8	0,02	0,02
90Quantil		11,6	12,6	96	6	6,0	2,3	0,08	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Riole		oh. Walbeck, Helmstedter Straße, uh. Bad				MST-Nr 413034	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4436309	H-Wert	5793973
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
07.01.2014	09:20	0,03	0,01	3,8	0,86	0,95	< 0,03	< 0,01	0,02
04.03.2014	09:30	< 0,03	< 0,01	3,4	0,76	0,80	< 0,03	< 0,01	0,01
06.05.2014	09:40	< 0,03	< 0,01	1,8	0,40	0,40	0,03	0,01	0,03
30.06.2014	09:20	< 0,03	< 0,01	1,4	0,32	0,34	0,03	0,01	0,02
01.09.2014	09:40	< 0,03	< 0,01	1,1	0,24	0,24	0,03	0,01	0,03
06.11.2014	09:30	< 0,03	< 0,01	1,2	0,28	0,28	0,03	0,01	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,1	0,24	0,24	<0,03	<0,01	0,01
Max		0,03	0,01	3,8	0,86	0,95	<0,03	<0,01	0,03
Mittel		0,02	0,01	2,1	0,48	0,50	0,03	0,01	0,02
10Quantil		0,02	0,00	1,2	0,26	0,26	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,02	0,00	1,6	0,36	0,37	0,03	0,01	0,02
90Quantil		0,02	0,01	3,6	0,81	0,88	0,03	0,01	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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.01.2014	09:20	63	120	72	2,9	44	17,0	10,1	1,8
04.03.2014	09:30	72	120	88	3,2	42	18,0	10,0	1,8
06.05.2014	09:40	110	130	130	4,1	43	19,0	10,4	1,9
30.06.2014	09:20	93	120	110	3,8	41	18,0	9,9	1,8
01.09.2014	09:40	120	110	150	5,0	42	20,0	10,5	1,9
06.11.2014	09:30	120	130	130	4,6	44	20,0	10,8	1,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		63	110	72	2,9	41	17,0	9,9	1,8
Max		120	130	150	5,0	44	20,0	10,8	1,9
Mittel		96	122	113	3,9	43	18,7	10,3	1,8
10Quantil		68	115	80	3,0	42	17,5	10,0	1,8
50Quantil		102	120	120	4,0	42	18,5	10,2	1,8
90Quantil		120	130	140	4,8	44	20,0	10,6	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Riolo		oh. Walbeck, Helmstedter Straße, uh. Bad		MST-Nr 413034	
OWK-Nr	WESOW02-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4436309	H-Wert	5793973
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
07.01.2014	09:20	180	6,7	2,4	146,0		
04.03.2014	09:30	178	7,6	2,7	165,0		
06.05.2014	09:40	185	10,6	3,8	232,0		
30.06.2014	09:20	176	9,5	3,4	207,0		
01.09.2014	09:40	187	12,3	4,4	268,0		
06.11.2014	09:30	192	11,2	4,0	244,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		176	6,7	2,4	146,0		
Max		192	12,3	4,4	268,0		
Mittel		183	9,6	3,4	210,3		
10Quantil		177	7,2	2,6	155,5		
50Quantil		182	10,0	3,6	219,5		
90Quantil		190	11,8	4,2	256,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Schölecke		nordwestlich Siestedt, oh. Stakmühle, 200 m vor MST-Nr 413070					
OWK-Nr	WESOW08-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert	4437340	H-Wert	5799585	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2014	08:15	ohne	klar	farblos	1,0	2,9	8,2	922	-
28.04.2014	11:30	ohne	klar	farblos	17,6	14,3	8,1	769	12,0
16.07.2014	08:00	ohne	klar	farblos	20,0	17,4	7,7	1080	8,9
20.08.2014	08:15	ohne	klar	farblos	12,5	12,0	8,2	1010	10,6
27.10.2014	11:00	ohne	klar	farblos	14,7	10,6	8,0	1180	9,9
10.12.2014	11:50	ohne	klar	farblos	4,0	2,6	8,2	1200	13,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	1,0	2,6	7,7	769	8,9
Max		-	-	-	20,0	17,4	8,2	1200	13,1
Mittel		-	-	-	11,6	10,0	8,1	1027	10,9
10Quantil		-	-	-	2,5	2,8	7,8	846	9,3
50Quantil		-	-	-	13,6	11,3	8,1	1045	10,6
90Quantil		-	-	-	18,8	15,8	8,2	1190	12,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	08:15	-	-	8	6,9	2,7	0,06	0,05	0,07
28.04.2014	11:30	10,2	118	12	7,2	3,4	0,04	0,03	< 0,03
16.07.2014	08:00	9,5	93	8	6,5	1,8	0,05	0,04	0,20
20.08.2014	08:15	10,7	99	3	5,5	2,0	< 0,03	< 0,02	0,13
27.10.2014	11:00	11,1	89	< 2	6,0	2,1	0,04	0,03	0,16
10.12.2014	11:50	13,6	96	3	4,3	2,9	0,05	0,04	0,10
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	89	<2	4,3	1,8	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,6	118	12	7,2	3,4	0,06	0,05	0,20
Mittel		11,0	99	6	6,1	2,5	0,04	0,03	0,11
10Quantil		9,8	91	2	4,9	1,9	0,03	0,02	0,04
50Quantil		10,7	96	5	6,2	2,4	0,04	0,04	0,12
90Quantil		12,6	110	10	7,0	3,2	0,06	0,04	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	



2014		Schölecke		nordwestlich Siestedt, oh. Stakmühle, 200 m vor MST-Nr 413070					
OWK-Nr	WESOW08-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4437340	H-Wert	5799585
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
17.02.2014	08:15	0,02	62,0	14,00	14,10	0,15	0,05	0,08	40
28.04.2014	11:30	< 0,01	32,0	7,30	7,33	< 0,03	< 0,01	0,11	51
16.07.2014	08:00	0,06	36,0	8,20	8,30	0,28	0,09	0,14	48
20.08.2014	08:15	0,04	34,0	7,60	7,64	0,25	0,08	0,12	43
27.10.2014	11:00	0,05	30,0	6,70	6,78	0,28	0,09	0,12	60
10.12.2014	11:50	0,03	36,0	8,10	8,17	0,18	0,06	0,08	47
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	30,0	6,70	6,78	<0,03	<0,01	0,08	40
Max		0,06	62,0	14,00	14,10	0,28	0,09	0,14	60
Mittel		0,03	38,3	8,65	8,72	0,19	0,06	0,11	48
10Quantil		0,01	31,0	7,00	7,06	0,08	0,03	0,08	42
50Quantil		0,04	35,0	7,85	7,90	0,21	0,07	0,12	48
90Quantil		0,06	49,0	11,10	11,20	0,28	0,09	0,13	56
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
17.02.2014	08:15	130	22	5,3	130	17,0	22,1	3,9	393
28.04.2014	11:30	180	29	8,8	150	23,0	26,3	4,7	468
16.07.2014	08:00	210	29	12,0	170	23,0	29,1	5,2	518
20.08.2014	08:15	170	25	12,0	140	21,0	24,4	4,4	434
27.10.2014	11:00	240	31	11,0	190	25,0	32,3	5,8	575
