

Jahr: 2017		Messstelle	Molau 1/01	Lochquelle		QF am Leislauer Graben
GWK: SAL GW 008		MKZ	49361201	4835Q022		4936Q006
		BZE	7	7		7
		H-Wert	5660713	5666959		5663011
		R-Wert	694685	685003		692652
		MST-Nr	340951	345315		345330
		Datum	26.06.2017	23.03.2017	29.11.2017	24.10.2017
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m		45,81	-	-	-
Sohle	m u.MP		61,34	-	-	-
Schüttung	l/s		-	-	-	-
WASSTAND	m		45,81	-	-	-
LUFT-TEMP	°C		21	6	1	11
W-T	°C		12	10,4	9,9	11,5
GERUCH	-		10	10	10	10
TRUEB	-		10	10	10	10
FAERBE	-		10	10	10	10
PH	-		7	7,2	7,2	7,5
LEITF	µS/cm		1220	1540	1540	1790
O2	mg/l		2,1	4,1	3,1	6,8
REDOX	mV		350	190	350	450
CL	mg/l		53	110	110	160
SO4	mg/l		270	220	220	390
NA	mg/l		9,6	35	33	26
K	mg/l		2,2	28	26	1,3
CA	mg/l		190	170	160	280
MG	mg/l		43	74	71	48
GES HAERT	°dH		36,5	40,9	38,8	50,2
SUM CA+MG	mmol/l		6,51	7,29	6,91	8,96
CO3 HAERT	°dH		17,4	22,1	22,1	16,8
HCO3	mg/l		378	482	482	366
KS 4,3	mmol/l		6,2	7,9	7,9	6
KB 8,2	mmol/l		0,92	1	1	1,1
NO3	mg/l		19	53	49	62
NO2	mg/l		<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l		<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l		4,4	12	11	14
P	mg/l		0,04	<0,01	0,03	0,03
PO4	mg/l		0,03	<0,031	0,09	0,09
O-PO4-P	mg/l		0,01	<0,01	0,03	0,03
DOC	mg/l		0,5	1	0,9	2
AOX	µg/l		<10	-	<10	13
ZN	µg/l		42	<10	<10	<10
FE	µg/l		310	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l		30	<10,0	<10,0	10
B	µg/l		<50,0	-	60	<50,0
SE	µg/l		2,9	-	<0,80	<0,80
BA	µg/l		53	-	42	130
TL	µg/l		0,04	-	<0,030	<0,030
SB	µg/l		<1,0	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l		0,63	-	<0,20	<0,20
V	µg/l		0,46	-	<0,30	2
MO	µg/l		0,82	-	<0,50	<0,50
U	µg/l		9,8	-	1,6	1,2
BENTAZON	µg/l		-	-	0,19	-
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	592
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	1

Jahr: 2017	Messstelle	Tromsdorf/Herrngosserstedt 1/02	Städteborn Mallendorf
GWK: SAL GW 011	MKZ	48350602	4835Q004
	BZE	9	9
	H-Wert	5666082	5665687
	R-Wert	675586	677968
	MST-Nr	340952	345350
	Datum	11.10.2017	29.05.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	6,04	-
Sohle	m u.MP	30,35	-
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	6,04	-
LUFT-TEMP	°C	13	21
W-T	°C	10,9	11,4
GERUCH	-	10	10
TRUEB	-	10	20
FAERBE	-	10	25
PH	-	7,5	7,4
LEITF	µS/cm	2980	2820
O2	mg/l	3,1	10,6
REDOX	mV	500	440
CL	mg/l	73	36
SO4	mg/l	1500	1500
NA	mg/l	42	15
K	mg/l	5,9	8,9
CA	mg/l	570	630
MG	mg/l	71	81
GES HAERT	°dH	96,1	107
SUM CA+MG	mmol/l	17,1	19,1
CO3 HAERT	°dH	15,1	13,4
HCO3	mg/l	329	293
KS 4,3	mmol/l	5,4	4,8
KB 8,2	mmol/l	1	0,75
NO3	mg/l	84	110
NO2	mg/l	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	19	25
P	mg/l	0,01	0,27
PO4	mg/l	<0,03	0,06
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,02
DOC	mg/l	1,9	1,8
AOX	µg/l	12	<10
ZN	µg/l	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	180
MN	µg/l	<10,0	50
B	µg/l	310	240
SE	µg/l	<0,80	<0,80
BA	µg/l	<10	19
TL	µg/l	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	0,66
V	µg/l	0,55	6,6
MO	µg/l	1	1,1
U	µg/l	3,2	3,1
COLIF CT	MPN/100ml	<1	4840
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	<1

Jahr: 2017	Messstelle	Weickelsdorf - Roda 1/01	Osterfeld 1/01	Utenbach 1/01
GWK: SAL GW 012	MKZ	49370901	49370701	49371101
	BZE	8	8	8
	H-Wert	5658847	5661893	5661140
	R-Wert	706947	705321	700997
	MST-Nr	340936	340938	340939
	Datum	20.09.2017	20.09.2017	10.10.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	7,18	5,53	4,91
Sohle	m u.MP	67,12	58,41	55,86
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	7,18	5,53	4,91
LUFT-TEMP	°C	9	8	12
W-T	°C	10,5	10,5	11,6
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	6,6	6,9	7,2
LEITF	µS/cm	449	572	656
O2	mg/l	0,2	0,1	0,3
REDOX	mV	120	230	180
CL	mg/l	8,1	21	3,7
SO4	mg/l	69	130	42
NA	mg/l	5,8	5,5	4,5
K	mg/l	1,6	1,6	5,7
CA	mg/l	62	82	93
MG	mg/l	10	15	17
GES HAERT	°dH	11	14,9	16,9
SUM CA+MG	mmol/l	1,96	2,66	3,02
CO3 HAERT	°dH	8,7	7,6	17,6
HCO3	mg/l	189	165	384
KS 4,3	mmol/l	3,1	2,7	6,3
KB 8,2	mmol/l	1,6	0,72	1,9
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,1	<0,03	0,09
N-MINERAL	mg/l	0,08	<0,100	0,07
P	mg/l	0,05	0,07	0,13
PO4	mg/l	0,15	<0,03	0,25
O-PO4-P	mg/l	0,05	<0,01	0,08
DOC	mg/l	1,7	0,8	1,1
AOX	µg/l	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10
FE	µg/l	3740	860	5620
MN	µg/l	60	<10,0	170
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	150	99	110
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	0,36	<0,20
V	µg/l	<0,30	0,62	<0,30
MO	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50
U	µg/l	0,11	0,27	0,065
SULFMOXZL	µg/l	<0,001	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1	-	<1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	-	<1

Jahr: 2017	Messstelle	Teufelsquelle
GWK: SAL GW 013	MKZ	Neidschütz
	BZE	4836Q004
	H-Wert	7
	R-Wert	5664860
	MST-Nr	696057
	Datum	345050
		29.05.2017
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	-
Sohle	m u.MP	-
Schüttung	l/s	-
QQUELLE	l/s	0,455
LUFT-TEMP	°C	20
W-T	°C	11,2
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,8
LEITF	µS/cm	1230
O2	mg/l	5,5
REDOX	mV	400
CL	mg/l	62
SO4	mg/l	230
NA	mg/l	15
K	mg/l	3
CA	mg/l	180
MG	mg/l	43
GES HAERT	°dH	35,1
SUM CA+MG	mmol/l	6,26
CO3 HAERT	°dH	17,4
HCO3	mg/l	378
KS 4,3	mmol/l	6,2
KB 8,2	mmol/l	0,76
NO3	mg/l	39
NO2	mg/l	<0,066
NH4	mg/l	<0,03
N-MINERAL	mg/l	8,9
P	mg/l	0,01
PO4	mg/l	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,01
DOC	mg/l	0,8
AOX	µg/l	<10
ZN	µg/l	<10
FE	µg/l	<50,0
MN	µg/l	<10,0
B	µg/l	<50,0
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	38
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	<0,20
V	µg/l	<0,30
MO	µg/l	<0,50
U	µg/l	3,6
COLIF CT	MPN/100ml	23
E. COLI (CT)	MPN/100ml	3,1