10.12.2014	11:50	240	29	9,2	190	24,0	32,1	5,7	571
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	22	5,3	130	17,0	22,1	3,9	393
Max		240	31	12,0	190	25,0	32,3	5,8	575
Mittel		195	28	9,7	162	22,2	27,7	4,9	493
10Quantil		150	24	7,0	135	19,0	23,2	4,2	414
50Quantil		195	29	10,1	160	23,0	27,7	4,9	493
90Quantil		240	30	12,0	190	24,5	32,2	5,8	573
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Schölecke		nordwestlich Siestedt, oh. Stakmühle, 200 m vor MST-Nr 413070					
OWK-Nr	WESOW08-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert	4437340	H-Wert	5799585	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	FE GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	08:15	12,9	4,6	281,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,20	< 50,00
28.04.2014	11:30	13,4	4,8	293,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	< 50,00
16.07.2014	08:00	15,7	5,6	342,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,10	< 50,00
20.08.2014	08:15	13,7	4,9	299,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	< 50,00
27.10.2014	11:00	16,8	6,0	366,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	< 50,00
10.12.2014	11:50	16,0	5,7	348,0	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	< 50,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,9	4,6	281,0	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00	<50,00
Max		16,8	6,0	366,0	<0,02	<0,20	<0,01	1,20	<50,00
Mittel		14,8	5,3	321,5	0,01	0,10	0,00	0,72	25,00
10Quantil		13,2	4,7	287,0	0,01	0,10	0,00	0,50	25,00
50Quantil		14,7	5,2	320,5	0,01	0,10	0,00	0,50	25,00
90Quantil		16,4	5,8	357,0	0,01	0,10	0,00	1,15	25,00
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN GEL	ZN GEL
		µg/l	µg/l
17.02.2014	08:15	40,00	< 10,00
28.04.2014	11:30	70,00	< 10,00
16.07.2014	08:00	40,00	< 10,00
20.08.2014	08:15	< 10,00	< 10,00
27.10.2014	11:00	10,00	< 10,00
10.12.2014	11:50	20,00	< 10,00
Anzahl		6	6
Min		<10,00	<10,00
Max		70,00	<10,00
Mittel		30,83	5,00
10Quantil		7,50	5,00
50Quantil		30,00	5,00
90Quantil		55,00	5,00
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2014		Spetze		südlich Etingen, Str.-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175)					
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert	4443153	H-Wert	5806020	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2014	10:00	ohne	klar	farblos	3,5	3,2	7,7	657	-
28.04.2014	10:30	ohne	klar	farblos	16,2	15,6	8,2	600	12,2
16.07.2014	09:30	ohne	klar	farblos	21,0	20,4	7,8	778	8,9
20.08.2014	10:10	ohne	klar	farblos	15,5	14,8	7,7	844	9,2
27.10.2014	09:35	ohne	klar	farblos	14,0	10,2	7,6	907	8,5
10.12.2014	09:50	ohne	klar	farblos	2,3	2,0	7,9	1000	12,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	5
Min		-	-	-	2,3	2,0	7,6	600	8,5
Max		-	-	-	21,0	20,4	8,2	1000	12,2
Mittel		-	-	-	12,1	11,0	7,8	798	10,2
10Quantil		-	-	-	2,9	2,6	7,6	628	8,7
50Quantil		-	-	-	14,8	12,5	7,8	811	9,2
90Quantil		-	-	-	18,6	18,0	8,0	954	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	10:00	-	-	9	12,0	9,9	3,2	0,03	0,02
28.04.2014	10:30	9,9	123	20	16,0	9,4	7,6	0,06	0,05
16.07.2014	09:30	9,0	99	4	11,0	8,6	3,0	< 0,03	< 0,02
20.08.2014	10:10	10,1	91	3	9,6	8,6	2,4	0,04	0,03
27.10.2014	09:35	11,2	76	3	8,9	8,1	2,7	0,06	0,05
10.12.2014	09:50	13,9	88	11	7,9	6,4	4,2	0,09	0,07
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	76	2	7,9	6,4	2,4	<0,03	<0,02
Max		13,9	123	20	16,0	9,9	7,6	0,09	0,07
Mittel		10,8	95	8	10,9	8,5	3,8	0,05	0,04
10Quantil		9,3	81	2	8,4	7,2	2,6	0,02	0,02
50Quantil		10,1	91	7	10,3	8,6	3,1	0,05	0,04
90Quantil		12,8	113	16	14,0	9,6	5,9	0,08	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175)							
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4443153 H-Wert 5806020			
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
17.02.2014	10:00	0,07	0,02	33,0	7,40	7,44	0,06	0,02	0,09
28.04.2014	10:30	0,23	0,07	32,0	7,30	7,42	0,12	0,04	0,19
16.07.2014	09:30	0,07	0,02	1,3	0,30	0,32	0,31	0,10	0,19
20.08.2014	10:10	0,10	0,03	5,3	1,20	1,26	0,31	0,10	0,16
27.10.2014	09:35	0,13	0,04	5,8	1,30	1,39	0,22	0,07	0,13
10.12.2014	09:50	0,07	0,02	4,4	1,00	1,09	0,09	0,03	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	1,3	0,30	0,32	0,06	0,02	0,09
Max		0,23	0,07	33,0	7,40	7,44	0,31	0,10	0,19
Mittel		0,11	0,03	13,6	3,08	3,15	0,18	0,06	0,14
10Quantil		0,07	0,02	2,9	0,65	0,70	0,08	0,02	0,10
50Quantil		0,08	0,02	5,6	1,25	1,32	0,17	0,06	0,15
90Quantil		0,18	0,06	32,5	7,35	7,43	0,31	0,10	0,19
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
17.02.2014	10:00	47	110	29	6,1	78	9,0	13,0	2,3
28.04.2014	10:30	52	190	30	8,8	150	23,0	26,3	4,7
16.07.2014	09:30	88	110	58	9,8	79	9,3	13,2	2,4
20.08.2014	10:10	98	120	62	11,0	88	11,0	14,8	2,7
27.10.2014	09:35	110	130	72	11,0	89	11,0	15,0	2,7
10.12.2014	09:50	120	140	78	11,0	95	11,0	15,8	2,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		47	110	29	6,1	78	9,0	13,0	2,3
Max		120	190	78	11,0	150	23,0	26,3	4,7
Mittel		86	133	55	9,6	96	12,4	16,3	2,9
10Quantil		50	110	30	7,4	78	9,2	13,1	2,3
50Quantil		93	125	60	10,4	88	11,0	14,9	2,7
90Quantil		115	165	75	11,0	122	17,0	21,0	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Spetze		südlich Etingen, Str-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175)							
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4443153	H-Wert	5806020
Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:00	231	5,9	2,1	128,0	< 0,100	0,023	< 0,010	< 0,100
28.04.2014	10:30	468	7,3	2,6	159,0	< 0,100	0,016	< 0,010	< 0,100
16.07.2014	09:30	235	7,8	2,8	171,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
20.08.2014	10:10	263	7,3	2,6	159,0	< 0,100	0,028	< 0,010	< 0,100
27.10.2014	09:35	267	8,4	3,0	183,0	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100
10.12.2014	09:50	281	9,0	3,2	195,0	< 0,100	0,022	< 0,010	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		231	5,9	2,1	128,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100
Max		468	9,0	3,2	195,0	<0,100	0,028	<0,010	<0,100
Mittel		291	7,6	2,7	165,8	0,050	0,018	0,005	0,050
10Quantil		233	6,6	2,4	143,5	0,050	0,009	0,005	0,050
50Quantil		265	7,6	2,7	165,0	0,050	0,019	0,005	0,050
90Quantil		375	8,7	3,1	189,0	0,050	0,026	0,005	0,050
UQN-JMW			-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
28.04.2014	10:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
16.07.2014	09:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
20.08.2014	10:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
27.10.2014	09:35	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
10.12.2014	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Spetze		südlich Etingen, Str.-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175)							
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4443153 H-Wert 5806020			
Datum	Uhrzeit	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	CLBZ	1,2DICLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:00	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
28.04.2014	10:30	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
16.07.2014	09:30	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
20.08.2014	10:10	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
27.10.2014	09:35	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
10.12.2014	09:50	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Mittel		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
10Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
50Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
90Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	235/1245TCL	PECLBZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
28.04.2014	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
16.07.2014	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	09:50	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Spetze		südlich Etingen, Str.-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175)							
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4443153	H-Wert	5806020
Datum	Uhrzeit	HCb	2CLPH	3CLPH	4CLPH	4_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:00	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.04.2014	10:30	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
16.07.2014	09:30	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
20.08.2014	10:10	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.10.2014	09:35	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.12.2014	09:50	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	A-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005
28.04.2014	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005
16.07.2014	09:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005
20.08.2014	10:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005
27.10.2014	09:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005
10.12.2014	09:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,005
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,005
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Spetze		südlich Etingen, Str.-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175)					
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4443153	H-Wert 5806020		
Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:00	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	0,001	< 0,001
28.04.2014	10:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.07.2014	09:30	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	10:10	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	09:35	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	09:50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,005	<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001	0,001	<0,001
Mittel		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000
10Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	2,4-DDD	2,4-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:00	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.04.2014	10:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.07.2014	09:30	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	10:10	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	09:35	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	09:50	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2014		Spetze		südlich Etingen, Str.-Br. Etingen-Eickendorf (K 113 MST-Nr 413175	
OWK-Nr	WESOW11-00	TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands	R-Wert 4443153 H-Wert 5806020