Jahr: 2017	Messstelle	Friedeburg 1/96	Schönburg 101/97		Hornburg 1/94	Schafstädt 1/96	Helmsdorf 1/96
GWK: SAL GW 014	MKZ	43361008	48372097		45351028	46360696	43352196
	BZE	2	2		8	7	8
	H-Wert	5722204	5672432		5703210	5695877	5719863
	R-Wert	690254	700394		679724	691316	680929
	MST-Nr	340060	340260		340320	340330	340390
Parameter	Einheit	Datum 09.10.2017 Messwert	25.04.2017 Messwert	06.11.2017 Messwert	08.05.2017 Messwert	01.11.2017 Messwert	29.03.2017 Messwert
WASSTAND	m	2,51	2,71	2,57	6,24	10,77	9,63
Sohle	m u.MP	10,93	8,22	8,2	13,72	22,43	91,28
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,51	2,71	2,57	6,24	10,77	9,63
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	12	8	10	11	8	15
W-T	°C	11,2	10,3	12	11,6	10,9	11,2
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,4	7	7	7,4	7,3	7,2
LEITF	µS/cm	16400	2540	2500	1380	1840	2440
O2	mg/l	0,5	0,5	0,3	3,6	n.a.	0,7
REDOX	mV	390	270	230	380	190	330
CL	mg/l	4800	330	320	78	140	430
SO4	mg/l	920	630	640	350	570	330
NA	mg/l	3100	140	130	27	29	130
K	mg/l	67	3,6	3,6	2,7	7,3	7,9
CA	mg/l	370	330	340	230	210	280
MG	mg/l	87	52	53	40	100	71
GES HAERT	°dH	71,8	58,2	59,8	41,4	52,4	55,6
SUM CA+MG	mmol/l	12,8	10,4	10,7	7,38	9,35	9,91
CO3 HAERT	°dH	25,5	15,1	15,7	12,9	13,4	17,1
HCO3	mg/l	555	329	342	281	293	372
KS 4,3	mmol/l	9,1	5,4	5,6	4,6	4,8	6,1
KB 8,2	mmol/l	1,4	1	0,85	0,56	0,76	0,9
NO3	mg/l	15	26	22	44	0,58	10
NO2	mg/l	<0,066	0,16	0,16	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,13	0,12	<0,03
N-MINERAL	mg/l	3,3	5,85	5,05	10,1	0,22	2,3
P	mg/l	0,06	0,02	0,02	0,04	0,01	0,02
PO4	mg/l	0,15	0,031	0,03	0,09	<0,03	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,05	0,01	0,01	0,03	<0,01	0,01
DOC	mg/l	3,3	1,3	1,1	1,1	2	0,6
AOX	µg/l	<10	-	<10	<10	<10	<10
KW	mg/l	-	-	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	<20	12	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<100	<50,0	<50,0	<50,0	600	<50,0
MN	µg/l	530	290	390	90	20	<10,0
B	µg/l	360	-	60	90	50	90
SE	µg/l	4,6	-	<0,80	<0,80	<0,80	7,6
BA	µg/l	26	-	48	48	35	25
TL	µg/l	0,084	-	<0,030	<0,030	<0,030	0,089
SB	µg/l	<2,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	2,4	-	0,68	0,64	<0,20	0,48
V	µg/l	1,9	-	<0,30	0,58	<0,30	<0,30
MO	µg/l	8,7	-	<0,50	4,8	<0,50	0,69
U	µg/l	20	-	12	5,8	2,2	17
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	1,2	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Friedeburg 1/96	Schönburg 101/97		Hornburg 1/94	Schafstädt 1/96	Helmsdorf 1/96
GWK: SAL GW 014	MKZ	43361008	48372097		45351028	46360696	43352196
	BZE	2	2		8	7	8
	H-Wert	5722204	5672432		5703210	5695877	5719863
	R-Wert	690254	700394		679724	691316	680929
	MST-Nr	340060	340260		340320	340330	340390
	Datum	09.10.2017	25.04.2017	06.11.2017	08.05.2017	01.11.2017	29.03.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	<1	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Esperstedt 1/96	Halle-Neustadt/ Friedhof	Steden	Holleben	Erdeborn OP	Erdeborn MP
GWK: SAL GW 014	MKZ	45360596	45370410	45360007	45370002	45350032	45350033
	BZE	7	7	8	8	2	8
	H-Wert	5700978	5707045	5700153	5702340	5705759	5706514
	R-Wert	686560	700313	692893	701474	683419	683380
	MST-Nr	340670	340690	340800	340810	340898	340899
	Datum	23.05.2017	11.09.2017	08.05.2017	06.06.2017	03.04.2017	28.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,32	20,44	10,78	n.a.	4,05	28,96
Sohle	m u.MP	71,22	42,3	31	n.b.	21,1	91,02
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,32	20,44	10,78	n.a.	4,05	28,96
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	23	14	10	24	9	6
W-T	°C	11,4	12,1	11,1	12	10,8	11,4
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,4	6,7	6,9	6,9	6,9	6,7
LEITF	µS/cm	1040	3230	2390	1050	4130	14900
O2	mg/l	0,3	0,6	7,2	0,9	0,5	0,1
REDOX	mV	260	130	370	210	190	170
CL	mg/l	46	270	130	39	460	4800
SO4	mg/l	220	1200	990	150	930	870
NA	mg/l	19	110	52	40	420	610
K	mg/l	4,3	12	6,3	7,8	160	77
CA	mg/l	150	510	360	140	320	1600
MG	mg/l	44	140	110	30	120	610
GES HAERT	°dH	31,1	104	75,7	26,5	72,5	365
SUM CA+MG	mmol/l	5,55	18,5	13,5	4,73	12,9	65
CO3 HAERT	°dH	17,1	26,9	12,9	21,3	37,8	9,8
HCO3	mg/l	372	586	281	464	824	214
KS 4,3	mmol/l	6,1	9,6	4,6	7,6	13,5	3,5
KB 8,2	mmol/l	0,74	3,2	0,95	3	2,8	1,1
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	49	<0,44	11	<0,44
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,04	1,55	<0,03	0,39	0,12	0,26
N-MINERAL	mg/l	0,03	1,2	11	0,3	2,51	0,2
P	mg/l	0,01	0,03	0,12	0,03	0,02	0,05
PO4	mg/l	0,03	0,09	0,34	0,09	0,06	<0,03
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,03	0,11	0,03	0,02	<0,01
DOC	mg/l	1,1	25	3,1	4,5	4,9	1,5
AOX	µg/l	<10	<10	21	10	12	<50
KW	mg/l	-	-	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	<10	<10	51	<10	<10	<10
FE	µg/l	140	2110	90	1730	1090	3280
MN	µg/l	30	640	<10,0	440	1520	630
B	µg/l	50	510	60	90	490	190
SE	µg/l	<0,80	<0,80	2,6	<0,80	<0,80	<1,6
BA	µg/l	42	29	23	34	20	30
TL	µg/l	<0,030	<0,030	0,15	<0,030	<0,030	<0,060
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<2,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20	1,4	<0,20	1,2	<0,40
V	µg/l	<0,30	0,49	1,6	<0,30	<0,30	<0,60
MO	µg/l	0,9	<0,50	1,1	0,56	<0,50	<1,0
U	µg/l	0,53	0,25	30	0,17	93	18
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Esperstedt 1/96	Halle-Neustadt/ Friedhof	Steden	Holleben	Erdeborn OP	Erdeborn MP
GWK: SAL GW 014	MKZ	45360596	45370410	45360007	45370002	45350032	45350033
	BZE	7	7	8	8	2	8
	H-Wert	5700978	5707045	5700153	5702340	5705759	5706514
	R-Wert	686560	700313	692893	701474	683419	683380
	MST-Nr	340670	340690	340800	340810	340898	340899
	Datum	23.05.2017	11.09.2017	08.05.2017	06.06.2017	03.04.2017	28.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	<0,005	-	<0,005	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	<0,003	-	<0,003	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-
IOPROMID	µg/l	-	<0,005	-	<0,005	-	-
METPROLOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-
SOTALOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	<0,001	-	<0,001	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	<1	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	<1	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Erdeborn UP	Aseleben UP	Aseleben OP	Volkstedt	Tagewerben 2/01	
GWK: SAL GW 014	MKZ	45350031	45367062	45369062	44350396	47371401	
	BZE	10	10	8	8	8	
	H-Wert	5705760	5706694	5706690	5714358	5680550	
	R-Wert	683415	685650	685648	678919	707021	
	MST-Nr	340900	340905	340910	340915	340941	
	Datum	16.11.2017	13.11.2017	23.05.2017	14.11.2017	25.04.2017	21.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	15,75	0	2,19	79,75	16,47	16,63
Sohle	m u.MP	174,5	175,8	80,07	129,5	63,9	63,9
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	15,75	0	2,19	79,75	16,47	16,63
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	6	6	21	5	8	9
W-T	°C	13,2	14,4	12,2	13,2	10,7	10,8
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	6,6	7,4	7,7	7,3	6,9	6,9
LEITF	µS/cm	134800	31300	21900	1620	1950	1950
O2	mg/l	1,2	<0,1	0,3	0,5	0,4	0,1
REDOX	mV	180	130	180	280	230	250
CL	mg/l	60000	8600	6900	220	140	140
SO4	mg/l	5000	5000	1400	260	510	520
NA	mg/l	35000	6900	4400	79	98	94
K	mg/l	880	68	82	7,5	9,7	9,8
CA	mg/l	2100	660	370	140	220	220
MG	mg/l	1200	190	200	71	75	76
GES HAERT	°dH	571	136	97,9	36	48,1	48,3
SUM CA+MG	mmol/l	102	24,3	17,5	6,41	8,57	8,62
CO3 HAERT	°dH	16	7,3	8,7	15,4	21,6	19,6
HCO3	mg/l	348	159	189	336	470	427
KS 4,3	mmol/l	5,7	2,6	3,1	5,5	7,7	7
KB 8,2	mmol/l	2,6	0,34	0,28	0,56	1,7	1,8
NO3	mg/l	<2,2	<0,89	<0,44	5,3	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,33	<0,13	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	2,58	0,58	0,48	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	2	0,45	0,37	1,2	<0,100	<0,100
P	mg/l	0,05	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
PO4	mg/l	0,06	<0,03	<0,03	0,03	<0,031	<0,03
O-PO4-P	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	n.a.	n.a.	n.a.	<0,5	1,6	1,7
AOX	µg/l	<10	<10	<10	30	-	<10
KW	mg/l	-	-	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	180	<20	<20	49	220	220
FE	µg/l	3460	360	280	60	260	250
MN	µg/l	150	110	160	40	<10,0	<10,0
B	µg/l	1620	2620	1700	330	-	160
SE	µg/l	<8,0	<4,0	<1,6	2,9	-	<0,80
BA	µg/l	<100	<20	<20	18	-	32
TL	µg/l	<0,30	<0,15	<0,060	<0,030	-	3,6
SB	µg/l	<10	<5,0	<2,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<2,0	<1,0	<0,40	0,81	-	54
V	µg/l	<3,0	<1,5	<0,60	<0,30	-	<0,30
MO	µg/l	8,4	46	5,9	4,7	-	15
U	µg/l	22	4,2	3,5	20	-	180
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	0,11
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Erdeborn UP	Aseleben UP	Aseleben OP	Volkstedt	Tagewerben 2/01	
GWK: SAL GW 014	MKZ	45350031	45367062	45369062	44350396	47371401	
	BZE	10	10	8	8	8	
	H-Wert	5705760	5706694	5706690	5714358	5680550	
	R-Wert	683415	685650	685648	678919	707021	
	MST-Nr	340900	340905	340910	340915	340941	
	Datum	16.11.2017	13.11.2017	23.05.2017	14.11.2017	25.04.2017	21.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	5	-	201	<1	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1	-	2	<1	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Neuflemmingen 1/01	Zeuchfeld 1/01	Baumersroda		Zaschwitz	
GWK: SAL GW 014	MKZ	48361301	47361701	47361198		44360065	
	BZE	7	7	7		2	
	H-Wert	5667313	5679415	5683110		5717576	
	R-Wert	694068	697040	692262		693804	
	MST-Nr	340947	340949	341013		341070	
	Datum	26.06.2017	06.11.2017	31.05.2017	19.10.2017	03.04.2017	11.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	37,3	24,8	44,56	42,55	5,44	5,7
Sohle	m u.MP	69,74	53,66	56,66	56,64	13,03	13,01
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	37,3	24,8	44,56	42,55	5,44	5,7
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	21	7	23	17	8	16
W-T	°C	12,2	11,8	11,9	11,7	11,4	11,8
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7	7	6,9	7,4	7	7
LEITF	µS/cm	1470	1870	1920	1920	2260	2260
O2	mg/l	5	0,3	5	5,3	0,2	0,2
REDOX	mV	350	80	380	420	250	300
CL	mg/l	89	31	120	120	220	220
SO4	mg/l	320	790	440	440	570	570
NA	mg/l	15	37	48	45	120	120
K	mg/l	2,2	9,6	29	29	24	25
CA	mg/l	230	250	260	250	290	300
MG	mg/l	51	93	79	76	71	75
GES HAERT	°dH	43,9	56,4	54,6	52,5	57	59,3
SUM CA+MG	mmol/l	7,84	10,1	9,74	9,36	10,2	10,6
CO3 HAERT	°dH	17,4	17,1	19,9	20,2	18,8	19
HCO3	mg/l	378	372	433	439	409	415
KS 4,3	mmol/l	6,2	6,1	7,1	7,2	6,7	6,8
KB 8,2	mmol/l	0,97	0,97	1,5	1,7	1,1	0,92
NO3	mg/l	49	<0,44	130	120	42	39
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	0,28	<0,03	<0,03	0,04	0,03
N-MINERAL	mg/l	11	0,22	30	28	9,43	8,72
P	mg/l	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,03
PO4	mg/l	0,03	<0,03	<0,031	<0,03	0,123	0,09
O-PO4-P	mg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,03
DOC	mg/l	1,1	0,8	1,6	1,5	2,2	2,2
AOX	µg/l	<10	<10	-	11	-	12
KW	mg/l	-	-	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	<10	<10	14	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	900	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	20	50	<10,0	<10,0	<10,0	10
B	µg/l	<50,0	750	-	<50,0	-	150
SE	µg/l	<0,80	<0,80	-	1,4	-	<0,80
BA	µg/l	45	15	-	45	-	<10
TL	µg/l	<0,030	<0,030	-	<0,030	-	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	1,7	0,58	-	<0,20	-	<0,20
V	µg/l	<0,30	<0,30	-	<0,30	-	<0,30
MO	µg/l	0,55	<0,50	-	<0,50	-	<0,50
U	µg/l	4,6	0,16	-	6,6	-	17
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	0,041
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017		Messstelle	Neuflemmingen 1/01	Zeuchfeld 1/01	Baumersroda		Zaschwitz	
GWK: SAL GW 014		MKZ	48361301	47361701	47361198		44360065	
		BZE	7	7	7		2	
		H-Wert	5667313	5679415	5683110		5717576	
		R-Wert	694068	697040	692262		693804	
		MST-Nr	340947	340949	341013		341070	
		Datum	26.06.2017	06.11.2017	31.05.2017	19.10.2017	03.04.2017	11.09.2017
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l		-	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l		-	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l		-	-	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l		-	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l		-	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l		-	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l		-	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l		-	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l		-	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l		-	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l		-	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l		-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml		-	11	-	-	<1	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	<1	-	-	<1	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Bad Kösen (Kukulau)	Schafstädt 01/08	Gleina	Bad Lauchstädt		Teutschenthal, Westhalde
GWK: SAL GW 014	MKZ	48360107	46360108	47362009	46370910		45360209
	BZE	7	7	8	8		8
	H-Wert	5667875	5695845	5681600	5697072		5705624
	R-Wert	690671	689110	688884	701079		692749
	MST-Nr	341390	341400	341480	341705		341735
	Datum	24.10.2017	01.11.2017	02.11.2017	04.04.2017	26.10.2017	05.12.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	30,05	33,51	33,88	9,44	9,55	21,6
Sohle	m u.MP	47,15	40,12	48,96	14,12	14,1	53,18
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	30,05	33,51	33,88	9,44	9,55	21,6
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	11	11	11	8	12	6
W-T	°C	12,3	11,6	11,5	11,6	11,7	13,5
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	20
FAERBE	-	10	10	10	10	10	25
PH	-	7,4	7,4	7,3	6,1	6,7	5,8
LEITF	µS/cm	12200	1280	1340	2300	2350	77700
O2	mg/l	0,6	n.a.	0,4	3,8	5,7	2,1
REDOX	mV	320	260	250	400	450	220
CL	mg/l	3600	85	16	190	190	32000
SO4	mg/l	640	310	420	870	880	9800
NA	mg/l	2200	16	15	75	72	6100
K	mg/l	23	2,8	5,3	11	11	2600
CA	mg/l	320	180	200	240	240	2000
MG	mg/l	80	53	50	140	140	7900
GES HAERT	°dH	63,2	37,4	39,5	65,9	65,9	2100
SUM CA+MG	mmol/l	11,3	6,67	7,05	11,7	11,7	375
CO3 HAERT	°dH	19,9	11,8	17,9	7,3	7,3	18,2
HCO3	mg/l	433	256	391	159	159	397
KS 4,3	mmol/l	7,1	4,2	6,4	2,6	2,6	6,5
KB 8,2	mmol/l	1,3	0,5	1	2,9	2,8	15,1
NO3	mg/l	27	31	<0,44	80	80	<1,8
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,26
NH4	mg/l	<0,03	0,12	0,09	<0,03	<0,03	30,9
N-MINERAL	mg/l	6,2	7,19	0,07	18	18	24
P	mg/l	0,16	0,02	0,02	0,02	0,01	n.a.
PO4	mg/l	0,43	0,06	0,03	<0,031	<0,03	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,14	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,02
DOC	mg/l	1,3	0,9	1	4,4	4,3	170
AOX	µg/l	<40	<10	<10	-	26	13
KW	mg/l	-	-	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	13	<10	<10	130	240	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	160	<50,0	<50,0	160000
MN	µg/l	<10,0	<10,0	40	90	90	24000
B	µg/l	190	<50,0	200	-	70	1060
SE	µg/l	<1,6	1,4	<0,80	-	8,8	<8,0
BA	µg/l	68	32	14	-	18	72
TL	µg/l	0,085	<0,030	<0,030	-	1,3	<0,30
SB	µg/l	<2,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<10
CO	µg/l	<0,40	<0,20	1,4	-	50	6,9
V	µg/l	<0,60	<0,30	<0,30	-	<0,30	3,1
MO	µg/l	<1,0	<0,50	<0,50	-	<0,50	<5,0
U	µg/l	3,5	5,2	0,62	-	35	1,5
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	0,054	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	<0,001	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Bad Kösen (Kukulau)	Schafstädt 01/08	Gleina	Bad Lauchstädt		Teutschenthal, Westhalde
GWK: SAL GW 014	MKZ	48360107	46360108	47362009	46370910		45360209
	BZE	7	7	8	8		8
	H-Wert	5667875	5695845	5681600	5697072		5705624
	R-Wert	690671	689110	688884	701079		692749
	MST-Nr	341390	341400	341480	341705		341735
	Datum	24.10.2017	01.11.2017	02.11.2017	04.04.2017	26.10.2017	05.12.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	0,011	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	<0,005	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	<0,003	-	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	0,013	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	<0,005	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	0,001	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	<0,001	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Teutschenthal, Osthalde	Röblingen NB2016		Oechlitz NB2016		Zwölf Apostelquelle
GWK: SAL GW 014	MKZ	45360309	45350116		46362116		4736Q001
	BZE	8	6		1		7
	H-Wert	5705836	5705192		5689511		5686601
	R-Wert	693721	684796		692174		694287
	MST-Nr	341740	342305		342315		345005
	Datum	04.12.2017	30.05.2017	18.10.2017	31.05.2017	18.10.2017	17.10.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	6,97	3,16	3,29	1,55	1,7	-
Sohle	m u.MP	34,43	13,19	13,2	6,11	6,1	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	6,97	3,16	3,29	1,55	1,7	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	4	24	14	21	9	14
W-T	°C	11,3	11	10,8	11,5	12,9	10,8
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	23	10	10	10	10	10
PH	-	6,3	6,9	7,3	7	7,4	8,1
LEITF	µS/cm	69300	2060	2050	2570	2540	1600
O2	mg/l	0,1	0,4	0,3	0,4	0,7	4
REDOX	mV	230	100	80	360	390	420
CL	mg/l	24000	110	120	100	97	91
SO4	mg/l	13000	730	710	1100	1100	460
NA	mg/l	11000	61	59	64	60	22
K	mg/l	1300	6,2	6,1	7,4	7,3	5,6
CA	mg/l	580	330	310	410	380	210
MG	mg/l	4700	72	70	120	110	69
GES HAERT	°dH	1170	62,8	59,5	85	78,5	45,3
SUM CA+MG	mmol/l	208	11,2	10,6	15,2	14	8,08
CO3 HAERT	°dH	12,6	17,9	17,1	17,9	18,2	15,4
HCO3	mg/l	275	391	372	391	397	336
KS 4,3	mmol/l	4,5	6,4	6,1	6,4	6,5	5,5
KB 8,2	mmol/l	2,9	1,7	1,5	1,2	1,2	0,86
NO3	mg/l	36	<0,44	<0,44	62	53	23
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	3,73	0,1	0,09	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	11,1	0,08	0,07	14	12	5,3
P	mg/l	0,02	0,12	0,12	0,02	0,02	0,02
PO4	mg/l	0,03	0,09	0,12	0,061	0,03	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,03	0,04	0,02	0,01	0,02
DOC	mg/l	16	7,2	7,3	2,1	2	1,5
AOX	µg/l	<10	<10	<10	-	<10	<10
KW	mg/l	-	-	<0,10	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	<0,01	-	-	-
ZN	µg/l	39	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	2830	6130	5660	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	970	880	950	160	180	<10,0
B	µg/l	3700	140	150	-	250	<50,0
SE	µg/l	<8,0	<0,80	<0,80	-	0,96	0,93
BA	µg/l	120	41	42	-	13	44
TL	µg/l	0,66	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<10	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	3,4	9,5	9,3	-	0,67	<0,20
V	µg/l	<3,0	0,36	<0,30	-	1,2	<0,30
MO	µg/l	5,5	18	19	-	0,78	<0,50
U	µg/l	54	960	1000	-	17	7
PCB-28	µg/l	-	-	<0,0005	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	<0,0005	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	<0,0005	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	<0,0005	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	<0,0005	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	<0,0005	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	<0,0005	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	<0,0005	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	<0,15	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	<2	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	<1	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	<1	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	<1	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	<1	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017		Messstelle	Teutschenthal, Osthalde	Röblingen NB2016		Oechlitz NB2016		Zwölf Apostelquelle
GWK: SAL GW 014		MKZ	45360309	45350116		46362116		4736Q001
		BZE	8	6		1		7
		H-Wert	5705836	5705192		5689511		5686601
		R-Wert	693721	684796		692174		694287
		MST-Nr	341740	342305		342315		345005
		Datum	04.12.2017	30.05.2017	18.10.2017	31.05.2017	18.10.2017	17.10.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1	<1	-	-	8	-	1050
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	<1	-	-	<1	-	3
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	n.a.	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	>0,3	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Klopstockquelle	Roter Born / Lodersleben	Solequelle Kloschwitz	Geiselquelle	Erlenborn	Hottentottenborn
GWK: SAL GW 014	MKZ	4836Q002	4635Q002	4436Q010	4736Q007	4635Q001	4436Q028
	BZE	7	8	8	7	8	6
	H-Wert	5669457	5694153	5718867	5686472	5694467	5716538
	R-Wert	693118	675376	690846	693811	675956	688951
	MST-Nr	345010	345040	345045	345110	345235	345295
	Datum	08.11.2017	28.06.2017	13.06.2017	28.09.2017	28.06.2017	29.03.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	0,5	-	0,081	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	9	21	18	12	21	8
W-T	°C	10,9	11,3	12,7	11	11,2	10,3
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7	7,1	7,7	7,5	7,5	7,5
LEITF	µS/cm	1560	558	18200	1520	724	1870
O2	mg/l	7,5	7,4	1,1	3,1	7	4,1
REDOX	mV	360	450	220	220	390	350
CL	mg/l	81	30	5200	88	37	110
SO4	mg/l	300	76	1400	450	99	450
NA	mg/l	24	10	4100	19	11	26
K	mg/l	2,4	3,2	15	4,3	3,5	6,7
CA	mg/l	210	66	79	200	84	240
MG	mg/l	53	21	39	68	29	93
GES HAERT	°dH	41,6	14,1	20	43,7	18,4	55
SUM CA+MG	mmol/l	7,42	2,51	3,58	7,79	3,29	9,81
CO3 HAERT	°dH	20,7	7,8	24,1	14,8	10,4	16,5
HCO3	mg/l	452	171	525	323	226	360
KS 4,3	mmol/l	7,4	2,8	8,6	5,3	3,7	5,9
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,8	0,43	0,64	0,69	0,77
NO3	mg/l	49	23	<0,44	23	35	120
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,49	<0,03	<0,03	0,21
N-MINERAL	mg/l	11	5,1	0,38	5,3	8	26,2
P	mg/l	0,01	0,11	0,03	0,01	0,08	0,06
PO4	mg/l	0,03	0,25	0,06	<0,03	0,09	0,153
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,08	0,02	<0,01	0,03	0,05
DOC	mg/l	1	0,9	n.a.	1,5	0,8	1,8
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	-
KW	mg/l	-	-	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	130	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	10	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	60	<50,0	320	<50,0	<50,0	-
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<1,6	0,94	<0,80	-
BA	µg/l	53	330	<10	47	300	-
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,060	<0,030	<0,030	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<2,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,40	<0,20	<0,20	-
V	µg/l	<0,30	1,2	<0,30	<0,30	0,69	-
MO	µg/l	<0,50	<0,50	14	<0,50	<0,50	-
U	µg/l	4	3,2	6,3	6	4,7	-
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	0,032	<0,010	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	<0,001	<0,001	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Klopstockquelle	Roter Born / Lodersleben	Solequelle Kloschwitz	Geiselquelle	Erlenborn	Hottentottenborn
GWK: SAL GW 014	MKZ	4836Q002	4635Q002	4436Q010	4736Q007	4635Q001	4436Q028
	BZE	7	8	8	7	8	6
	H-Wert	5669457	5694153	5718867	5686472	5694467	5716538
	R-Wert	693118	675376	690846	693811	675956	688951
	MST-Nr	345010	345040	345045	345110	345235	345295
	Datum	08.11.2017	28.06.2017	13.06.2017	28.09.2017	28.06.2017	29.03.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	0,04	<0,001	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	<0,005	<0,005	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	<0,003	<0,003	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	<0,005	<0,005	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	<0,001	<0,001	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	<0,001	<0,001	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	120	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	<1	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Hottentottenbor n	Müllerdorfer Born	Halle-Gesundbrunnen		Schlüsselstollen Friedeburg
GWK: SAL GW 014	MKZ	4436Q028	4436Q019	4537Q002		4336S005
	BZE	6	8	8		10
	H-Wert	5716538	5710536	5705818		5721793
	R-Wert	688951	693543	705495		689123
	MST-Nr	345295	345320	345415		346130
	Datum	07.12.2017	13.06.2017	03.05.2017	07.12.2017	09.10.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	0,061	0,05	-	-
LUFT-TEMP	°C	3	15	11,3	4	11
W-T	°C	10,2	12,6	11	10,6	12,6
GERUCH	-	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7	7,5	6,5	6	7,8
LEITF	µS/cm	1780	838	2110	2050	39500
O2	mg/l	6	6,7	4	4,8	11,7
REDOX	mV	410	320	360	260	440
CL	mg/l	110	11	150	150	13000
SO4	mg/l	430	100	890	900	2000
NA	mg/l	25	35	60	59	7700
K	mg/l	5,6	6,1	10	10	140
CA	mg/l	230	80	230	240	770
MG	mg/l	89	30	100	110	260
GES HAERT	°dH	52,7	18,1	55,2	59	168
SUM CA+MG	mmol/l	9,4	3,23	9,85	10,5	29,9
CO3 HAERT	°dH	16	15,7	3,6	4,2	15,4
HCO3	mg/l	348	342	79,3	91,5	336
KS 4,3	mmol/l	5,7	5,6	1,3	1,5	5,5
KB 8,2	mmol/l	0,77	0,62	2,3	2,1	0,84
NO3	mg/l	110	<0,44	<0,44	<0,44	21
NO2	mg/l	0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,12	<0,03	0,06	0,06	0,13
N-MINERAL	mg/l	24,1	<0,100	0,05	0,05	4,8
P	mg/l	0,04	0,02	0,02	0,04	0,01
PO4	mg/l	0,12	<0,03	<0,031	<0,03	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
DOC	mg/l	1,4	1,3	1,7	1,8	<2,5
AOX	µg/l	10	<10	-	<10	<10
KW	mg/l	-	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	12	16000
FE	µg/l	<50,0	580	1840	2350	<250
MN	µg/l	<10,0	130	5940	6390	280
B	µg/l	100	80	-	170	560
SE	µg/l	3,3	<0,80	-	<0,80	17
BA	µg/l	70	30	-	<10	<50
TL	µg/l	<0,030	<0,030	-	0,34	6,1
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<10
CO	µg/l	<0,20	<0,20	-	7,7	84
V	µg/l	9,1	<0,30	-	<0,30	<3,0
MO	µg/l	1,1	2,6	-	<0,50	16
U	µg/l	15	20	-	15	34
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	0,3	-	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	0,019	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	<0,001	-

Jahr: 2017	Messstelle	Hottentottenbor n	Müllerdorfer Born	Halle-Gesundbrunnen		Schlüsselstollen Friedeburg
GWK: SAL GW 014	MKZ	4436Q028	4436Q019	4537Q002		4336S005
	BZE	6	8	8		10
	H-Wert	5716538	5710536	5705818		5721793
	R-Wert	688951	693543	705495		689123
	MST-Nr	345295	345320	345415		346130
	Datum	07.12.2017	13.06.2017	03.05.2017	07.12.2017	09.10.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	<0,001	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	<0,005	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	<0,003	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	<0,010	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	<0,010	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	<0,010	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	<0,005	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	<0,010	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	<0,010	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	<0,010	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	<0,001	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	<0,001	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	2
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	<1
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Leiha 101/96	Kirchfährendorf 101/97	Geusa 1/94	Knapendorf/Bündorf	
GWK: SAL GW 014a	MKZ	47370696	47380197	46370130	46371210	
	BZE	8	2	5	8	
	H-Wert	5683512	5686412	5691430	5694096	
	R-Wert	700901	712989	704786	703726	
	MST-Nr	340210	340220	340460	341720	
	Datum	23.10.2017	22.05.2017	22.05.2017	04.04.2017	26.10.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	14,1	4,5	2,31	7,86	8,05
Sohle	m u.MP	23,78	8,83	8,47	17,18	17,17
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	14,1	4,5	2,31	7,86	8,05
LUFT-TEMP	°C	9	18	18	12	16
W-T	°C	11,7	11	11,3	11	11,2
GERUCH	-	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,4	7,7	7,4	7	7,4
LEITF	µS/cm	1960	1510	3150	2720	2760
O2	mg/l	0,7	0,3	0,4	8,1	8,5
REDOX	mV	205	130	170	380	460
CL	mg/l	140	200	260	150	150
SO4	mg/l	530	270	1000	1100	1100
NA	mg/l	76	120	180	95	90
K	mg/l	8,6	18	100	7,7	7,4
CA	mg/l	200	140	380	330	310
MG	mg/l	100	34	110	170	170
GES HAERT	°dH	51,1	27,4	78,5	85,4	82,6
SUM CA+MG	mmol/l	9,1	4,89	14	15,2	14,7
CO3 HAERT	°dH	22,1	11,5	25,5	14	14
HCO3	mg/l	482	250	555	305	305
KS 4,3	mmol/l	7,9	4,1	9,1	5	5
KB 8,2	mmol/l	1,7	0,27	1,5	1	0,73
NO3	mg/l	2,4	<0,44	15	93	93
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	0,3	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,48	0,5	0,1	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,92	0,39	3,67	21	21
P	mg/l	0,01	0,64	0,67	0,01	0,01
PO4	mg/l	0,03	0,52	1,9	<0,031	<0,03
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,17	0,62	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	4,1	2,1	8	6,6	7
AOX	µg/l	<10	<10	17	-	37
ZN	µg/l	<10	11	<10	19	22
FE	µg/l	370	3290	470	<50,0	<50,0
MN	µg/l	20	1530	380	<10,0	<10,0
B	µg/l	210	130	1060	-	70
SE	µg/l	<0,80	<0,80	1,6	-	2,7
BA	µg/l	16	130	37	-	57
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	-	0,81
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,20	0,49	2,4	-	10
V	µg/l	<0,30	0,66	2,4	-	3,4
MO	µg/l	<0,50	1,2	5,6	-	<0,50
U	µg/l	0,59	0,24	7,6	-	15
BENTAZON	µg/l	-	-	<0,010	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	<0,010	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	<0,001	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	0,072	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	<0,005	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	0,006	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	<0,010	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	0,09	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	<0,005	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	<0,010	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	<0,010	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	<0,010	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	<0,001	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	<0,001	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Obernessa	Nessa 1/01	Teuchern 1/01	Aupitz 1/02
GWK: SAL GW 015	MKZ	48380112	48370401	48370501	48380202
	BZE	8	8	8	5
	H-Wert	5669493	5670400	5665322	5673501
	R-Wert	710442	707888	709114	712381
	MST-Nr	340640	340933	340935	340956
	Datum	19.04.2017	27.06.2017	10.10.2017	21.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	7,31	30,21	10,7	2,93
Sohle	m u.MP	86,22	60,75	54,83	8,8
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	7,31	30,21	10,7	2,93
LUFT-TEMP	°C	4	19	11	7
W-T	°C	11,3	11,8	11,2	12,1
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	20	10	10	10
FAERBE	-	35	10	10	10
PH	-	6,9	7,2	7,4	6,8
LEITF	µS/cm	830	808	2150	2200
O2	mg/l	0,4	4,5	3,7	1,5
REDOX	mV	160	310	430	300
CL	mg/l	26	18	300	250
SO4	mg/l	110	130	300	420
NA	mg/l	8,7	8,4	36	89
K	mg/l	2,1	13	3,6	12
CA	mg/l	130	120	300	280
MG	mg/l	28	23	48	64
GES HAERT	°dH	24,6	22,1	53	53,9
SUM CA+MG	mmol/l	4,4	3,94	9,46	9,62
CO3 HAERT	°dH	17,6	14,6	19,6	21,6
HCO3	mg/l	384	317	427	470
KS 4,3	mmol/l	6,3	5,2	7	7,7
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,76	1,6	2,1
NO3	mg/l	<0,44	9,3	26	38
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,04	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,03	2,1	5,9	8,5
P	mg/l	1,24	0,02	0,03	0,02
PO4	mg/l	0,09	0,06	0,03	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,02	0,01	0,02
DOC	mg/l	0,7	0,8	1	1,6
AOX	µg/l	<10	<10	<10	11
ZN	µg/l	<10	16	<10	<10
FE	µg/l	8320	240	70	<50,0
MN	µg/l	210	<10,0	40	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	100
SE	µg/l	<0,80	0,92	<0,80	2,4
BA	µg/l	74	49	36	53
TL	µg/l	<0,030	2	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	2,6	<0,20	<0,20
V	µg/l	<0,30	1	<0,30	<0,30
MO	µg/l	<0,50	0,73	<0,50	<0,50
U	µg/l	3,3	4,4	2,5	5,3
DESIPATRA	µg/l	-	n.a.	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Taucha	Lützen 1/02	Dorstborn
GWK: SAL GW 016	MKZ	48381080	47380102	4838Q001
	BZE	8	5	2
	H-Wert	5675748	5684387	5667911
	R-Wert	714794	720103	711897
	MST-Nr	340650	340957	345405
	Datum	08.11.2017	06.09.2017	24.04.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	1,95	6,38	-
Sohle	m u.MP	80,11	13,3	-
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	1,95	6,38	-
QQUELLE	l/s	-	-	0,435
LUFT-TEMP	°C	7	20	10
W-T	°C	11,5	11,6	10,8
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	7,2	7	7,3
LEITF	µS/cm	868	1330	1150
O2	mg/l	<0,1	<0,1	3,9
REDOX	mV	140	190	380
CL	mg/l	16	76	54
SO4	mg/l	100	370	220
NA	mg/l	92	24	20
K	mg/l	4,1	3,1	9
CA	mg/l	70	210	160
MG	mg/l	22	38	31
GES HAERT	°dH	14,9	38,1	29,5
SUM CA+MG	mmol/l	2,65	6,8	5,27
CO3 HAERT	°dH	19,9	14,3	16,2
HCO3	mg/l	433	311	354
KS 4,3	mmol/l	7,1	5,1	5,8
KB 8,2	mmol/l	0,66	0,88	1
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	17
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,23	0,18	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,18	0,14	3,8
P	mg/l	0,02	0,03	0,06
PO4	mg/l	0,06	0,06	0,09
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,02	0,03
DOC	mg/l	1,1	1,8	1,1
AOX	µg/l	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10
FE	µg/l	670	1570	110
MN	µg/l	150	1100	50
B	µg/l	110	<50,0	<50,0
SE	µg/l	<0,80	<0,80	1
BA	µg/l	46	30	68
TL	µg/l	<0,030	<0,030	0,066
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,24	0,24	1,3
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	0,71	<0,50	1,1
U	µg/l	2	1,7	7,7
COLIF CT	MPN/100ml	<1	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Röpzig 1/94	Trebnitz 101/96	Ermlitz	Zöschen
GWK: SAL GW 017	MKZ	45371005	46380196	46381409	46381010
	BZE	2	2	2	2
	H-Wert	5702095	5693274	5696468	5695230
	R-Wert	704525	709793	719625	716548
	MST-Nr	340450	340470	341465	341710
	Datum	09.05.2017	23.10.2017	27.04.2017	06.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,73	4,25	3,23	4,04
Sohle	m u.MP	7,82	6,23	7,98	6,43
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,73	4,25	3,23	4,04
LUFT-TEMP	°C	10	11	6	21
W-T	°C	9,4	12,7	9,5	13,1
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,2	7,5	6,6	5,2
LEITF	µS/cm	1880	4080	5280	2290
O2	mg/l	0,6	0,8	0,3	0,3
REDOX	mV	330	310	210	320
CL	mg/l	230	970	1300	180
SO4	mg/l	350	350	520	990
NA	mg/l	140	540	940	150
K	mg/l	18	19	13	5,5
CA	mg/l	200	200	130	250
MG	mg/l	39	51	32	54
GES HAERT	°dH	37	39,7	25,6	47,4
SUM CA+MG	mmol/l	6,59	7,09	4,56	8,46
CO3 HAERT	°dH	16,8	14,8	7,8	1,7
HCO3	mg/l	366	323	171	36
KS 4,3	mmol/l	6	5,3	2,8	0,59
KB 8,2	mmol/l	0,85	0,78	1,1	5,7
NO3	mg/l	<0,44	1,1	8,4	<0,44
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	2,96	0,31	0,15	3,09
N-MINERAL	mg/l	2,3	0,49	2,02	2,4
P	mg/l	0,07	0,03	0,05	0,05
PO4	mg/l	0,18	0,09	0,15	0,09
O-PO4-P	mg/l	0,06	0,03	0,05	0,03
DOC	mg/l	2,4	2,3	1,9	4,3
AOX	µg/l	12	16	<20	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10	67
FE	µg/l	60	<50,0	1550	63500
MN	µg/l	970	20	270	3180
B	µg/l	170	310	300	220
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	32	33	26	12
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,67	<0,20	1,6	16
V	µg/l	<0,30	0,31	<0,30	0,67
MO	µg/l	1,3	1	<0,50	<0,50
U	µg/l	3,7	1,2	0,079	0,056
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	<0,001
COLIF CT	MPN/100ml	-	1	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Breitenbach 1/02	Heidefleckquelle	Quelle Wüste Kirche/ ehem. Quelle westlich Gorenzen	Adelheidsquelle
GWK: SAL GW 018	MKZ	44320102	4434Q013	4433Q038	4334Q016
	BZE	12	12	12	12
	H-Wert	5711886	5717303	5715639	5727177
	R-Wert	647252	662836	661127	671292
	MST-Nr	340960	345125	345130	345270
	Datum	10.05.2017	20.06.2017	20.06.2017	19.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,28	-	-	-
Sohle	m u.MP	9,07	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,28	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	0,147
LUFT-TEMP	°C	12	25	26	21
W-T	°C	8,9	13,5	13,2	10,5
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	20	10	10
FAERBE	-	10	25	10	10
PH	-	5,6	7,8	7,4	7,3
LEITF	µS/cm	395	559	308	1820
O2	mg/l	0,6	10,2	9	2
REDOX	mV	400	380	430	360
CL	mg/l	13	20	7,3	95
SO4	mg/l	130	100	43	340
NA	mg/l	12	12	8,6	46
K	mg/l	1,5	1,4	1,9	60
CA	mg/l	41	52	18	190
MG	mg/l	13	15	7,6	83
GES HAERT	°dH	8,7	10,7	4,3	45,7
SUM CA+MG	mmol/l	1,56	1,91	0,762	8,15
CO3 HAERT	°dH	1,5	1,7	2,2	23,5
HCO3	mg/l	33,6	37,8	48,8	513
KS 4,3	mmol/l	0,55	0,62	0,8	8,4
KB 8,2	mmol/l	1,8	0,16	0,48	1,5
NO3	mg/l	4	62	3	58
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,91	14	0,68	13
P	mg/l	0,02	0,08	0,06	0,01
PO4	mg/l	<0,03	0,06	0,15	0,03
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,02	0,05	0,01
DOC	mg/l	0,7	0,7	<0,5	0,9
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	210	200	<50,0	<50,0
MN	µg/l	1580	50	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	70
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	3,8
BA	µg/l	<10	15	<10	38
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	14	<0,20	<0,20	<0,20
V	µg/l	<0,30	0,7	<0,30	<0,30
MO	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
U	µg/l	<0,050	0,06	<0,050	5,2
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	0,031
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	<0,001
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	<0,001
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	<0,005
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	<0,003
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	<0,010
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	<0,010
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	<0,010
IOPROMID	µg/l	-	-	-	<0,005
METPROLOL	µg/l	-	-	-	<0,010
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	<0,010
SOTALOL	µg/l	-	-	-	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	<0,001
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	<0,001

Jahr: 2017	Messstelle	Alte Eskeborner Quelle	Neuer Eskeborner Stollen
GWK: SAL GW 018	MKZ	4333Q046	4333S003
	BZE	12	12
	H-Wert	5721982	5723033
	R-Wert	661277	660780
	MST-Nr	346120	346125
	Datum	27.11.2017	27.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-
Sohle	m u.MP	-	-
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	-	-
QQUELLE	l/s	-	-
LUFT-TEMP	°C	3	3
W-T	°C	8,8	8,8
GERUCH	-	10	10
TRUEB	-	20	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,9	7,4
LEITF	µS/cm	969	1170
O2	mg/l	10,2	7,6
REDOX	mV	360	370
CL	mg/l	31	55
SO4	mg/l	150	190
NA	mg/l	11	29
K	mg/l	1,9	2,7
CA	mg/l	130	150
MG	mg/l	37	59
GES HAERT	°dH	26,7	34,6
SUM CA+MG	mmol/l	4,77	6,17
CO3 HAERT	°dH	16,5	23,8
HCO3	mg/l	360	519
KS 4,3	mmol/l	5,9	8,5
KB 8,2	mmol/l	0,16	0,73
NO3	mg/l	38	2,5
NO2	mg/l	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	8,6	0,57
P	mg/l	0,14	0,02
PO4	mg/l	0,03	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,02
DOC	mg/l	2	0,5
AOX	µg/l	11	<10
ZN	µg/l	28	<10
FE	µg/l	1460	<50,0
MN	µg/l	80	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0
SE	µg/l	9,9	1,6
BA	µg/l	54	31
TL	µg/l	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,88	<0,20
V	µg/l	2,6	<0,30
MO	µg/l	0,76	2,3
U	µg/l	2,4	5,2
AMTRIZOSA	µg/l	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Vatterode 1/96	Kranichsborn	Riegenbergquelle
GWK: SAL GW 019	MKZ	44341596	4434Q025	4334Q014
	BZE	11	11	12
	H-Wert	5718419	5711390	5720880
	R-Wert	667182	669319	666635
	MST-Nr	340080	345310	345340
	Datum	20.06.2017	06.12.2017	19.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	12,94	-	-
Sohle	m u.MP	31,1	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	12,94	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	0,029
LUFT-TEMP	°C	22	6	24
W-T	°C	11	9,1	12,4
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	7,2	7,3	7,6
LEITF	µS/cm	924	670	1580
O2	mg/l	6,4	6,9	7,7
REDOX	mV	400	440	390
CL	mg/l	57	22	220
SO4	mg/l	73	74	110
NA	mg/l	11	10	73
K	mg/l	3,9	2,5	2,3
CA	mg/l	120	93	150
MG	mg/l	42	21	37
GES HAERT	°dH	26,5	17,9	29,5
SUM CA+MG	mmol/l	4,72	3,18	5,26
CO3 HAERT	°dH	17,4	12,3	12
HCO3	mg/l	378	268	262
KS 4,3	mmol/l	6,2	4,4	4,3
KB 8,2	mmol/l	0,93	0,33	0,58
NO3	mg/l	31	41	58
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	6,9	9,2	13
P	mg/l	0,03	0,1	0,01
PO4	mg/l	0,09	0,21	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,07	0,01
DOC	mg/l	0,8	0,6	1,1
AOX	µg/l	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	13	<10
FE	µg/l	<50,0	70	<50,0
MN	µg/l	<10,0	90	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0
SE	µg/l	<0,80	<0,80	1
BA	µg/l	120	220	77
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
V	µg/l	6,4	13	0,37
MO	µg/l	<0,50	3,7	<0,50
U	µg/l	2,1	3,6	1,1
COLIF CT	MPN/100ml	38	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	-	-

Jahr: 2017		Gnölbzig 01/06		Rothenburg	Bageritz		Krosigk	Sylbitz
GWK: SAL GW 020		43360106		43360021	45380017		43370005	44370035
		5		11	5		5	5
		5727867		5725083	5708014		5721684	5717906
		688226		691418	719279		702159	701573
		2402007		340815	340820		340830	341065
Parameter	Einheit	15.03.2017 Messwert	02.11.2017 Messwert	09.10.2017 Messwert	05.04.2017 Messwert	05.09.2017 Messwert	15.05.2017 Messwert	30.03.2017 Messwert
WASSTAND	m	8,97	9,08	10,6	5,51	5,75	5,99	8,37
Sohle	m u.MP	13,91	13,94	51,46	23,05	23,05	11,12	11,9
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	8,97	9,08	10,6	5,51	5,75	5,99	8,37
LUFT-TEMP	°C	10	12	9	12	18	18	14
W-T	°C	11,7	11,4	10,6	10,8	11	10,4	12,4
GERUCH	-	ohne	ohne	10	10	10	10	10
TRUEB	-	klar	klar	10	10	10	10	10
FAERBE	-	farblos	farblos	10	10	10	10	10
PH	-	7,1	7,1	7,5	7	7	7,2	7,2
LEITF	µS/cm	2330	2260	1720	1730	1730	1500	1850
O2	mg/l	5,3	6,4	<0,1	0,3	<0,1	3,7	5,3
REDOX	mV	340	370	380	190	150	420	330
CL	mg/l	210	230	75	110	100	75	110
SO4	mg/l	560	590	350	570	570	420	580
NA	mg/l	110	120	52	58	57	24	29
K	mg/l	9,5	11	22	6,5	6,6	2	1,5
CA	mg/l	250	270	210	290	280	240	310
MG	mg/l	88	90	56	39	39	43	69
GES HAERT	°dH	55,3	58,5	42,3	49,6	48,2	43,5	59,3
SUM CA+MG	mmol/l	9,86	10,4	7,54	8,84	8,59	7,76	10,6
CO3 HAERT	°dH	14,3	14,8	19,6	14,3	14,3	13,2	14,3
HCO3	mg/l	311	323	427	311	311	287	311
KS 4,3	mmol/l	5,1	5,3	7	5,1	5,1	4,7	5,1
KB 8,2	mmol/l	0,44	0,6	1	0,98	0,95	0,69	0,8
NO3	mg/l	140	140	150	<0,44	<0,44	93	80
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,12	0,18	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	32	32	34	0,09	0,14	21	18
P	mg/l	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03
PO4	mg/l	<0,03	0,06	0,03	0,031	0,03	0,03	0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
DOC	mg/l	1,7	1,9	2,2	2,6	2,4	2,2	1,9
AOX	µg/l	-	15	13	-	<10	12	-
ZN	µg/l	15	12	<10	25	35	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	3390	3790	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	60	150	220	<10,0	<10,0
B	µg/l	-	180	130	-	<50,0	50	-
SE	µg/l	-	4,4	1	-	<0,80	<0,80	-
BA	µg/l	-	17	22	-	53	42	-
TL	µg/l	-	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	-
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	-	<0,20	<0,20	-	1,6	0,23	-
V	µg/l	-	<0,30	0,53	-	<0,30	<0,30	-
MO	µg/l	-	3	0,58	-	<0,50	<0,50	-
U	µg/l	-	15	17	-	0,18	4,4	-
BENTAZON	µg/l	-	0,39	-	-	0,25	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Sylbitz	Brachstedt	Schlettau	Teicha
GWK: SAL GW 020	MKZ	44370035	44380708	43370710	44371110
	BZE	5	4	11	2
	H-Wert	5717906	5719240	5726234	5715051
	R-Wert	701573	711754	699087	704457
	MST-Nr	341065	341415	341700	341715
	Datum	23.11.2017	15.05.2017	23.11.2017	08.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	8,44	9,84	2,88	4,96
Sohle	m u.MP	11,91	16,12	18,35	7,1
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	8,44	9,84	2,88	4,96
LUFT-TEMP	°C	11	17	9	18
W-T	°C	12,7	11,1	11,3	10,4
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7	7,1	7,1	6,9
LEITF	µS/cm	1910	1980	1870	2050
O2	mg/l	4,9	5,8	2	3,4
REDOX	mV	300	400	290	360
CL	mg/l	140	120	98	56
SO4	mg/l	560	590	540	820
NA	mg/l	30	45	37	34
K	mg/l	1,5	17	4,8	2,3
CA	mg/l	290	300	260	350
MG	mg/l	66	63	71	75
GES HAERT	°dH	55,8	56,5	52,8	66,3
SUM CA+MG	mmol/l	9,95	10,1	9,41	11,8
CO3 HAERT	°dH	14,6	12,9	16,8	17,9
HCO3	mg/l	317	281	366	391
KS 4,3	mmol/l	5,2	4,6	6	6,4
KB 8,2	mmol/l	0,8	0,7	0,79	1,7
NO3	mg/l	71	130	93	28
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	16	29	21	6,3
P	mg/l	0,03	0,02	0,01	0,01
PO4	mg/l	<0,03	0,06	<0,03	0,03
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,02	<0,01	0,01
DOC	mg/l	1,7	2,1	1,5	3,5
AOX	µg/l	16	11	<10	14
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	120	70	270
SE	µg/l	1,1	<0,80	2,3	<0,80
BA	µg/l	29	27	31	18
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,23	0,25	<0,20	<0,20
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	0,55	0,9	<0,50	<0,50
U	µg/l	4,1	4,9	8,5	2,5
BENTAZON	µg/l	0,17	0,066	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	<0,010
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	<0,001
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	<0,001
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	<0,005
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	<0,003
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	<0,010
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	<0,010
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	<0,010
IOPROMID	µg/l	-	-	-	<0,005
METPROLOL	µg/l	-	-	-	<0,010
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	<0,010
SOTALOL	µg/l	-	-	-	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	<0,001
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	<0,001