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118		
		µg/l	µg/l		
17.02.2014	10:00	< 0,001	< 0,001		
28.04.2014	10:30	< 0,001	< 0,001		
16.07.2014	09:30	< 0,001	< 0,001		
20.08.2014	10:10	< 0,001	< 0,001		
27.10.2014	09:35	< 0,001	< 0,001		
10.12.2014	09:50	< 0,001	< 0,001		
Anzahl		6	6		
Min		<0,001	<0,001		
Max		<0,001	<0,001		
Mittel		0,000	0,000		
10Quantil		0,000	0,000		
50Quantil		0,000	0,000		
90Quantil		0,000	0,000		
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2014		Stimmecke		700 m oh. Rimbeck, Ausweichstelle				MST-Nr 411730	
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4405949	H-Wert	5763475
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2014	09:55	ohne	klar	farblos	-1,0	3,5	7,9	758	12,2
01.04.2014	10:50	ohne	klar	farblos	11,0	8,5	8,1	688	9,8
02.06.2014	10:55	ohne	klar	farblos	17,2	11,6	8,2	586	10,8
05.08.2014	10:30	ohne	wach getrübt	schw. gelb	19,1	16,4	8,0	627	9,3
06.10.2014	12:15	ohne	klar	farblos	16,9	11,8	8,3	553	12,1
01.12.2014	11:00	ohne	klar	farblos	1,0	3,2	8,3	842	12,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	3,2	7,9	553	9,3
Max		-	-	-	19,1	16,4	8,3	842	12,8
Mittel		-	-	-	10,7	9,2	8,1	676	11,2
10Quantil		-	-	-	0,0	3,4	8,0	570	9,6
50Quantil		-	-	-	14,0	10,0	8,1	658	11,4
90Quantil		-	-	-	18,2	14,1	8,3	800	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	09:55	13,3	92	8	4,0	3,3	1,10	0,85	0,20
01.04.2014	10:50	11,7	84	9	3,9	2,4	0,03	0,02	0,13
02.06.2014	10:55	10,8	100	20	5,2	2,0	< 0,03	< 0,02	0,07
05.08.2014	10:30	9,7	96	42	19,0	2,2	0,05	0,04	0,07
06.10.2014	12:15	10,8	112	13	4,0	2,3	< 0,03	< 0,02	0,03
01.12.2014	11:00	13,4	95	4	3,5	1,9	0,08	0,06	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	84	4	3,5	1,9	<0,03	<0,02	0,03
Max		13,4	112	42	19,0	3,3	1,10	0,85	0,20
Mittel		11,6	96	16	6,6	2,4	0,22	0,16	0,10
10Quantil		10,3	88	6	3,7	2,0	0,02	0,01	0,05
50Quantil		11,2	96	11	4,0	2,2	0,04	0,03	0,08
90Quantil		13,4	106	31	12,1	2,8	0,59	0,46	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Stimmecke		700 m oh. Rimbeck, Ausweichstelle				MST-Nr 411730	
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4405949	H-Wert	5763475
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
05.02.2014	09:55	0,06	36,0	8,10	9,01	0,15	0,05	0,07	41
01.04.2014	10:50	0,04	32,0	7,20	7,26	0,12	0,04	0,08	38
02.06.2014	10:55	0,02	24,0	5,50	5,52	0,18	0,06	0,11	29
05.08.2014	10:30	0,02	23,0	5,20	5,26	0,31	0,10	0,19	24
06.10.2014	12:15	0,01	29,0	6,50	6,51	0,15	0,05	0,07	36
01.12.2014	11:00	0,03	38,0	8,50	8,59	0,22	0,07	0,08	49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,01	23,0	5,20	5,26	0,12	0,04	0,07	24
Max		0,06	38,0	8,50	9,01	0,31	0,10	0,19	49
Mittel		0,03	30,3	6,83	7,02	0,19	0,06	0,10	36
10Quantil		0,02	23,5	5,35	5,39	0,14	0,04	0,07	26
50Quantil		0,02	30,5	6,85	6,88	0,17	0,06	0,08	37
90Quantil		0,05	37,0	8,30	8,80	0,26	0,08	0,15	45
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	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
05.02.2014	09:55	110	14	1,9	110	14,0	18,6	3,3	331
01.04.2014	10:50	100	15	2,1	110	14,0	18,6	3,3	331
02.06.2014	10:55	84	12	2,0	89	12,0	15,2	2,7	271
05.08.2014	10:30	64	12	4,0	110	9,6	17,6	3,1	313
06.10.2014	12:15	99	13	2,2	130	15,0	21,6	3,9	384
01.12.2014	11:00	110	16	2,7	140	16,0	23,3	4,2	415
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		64	12	1,9	89	9,6	15,2	2,7	271
Max		110	16	4,0	140	16,0	23,3	4,2	415
Mittel		94	14	2,5	115	13,4	19,2	3,4	341
10Quantil		74	12	2,0	100	10,8	16,4	2,9	292
50Quantil		100	14	2,2	110	14,0	18,6	3,3	331
90Quantil		110	16	3,4	135	15,5	22,5	4,0	400
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Stimmecke		700 m oh. Rimbeck, Ausweichstelle		MST-Nr 411730	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4405949 H-Wert 5763475	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
05.02.2014	09:55	10,6	3,8	232,0			
01.04.2014	10:50	9,2	3,3	201,0			
02.06.2014	10:55	8,4	3,0	183,0			
05.08.2014	10:30	11,5	4,1	250,0			
06.10.2014	12:15	12,6	4,5	275,0			
01.12.2014	11:00	12,6	4,5	275,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		8,4	3,0	183,0			
Max		12,6	4,5	275,0			
Mittel		10,8	3,9	236,0			
10Quantil		8,8	3,2	192,0			
50Quantil		11,0	4,0	241,0			
90Quantil		12,6	4,5	275,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str-Br. zwischen Stapelburg MST-Nr 411710							
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4407643		H-Wert	5754970	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l		
05.02.2014	09:00	ohne	klar	farblos	-1,0	3,6	7,6	503	12,6		
01.04.2014	09:00	ohne	klar	farblos	9,0	8,1	7,6	414	12,5		
02.06.2014	09:05	ohne	klar	farblos	14,7	10,9	8,1	413	10,6		
05.08.2014	08:45	ohne	klar	farblos	17,5	15,5	7,8	712	9,0		
06.10.2014	10:45	ohne	klar	farblos	14,0	11,1	8,1	477	11,8		
01.12.2014	09:10	ohne	klar	farblos	1,0	4,1	8,0	683	12,6		
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6		
Min		-	-	-	-1,0	3,6	7,6	413	9,0		
Max		-	-	-	17,5	15,5	8,1	712	12,6		
Mittel		-	-	-	9,2	8,9	7,9	534	11,5		
10Quantil		-	-	-	0,0	3,8	7,6	414	9,8		
50Quantil		-	-	-	11,5	9,5	7,9	490	12,2		
90Quantil		-	-	-	16,1	13,3	8,1	698	12,6		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									eingeh.		
O-Wert							eingeh.		eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	09:00	13,3	95	7	3,8	3,8	1,70	1,30	0,07