Jahr: 2017	Messstelle	Rote Quelle	Könnern		Plötzkau	Leau	Freckleben NB2016	
GWK: SAL GW 021	MKZ	4337S001	43360408		42360308	42360810	43350216	
	BZE	11	2		8	1	5	
	H-Wert	5728211	5729957		5735842	5735230	5730147	
	R-Wert	698272	687807		685726	692965	676952	
	MST-Nr	2414013	2414016		2414017	2414018	342215	
	Datum	20.04.2017	15.03.2017	02.11.2017	15.03.2017	20.04.2017	28.02.2017	27.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	n.a.	4,93	5,16	3,65	4,58	5,84	5,86
Sohle	m u.MP	n.a.	8,56	8,59	25,11	5,67	17,13	17,13
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	4,93	5,16	3,65	4,58	5,84	5,86
SOHLE	m	-	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	6	10	13	11	5	8	2
W-T	°C	10,3	11,7	12,8	11,4	9,3	10,9	10,6
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	10	10
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	schwach getrübt	10	10
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	schwach grau	10	10
PH	-	7	7,2	7,3	7	7,2	7	7
LEITF	µS/cm	2740	2270	2220	15500	980	2440	2440
O2	mg/l	8,1	5,6	6,9	<0,1	5,5	0,2	0,1
REDOX	mV	280	320	360	40	320	260	250
CL	mg/l	100	230	250	4700	22	95	99
SO4	mg/l	1400	570	580	1100	110	1100	1000
NA	mg/l	75	73	80	2700	24	65	64
K	mg/l	6,1	53	64	24	27	11	10
CA	mg/l	530	240	220	470	150	410	410
MG	mg/l	83	94	100	230	17	79	78
GES HAERT	°dH	93,3	55,3	53,8	119	24,9	75,6	75,4
SUM CA+MG	mmol/l	16,6	9,85	9,6	21,2	4,44	13,5	13,4
CO3 HAERT	°dH	15,7	11,5	11,8	14	16,5	17,1	17,1
HCO3	mg/l	342	250	256	305	360	372	372
KS 4,3	mmol/l	5,6	4,1	4,2	5	5,9	6,1	6,1
KB 8,2	mmol/l	0,67	0,27	0,34	0,57	0,28	2,4	1,2
NO3	mg/l	<0,44	120	120	0,97	100	17	17
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	0,72	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,1	<0,03	<0,03	1,8	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,08	26	26	1,8	23	3,9	3,9
P	mg/l	<0,01	0,02	0,2	0,04	0,09	0,01	0,01
PO4	mg/l	<0,03	<0,03	0,12	<0,03	0,03	0,031	<0,03
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	0,01	0,01	<0,01
S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
DOC	mg/l	2,6	2,5	2,6	1,8	2	1	0,9
AOX	µg/l	<10	-	18	<10	12	-	<10
KW	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0,01
ZN	µg/l	140	<10	<10	23	<10	-	<10
FE	µg/l	1010	<50,0	<50,0	1390	590	-	60
MN	µg/l	190	<10,0	<10,0	140	110	-	50
B	µg/l	180	-	140	960	300	-	220
SE	µg/l	<0,80	-	3,9	<4,0	3,4	-	1,4
BA	µg/l	<10	-	42	15	72	-	<10
TL	µg/l	<0,030	-	<0,030	<0,15	<0,030	-	<0,030
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	<5,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	1	-	<0,20	<1,0	2,3	-	0,25
V	µg/l	<0,30	-	2,1	<1,5	1,4	-	<0,30
MO	µg/l	12	-	2,8	<2,5	0,62	-	2,4
U	µg/l	16	-	32	2	1	-	8,1
PCB-28	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,0005
PCB-52	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,0005
PCB-101	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,0005
PCB-138	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,0005
PCB-153	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,0005
PCB-180	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,0005
PCB-118	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,0005
PCB-194	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-	-	-	<0,15
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-	-	-	<2
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-	<1
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-	-	-	<1
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-	-	-	<1
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-	-	-	<1
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	0,014	<0,010	<0,010	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	-

Jahr: 2017		Messstelle	Rote Quelle	Könnern		Plötzkau	Leau	Freckleben NB2016	
GWK: SAL GW 021		MKZ	4337S001	43360408		42360308	42360810	43350216	
		BZE	11	2		8	1	5	
		H-Wert	5728211	5729957		5735842	5735230	5730147	
		R-Wert	698272	687807		685726	692965	676952	
		MST-Nr	2414013	2414016		2414017	2414018	342215	
		Datum	20.04.2017	15.03.2017	02.11.2017	15.03.2017	20.04.2017	28.02.2017	27.11.2017
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l		-	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
CLATHROMY	µg/l		-	-	<0,005	<0,005	<0,005	-	-
DICLOFENA	µg/l		-	-	<0,003	0,017	<0,003	-	-
GABAPENTIN	µg/l		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
IBUPROFEN	µg/l		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
IOPAMIDOL	µg/l		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
IOPROMID	µg/l		-	-	<0,005	<0,005	<0,005	-	-
METPROLOL	µg/l		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
ROXTHROMY	µg/l		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
SOTALOL	µg/l		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	-
SULFMOXZL	µg/l		-	-	<0,001	<0,001	0,001	-	-
TRAMADOL	µg/l		-	-	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	-	<1	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	-	<1	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	>0,30	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	>0,30	-

Jahr: 2017	Messstelle	Giersleben MP	Aschersleben		Calbe (2010)
GWK: SAL GW 021	MKZ	42358102	42340909		41361310
	BZE	8	8		2
	H-Wert	5737717	5735132		5751459
	R-Wert	678871	669683		690707
	MST-Nr	440052	445157		445172
	Datum	05.07.2017	14.02.2017	04.09.2017	20.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	46,23	13,65	13,74	2,48
Sohle	m u.MP	70	36,95	36,95	7,2
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	46,23	13,65	13,74	2,48
SOHLE	m	70	36,95	36,95	7,2
LUFT-TEMP	°C	18	-4	21,5	29,5
W-T	°C	14,1	11,3	12,1	10,3
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	20	10	10	10
FAERBE	-	25	10	10	10
PH	-	7,1	7,4	7,4	7
LEITF	µS/cm	1230	1430	1480	2780
O2	mg/l	0,1	7,3	8	0,1
REDOX	mV	210	310	260	240
CL	mg/l	85	84	85	200
SO4	mg/l	230	330	340	1000
NA	mg/l	48	28	24	90
K	mg/l	8,7	4,7	4,5	21
CA	mg/l	120	170	180	410
MG	mg/l	59	67	68	110
GES HAERT	°dH	30,4	39,2	40,9	82,7
SUM CA+MG	mmol/l	5,42	7	7,29	14,8
CO3 HAERT	°dH	16,8	11,2	11,8	20,4
HCO3	mg/l	366	244	256	445
KS 4,3	mmol/l	6	4	4,2	7,3
KB 8,2	mmol/l	0,54	0,29	0,24	1,2
NO3	mg/l	0,66	110	120	14
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,2
NH4	mg/l	0,26	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,35	25	28	3,26
P	mg/l	0,21	0,01	0,01	0,04
PO4	mg/l	<0,031	0,031	0,031	0,123
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,01	0,01	0,04
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,4	1,3	1,6	4,6
AOX	µg/l	-	-	12	26
KW	mg/l	-	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	-	-	-	-
ZN	µg/l	19	<10	<10	<10
FE	µg/l	6230	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	90	<10,0	<10,0	2550
B	µg/l	150	-	<50,0	280
SE	µg/l	0,92	-	1,7	1,5
BA	µg/l	39	-	33	21
TL	µg/l	0,032	-	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	1	-	<0,20	2,3
V	µg/l	3,6	-	0,52	<0,30
MO	µg/l	2,8	-	0,76	1,8
U	µg/l	54	-	20	19
PCB-28	µg/l	-	-	-	-
PCB-52	µg/l	-	-	-	-
PCB-101	µg/l	-	-	-	-
PCB-138	µg/l	-	-	-	-
PCB-153	µg/l	-	-	-	-
PCB-180	µg/l	-	-	-	-
PCB-118	µg/l	-	-	-	-
PCB-194	µg/l	-	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	-	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	<0,010
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	<0,001

Jahr: 2017	Messstelle	Giersleben MP	Aschersleben		Calbe (2010)
GWK: SAL GW 021	MKZ	42358102	42340909		41361310
	BZE	8	8		2
	H-Wert	5737717	5735132		5751459
	R-Wert	678871	669683		690707
	MST-Nr	440052	445157		445172
	Datum	05.07.2017	14.02.2017	04.09.2017	20.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	<0,001
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	<0,005
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	<0,003
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	<0,010
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	<0,010
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	<0,010
IOPROMID	µg/l	-	-	-	<0,005
METPROLOL	µg/l	-	-	-	<0,010
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	<0,010
SOTALOL	µg/l	-	-	-	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	<0,001
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	<0,001
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Wörbzig	Rödgen	Carlsfeld	Köckern		Forst Haideburg/Schierau
GWK: SAL GW 022	MKZ	42377002	43392397	44392197	43392097		42390179
	BZE	4	4	5	6		4
	H-Wert	5732072	5725796	5716708	5721855		5738432
	R-Wert	700698	720210	720470	720608		724188
	MST-Nr	2414012	2421011	2421012	2421014		2421108
	Datum	23.02.2017	01.03.2017	01.03.2017	01.03.2017	27.09.2017	27.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,55	7,8	7,98	9,21	9,35	9,03
Sohle	m u.MP	12,48	14	26,06	30,55	30,55	18,14
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,55	7,8	7,98	9,21	9,35	9,03
LUFT-TEMP	°C	8	3,5	4	3,5	18	13
W-T	°C	11,1	12,4	10,9	10,9	11,3	10,1
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	7	6,8	7,1	6,9	6,9	6,1
LEITF	µS/cm	1840	1350	1490	2300	2130	508
O2	mg/l	0,5	0,9	<0,1	0,1	0,2	0,1
REDOX	mV	330	150	80	20	30	60
CL	mg/l	94	78	87	360	340	19
SO4	mg/l	600	390	480	400	450	190
NA	mg/l	36	23	20	76	78	11
K	mg/l	3,1	8,5	3,2	8	8,8	1,7
CA	mg/l	280	220	240	310	290	75
MG	mg/l	63	32	48	65	62	9,3
GES HAERT	°dH	53,7	38,2	44,6	58,4	54,9	12,6
SUM CA+MG	mmol/l	9,58	6,81	7,96	10,4	9,79	2,25
CO3 HAERT	°dH	13,2	11,8	11,8	13,2	14,6	2,1
HCO3	mg/l	287	256	256	287	317	45,8
KS 4,3	mmol/l	4,7	4,2	4,2	4,7	5,2	0,75
KB 8,2	mmol/l	0,36	0,61	0,34	0,69	1	1
NO3	mg/l	44	26	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,03	0,04	0,04	<0,03
N-MINERAL	mg/l	10	5,8	0,02	0,03	0,03	<0,10
P	mg/l	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02
PO4	mg/l	0,03	0,03	0,06	<0,03	0,03	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,01	0,02	<0,01	0,01	0,01
DOC	mg/l	2,4	1,7	1,4	1,5	2,2	2,1
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	-	-
CR	µg/l	-	-	-	-	-	-
CD	µg/l	-	-	-	-	-	-
NI	µg/l	-	-	-	-	-	-
PB	µg/l	-	-	-	-	-	-
CU	µg/l	-	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	<10	24	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	0,44	8,3	0,77	0,82	-	-
FE	µg/l	<50,0	270	420	920	830	1310
MN	µg/l	910	20	60	180	160	10
B	µg/l	60	60	<50,0	<50,0	-	<50,0
SE	µg/l	1,2	<0,80	<0,80	<0,80	-	<0,80
BA	µg/l	26	52	59	130	-	27
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	12	1,9	1,5	0,23	-	1,1
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30
MO	µg/l	2,7	0,65	1	<0,50	-	<0,50
U	µg/l	8,7	2	4,6	0,37	-	<0,050
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	1,7	1,8	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Wörbzig	Rödgen	Carlsfeld	Köckern		Forst Haideburg/Schierau
GWK: SAL GW 022	MKZ	42377002	43392397	44392197	43392097		42390179
	BZE	4	4	5	6		4
	H-Wert	5732072	5725796	5716708	5721855		5738432
	R-Wert	700698	720210	720470	720608		724188
	MST-Nr	2414012	2421011	2421012	2421014		2421108
	Datum	23.02.2017	01.03.2017	01.03.2017	01.03.2017	27.09.2017	27.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Quetzdölsdorf		Klein-Wülknitz	Lausigk	Friedrichsdorf	Reinsdorf 01/06
GWK: SAL GW 022	MKZ	44381710		42371497	42381597	42380106	43370106
	BZE	4		4	4	4	4
	H-Wert	5719473		5736824	5738145	5737299	5728934
	R-Wert	716561		701917	712807	713509	706846
	MST-Nr	2424020		2461005	2461006	2463011	2464015
	Datum	13.03.2017	12.10.2017	20.04.2017	23.03.2017	23.03.2017	23.02.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	5,46	5,8	9,8	9,5	4,13	2,6
Sohle	m u.MP	7,16	7,18	16,08	12,02	9,79	10,05
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	5,46	5,8	9,8	9,5	4,13	2,6
LUFT-TEMP	°C	1	16,5	2,5	8	6	7
W-T	°C	9,8	12,4	11,1	11,5	9,7	11,9
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	7	7	7,1	6,3	6,8	7
LEITF	µS/cm	2510	2410	1770	937	1230	2510
O2	mg/l	5,4	5,4	4,3	0,2	0,8	0,4
REDOX	mV	360	200	340	200	350	320
CL	mg/l	140	150	130	65	71	130
SO4	mg/l	690	730	400	240	290	800
NA	mg/l	55	57	120	40	30	80
K	mg/l	3,9	4,3	4,7	13	6,5	60
CA	mg/l	420	440	210	120	190	340
MG	mg/l	42	45	52	13	20	90
GES HAERT	°dH	68,4	71,9	41,4	19,8	31,2	68,3
SUM CA+MG	mmol/l	12,2	12,8	7,38	3,53	5,56	12,2
CO3 HAERT	°dH	13,2	13,2	17,1	5,3	11,8	17,9
HCO3	mg/l	287	287	372	116	256	391
KS 4,3	mmol/l	4,7	4,7	6,1	1,9	4,2	6,4
KB 8,2	mmol/l	0,5	0,62	0,43	0,91	0,52	0,67
NO3	mg/l	240	250	84	31	37	97
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,05	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	55	56	19	6,9	8,3	22
P	mg/l	0,03	0,04	0,02	0,04	0,03	0,07
PO4	mg/l	<0,03	<0,03	0,03	0,06	0,03	0,18
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,01	0,06
DOC	mg/l	2,7	3	2,5	3,1	2,2	4
AOX	µg/l	-	-	15	<10	<10	-
CR	µg/l	-	0,74	-	-	-	-
CD	µg/l	-	<0,020	-	-	-	-
NI	µg/l	-	1,3	-	-	-	-
PB	µg/l	-	0,25	-	-	-	-
CU	µg/l	-	<1,0	-	-	-	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	-	-	-	<0,30	-
FE	µg/l	50	120	<50,0	1380	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	40	<10,0	<10,0
B	µg/l	-	60	120	160	100	-
SE	µg/l	-	<0,80	1	<0,80	<0,80	-
BA	µg/l	-	28	27	29	36	-
TL	µg/l	-	<0,030	<0,030	0,041	<0,030	-
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	-	0,36	<0,20	26	0,44	-
V	µg/l	-	0,53	<0,30	<0,30	<0,30	-
MO	µg/l	-	<0,50	1,3	0,57	0,5	-
U	µg/l	-	2,2	5,3	0,19	3	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	0,023	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
PROPACIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	1,4
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	<0,001	-