01.04.2014	09:00	11,8	106	5	4,2	5,7	1,70	1,30	0,10
02.06.2014	09:05	11,0	96	9	4,0	2,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
05.08.2014	08:45	9,9	91	9	9,1	1,2	0,04	0,03	0,03
06.10.2014	10:45	11,0	107	13	3,1	2,1	< 0,03	< 0,02	0,07
01.12.2014	09:10	13,1	96	10	5,7	2,5	0,26	0,20	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	91	5	3,1	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,3	107	13	9,1	5,7	1,70	1,30	0,16
Mittel		11,7	98	9	5,0	2,9	0,62	0,47	0,07
10Quantil		10,5	93	6	3,4	1,6	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,4	96	9	4,1	2,4	0,15	0,12	0,07
90Quantil		13,2	106	11	7,4	4,8	1,70	1,30	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014		Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str-Br. zwischen Stapelburg MST-Nr 411710					
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4407643	H-Wert 5754970		
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	09:00	0,02	14,0	3,10	4,42	4,6	0,15	0,05	0,09
01.04.2014	09:00	0,03	11,0	2,50	3,83	4,3	0,31	0,10	0,13
02.06.2014	09:05	< 0,01	13,0	2,90	2,90	3,2	0,46	0,15	0,18
05.08.2014	08:45	0,01	25,0	5,70	5,74	5,9	0,28	0,09	0,13
06.10.2014	10:45	0,02	19,0	4,20	4,22	4,9	0,15	0,05	0,06
01.12.2014	09:10	0,05	16,0	3,70	3,95	4,0	0,46	0,15	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	11,0	2,50	2,90	3,2	0,15	0,05	0,06
Max		0,05	25,0	5,70	5,74	5,9	0,46	0,15	0,19
Mittel		0,02	16,3	3,68	4,18	4,5	0,30	0,10	0,13
10Quantil		0,01	12,0	2,70	3,36	3,6	0,15	0,05	0,08
50Quantil		0,02	15,0	3,40	4,08	4,4	0,29	0,10	0,13
90Quantil		0,04	22,0	4,95	5,08	5,4	0,46	0,15	0,18
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2014	09:00	24	61	11	1,9	68	9,7	11,8	2,1
01.04.2014	09:00	26	50	16	3,4	49	8,1	8,7	1,6
02.06.2014	09:05	20	52	12	2,6	55	8,7	9,7	1,7
05.08.2014	08:45	24	64	14	3,3	120	11,0	19,3	3,5
06.10.2014	10:45	28	74	12	2,2	110	14,0	18,6	3,3
01.12.2014	09:10	43	74	19	4,6	99	14,0	17,1	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20	50	11	1,9	49	8,1	8,7	1,6
Max		43	74	19	4,6	120	14,0	19,3	3,4
Mittel		28	62	14	3,0	84	10,9	14,2	2,5
10Quantil		22	51	12	2,0	52	8,4	9,2	1,6
50Quantil		25	62	13	3,0	84	10,4	14,4	2,6
90Quantil		36	74	18	4,0	115	14,0	19,0	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str.-Br. zwischen Stapelburg MST-Nr 411710					
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4407643	H-Wert 5754970		
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	09:00	210	7,8	2,8	171,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
01.04.2014	09:00	155	5,6	2,0	122,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
02.06.2014	09:05	173	6,2	2,2	134,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
05.08.2014	08:45	344	14,3	5,1	311,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
06.10.2014	10:45	331	12,0	4,3	262,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
01.12.2014	09:10	304	11,2	4,0	244,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		155	5,6	2,0	122,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		344	14,3	5,1	311,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		253	9,5	3,4	207,3	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		164	5,9	2,1	128,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		257	9,5	3,4	207,5	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		337	13,2	4,7	286,5	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW			-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24_25_DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	09:00	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
01.04.2014	09:00	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
02.06.2014	09:05	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
05.08.2014	08:45	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
06.10.2014	10:45	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
01.12.2014	09:10	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,1	<0,2	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,1	<0,2	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,0	0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,0	0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,0	0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,0	0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Stimmecke		nördlich Stapelburg, Str-Br. zwischen Stapelburg MST-Nr 411710					
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4407643	H-Wert 5754970		
Datum	Uhrzeit	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001
01.04.2014	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.06.2014	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.08.2014	08:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.10.2014	10:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001
01.12.2014	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
01.04.2014	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.06.2014	09:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.08.2014	08:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.10.2014	10:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
01.12.2014	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					