Jahr: 2017		Messstelle	Quetzdölsdorf		Klein-Wülknitz	Lausigk	Friedrichsdorf	Reinsdorf 01/06
GWK: SAL GW 022		MKZ	44381710		42371497	42381597	42380106	43370106
		BZE	4		4	4	4	4
		H-Wert	5719473		5736824	5738145	5737299	5728934
		R-Wert	716561		701917	712807	713509	706846
		MST-Nr	2424020		2461005	2461006	2463011	2464015
		Datum	13.03.2017	12.10.2017	20.04.2017	23.03.2017	23.03.2017	23.02.2017
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l		-	-	-	-	<0,001	-
CLATHROMY	µg/l		-	-	-	-	<0,005	-
DICLOFENA	µg/l		-	-	-	-	<0,003	-
GABAPENTIN	µg/l		-	-	-	-	<0,010	-
IBUPROFEN	µg/l		-	-	-	-	<0,010	-
IOPAMIDOL	µg/l		-	-	-	-	<0,010	-
IOPROMID	µg/l		-	-	-	-	<0,005	-
METPROLOL	µg/l		-	-	-	-	<0,010	-
ROXTHROMY	µg/l		-	-	-	-	<0,010	-
SOTALOL	µg/l		-	-	-	-	<0,010	-
SULFMOXZL	µg/l		-	-	-	-	<0,001	-
TRAMADOL	µg/l		-	-	-	-	<0,001	-
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Reinsdorf 01/06	Drosa	Osternienburg	Edderitz	Wulfen	Quellendorf	
GWK: SAL GW 022	MKZ	43370106	41370107	42380407	42370508	41372109	42381509	
	BZE	4	4	4	4	4	4	
	H-Wert	5728934	5744058	5742033	5731746	5743576	5737532	
	R-Wert	706846	699678	708287	705911	703915	716426	
	MST-Nr	2464015	2464016	2464017	2464019	2464020	2464021	
	Datum	02.11.2017	09.03.2017	09.03.2017	20.04.2017	09.03.2017	23.03.2017	22.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3	8,36	2,67	11,96	1,72	3,87	4,08
Sohle	m u.MP	10,04	13,44	4,49	19,54	3,63	9,47	9,48
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3	8,36	2,67	11,96	1,72	3,87	4,08
LUFT-TEMP	°C	11	8	11	7	10	6	9
W-T	°C	13,3	11,8	6,9	11,6	7,6	10,2	12,5
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar	klar
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
PH	-	7	6,8	7,1	7	7,2	6,3	6,3
LEITF	µS/cm	2400	2260	2260	2040	1540	1060	1037
O2	mg/l	0,6	0,2	2,3	4,1	2,6	0,3	0,6
REDOX	mV	420	160	200	400	380	290	130
CL	mg/l	140	100	120	120	48	68	82
SO4	mg/l	850	840	710	740	300	280	320
NA	mg/l	85	59	75	44	53	24	27
K	mg/l	60	49	5,8	3,1	1,9	3,1	3,9
CA	mg/l	340	360	370	320	210	160	180
MG	mg/l	87	52	43	89	46	14	14
GES HAERT	°dH	67,6	62,4	61,7	65,3	40	25,6	28,4
SUM CA+MG	mmol/l	12,1	11,1	11	11,6	7,13	4,57	5,07
CO3 HAERT	°dH	18,2	14,6	19,6	12,3	17,4	4,8	4,8
HCO3	mg/l	397	317	427	268	378	104	104
KS 4,3	mmol/l	6,5	5,2	7	4,4	6,2	1,7	1,7
KB 8,2	mmol/l	0,94	0,9	0,82	0,4	0,51	0,72	0,88
NO3	mg/l	93	24	42	120	160	62	38
NO2	mg/l	<0,066	0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	0,066
NH4	mg/l	<0,03	0,26	0,12	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	21	5,7	9,5	26	36	14	8,6
P	mg/l	0,08	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,05
PO4	mg/l	0,18	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,06	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,06	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02
DOC	mg/l	3,9	2,9	5	2,2	2,6	2,8	2,7
AOX	µg/l	21	<10	18	16	11	-	<10
CR	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
CD	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
NI	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PB	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
CU	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	42	<10	<10
AS	µg/l	-	0,75	1,3	-	0,41	-	-
FE	µg/l	<50,0	2240	3520	<50,0	<50,0	200	220
MN	µg/l	<10,0	560	670	<10,0	<10,0	20	30
B	µg/l	500	530	210	<50,0	260	-	90
SE	µg/l	1,6	<0,80	2,9	1,8	3,3	-	<0,80
BA	µg/l	39	36	35	27	28	-	46
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,20	0,34	1,9	<0,20	10	-	2,8
V	µg/l	0,36	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30
MO	µg/l	1	<0,50	0,79	0,69	1,1	-	<0,50
U	µg/l	8,6	5,7	13	6,9	8,3	-	<0,050
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
HEXAZINON	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PROPACIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
BENTAZON	µg/l	0,69	0,068	-	-	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,001

Jahr: 2017	Messstelle	Reinsdorf 01/06	Drosa	Osternienburg	Edderitz	Wulfen	Quellendorf	
GWK: SAL GW 022	MKZ	43370106	41370107	42380407	42370508	41372109	42381509	
	BZE	4	4	4	4	4	4	
	H-Wert	5728934	5744058	5742033	5731746	5743576	5737532	
	R-Wert	706846	699678	708287	705911	703915	716426	
	MST-Nr	2464015	2464016	2464017	2464019	2464020	2464021	
	Datum	02.11.2017	09.03.2017	09.03.2017	20.04.2017	09.03.2017	23.03.2017	22.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,001
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,003
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,001
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,001
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017		Messstelle		Libbesdorf	
GWK: SAL GW 022		MKZ BZE H-Wert R-Wert MST-Nr Datum		42380110 4 5742268 714064 2464022	
Parameter	Einheit	23.03.2017 Messwert	22.11.2017 Messwert		
WASSTAND	m	8	5,63		
Sohle	m u.MP	10,08	10,08		
Schüttung	l/s	-	-		
WASSTAND	m	5,4	5,63		
LUFT-TEMP	°C	6	10		
W-T	°C	10	13,1		
GERUCH	-	ohne	ohne		
TRUEB	-	getrübt	schwach getrübt		
FAERBE	-	schwach grau	schwach grau		
PH	-	5,8	6		
LEITF	µS/cm	928	884		
O2	mg/l	5	2,2		
REDOX	mV	460	320		
CL	mg/l	42	47		
SO4	mg/l	93	110		
NA	mg/l	25	26		
K	mg/l	58	53		
CA	mg/l	83	94		
MG	mg/l	11	12		
GES HAERT	°dH	14,1	15,9		
SUM CA+MG	mmol/l	2,52	2,84		
CO3 HAERT	°dH	1	1,6		
HCO3	mg/l	22	34,2		
KS 4,3	mmol/l	0,36	0,56		
KB 8,2	mmol/l	0,38	0,38		
NO3	mg/l	270	270		
NO2	mg/l	<0,066	<0,066		
NH4	mg/l	<0,03	<0,03		
N-MINERAL	mg/l	61	60		
P	mg/l	0,24	0,23		
PO4	mg/l	<0,03	<0,03		
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01		
DOC	mg/l	4,8	4,4		
AOX	µg/l	-	21		
CR	µg/l	-	-		
CD	µg/l	-	-		
NI	µg/l	-	-		
PB	µg/l	-	-		
CU	µg/l	-	-		
ZN	µg/l	<10	<10		
AS	µg/l	-	-		
FE	µg/l	1390	2630		
MN	µg/l	30	30		
B	µg/l	-	120		
SE	µg/l	-	<0,80		
BA	µg/l	-	120		
TL	µg/l	-	<0,030		
SB	µg/l	-	<1,0		
CO	µg/l	-	1,7		
V	µg/l	-	4,9		
MO	µg/l	-	<0,50		
U	µg/l	-	<0,050		
ATRAZIN	µg/l	-	-		
SIMAZIN	µg/l	-	-		
DESIPATRA	µg/l	-	-		
HEXAZINON	µg/l	-	-		
DESETATRA	µg/l	-	-		
PROPazin	µg/l	-	-		
TERBUAZIN	µg/l	-	-		
AMETRYN	µg/l	-	-		
PROMETRYN	µg/l	-	-		
LENACIL	µg/l	-	-		
DETBUAZIN	µg/l	-	-		
BENTAZON	µg/l	-	-		
AMTRIZOSA	µg/l	-	-		
BZAFIBRAT	µg/l	-	-		

Jahr: 2017	Messstelle	Libbesdorf	
GWK: SAL GW 022	MKZ	42380110	
	BZE	4	
	H-Wert	5742268	
	R-Wert	714064	
	MST-Nr	2464022	
	Datum	23.03.2017	22.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
CRBMZEPIN	µg/l	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Dessau-Alten	Dessau-Törten	Diebzig		Chörau	Aken	Calbe
GWK: SAL GW 023	MKZ	41397003	41391410	41373697		41383797	41383997	40360180
	BZE	2	4	2		4	2	2
	H-Wert	5746159	5744042	5748981		5745771	5747680	5755163
	R-Wert	719336	721914	702075		714473	709717	693213
	MST-Nr	2434012	2434015	2464011		2464012	2464014	445028
	Datum	16.03.2017	16.03.2017	09.03.2017	22.11.2017	16.03.2017	16.03.2017	20.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,67	1,58	2,58	3,08	2,51	2,84	3,91
Sohle	m u.MP	11,17	11,04	9,28	9,27	9,23	10,26	7,05
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,67	1,58	2,58	3,08	2,51	2,84	3,91
SOHLE	m	-	-	-	-	-	-	7,05
LUFT-TEMP	°C	7	13	8	8	12	9	31,5
W-T	°C	11	10,3	10,8	13,3	10,7	11,1	12,4
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	10
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	klar	klar	10
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	10
PH	-	6,7	6,3	6,3	6,3	6	6,8	7
LEITF	µS/cm	1670	469	1240	1323	579	1490	2920
O2	mg/l	<0,1	<0,1	0,1	0,7	<0,1	0,1	0,4
REDOX	mV	90	120	280	130	130	100	190
CL	mg/l	52	20	150	210	10	81	470
SO4	mg/l	550	130	290	280	210	500	520
NA	mg/l	60	13	83	110	7,7	34	250
K	mg/l	21	1,6	12	14	29	5,8	4,3
CA	mg/l	250	64	120	130	69	240	300
MG	mg/l	36	5	23	22	9,9	31	57
GES HAERT	°dH	43,3	10,1	22,1	23,3	11,9	40,7	55,1
SUM CA+MG	mmol/l	7,72	1,8	3,94	4,15	2,13	7,26	9,83
CO3 HAERT	°dH	15,1	3,1	4,2	5	2,2	9,2	17,4
HCO3	mg/l	329	67,1	91,5	110	48,8	201	378
KS 4,3	mmol/l	5,4	1,1	1,5	1,8	0,8	3,3	6,2
KB 8,2	mmol/l	1,5	0,7	0,8	0,93	0,82	0,86	1
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	4,3
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,03
NH4	mg/l	1,3	0,03	0,03	0,06	0,13	0,58	<0,03
N-MINERAL	mg/l	1	0,02	0,02	0,05	0,1	0,45	0,97
P	mg/l	0,2	0,1	0,01	<0,01	0,09	0,16	0,04
PO4	mg/l	0,09	0,06	<0,03	<0,03	0,12	0,12	0,123
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,02	<0,01	<0,01	0,04	0,04	0,04
S	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0,10
DOC	mg/l	7,9	2,2	4,1	4,8	9,8	6	2
AOX	µg/l	<10	<10	-	<10	10	<10	-
ZN	µg/l	<10	14	<10	<10	<10	<10	18
FE	µg/l	9860	4530	250	190	2890	6190	50
MN	µg/l	720	150	390	410	120	720	620
B	µg/l	1530	<50,0	-	-	130	60	260
SE	µg/l	<0,80	<0,80	-	-	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	85	43	-	-	52	120	71
TL	µg/l	<0,030	<0,030	-	-	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	-	1,1	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,23	<0,20	-	-	20	<0,20	1,7
V	µg/l	<0,30	<0,30	-	-	2,4	0,62	<0,30
MO	µg/l	<0,50	<0,50	-	-	2,9	<0,50	0,52
U	µg/l	<0,050	<0,050	-	-	0,16	<0,050	7
OXADIXYL	µg/l	-	-	0,21	n.a.	-	-	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,001
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,001
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,003
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,001
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,001

Jahr: 2017		Nebra 1/02		Memleben 1/02	Edersleben, Deponie	
GWK: SAL GW 034		47350402		47340502	45330104	
		2		8	8	
		5685700		5682202	5697327	
		679680		672431	658140	
		340953		340955	341745	
Parameter	Einheit	28.06.2017 Messwert	02.11.2017 Messwert	11.10.2017 Messwert	21.06.2017 Messwert	09.11.2017 Messwert
WASSTAND	m	3,91	3,5	2,68	27,41	27,45
Sohle	m u.MP	6,27	6,3	29,08	29,56	29,95
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,91	3,5	2,68	27,41	27,45
LUFT-TEMP	°C	21	10	16	26	8
W-T	°C	11,6	13	11,9	13,2	12,2
GERUCH	-	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	20
FAERBE	-	10	10	10	10	25
PH	-	7,4	7,6	7,7	7	6,6
LEITF	µS/cm	1280	1350	1980	1300	1310
O2	mg/l	8,5	7,8	1,6	1,4	0,4
REDOX	mV	370	460	190	480	320
CL	mg/l	78	82	200	71	71
SO4	mg/l	170	190	300	320	320
NA	mg/l	40	47	170	20	19
K	mg/l	19	18	18	3	2,8
CA	mg/l	150	160	160	200	200
MG	mg/l	43	45	39	38	37
GES HAERT	°dH	30,9	32,8	31,4	36,7	36,5
SUM CA+MG	mmol/l	5,51	5,84	5,6	6,55	6,51
CO3 HAERT	°dH	17,9	19,6	17,9	12	12
HCO3	mg/l	391	427	391	262	262
KS 4,3	mmol/l	6,4	7	6,4	4,3	4,3
KB 8,2	mmol/l	0,64	0,78	0,71	1,6	1,5
NO3	mg/l	66	71	120	71	66
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	0,099	0,43	0,46
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,17	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	15	16	26,2	16,1	15,1
P	mg/l	0,14	0,14	0,1	0,06	0,26
PO4	mg/l	0,307	0,43	0,18	0,123	0,12
O-PO4-P	mg/l	0,1	0,14	0,06	0,04	0,04
DOC	mg/l	1,5	1,7	3,5	4,4	3,7
AOX	µg/l	-	16	14	-	<10
ZN	µg/l	18	<10	180	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	80	<50,0	700
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	-	380	70	-	<50,0
SE	µg/l	-	2,1	<0,80	-	1,2
BA	µg/l	-	57	32	-	130
TL	µg/l	-	<0,030	<0,030	-	0,087
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	0,2	<0,20	-	0,62
V	µg/l	-	3,3	0,51	-	32
MO	µg/l	-	0,5	0,88	-	19
U	µg/l	-	4,6	8,5	-	13
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	n.a.	-	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Klingenborn
GWK: SAL GW 036	MKZ	4532Q013
	BZE	11
	H-Wert	5697265
	R-Wert	648602
	MST-Nr	345015
	Datum	28.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	-
Sohle	m u.MP	-
Schüttung	l/s	-
LUFT-TEMP	°C	14
W-T	°C	11,1
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,8
LEITF	µS/cm	569
O2	mg/l	7,8
REDOX	mV	250
CL	mg/l	15
SO4	mg/l	39
NA	mg/l	5,4
K	mg/l	5,8
CA	mg/l	50
MG	mg/l	17
GES HAERT	°dH	10,9
SUM CA+MG	mmol/l	1,95
CO3 HAERT	°dH	8,4
HCO3	mg/l	183
KS 4,3	mmol/l	3
KB 8,2	mmol/l	0,13
NO3	mg/l	19
NO2	mg/l	<0,066
NH4	mg/l	<0,03
N-MINERAL	mg/l	4,4
P	mg/l	0,05
PO4	mg/l	0,12
O-PO4-P	mg/l	0,04
DOC	mg/l	0,7
AOX	µg/l	<10
ZN	µg/l	<10
FE	µg/l	<50,0
MN	µg/l	<10,0
B	µg/l	<50,0
SE	µg/l	1
BA	µg/l	300
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	<0,20
V	µg/l	1,7
MO	µg/l	1,1
U	µg/l	4,5

Jahr: 2017	Messstelle	Emseloh 1/98	Othla 114/96	Lengefeld 1/98	Roßla 1/02	Hüttenquelle Wickerode
GWK: SAL GW 038	MKZ	44340198	45340196	45330198	45320602	4532Q001
	BZE	8	8	8	8	10
	H-Wert	5709841	5704331	5706666	5703989	5705883
	R-Wert	664908	662300	653641	643090	647473
	MST-Nr	340120	340150	340350	340962	345035
	Datum	15.11.2017	12.06.2017	16.10.2017	11.05.2017	27.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	15,91	24,88	9,99	2,77	-
Sohle	m u.MP	80,74	98,83	30,97	21,88	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	15,91	24,88	9,99	2,77	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	8	24	17	7	12
W-T	°C	11,8	11,8	11,3	9,4	9,8
GERUCH	-	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,7	7,4	7,7	7,2	7,5
LEITF	µS/cm	844	1060	900	1110	2420
O2	mg/l	0,2	0,3	3,4	8,4	7,2
REDOX	mV	340	370	450	340	260
CL	mg/l	91	45	30	70	28
SO4	mg/l	35	130	74	110	1300
NA	mg/l	110	73	11	18	12
K	mg/l	4,4	8,8	2,7	6,9	2,6
CA	mg/l	34	76	130	140	590
MG	mg/l	19	55	32	46	27
GES HAERT	°dH	9,1	23,3	25,6	30,2	88,8
SUM CA+MG	mmol/l	1,63	4,16	4,56	5,39	15,8
CO3 HAERT	°dH	14,3	20,4	17,9	18,2	11,8
HCO3	mg/l	311	445	391	397	256
KS 4,3	mmol/l	5,1	7,3	6,4	6,5	4,2
KB 8,2	mmol/l	0,17	0,59	0,68	0,78	0,53
NO3	mg/l	12	22	49	66	15
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	2,83	4,9	11	15	3,4
P	mg/l	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02
PO4	mg/l	0,03	0,03	0,06	0,09	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02
DOC	mg/l	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	20	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	380	<50,0	<50,0	<50,0	60
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	2,5
BA	µg/l	160	25	290	140	12
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,031
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
V	µg/l	2,2	<0,30	0,95	2,8	<0,30
MO	µg/l	0,75	<0,50	<0,50	0,68	6,7
U	µg/l	48	13	4	6,8	3,2
AMTRIZOSA	µg/l	<0,010	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	<0,001	-	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	<0,001	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	<0,005	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	<0,003	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	<0,010	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	<0,010	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	<0,005	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	<0,010	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	<0,010	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	<0,001	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	<0,001	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Dorfborn Rothenschirmbach	Trippelborn
GWK: SAL GW 038	MKZ	4535Q003	4432Q021
	BZE	11	11
	H-Wert	5703789	5707763
	R-Wert	677056	648425
	MST-Nr	345165	345240
	Datum	19.06.2017	27.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-
Sohle	m u.MP	-	-
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	-	-
QQUELLE	l/s	0,111	-
LUFT-TEMP	°C	28	12
W-T	°C	13	10,5
GERUCH	-	10	10
TRUEB	-	10	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,6	7,5
LEITF	µS/cm	1060	896
O2	mg/l	4,7	9,9
REDOX	mV	430	40
CL	mg/l	74	6,3
SO4	mg/l	110	210
NA	mg/l	43	3,6
K	mg/l	6	1,2
CA	mg/l	130	130
MG	mg/l	24	35
GES HAERT	°dH	23,7	26,3
SUM CA+MG	mmol/l	4,23	4,68
CO3 HAERT	°dH	15,4	15,7
HCO3	mg/l	336	342
KS 4,3	mmol/l	5,5	5,6
KB 8,2	mmol/l	0,79	0,39
NO3	mg/l	38	3,9
NO2	mg/l	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	8,6	0,88
P	mg/l	0,04	<0,01
PO4	mg/l	0,06	<0,03
O-PO4-P	mg/l	0,02	<0,01
DOC	mg/l	0,9	1
AOX	µg/l	<10	<10
ZN	µg/l	<10	74
FE	µg/l	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0
B	µg/l	80	<50,0
SE	µg/l	1,9	8,1
BA	µg/l	120	27
TL	µg/l	<0,030	0,089
SB	µg/l	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20
V	µg/l	2,1	<0,30
MO	µg/l	0,98	4,9
U	µg/l	48	9,3
AMTRIZOSA	µg/l	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Haselbach 2/02	Glasebach 1/02	Zechentalquelle	Klingelbrunnen
GWK: SAL GW 039	MKZ	44310302	44320202	4431Q015	4431Q019
	BZE	12	12	12	12
	H-Wert	5709752	5709383	5716300	5715384
	R-Wert	638346	643619	637228	635312
	MST-Nr	340961	340970	345000	345300
	Datum	10.05.2017	11.05.2017	26.09.2017	26.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,08	2,07	-	-
Sohle	m u.MP	18,8	18,27	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,08	2,07	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	0,069
LUFT-TEMP	°C	6	14	12	11
W-T	°C	8,7	9,3	9,7	10,3
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,3	7,7	6,3	7,5
LEITF	µS/cm	440	353	228	297
O2	mg/l	5,7	1,4	7,4	10,1
REDOX	mV	350	210	450	540
CL	mg/l	10	5,2	4,8	3,2
SO4	mg/l	51	29	34	28
NA	mg/l	8	9,1	4,7	4,4
K	mg/l	1,3	0,7	1,3	<0,5
CA	mg/l	60	53	25	34
MG	mg/l	15	7	7,3	9
GES HAERT	°dH	11,9	9	5,2	6,8
SUM CA+MG	mmol/l	2,11	1,61	0,924	1,22
CO3 HAERT	°dH	8,4	8,4	3,6	5,9
HCO3	mg/l	183	183	79,3	128
KS 4,3	mmol/l	3	3	1,3	2,1
KB 8,2	mmol/l	0,26	0,14	0,29	0,29
NO3	mg/l	18	<0,44	2	2,2
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	4	<0,100	0,46	0,5
P	mg/l	0,02	0,02	0,09	0,15
PO4	mg/l	<0,03	0,03	0,15	0,28
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,01	0,05	0,09
DOC	mg/l	0,5	<0,5	0,8	0,6
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	700	<10
FE	µg/l	<50,0	430	960	<50,0
MN	µg/l	<10,0	440	480	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
SE	µg/l	0,85	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	31	300	<10	25
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,23	0,62	1,4	<0,20
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
U	µg/l	0,72	0,16	<0,050	0,061
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	38
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	12

Jahr: 2017	Messstelle	Grillenbergr	Heiligenborn Morungen	Kirchbrunnen
GWK: SAL GW 040	MKZ	44330502	4433Q016	4534Q010
	BZE	11	11	11
	H-Wert	5712215	5709892	5706837
	R-Wert	660283	656246	672211
	MST-Nr	340968	345030	345200
	Datum	19.10.2017	27.09.2017	19.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,5	-	-
Sohle	m u.MP	19,54	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	4,5	-	-
LUFT-TEMP	°C	8	13	27
W-T	°C	9,9	9,7	11,1
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	7,7	7,8	7,7
LEITF	µS/cm	661	582	1190
O2	mg/l	7,4	6,8	8,4
REDOX	mV	440	250	430
CL	mg/l	76	14	48
SO4	mg/l	72	46	190
NA	mg/l	23	6,3	14
K	mg/l	2,8	3	4,2
CA	mg/l	69	71	160
MG	mg/l	21	27	30
GES HAERT	°dH	14,5	16,2	29,3
SUM CA+MG	mmol/l	2,59	2,88	5,23
CO3 HAERT	°dH	6,7	13,7	13,2
HCO3	mg/l	146	299	287
KS 4,3	mmol/l	2,4	4,9	4,7
KB 8,2	mmol/l	0,33	0,3	0,65
NO3	mg/l	19	17	66
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	4,2	3,8	15
P	mg/l	0,07	0,03	0,04
PO4	mg/l	0,18	0,09	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,06	0,03	0,02
DOC	mg/l	0,5	1,3	1,2
AOX	µg/l	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0
SE	µg/l	<0,80	<0,80	1,4
BA	µg/l	160	230	53
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,24	<0,20	<0,20
V	µg/l	3,8	2,8	3,1
MO	µg/l	0,75	0,52	2,1
U	µg/l	1,2	2,3	4,3
AMTRIZOSA	µg/l	-	<0,010	0,026
BZAFIBRAT	µg/l	-	<0,001	<0,001
CRBMZEPIN	µg/l	-	<0,001	0,006
CLATHROMY	µg/l	-	<0,005	<0,005
DICLOFENA	µg/l	-	<0,003	<0,003
GABAPENTIN	µg/l	-	<0,010	<0,010
IBUPROFEN	µg/l	-	<0,010	<0,010
IOPAMIDOL	µg/l	-	<0,010	<0,010
IOPROMID	µg/l	-	<0,005	<0,005
METPROLOL	µg/l	-	<0,010	<0,010
ROXTHROMY	µg/l	-	<0,010	<0,010
SOTALOL	µg/l	-	<0,010	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	-	<0,001	0,004
TRAMADOL	µg/l	-	<0,001	<0,001

Jahr: 2017	Messstelle	Berga 1/98		Klosterrohrbach OP	Wohlmirstedt 1/02	Brücken- Güte	Katharinenrieth
GWK: SAL GW 041	MKZ	45320198		45330101	47340702	45331009	45341709
	BZE	2		2	8	2	2
	H-Wert	5702264		5701279	5680665	5701208	5696956
	R-Wert	640273		658610	671019	653974	662216
	MST-Nr	340340		340920	340958	341445	341475
	Datum	06.04.2017	21.09.2017	06.04.2017	07.11.2017	16.10.2017	30.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,69	4,74	3,46	9,25	3,08	2,39
Sohle	m u.MP	20,68	20,69	8,87	21,32	10,75	5,53
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,69	4,74	3,46	9,25	3,08	2,39
LUFT-TEMP	°C	7	13	11	6	10	1
W-T	°C	13,1	13,4	9,7	10,7	11,2	12
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7	7	7,3	7,2	7,5	7,4
LEITF	µS/cm	1210	1180	1600	1180	1580	1580
O2	mg/l	5,3	8	2,4	0,6	0,9	0,2
REDOX	mV	360	490	360	150	440	120
CL	mg/l	32	31	130	63	94	150
SO4	mg/l	450	430	380	190	380	350
NA	mg/l	14	13	44	20	45	79
K	mg/l	3,7	3,5	5	1,7	16	5,3
CA	mg/l	230	210	240	170	220	200
MG	mg/l	20	17	55	42	43	35
GES HAERT	°dH	36,8	33,3	46,3	33,5	40,7	36,1
SUM CA+MG	mmol/l	6,56	5,94	8,25	5,97	7,26	6,43
CO3 HAERT	°dH	8,1	7,8	14,6	20,4	15,1	14
HCO3	mg/l	177	171	317	445	329	305
KS 4,3	mmol/l	2,9	2,8	5,2	7,3	5,4	5
KB 8,2	mmol/l	0,59	0,59	0,61	0,97	0,73	0,79
NO3	mg/l	28	26	49	2,8	84	<0,44
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	0,13	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,3	<0,03	0,09
N-MINERAL	mg/l	6,4	5,8	11	0,87	19	0,07
P	mg/l	0,01	0,01	0,02	0,1	0,02	0,09
PO4	mg/l	0,031	0,03	0,06	0,09	0,06	0,18
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,06
DOC	mg/l	<0,5	<0,5	0,9	0,5	0,7	1,4
AOX	µg/l	-	<10	10	<10	<10	<10
ZN	µg/l	14	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	1710	<50,0	1020
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	120	320	480
B	µg/l	-	<50,0	70	50	100	<50,0
SE	µg/l	-	<0,80	1,7	<0,80	1,8	<0,80
BA	µg/l	-	16	22	110	59	63
TL	µg/l	-	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	<0,20	<0,20	<0,20	0,33	<0,20
V	µg/l	-	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	-	0,59	<0,50	<0,50	0,7	1,7
U	µg/l	-	0,99	6,9	4,1	4,6	4
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	<1	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	<1	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Bennungen NB2016		Stedener Quelle	Seegen Gottes Stollen
GWK: SAL GW 041	MKZ	45326516		4532Q019	4533S001
	BZE	2		8	8
	H-Wert	5703452		5699229	5704577
	R-Wert	647323		649976	657842
	MST-Nr	342310		345355	346135
	Datum	12.06.2017	21.09.2017	28.09.2017	27.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	7,73	7,79	-	-
Sohle	m u.MP	11,14	11,13	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	7,73	7,79	-	-
LUFT-TEMP	°C	20	9	14	11
W-T	°C	10,9	11,2	11,6	10,9
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,2	7,2	7,5	7,8
LEITF	µS/cm	1950	1790	928	12400
O2	mg/l	7,7	11	5,7	8,7
REDOX	mV	390	480	250	260
CL	mg/l	74	64	49	3600
SO4	mg/l	730	650	110	1400
NA	mg/l	30	26	23	2100
K	mg/l	7,9	7,2	12	12
CA	mg/l	400	340	100	670
MG	mg/l	34	29	39	46
GES HAERT	°dH	63,8	54,3	23	104
SUM CA+MG	mmol/l	11,4	9,68	4,1	18,6
CO3 HAERT	°dH	15,1	14,8	14,8	13,4
HCO3	mg/l	329	323	323	293
KS 4,3	mmol/l	5,4	5,3	5,3	4,8
KB 8,2	mmol/l	0,93	0,8	0,35	0,36
NO3	mg/l	49	39	62	15
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	11	8,7	14	3,5
P	mg/l	<0,01	0,01	0,04	0,01
PO4	mg/l	<0,03	0,03	0,09	0,03
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,01	0,03	0,01
DOC	mg/l	0,8	0,6	1,9	<2,0
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<40
ZN	µg/l	<10	<10	<10	83
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	20	10
B	µg/l	80	<50,0	<50,0	70
SE	µg/l	2,6	2,1	<0,80	5,6
BA	µg/l	15	14	73	16
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	0,94
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<2,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	0,85
V	µg/l	<0,30	<0,30	0,37	<0,60
MO	µg/l	2,3	2,4	0,63	26
U	µg/l	3,7	3,3	4,7	9,5
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	0,043	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	<0,001	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	0,003	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	<0,005	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	<0,003	-
GABAPENTIN	µg/l	-	-	<0,010	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	<0,010	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	<0,010	-
IOPROMID	µg/l	-	-	<0,005	-
METPROLOL	µg/l	-	-	<0,010	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	<0,010	-
SOTALOL	µg/l	-	-	<0,010	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	<0,001	-
TRAMADOL	µg/l	-	-	<0,001	-
COLIF CT	MPN/100ml	4,1	-	-	5
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	-	-	4
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	>0,300	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,042	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Saubach 1/98	Freyburg 101/97	Nebra 101/97	Grockstädt 112/96	Schmon 105/96	Freyburg/Mühle
GWK: SAL GW 042	MKZ	47350198	47361197	47350197	46350111	46350496	47360392
	BZE	8	7	8	8	8	8
	H-Wert	5676647	5678899	5684680	5689566	5691561	5676699
	R-Wert	677009	694408	681184	679395	679117	693599
	MST-Nr	340230	340240	340400	340410	340420	341105
	Datum	07.11.2017	07.06.2017	14.06.2017	22.11.2017	22.11.2017	12.10.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	0,79	48,72	34,06	20,19	0	4
Sohle	m u.MP	61,8	62,44	80,84	49,04	98,98	10,2
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	0,79	48,72	34,06	20,19	0	4
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	4	16	23	11	8	15
W-T	°C	10,7	12,4	13,6	10,6	11,9	13,3
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,2	7,2	7,7	6,9	7,2	7,6
LEITF	µS/cm	954	1010	605	2960	600	1820
O2	mg/l	5	3,7	<0,1	5,6	<0,1	2,4
REDOX	mV	380	440	120	290	210	420
CL	mg/l	56	47	7,8	82	5,5	210
SO4	mg/l	79	170	19	1400	20	340
NA	mg/l	12	15	42	25	10	64
K	mg/l	2,5	2,2	6,7	12	5	23
CA	mg/l	120	140	55	620	77	190
MG	mg/l	40	40	23	82	26	73
GES HAERT	°dH	26	28,8	13	106	16,8	43,4
SUM CA+MG	mmol/l	4,64	5,14	2,32	18,8	2,99	7,74
CO3 HAERT	°dH	17,4	16,5	16,8	19,6	17,1	15,7
HCO3	mg/l	378	360	366	427	372	342
KS 4,3	mmol/l	6,2	5,9	6	7	6,1	5,6
KB 8,2	mmol/l	0,59	0,87	0,31	1,6	0,43	0,96
NO3	mg/l	49	20	<0,44	97	0,97	53
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	0,03	0,06	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	11	4,52	0,05	22	0,22	12
P	mg/l	0,02	0,03	0,01	0,02	0,07	0,05
PO4	mg/l	0,06	0,06	0,03	0,03	0,06	<0,03
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	<0,01
DOC	mg/l	<0,5	0,9	0,6	1,3	<0,5	1,2
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10	30	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	140	520	<50,0	1720	160
MN	µg/l	<10,0	10	20	<10,0	290	20
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	190	<50,0	90
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	4,6	0,8
BA	µg/l	87	97	120	11	70	33
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,048
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	0,23	<0,20	<0,20	0,24	0,44
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	1,5	1,1
MO	µg/l	<0,50	0,61	0,68	3	<0,50	1,3
U	µg/l	9,6	2,6	20	8,3	71	4,8
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-
DETBIAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
MECOPROP	µg/l	-	-	-	-	-	-
MCPA	µg/l	-	-	-	-	-	-
24-D	µg/l	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	<1	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	<1	-

Jahr: 2017	Messstelle	Freyburg/Wehr	Klapperborn	Urtalsborn	Käsebrotd Quelle	Heilandsbrunnen	Amosequelle
GWK: SAL GW 042	MKZ	47360492	4635Q261	4635Q008	4635Q005	4735Q007	4736Q005
	BZE	2	8	8	8	8	7
	H-Wert	5676743	5690821	5688143	5688263	5675850	5676698
	R-Wert	693415	674382	680502	676691	679935	688565
	MST-Nr	341115	345070	345080	345095	345115	345275
	Datum	12.10.2017	28.06.2017	17.10.2017	17.10.2017	28.03.2017	23.03.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,23	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	10,97	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,23	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	0,149	-	0,06	0,435	-
LUFT-TEMP	°C	118	20	17	15	12	8
W-T	°C	14,3	9,7	11	11,5	10,6	6,7
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,6	8,5	8	8,1	7	7,4
LEITF	µS/cm	2170	678	2860	1110	520	1520
O2	mg/l	0,5	5,6	8,6	9	4,3	8
REDOX	mV	390	420	440	450	210	350
CL	mg/l	300	44	72	57	20	56
SO4	mg/l	370	200	1500	250	67	330
NA	mg/l	130	20	23	15	6	10
K	mg/l	41	3,1	10	3,5	5,5	1,1
CA	mg/l	210	81	600	140	75	210
MG	mg/l	54	17	68	36	15	74
GES HAERT	°dH	41,8	15,3	99,6	27,9	14	46,5
SUM CA+MG	mmol/l	7,46	2,72	17,8	4,97	2,49	8,28
CO3 HAERT	°dH	16,2	2,8	16	10,4	9,5	17,9
HCO3	mg/l	354	61	348	226	207	391
KS 4,3	mmol/l	5,8	1	5,7	3,7	3,4	6,4
KB 8,2	mmol/l	0,74	1,1	0,88	0,66	0,73	0,79
NO3	mg/l	30	17	53	49	1,3	89
NO2	mg/l	0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	6,72	3,8	12	11	0,29	20
P	mg/l	0,1	0,13	0,01	0,12	0,04	0,01
PO4	mg/l	0,28	0,09	0,03	0,37	0,09	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,09	0,03	0,01	0,12	0,03	<0,01
DOC	mg/l	1,4	2,3	1,2	1,4	0,6	1,5
AOX	µg/l	10	14	<10	<10	<10	-
ZN	µg/l	<10	21	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	3000	<50,0
MN	µg/l	550	<10,0	<10,0	<10,0	190	<10,0
B	µg/l	230	<50,0	310	<50,0	<50,0	-
SE	µg/l	0,96	<0,80	<0,80	1,9	<0,80	-
BA	µg/l	51	46	12	120	84	-
TL	µg/l	<0,030	0,14	0,048	0,046	<0,030	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	1,5	0,71	<0,20	<0,20	<0,20	-
V	µg/l	<0,30	<0,30	1,7	0,86	<0,30	-
MO	µg/l	1,4	<0,50	5	<0,50	<0,50	-
U	µg/l	3	1,2	11	6,9	2,1	-
ATRAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROPAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	-	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	-	-	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	-	-	-	-
MECOPROP	µg/l	-	-	-	-	-	-
MCPA	µg/l	-	-	-	-	-	-
24-D	µg/l	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Amosequelle	Bärenplatzquelle		Gesundbrunnen Beyers Hölzchen	
GWK: SAL GW 042	MKZ	4736Q005	4735Q019		4736Q004	
	BZE	7	8		7	
	H-Wert	5676698	5675928		5680631	
	R-Wert	688565	680219		687461	
	MST-Nr	345275	345280		345390	
	Datum	29.11.2017	28.03.2017	29.11.2017	23.03.2017	29.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	4,6	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	0,116	-	0,028	0,009
LUFT-TEMP	°C	1	11	1	7	2
W-T	°C	6,3	10,8	9,7	8,6	8,3
GERUCH	-	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,7	7,4	7,1	7,7	7,8
LEITF	µS/cm	1440	1360	1180	972	950
O2	mg/l	7,6	5,8	4,6	9,8	9,1
REDOX	mV	370	310	400	370	410
CL	mg/l	59	61	54	15	28
SO4	mg/l	320	340	310	200	210
NA	mg/l	9,9	8,9	7,8	9,1	15
K	mg/l	1,3	3,4	3,2	7,9	7,7
CA	mg/l	190	200	180	130	130
MG	mg/l	70	46	40	43	43
GES HAERT	°dH	42,7	38,6	34,4	28,1	28,1
SUM CA+MG	mmol/l	7,62	6,88	6,14	5,01	5,01
CO3 HAERT	°dH	17,9	12	11,8	15,7	16
HCO3	mg/l	391	262	256	342	348
KS 4,3	mmol/l	6,4	4,3	4,2	5,6	5,7
KB 8,2	mmol/l	0,39	0,7	0,73	0,26	0,15
NO3	mg/l	84	58	42	3,9	2,9
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	0,27
N-MINERAL	mg/l	19	13	9,4	0,88	0,87
P	mg/l	0,02	0,04	0,04	0,02	0,03
PO4	mg/l	0,06	0,092	0,12	0,061	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02
DOC	mg/l	1,6	0,9	0,7	1	0,8
AOX	µg/l	11	-	<10	-	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	-	<50,0	-	50
SE	µg/l	<0,80	-	<0,80	-	<0,80
BA	µg/l	77	-	37	-	45
TL	µg/l	<0,030	-	<0,030	-	<0,030
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
V	µg/l	0,41	-	<0,30	-	<0,30
MO	µg/l	0,6	-	<0,50	-	0,76
U	µg/l	8	-	22	-	2,1
ATRAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-
SIMAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l	-	-	n.a.	-	-
DESETATRA	µg/l	-	-	0,066	-	-
PROPazin	µg/l	-	-	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	-	-	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l	-	-	<0,010	-	-
LENACIL	µg/l	-	-	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-	-	<0,010	-	-
MECOPROP	µg/l	<0,010	-	-	-	-
MCPA	µg/l	<0,010	-	-	-	-
24-D	µg/l	<0,010	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Heckenborn	Knittelholzquelle
GWK: SAL GW 048	MKZ	4938Q004	4938Q002
	BZE	8	8
	H-Wert	5654588	5657610
	R-Wert	716022	720788
	MST-Nr	345020	345305
	Datum	24.04.2017	24.04.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-
Sohle	m u.MP	-	-
Schüttung	l/s	-	-
QQUELLE	l/s	0,204	0,05
LUFT-TEMP	°C	4	5
W-T	°C	8,4	9
GERUCH	-	10	10
TRUEB	-	10	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,8	7,8
LEITF	µS/cm	720	1540
O2	mg/l	7,4	10,4
REDOX	mV	340	370
CL	mg/l	25	57
SO4	mg/l	220	430
NA	mg/l	26	17
K	mg/l	0,9	2,2
CA	mg/l	82	230
MG	mg/l	16	61
GES HAERT	°dH	15,2	46,2
SUM CA+MG	mmol/l	2,7	8,25
CO3 HAERT	°dH	3,6	15,1
HCO3	mg/l	79,3	329
KS 4,3	mmol/l	1,3	5,4
KB 8,2	mmol/l	1,6	0,45
NO3	mg/l	11	71
NO2	mg/l	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	2,5	16
P	mg/l	0,02	0,02
PO4	mg/l	0,03	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,02
DOC	mg/l	3,5	1,3
AOX	µg/l	31	10
ZN	µg/l	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0
SE	µg/l	<0,80	<0,80
BA	µg/l	62	36
TL	µg/l	0,066	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0
CO	µg/l	1,4	<0,20
V	µg/l	2,1	0,4
MO	µg/l	<0,50	<0,50
U	µg/l	0,11	4,6
MECOPROP	µg/l	<0,010	-