2014		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	4408002	H-Wert	5754519	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2014	08:15	ohne	klar	farblos	-1,0	3,4	6,9	472	12,8
01.04.2014	08:25	ohne	klar	farblos	8,5	8,1	7,5	350	12,7
02.06.2014	08:30	ohne	klar	farblos	14,0	9,9	7,6	388	10,7
05.08.2014	08:15	ohne	klar	farblos	17,0	14,1	7,7	708	9,2
06.10.2014	10:20	ohne	klar	farblos	12,3	10,9	7,8	467	11,8
01.12.2014	08:30	ohne	klar	farblos	1,0	5,5	7,8	640	12,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	3,4	6,9	350	9,2
Max		-	-	-	17,0	14,1	7,8	708	12,8
Mittel		-	-	-	8,6	8,6	7,6	504	11,6
10Quantil		-	-	-	0,0	4,4	7,2	369	10,0
50Quantil		-	-	-	10,4	9,0	7,6	470	12,0
90Quantil		-	-	-	15,5	12,5	7,8	674	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	08:15	13,3	96	8	3,0	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.04.2014	08:25	11,8	108	4	2,4	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
02.06.2014	08:30	11,3	95	8	3,4	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
05.08.2014	08:15	10,2	90	5	8,2	1,6	0,04	0,03	< 0,03
06.10.2014	10:20	11,0	107	11	2,9	2,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03
01.12.2014	08:30	12,6	97	10	4,0	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,2	90	4	2,4	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,3	108	11	8,2	2,2	0,04	0,03	<0,03
Mittel		11,7	99	8	4,0	1,7	0,02	0,01	0,02
10Quantil		10,6	92	4	2,6	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,6	96	8	3,2	1,6	0,02	0,01	0,02
90Quantil		13,0	108	10	6,1	2,2	0,03	0,02	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		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	4408002	H-Wert	5754519
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	08:15	< 0,01	12,0	2,80	2,80	3,1	0,03	0,01	0,05
01.04.2014	08:25	< 0,01	9,7	2,20	2,20	2,5	< 0,03	< 0,01	0,02
02.06.2014	08:30	< 0,01	13,0	2,90	2,90	3,1	< 0,03	< 0,01	0,03
05.08.2014	08:15	< 0,01	17,0	3,80	3,83	4,5	0,18	0,06	0,08
06.10.2014	10:20	< 0,01	16,0	3,60	3,60	4,1	0,09	0,03	0,04
01.12.2014	08:30	< 0,01	15,0	3,30	3,30	3,4	0,06	0,02	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	9,7	2,20	2,20	2,5	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,01	17,0	3,80	3,83	4,5	0,18	0,06	0,08
Mittel		0,00	13,8	3,10	3,10	3,4	0,07	0,02	0,04
10Quantil		0,00	10,8	2,50	2,50	2,8	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,00	14,0	3,10	3,10	3,2	0,05	0,02	0,04
90Quantil		0,00	16,5	3,70	3,72	4,3	0,14	0,04	0,06
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2014	08:15	19	60	9	1,1	67	9,6	11,6	2,1
01.04.2014	08:25	15	49	9	1,3	48	8,0	8,6	1,5
02.06.2014	08:30	15	51	8	1,3	54	8,7	9,6	1,7
05.08.2014	08:15	26	81	13	2,4	110	13,0	18,4	3,3
06.10.2014	10:20	26	75	10	1,9	110	14,0	18,6	3,3
01.12.2014	08:30	27	74	10	1,7	100	14,0	17,2	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		15	49	8	1,1	48	8,0	8,6	1,5
Max		27	81	13	2,4	110	14,0	18,6	3,3
Mittel		21	65	10	1,6	82	11,2	14,0	2,5
10Quantil		15	50	8	1,2	51	8,4	9,1	1,6
50Quantil		22	67	9	1,5	84	11,3	14,4	2,6
90Quantil		26	78	12	2,2	110	14,0	18,5	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		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	H-Wert
Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
05.02.2014	08:15	206	7,6	2,7	165,0
01.04.2014	08:25	153	5,3	1,9	116,0
02.06.2014	08:30	171	5,9	2,1	128,0
05.08.2014	08:15	328	13,4	4,8	293,0
06.10.2014	10:20	331	12,0	4,3	262,0
01.12.2014	08:30	306	11,8	4,2	256,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		153	5,3	1,9	116,0
Max		331	13,4	4,8	293,0
Mittel		249	9,3	3,3	203,3
10Quantil		162	5,6	2,0	122,0
50Quantil		256	9,7	3,4	210,5
90Quantil		329	12,7	4,6	277,5
UQN-JMW			-	-	-
UQN-Max			-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014		Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165					
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert	4448532	H-Wert	5802397	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
17.02.2014	10:30		ohne	klar	farblos	7,5	5,9	7,8	1150
28.04.2014	10:00		ohne	klar	farblos	13,7	15,9	7,8	1840
16.07.2014	11:15		ohne	klar	farblos	24,2	21,7	7,7	2150
20.08.2014	10:45		ohne	wach getrübt	farblos	15,5	18,0	7,7	1910
27.10.2014	09:00		ohne	klar	farblos	13,0	12,9	7,6	1340
10.12.2014	09:10	KH=GH	ohne	klar	farblos	2,9	7,9	7,9	2380
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,9	5,9	7,6	1150
Max		-	-	-	-	24,2	21,7	7,9	2380
Mittel		-	-	-	-	12,8	13,7	7,8	1795
10Quantil		-	-	-	-	5,2	6,9	7,6	1245
50Quantil		-	-	-	-	13,4	14,4	7,8	1875
90Quantil		-	-	-	-	19,8	19,8	7,8	2265
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	10:30	-	-	-	5	11,0	9,7	2,9	0,33
28.04.2014	10:00	8,2	9,8	83	14	15,0	10,0	5,0	0,46
16.07.2014	11:15	6,0	8,7	69	8	11,0	9,1	2,5	0,68
20.08.2014	10:45	4,9	9,4	52	20	12,0	8,3	12,0	3,00
27.10.2014	09:00	4,0	10,5	38	6	8,8	8,1	2,4	0,10
10.12.2014	09:10	6,1	11,9	51	12	12,0	9,5	3,1	0,13
Anzahl		5	5	5	6	6	6	6	6
Min		4,0	8,7	38	4	8,8	8,1	2,4	0,10
Max		8,2	11,9	83	20	15,0	10,0	12,0	3,00
Mittel		5,8	10,1	59	11	11,6	9,1	4,6	0,78
10Quantil		4,4	9,0	43	5	9,9	8,2	2,4	0,12
50Quantil		6,0	9,8	52	10	11,5	9,3	3,0	0,40
90Quantil		7,4	11,3	77	17	13,5	9,8	8,5	1,84
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2014		Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165					