Jahr: 2017	Messstelle	Priesen 2/01	Kretzschau	Zangenberg
GWK: SAL GW 051	MKZ	49380801	49381010	49381209
	BZE	8	8	5
	H-Wert	5663395	5659963	5663873
	R-Wert	710492	714954	720853
	MST-Nr	340934	341325	341455
	Datum	27.06.2017	19.04.2017	18.05.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	6,2	6,61	14,56
Sohle	m u.MP	35,55	51,54	18,81
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	6,2	6,61	14,56
LUFT-TEMP	°C	19	2	21
W-T	°C	10,9	10,2	11,4
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	7,3	7,2	7
LEITF	µS/cm	1180	1400	1510
O2	mg/l	<0,1	4,2	3,7
REDOX	mV	190	200	330
CL	mg/l	63	55	85
SO4	mg/l	240	340	420
NA	mg/l	11	13	70
K	mg/l	2,7	3,9	8,1
CA	mg/l	170	200	220
MG	mg/l	47	66	39
GES HAERT	°dH	34,6	43,2	39,8
SUM CA+MG	mmol/l	6,17	7,7	7,09
CO3 HAERT	°dH	18,2	17,1	15,7
HCO3	mg/l	397	372	342
KS 4,3	mmol/l	6,5	6,1	5,6
KB 8,2	mmol/l	0,81	0,88	1,2
NO3	mg/l	<0,44	53	11
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,05	<0,03	0,05
N-MINERAL	mg/l	0,04	12	2,44
P	mg/l	0,02	<0,01	0,03
PO4	mg/l	0,06	<0,03	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,02	<0,01	0,01
DOC	mg/l	0,6	1,1	2,2
AOX	µg/l	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10
FE	µg/l	1140	<50,0	<50,0
MN	µg/l	140	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	250
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	84	28	63
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,3	<0,20	0,41
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	1,5	<0,50	<0,50
U	µg/l	9,6	18	3,5
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	0,038
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	<0,001
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	0,008
CLATHROMY	µg/l	-	-	<0,005
DICLOFENA	µg/l	-	-	<0,003
GABAPENTIN	µg/l	-	-	<0,010
IBUPROFEN	µg/l	-	-	<0,010
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	<0,010
IOPROMID	µg/l	-	-	<0,005
METPROLOL	µg/l	-	-	<0,010
ROXTHROMY	µg/l	-	-	<0,010
SOTALOL	µg/l	-	-	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	-	-	<0,001
TRAMADOL	µg/l	-	-	<0,001

Jahr: 2017	Messstelle	Auligk 101/00	Zangenberg 103/00	Göbütz 102/00
GWK: SAL GW 059	MKZ	48391010	49381030	49391020
	BZE	6	6	6
	H-Wert	5666647	5662660	5664382
	R-Wert	724957	721500	724210
	MST-Nr	340290	340300	340360
	Datum	18.05.2017	21.03.2017	27.03.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,3	3,86	7,4
Sohle	m u.MP	21,77	12	27,68
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	4,3	3,86	7,4
LUFT-TEMP	°C	23	11	7
W-T	°C	11,5	9,3	11,1
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	7,1	6,6	6,3
LEITF	µS/cm	935	981	961
O2	mg/l	0,4	0,2	0,4
REDOX	mV	140	270	160
CL	mg/l	78	83	80
SO4	mg/l	220	240	260
NA	mg/l	72	64	75
K	mg/l	7,6	2,6	8,3
CA	mg/l	73	87	79
MG	mg/l	27	27	28
GES HAERT	°dH	16,4	18,4	17,5
SUM CA+MG	mmol/l	2,93	3,28	3,12
CO3 HAERT	°dH	6,7	6,2	4,8
HCO3	mg/l	146	134	104
KS 4,3	mmol/l	2,4	2,2	1,7
KB 8,2	mmol/l	0,62	0,91	1,4
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,86	0,08	0,04
N-MINERAL	mg/l	0,67	0,06	0,03
P	mg/l	0,23	0,02	0,03
PO4	mg/l	0,15	<0,03	0,09
O-PO4-P	mg/l	0,05	<0,01	0,03
DOC	mg/l	2,6	1,9	1,6
AOX	µg/l	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10
FE	µg/l	8430	310	1340
MN	µg/l	730	170	180
B	µg/l	150	100	120
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	140	26	27
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	3,4	<1,0
CO	µg/l	0,67	2,1	7,4
V	µg/l	<0,30	0,31	<0,30
MO	µg/l	2,2	<0,50	<0,50
U	µg/l	0,23	0,9	<0,050
COLIF CT	MPN/100ml	-	5	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	1	-

Jahr: 2017	Messstelle	Reideburg/Kapellenplatz	Halle- Hufeisensee	Dieskau		Braschwitz	Raßnitz
GWK: SAL GW 061	MKZ	45380210	45380230	45380015		44380027	45380107
	BZE	4	5	4		5	5
	H-Wert	5707771	5706202	5702656		5711888	5699077
	R-Wert	711604	708733	711937		711656	715214
	MST-Nr	340630	340700	340850		340875	341380
	Datum	09.05.2017	17.05.2017	03.05.2017	13.09.2017	08.06.2017	27.04.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	1,25	4,99	6,33	6,4	2,86	13
Sohle	m u.MP	7,91	15,96	10,2	10,22	14,52	18,6
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	1,25	4,99	6,33	6,4	2,86	13
LUFT-TEMP	°C	5	23	8	16	17	3
W-T	°C	11	12,1	10,8	12,7	11,6	7,8
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,2	7	7,1	7	7,3	7
LEITF	µS/cm	1560	2190	2110	2100	1390	1520
O2	mg/l	0,5	1,1	2,2	7	<0,1	0,4
REDOX	mV	330	190	380	350	30	330
CL	mg/l	110	110	110	110	82	80
SO4	mg/l	320	770	760	770	430	400
NA	mg/l	80	110	67	66	41	36
K	mg/l	12	5,8	5,1	4,8	3,7	2,6
CA	mg/l	200	320	310	330	180	240
MG	mg/l	40	71	68	69	49	45
GES HAERT	°dH	37,2	61,1	59,1	62,1	36,5	44
SUM CA+MG	mmol/l	6,64	10,9	10,5	11,1	6,51	7,84
CO3 HAERT	°dH	17,6	23,5	14,8	15,7	11,5	17,6
HCO3	mg/l	384	513	323	342	250	384
KS 4,3	mmol/l	6,3	8,4	5,3	5,6	4,1	6,3
KB 8,2	mmol/l	0,89	2,1	0,99	1	0,7	0,99
NO3	mg/l	34	2,1	33	33	<0,44	18
NO2	mg/l	0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	0,13
NH4	mg/l	<0,03	0,04	<0,03	<0,03	0,17	<0,03
N-MINERAL	mg/l	7,62	0,51	7,5	7,5	0,13	4,04
P	mg/l	0,03	0,02	0,04	0,03	0,11	0,02
PO4	mg/l	0,06	0,03	0,123	0,09	<0,03	0,06
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,01	0,04	0,03	<0,01	0,02
DOC	mg/l	2,3	2,8	1,8	1,9	1,9	1,8
AOX	µg/l	<10	58	-	<10	<10	<10
ZN	µg/l	27	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	2820	<50,0	<50,0	6280	<50,0
MN	µg/l	70	270	<10,0	<10,0	210	20
B	µg/l	310	980	-	1560	60	150
SE	µg/l	1,2	<0,80	-	1,1	<0,80	<0,80
BA	µg/l	29	29	-	25	150	21
TL	µg/l	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,42	0,3	-	<0,20	<0,20	0,42
V	µg/l	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	0,44
MO	µg/l	1,2	0,69	-	0,63	1,9	0,6
U	µg/l	8,1	2,7	-	6,7	0,15	8,4
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	<0,001	-

Jahr: 2017	Messstelle	Dölbau
GWK: SAL GW 061	MKZ	45380808
	BZE	5
	H-Wert	5706998
	R-Wert	713224
	MST-Nr	341410
	Datum	01.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	9,84
Sohle	m u.MP	17,21
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	9,84
LUFT-TEMP	°C	23
W-T	°C	13,2
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,2
LEITF	µS/cm	1770
O2	mg/l	0,2
REDOX	mV	130
CL	mg/l	140
SO4	mg/l	600
NA	mg/l	35
K	mg/l	4,5
CA	mg/l	300
MG	mg/l	42
GES HAERT	°dH	51,7
SUM CA+MG	mmol/l	9,21
CO3 HAERT	°dH	10,1
HCO3	mg/l	220
KS 4,3	mmol/l	3,6
KB 8,2	mmol/l	0,59
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,066
NH4	mg/l	0,19
N-MINERAL	mg/l	0,15
P	mg/l	0,07
PO4	mg/l	0,12
O-PO4-P	mg/l	0,04
DOC	mg/l	1,6
AOX	µg/l	<10
ZN	µg/l	<10
FE	µg/l	5520
MN	µg/l	330
B	µg/l	50
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	60
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	0,3
V	µg/l	<0,30
MO	µg/l	0,89
U	µg/l	0,76
SULFMOXZL	µg/l	-

Jahr: 2017		Messstelle		Halle, Brauhausstraße	
GWK: SAL GW 062		MKZ		45370897	
		BZE		8	
		H-Wert		5702335	
		R-Wert		706750	
		MST-Nr		341350	
		Datum		30.03.2017	13.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert	
WASSTAND	m	3,32		3,34	
Sohle	m u.MP	34,9		34,83	
Schüttung	l/s	-		-	
WASSTAND	m	3,32		3,34	
LUFT-TEMP	°C	12		12,2	
W-T	°C	11,8		12,2	
GERUCH	-	10		10	
TRUEB	-	10		10	
FAERBE	-	10		10	
PH	-	6,9		6,8	
LEITF	µS/cm	5790		5870	
O2	mg/l	0,5		0,2	
REDOX	mV	190		190	
CL	mg/l	360		260	
SO4	mg/l	2700		1900	
NA	mg/l	670		430	
K	mg/l	12		14	
CA	mg/l	600		470	
MG	mg/l	210		160	
GES HAERT	°dH	132		103	
SUM CA+MG	mmol/l	23,6		18,3	
CO3 HAERT	°dH	28,6		26,6	
HCO3	mg/l	622		580	
KS 4,3	mmol/l	10,2		9,5	
KB 8,2	mmol/l	2,7		2,2	
NO3	mg/l	1,5		5,3	
NO2	mg/l	<0,066		0,066	
NH4	mg/l	<0,03		<0,03	
N-MINERAL	mg/l	0,35		1,22	
P	mg/l	0,05		0,03	
PO4	mg/l	0,031		0,03	
O-PO4-P	mg/l	0,01		0,01	
DOC	mg/l	8,3		6,3	
AOX	µg/l	-		<10	
ZN	µg/l	17		12	
FE	µg/l	1870		1290	
MN	µg/l	150		250	
B	µg/l	-		7040	
SE	µg/l	-		1,3	
BA	µg/l	-		17	
TL	µg/l	-		0,043	
SB	µg/l	-		<1,0	
CO	µg/l	-		12	
V	µg/l	-		0,38	
MO	µg/l	-		1,5	
U	µg/l	-		38	
AMTRIZOSA	µg/l	-		<0,010	
BZAFIBRAT	µg/l	-		<0,001	
CRBMZEPIN	µg/l	-		<0,001	
CLATHROMY	µg/l	-		<0,005	
DICLOFENA	µg/l	-		<0,003	
GABAPENTIN	µg/l	-		<0,010	
IBUPROFEN	µg/l	-		<0,010	
IOPAMIDOL	µg/l	-		<0,010	
IOPROMID	µg/l	-		<0,005	
METPROLOL	µg/l	-		<0,010	
ROXTHROMY	µg/l	-		<0,010	
SOTALOL	µg/l	-		<0,010	
SULFMOXZL	µg/l	-		<0,001	
TRAMADOL	µg/l	-		<0,001	