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert	4448532	H-Wert	5802397
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	10:30	0,26	0,20	0,06	33,0	7,40	7,72	9,1	0,55
28.04.2014	10:00	0,36	0,76	0,23	6,6	1,50	2,09	3,9	1,29
16.07.2014	11:15	0,53	0,46	0,14	5,8	1,30	1,97	2,9	0,64
20.08.2014	10:45	2,30	1,64	0,50	8,0	1,80	4,60	5,9	1,59
27.10.2014	09:00	0,08	0,43	0,13	13,0	3,00	3,21	3,9	0,49
10.12.2014	09:10	0,10	0,13	0,04	6,6	1,50	1,64	3,1	0,95
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	0,13	0,04	5,8	1,30	1,64	2,9	0,49
Max		2,30	1,64	0,50	33,0	7,40	7,72	9,1	1,59
Mittel		0,60	0,60	0,18	12,2	2,75	3,54	4,8	0,92
10Quantil		0,09	0,16	0,05	6,2	1,40	1,80	3,0	0,52
50Quantil		0,31	0,44	0,14	7,3	1,65	2,65	3,9	0,80
90Quantil		1,42	1,20	0,36	23,0	5,20	6,16	7,5	1,44
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							n.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
17.02.2014	10:30	0,18	0,32	130	150	110	10,0	100	8,9
28.04.2014	10:00	0,42	0,70	460	160	370	19,0	97	8,9
16.07.2014	11:15	0,21	0,36	440	140	310	21,0	110	13,0
20.08.2014	10:45	0,52	0,86	310	160	250	17,0	92	10,0
27.10.2014	09:00	0,16	0,24	190	150	170	13,0	92	9,3
10.12.2014	09:10	0,31	0,45	400	160	400	22,0	88	8,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,16	0,24	130	140	110	10,0	88	8,5
Max		0,52	0,86	460	160	400	22,0	110	13,0
Mittel		0,30	0,49	322	153	268	17,0	96	9,8
10Quantil		0,17	0,28	160	145	140	11,5	90	8,7
50Quantil		0,26	0,40	355	155	280	18,0	94	9,1
90Quantil		0,47	0,78	450	160	385	21,5	105	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					

2014 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165							
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4448532 H-Wert 5802397			
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CH2CL2	CHCL3
		°dH	mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:30	16,0	2,9	285	10,4	3,7	226,0	< 0,100	0,028
28.04.2014	10:00	15,6	2,8	278	15,4	5,5	336,0	< 0,100	0,022
16.07.2014	11:15	18,4	3,3	328	13,7	4,9	299,0	< 0,100	0,260
20.08.2014	10:45	15,2	2,7	271	15,4	5,5	336,0	< 0,100	0,320
27.10.2014	09:00	15,0	2,7	267	12,6	4,5	275,0	< 0,100	0,019
10.12.2014	09:10	14,3	2,6	255	21,3	7,6	464,0	< 0,100	0,630
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,3	2,6	255	10,4	3,7	226,0	<0,100	0,019
Max		18,4	3,3	328	21,3	7,6	464,0	<0,100	0,630
Mittel		15,8	2,8	280	14,8	5,3	322,7	0,050	0,213
10Quantil		14,6	2,6	261	11,5	4,1	250,5	0,050	0,020
50Quantil		15,4	2,8	274	14,6	5,2	317,5	0,050	0,144
90Quantil		17,2	3,1	306	18,4	6,6	400,0	0,050	0,475
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:30	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.04.2014	10:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
16.07.2014	11:15	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
20.08.2014	10:45	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.10.2014	09:00	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.12.2014	09:10	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165							
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4448532 H-Wert 5802397			
Datum	Uhrzeit	TRI	PER	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOLOR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:30	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.04.2014	10:00	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
16.07.2014	11:15	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
20.08.2014	10:45	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.10.2014	09:00	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.12.2014	09:10	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,010	<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,005	0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CLBZ	1,2DICLBZ	1,3DICLBZ	1,4DICLBZ	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:30	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
28.04.2014	10:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
16.07.2014	11:15	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
20.08.2014	10:45	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,017	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
27.10.2014	09:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
10.12.2014	09:10	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,100	<0,010	<0,010	0,017	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		0,050	0,005	0,005	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,005	0,005	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165							
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4448532 H-Wert 5802397			
Datum	Uhrzeit	235/1245TCL	PECLBZ	HCB	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24_25_DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.04.2014	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
16.07.2014	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
20.08.2014	10:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
27.10.2014	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.12.2014	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	A-HCH	B-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:30	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005
28.04.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005
16.07.2014	11:15	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005
20.08.2014	10:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005
27.10.2014	09:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005
10.12.2014	09:10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,005	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,005	<0,005
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,005	<0,005
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,002	0,002
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2014		Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165					
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert	4448532	H-Wert	5802397	
Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	2,4-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	SUMDDT
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:30	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	0,005	< 0,001	0,005
28.04.2014	10:00	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
16.07.2014	11:15	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
20.08.2014	10:45	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
27.10.2014	09:00	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
10.12.2014	09:10	< 0,005	< 0,005	0,000	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,005	<0,005	0,000	<0,002	<0,001	0,005	<0,001	0,005
Mittel		0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,003	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	2,4-DDD	2,4-DDE	ALDRIN	ISODRIN	DIELDRIN	ENDRIN	SUMDRINE	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
28.04.2014	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
16.07.2014	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
20.08.2014	10:45	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
27.10.2014	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
10.12.2014	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	0,000	< 0,002
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Max		<0,001	<0,001	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,000	<0,002
Mittel		0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165							
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4448532 H-Wert 5802397			
Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:30	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28.04.2014	10:00	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
16.07.2014	11:15	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	10:45	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27.10.2014	09:00	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2014	09:10	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,002	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,002	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
17.02.2014	10:30	< 0,001	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
28.04.2014	10:00	< 0,001	< 1,0	< 0,5	7,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
16.07.2014	11:15	< 0,001	< 1,0	< 0,5	8,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
20.08.2014	10:45	< 0,001	1,0	0,8	7,0	1,0	< 1,0	1,0	< 20,0
27.10.2014	09:00	< 0,001	< 1,0	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
10.12.2014	09:10	< 0,001	< 1,0	< 0,5	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<1,0	<0,5	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0
Max		<0,001	<1,0	0,8	8,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0
Mittel		0,000	0,6	0,3	4,8	0,6	0,5	0,6	10,0
10Quantil		0,000	0,5	0,2	1,5	0,5	0,5	0,5	10,0
50Quantil		0,000	0,5	0,2	5,5	0,5	0,5	0,5	10,0
90Quantil		0,000	0,8	0,5	7,5	0,8	0,5	0,8	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Streenriethe		südlich Böddensell, uh. Rockwool an der Eisenba MST-Nr 413165					
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert	4448532	H-Wert	5802397	
Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
17.02.2014	10:30	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
28.04.2014	10:00	< 0,5	30,0	< 10,0	< 5,0	0,0	6,0	< 1,0	0,0
16.07.2014	11:15	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	7,0	< 1,0	0,0
20.08.2014	10:45	1,0	34,0	< 10,0	< 5,0	1,8	6,0	1,0	3,8
27.10.2014	09:00	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
10.12.2014	09:10	< 0,5	< 20,0	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<20,0	<10,0	<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0
Max		1,0	34,0	<10,0	<5,0	1,8	7,0	<1,0	3,8
Mittel		0,4	17,3	5,0	2,5	0,3	3,9	0,6	0,6
10Quantil		0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	1,5	0,5	0,0
50Quantil		0,2	10,0	5,0	2,5	0,0	3,8	0,5	0,0
90Quantil		0,6	32,0	5,0	2,5	0,9	6,5	0,8	1,9
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)
		ng/l	ng/l	ng/l
17.02.2014	10:30	< 1,0	< 1,0	0,0
28.04.2014	10:00	< 1,0	< 1,0	0,0
16.07.2014	11:15	< 1,0	< 1,0	0,0
20.08.2014	10:45	4,0	< 1,0	1,0
27.10.2014	09:00	< 1,0	< 1,0	0,0
10.12.2014	09:10	< 1,0	< 1,0	0,0
Anzahl		6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0
Max		4,0	<1,0	1,0
Mittel		1,1	0,5	0,2
10Quantil		0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,5	0,5	0,0
90Quantil		2,2	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				