Jahr: 2017	Messstelle	Klepzig		Halle, Frohe Zukunft	Reußen
GWK: SAL GW 063	MKZ	45380010		44370106	44381309
	BZE	5		5	5
	H-Wert	5707991		5710752	5710174
	R-Wert	717053		708006	715507
	MST-Nr	340855		341340	341460
Parameter	Einheit	05.04.2017 Messwert	05.09.2017 Messwert	17.05.2017 Messwert	01.06.2017 Messwert
WASSTAND	m	15,73	16,01	4,47	6,96
Sohle	m u.MP	31,19	31,17	10,05	21,93
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	15,73	16,01	4,47	6,96
LUFT-TEMP	°C	8	13	18	16
W-T	°C	11,5	11,6	12,2	11,7
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	6,9	6,8	7,1	7,2
LEITF	µS/cm	2000	2010	1980	877
O2	mg/l	1,4	<0,1	6,3	0,3
REDOX	mV	190	170	340	170
CL	mg/l	85	87	230	50
SO4	mg/l	700	710	350	140
NA	mg/l	43	44	130	22
K	mg/l	14	14	3,8	2,6
CA	mg/l	370	360	260	120
MG	mg/l	48	48	39	26
GES HAERT	°dH	62,8	61,4	45,4	22,8
SUM CA+MG	mmol/l	11,2	11	8,09	4,06
CO3 HAERT	°dH	20,4	20,4	18,8	14
HCO3	mg/l	445	445	409	305
KS 4,3	mmol/l	7,3	7,3	6,7	5
KB 8,2	mmol/l	1,9	1,8	1,1	0,66
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	66	2,9
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	0,21	0,21	<0,03	0,08
N-MINERAL	mg/l	0,16	0,16	15	0,72
P	mg/l	0,02	0,03	0,01	0,06
PO4	mg/l	<0,031	0,03	<0,03	0,06
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,01	<0,01	0,02
DOC	mg/l	3,7	3,4	2,3	1,7
AOX	µg/l	-	<10	14	<10
ZN	µg/l	<10	<10	54	<10
FE	µg/l	4680	5250	<50,0	820
MN	µg/l	220	250	<10,0	120
B	µg/l	-	60	560	<50,0
SE	µg/l	-	<0,80	5,4	<0,80
BA	µg/l	-	35	64	67
TL	µg/l	-	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	0,33	<0,20	0,47
V	µg/l	-	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	-	0,55	<0,50	0,88
U	µg/l	-	3,2	5,7	0,32
BENTAZON	µg/l	-	0,47	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Radiumquell / Calciumquell	Friedrichshohenbergquelle	Scherenborn	Heiligenbergsquell	Moortälerquelle	Siptenersee-Schäferfalter Hy
GWK: SAL GW 064	MKZ	4232Q012	4233Q011	4230Q024	4332S001	4331Q040	43329002
	BZE	12	12	12	12	12	12
	H-Wert	5732965	5730133	5734678	5719265	5722476	5724863
	R-Wert	644329	660895	621535	641042	632096	642265
	MST-Nr	345245	345250	345255	345260	345375	445073
	Datum	12.04.2017	12.04.2017	07.11.2017	12.04.2017	26.09.2017	11.05.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	5	-	-	3,65
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	11,92
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	3,65
SOHLE	m	-	-	-	-	-	11,92
QQUELLE	l/s	0,086	0,012	4,6	1,1	-	-
LUFT-TEMP	°C	11	12	5	9	12	13,5
W-T	°C	8,3	8,1	8,1	8,2	10,5	9,4
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,8	7,5	7,3	6,6	7,7	6,3
LEITF	µS/cm	4740	962	503	383	164	222
O2	mg/l	10,5	5,9	10	6,8	6,9	0,2
REDOX	mV	370	490	450	510	210	350
CL	mg/l	1400	39	27	12	4	7,1
SO4	mg/l	39	110	18	79	17	42
NA	mg/l	490	16	12	5,9	4,4	10
K	mg/l	8,3	1,3	0,5	1,5	0,8	1,3
CA	mg/l	440	120	88	46	18	20
MG	mg/l	15	61	1,5	13	4	6,9
GES HAERT	°dH	65	30,9	12,7	9,4	3,4	4,4
SUM CA+MG	mmol/l	11,6	5,5	2,26	1,68	0,614	0,783
CO3 HAERT	°dH	6,7	21,6	11,2	4,2	3,1	2,5
HCO3	mg/l	146	470	244	91,5	67,1	55,5
KS 4,3	mmol/l	2,4	7,7	4	1,5	1,1	0,91
KB 8,2	mmol/l	0,2	0,49	0,24	0,99	0,35	0,65
NO3	mg/l	12	3,8	4,9	4,9	2,5	3,5
NO2	mg/l	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,04	<0,03
N-MINERAL	mg/l	2,7	0,86	1,1	1,1	0,59	0,79
P	mg/l	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	0,13	0,02
PO4	mg/l	<0,03	<0,03	0,12	<0,03	0,06	0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,04	<0,01	0,02	0,01
S	mg/l	-	-	-	-	-	<0,10
DOC	mg/l	0,6	1	<0,5	<0,5	1,9	1,5
AOX	µg/l	<20	<10	<10	<10	<10	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	90	1810	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	1310	510	170
B	µg/l	290	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	-
AL GEL	µg/l	-	-	-	-	-	-
SE	µg/l	<0,80	0,99	<0,80	<0,80	<0,80	-
BA	µg/l	120	52	<10	<10	<10	-
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	0,039	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	0,82	2,1	-
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	0,41	-
MO	µg/l	0,56	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	-
U	µg/l	0,93	1,5	0,23	<0,050	0,05	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Siptemende- Schäfertal Hy 44h	Barenbergquelle	Eggeröder Brunnen	Erbstollen	Bremkerborn		Bastkopfquelle
GWK: SAL GW 064	MKZ	43329002	4230Q028	4231Q017	4130S001	4229Q014		4230Q029
	BZE	12	12	12	12	13		12
	H-Wert	5724863	5734576	5738533	5740168	5735138		5735246
	R-Wert	642265	615099	628172	623530	612427		620330
	MST-Nr	445073	445080	445081	445082	445178		445183
	Datum	10.10.2017	05.09.2017	17.05.2017	28.11.2017	17.05.2017	05.09.2017	24.08.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,94	-	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	11,87	-	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,94	-	-	-	-	-	-
SOHLE	m	11,87	-	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	0,25	n.a.	-	0,29	0,39	-
LUFT-TEMP	°C	12	16	21	5	21	16	18
W-T	°C	11,8	7,2	8,4	9,3	6,4	6,8	7,1
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	6,3	6,3	7,8	8,2	5	5,1	7,5
LEITF	µS/cm	225	88,2	482	664	64,6	64,1	320
O2	mg/l	0,1	8,5	7,2	10,8	8,5	9,4	5,6
REDOX	mV	380	560	380	370	370	430	480
CL	mg/l	7,1	3,5	6,8	24	4,2	4,1	4,1
SO4	mg/l	43	13	48	130	11	11	18
NA	mg/l	10	4,1	5,7	15	4	3,9	3,1
K	mg/l	1,3	0,6	0,7	1,5	1,1	1	0,6
CA	mg/l	19	8,6	92	97	4,2	3,5	62
MG	mg/l	6,8	1,2	1,9	9,2	1,2	0,6	1,6
GES HAERT	°dH	4,2	1,5	13,3	15,7	0,9	0,6	9
SUM CA+MG	mmol/l	0,754	0,264	2,37	2,8	0,154	0,112	1,61
CO3 HAERT	°dH	2,7	1,2	10,1	9,5	0,3	0,3	8,1
HCO3	mg/l	58,6	26,8	220	207	6,7	7,3	177
KS 4,3	mmol/l	0,96	0,44	3,6	3,4	0,11	0,12	2,9
KB 8,2	mmol/l	0,55	0,34	0,25	0	0,64	0,72	0,14
NO3	mg/l	4	1,7	8,9	0,49	6,2	5,8	3,5
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,9	0,39	2	0,11	1,4	1,3	0,8
P	mg/l	0,02	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,04
PO4	mg/l	0,031	<0,031	0,123	<0,031	<0,031	<0,031	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,01	<0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
DOC	mg/l	1,9	<0,5	<0,5	0,6	0,9	0,5	0,5
AOX	µg/l	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	50	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	210	<10,0	<10,0	<10,0	60	50	<10,0
B	µg/l	<50,0	100	<50,0	70	<50,0	<50,0	<50,0
AL GEL	µg/l	-	-	-	-	250	250	-
SE	µg/l	0,8	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	<10	<10	<10	30	37	36	<10
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
V	µg/l	0,35	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	1,9	<0,50	<0,50	<0,50
U	µg/l	<0,050	0,23	0,25	0,64	0,28	0,27	0,24
COLIF CT	MPN/100ml	19	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Bastkopfquelle	Kaltestalquelle		Marienquelle		Rappbodequelle	
GWK: SAL GW 064	MKZ	4230Q029	4231Q015		4332Q019		4330Q013	
	BZE	12	14		12		12	
	H-Wert	5735246	5736597		5725130		5722711	
	R-Wert	620330	626697		645956		617358	
	MST-Nr	445183	445186		445194		445199	
	Datum	01.11.2017	17.05.2017	05.09.2017	04.05.2017	06.12.2017	18.04.2017	24.08.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-	-
SOHLE	m	-	-	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	5,3	0,5	0,92	0,154	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	9	21,5	11	10	4	2	20
W-T	°C	7,1	8,4	8,6	8,6	8,3	6,1	9
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,4	7,5	7,4	7,6	7,3	5,6	5,6
LEITF	µS/cm	328	348	358	288	377	515	574
O2	mg/l	5,5	10,7	9,9	9,5	6,1	10,5	10,1
REDOX	mV	460	390	400	400	400	540	470
CL	mg/l	4,2	2,5	2,3	7,9	7,1	130	150
SO4	mg/l	18	28	25	45	41	21	21
NA	mg/l	3,3	5,4	5,3	8,9	8,1	23	25
K	mg/l	0,6	0,7	0,6	1,6	1,5	2,4	2,3
CA	mg/l	61	63	63	19	17	44	49
MG	mg/l	1,6	1,6	1,1	6,9	6	13	14
GES HAERT	°dH	8,9	9,2	9,1	4,2	3,8	9,2	10,1
SUM CA+MG	mmol/l	1,59	1,64	1,62	0,758	0,671	1,63	1,8
CO3 HAERT	°dH	8,1	7,8	8,4	2	1,5	0,7	0,6
HCO3	mg/l	177	171	183	42,7	32,9	14,6	14
KS 4,3	mmol/l	2,9	2,8	3	0,7	0,54	0,24	0,23
KB 8,2	mmol/l	0,12	0,12	0,13	0,48	0,47	0,54	0,67
NO3	mg/l	3,5	4,9	4,2	9,7	14	8,4	8,9
NO2	mg/l	<0,066	<0,03	<0,03	<0,066	<0,066	<0,066	<0,066
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,8	1,1	0,96	2,2	3,2	1,9	2
P	mg/l	0,03	0,03	0,02	0,06	0,05	0,01	0,02
PO4	mg/l	0,092	0,092	0,061	0,092	0,12	n.a.	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	n.a.	0,01
S	mg/l	-	<0,10	<0,10	-	-	-	-
DOC	mg/l	<0,5	0,6	0,5	1,5	3,4	0,6	0,5
AOX	µg/l	-	-	<10	-	16	<10	<10
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	70	<50,0	50
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	10	20
B	µg/l	-	-	<50,0	-	<50,0	<50,0	<50,0
AL GEL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SE	µg/l	-	-	<0,80	-	<0,80	<0,80	<0,80
BA	µg/l	-	-	<10	-	<10	85	92
TL	µg/l	-	-	<0,030	-	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	-	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	-	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20
V	µg/l	-	-	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	-	-	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50
U	µg/l	-	-	0,18	-	<0,050	<0,050	<0,050
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017		Messstelle		Eselsquelle	
GWK: SAL GW 064		MKZ		4232Q019	
		BZE		13	
		H-Wert		5734597	
		R-Wert		639123	
		MST-Nr		445209	
Datum		04.05.2017		06.12.2017	
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert	
WASSTAND	m	-		-	
Sohle	m u.MP	-		-	
Schüttung	l/s	-		-	
WASSTAND	m	-		-	
SOHLE	m	-		-	
QQUELLE	l/s	0,152		-	
LUFT-TEMP	°C	8		4	
W-T	°C	9		8,2	
GERUCH	-	10		10	
TRUEB	-	10		10	
FAERBE	-	10		10	
PH	-	7,9		6,2	
LEITF	µS/cm	458		198	
O2	mg/l	6,1		9,7	
REDOX	mV	400		430	
CL	mg/l	14		15	
SO4	mg/l	71		71	
NA	mg/l	11		11	
K	mg/l	1,7		1,7	
CA	mg/l	42		42	
MG	mg/l	12		12	
GES HAERT	°dH	8,6		8,6	
SUM CA+MG	mmol/l	1,54		1,54	
CO3 HAERT	°dH	4,2		4,5	
HCO3	mg/l	91,5		97,6	
KS 4,3	mmol/l	1,5		1,6	
KB 8,2	mmol/l	0,18		0,12	
NO3	mg/l	15		15	
NO2	mg/l	<0,066		<0,066	
NH4	mg/l	<0,03		<0,03	
N-MINERAL	mg/l	3,3		3,3	
P	mg/l	0,09		0,02	
PO4	mg/l	<0,031		0,03	
O-PO4-P	mg/l	<0,01		0,01	
S	mg/l	-		-	
DOC	mg/l	<0,5		<0,5	
AOX	µg/l	-		<10	
ZN	µg/l	<10		<10	
FE	µg/l	<50,0		<50,0	
MN	µg/l	<10,0		<10,0	
B	µg/l	-		<50,0	
AL GEL	µg/l	-		-	
SE	µg/l	-		1,4	
BA	µg/l	-		<10	
TL	µg/l	-		<0,030	
SB	µg/l	-		<1,0	
CO	µg/l	-		<0,20	
V	µg/l	-		0,5	
MO	µg/l	-		0,93	
U	µg/l	-		1,6	
COLIF CT	MPN/100ml	-		-	
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-		-	

Jahr: 2017	Messstelle	Quedlinburg-Güte	Derenburg-Güte 1/96	Frauborn		Reinstedt - Güte	
GWK: SAL GW 065	MKZ	42320049	41310029	4233Q001		42340003	
	BZE	2	9	9		9	
	H-Wert	5738110	5747733	5737993		5737755	
	R-Wert	645837	632198	660865		661560	
	MST-Nr	440029	440044	440046		440054	
	Datum	01.11.2017	25.07.2017	11.05.2017	07.11.2017	11.05.2017	10.10.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	14,75	-	-	3,56	3,4
Sohle	m u.MP	8,1	39,8	-	-	10,39	10,42
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	14,75	-	-	3,56	3,4
SOHLE	m	8,1	39,8	-	-	10,39	10,42
QQUELLE	l/s	-	-	n.a	11	-	-
LUFT-TEMP	°C	12	14	8,5	7	10	11,5
W-T	°C	12,1	11,1	9,6	10,1	9,3	10,9
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	20	10	10	20	10	10
FAERBE	-	25	10	10	10	10	10
PH	-	6,9	6,5	7,1	7,3	7,5	7,4
LEITF	µS/cm	417	235	832	749	617	689
O2	mg/l	0,1	0,1	6	6,2	3,3	2
REDOX	mV	140	130	350	420	310	350
CL	mg/l	6	14	54	51	41	45
SO4	mg/l	63	26	150	130	92	100
NA	mg/l	6,1	6,6	29	27	25	26
K	mg/l	1,3	1,8	5,7	5,3	3,4	3,8
CA	mg/l	58	26	110	91	76	80
MG	mg/l	6,7	4,1	23	20	11	12
GES HAERT	°dH	9,7	4,6	20,7	17,3	13,2	14
SUM CA+MG	mmol/l	1,72	0,817	3,69	3,09	2,35	2,49
CO3 HAERT	°dH	7,6	3,4	9,2	8,4	8,1	9,5
HCO3	mg/l	165	73,2	201	183	177	207
KS 4,3	mmol/l	2,7	1,2	3,3	3	2,9	3,4
KB 8,2	mmol/l	0,62	0,53	0,38	0,23	0,26	0,25
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	23	18	8	9,3
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,066	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,02	<0,10	5,3	4,1	1,8	2,1
P	mg/l	0,2	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,092	0,12	0,123	0,123
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,03	0,04	0,04	0,04
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,2	0,9	1,3	1,5	1,1	1,3
AOX	µg/l	<10	-	-	<10	-	<10
KW	mg/l	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	-	-	<0,01	-	<0,01
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	5860	5370	<50,0	50	<50,0	<50,0
MN	µg/l	40	40	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	-	70	-	70
SE	µg/l	<0,80	<0,80	-	<0,80	-	<0,80
BA	µg/l	23	<10	-	40	-	25
TL	µg/l	<0,030	<0,030	-	<0,030	-	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,20	2	-	<0,20	-	<0,20
V	µg/l	<0,30	0,31	-	0,38	-	0,65
MO	µg/l	<0,50	<0,50	-	<0,50	-	<0,50
U	µg/l	<0,050	<0,050	-	1,4	-	0,74
PCB-28	µg/l	<0,0005	-	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-52	µg/l	<0,0005	-	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0005	-	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005	-	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005	-	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005	-	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005	-	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005	-	-	<0,0005	-	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<0,15	-	-	<0,15	-	n.a.
FLUORANTH	ng/l	<2	-	-	<2	-	n.a.
BZ(B)FL	ng/l	<1	-	-	<1	-	n.a.
BZ(K)FL	ng/l	<1	-	-	<1	-	n.a.
BZ(GH)PE	ng/l	<1	-	-	<1	-	n.a.
INDENOPYR	ng/l	<1	-	-	<1	-	n.a.
BENTAZON	µg/l	-	-	-	0,065	-	0,014

Jahr: 2017		Messstelle	Quedlinburg-Güte	Derenburg-Güte 1/96	Frauborn		Reinstedt - Güte	
GWK: SAL GW 065		MKZ	42320049	41310029	4233Q001		42340003	
		BZE	2	9	9		9	
		H-Wert	5738110	5747733	5737993		5737755	
		R-Wert	645837	632198	660865		661560	
		MST-Nr	440029	440044	440046		440054	
		Datum	01.11.2017	25.07.2017	11.05.2017	07.11.2017	11.05.2017	10.10.2017
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
SULFMOXZL	µg/l		-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Seweckenbergequelle	Wulferstedter Quelle		Piepenpal Huy- Neinstedt	Eckernbergquelle	Wilsleben
GWK: SAL GW 065	MKZ	4233Q007	3932Q002		4031Q017	4030Q008	41342108
	BZE	7	9		7	9	8
	H-Wert	5738421	5765396		5758784	5755767	5741606
	R-Wert	651253	644394		631553	625890	669239
	MST-Nr	445083	445085		445089	445090	445121
	Datum	17.05.2017	28.02.2017	18.09.2017	15.05.2017	15.05.2017	05.07.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	12,77
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	22,64
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	12,77
SOHLE	m	-	-	-	-	-	22,64
QQUELLE	l/s	0,14	-	n.a.	0,36	n.a.	-
LUFT-TEMP	°C	18,5	8,5	15,5	13,5	14,5	17
W-T	°C	13,5	10,2	10,4	10,6	10,2	11,5
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,1	7,1	7,1	7,2	7,1	7,3
LEITF	µS/cm	3460	2950	2950	1460	1290	2070
O2	mg/l	3,1	6	5,8	7,8	6,4	11,6
REDOX	mV	370	310	320	340	320	320
CL	mg/l	190	100	100	60	69	150
SO4	mg/l	1600	1500	1400	440	270	570
NA	mg/l	140	44	44	21	22	24
K	mg/l	15	4,7	4,5	4,3	6,5	4,5
CA	mg/l	610	570	560	250	200	270
MG	mg/l	100	68	63	41	43	98
GES HAERT	°dH	108	95,4	92,9	44,4	37,9	60,4
SUM CA+MG	mmol/l	19,3	17	16,6	7,92	6,76	10,8
CO3 HAERT	°dH	15,1	12	12,3	15,4	15,4	12,6
HCO3	mg/l	329	262	268	336	336	275
KS 4,3	mmol/l	5,4	4,3	4,4	5,5	5,5	4,5
KB 8,2	mmol/l	0,89	0,66	0,59	1,1	1	0,34
NO3	mg/l	35	36	34	11	58	150
NO2	mg/l	0,13	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,17	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	7,97	8,1	7,6	2,5	13	35
P	mg/l	0,14	0,02	0,03	0,02	0,02	<0,01
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	0,061	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2,5	1,7	1,5	0,9	0,9	2,7
AOX	µg/l	12	-	11	<10	<10	-
KW	mg/l	0,13	-	0,11	<0,10	<0,10	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	90	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	430	-	210	140	110	<50,0
SE	µg/l	2	-	4,4	<0,80	2	1
BA	µg/l	10	-	<10	36	65	20
TL	µg/l	0,044	-	<0,030	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
V	µg/l	0,39	-	9,1	<0,30	<0,30	<0,30
MO	µg/l	11	-	1,2	0,61	<0,50	0,58
U	µg/l	13	-	11	2,6	4,4	17
PCB-28	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.a.
PCB-52	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.a.
PCB-101	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.a.
PCB-138	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.a.
PCB-153	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.a.
PCB-180	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.a.
PCB-118	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.a.
PCB-194	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	n.a.
BZ(A)PY	ng/l	<0,29	-	<0,15	<0,15	0,41	n.a.
FLUORANTH	ng/l	<2	-	<2	<2	<2	n.a.
BZ(B)FL	ng/l	<1	-	<1	<1	<1	n.a.
BZ(K)FL	ng/l	<1	-	<1	<1	<1	n.a.
BZ(GH)PE	ng/l	<1	-	<1	<1	<1	n.a.
INDENOPYR	ng/l	<1	-	<1	<1	<1	n.a.
BENTAZON	µg/l	-	-	0,27	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Seweckenbergequelle	Wulferstedter Quelle		Piepenpal Huy- Neinstedt	Eckernbergquelle	Wilsleben
GWK: SAL GW 065	MKZ	4233Q007	3932Q002		4031Q017	4030Q008	41342108
	BZE	7	9		7	9	8
	H-Wert	5738421	5765396		5758784	5755767	5741606
	R-Wert	651253	644394		631553	625890	669239
	MST-Nr	445083	445085		445089	445090	445121
	Datum	17.05.2017	28.02.2017	18.09.2017	15.05.2017	15.05.2017	05.07.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	<0,001
COLIF CT	MPN/100ml	4840	-	-	-	-	<1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	1810	-	-	-	-	<1
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,097

Jahr: 2017	Messstelle	Groß Quenstedt	Pabstorf NB2016
GWK: SAL GW 065	MKZ	40320036	39311416
	BZE	9	9
	H-Wert	5755957	5766310
	R-Wert	643820	635072
	MST-Nr	445122	445251
	Datum	27.07.2017	06.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	11,29	13,7
Sohle	m u.MP	-	33,12
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	11,29	13,7
SOHLE	m	29,17	33,12
QQUELLE	l/s	-	-
LUFT-TEMP	°C	19	17
W-T	°C	11,3	11,6
GERUCH	-	10	10
TRUEB	-	10	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,2	7
LEITF	µS/cm	1460	2670
O2	mg/l	0,1	0,1
REDOX	mV	260	150
CL	mg/l	49	54
SO4	mg/l	390	1100
NA	mg/l	19	240
K	mg/l	4,8	15
CA	mg/l	170	260
MG	mg/l	81	92
GES HAERT	°dH	42,5	57,6
SUM CA+MG	mmol/l	7,57	10,3
CO3 HAERT	°dH	18,2	19
HCO3	mg/l	397	415
KS 4,3	mmol/l	6,5	6,8
KB 8,2	mmol/l	0,8	1,2
NO3	mg/l	4,2	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	0,75
N-MINERAL	mg/l	0,94	0,58
P	mg/l	<0,01	0,02
PO4	mg/l	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,3	1,4
AOX	µg/l	<10	<10
KW	mg/l	<0,10	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	<0,01
ZN	µg/l	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	2640
MN	µg/l	<10,0	110
B	µg/l	100	1380
SE	µg/l	0,88	<0,80
BA	µg/l	20	<10
TL	µg/l	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	0,32
V	µg/l	<0,30	<0,30
MO	µg/l	1,6	<0,50
U	µg/l	2,4	<0,050
PCB-28	µg/l	<0,0005	<0,0005
PCB-52	µg/l	<0,0005	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0005	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<0,15	<0,15
FLUORANTH	ng/l	<2	<2
BZ(B)FL	ng/l	<1	<1
BZ(K)FL	ng/l	<1	<1
BZ(GH)PE	ng/l	<1	<1
INDENOPYR	ng/l	<1	<1
BENTAZON	µg/l	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Groß Quenstedt	Pabstorf NB2016
GWK: SAL GW 065	MKZ	40320036	39311416
	BZE	9	9
	H-Wert	5755957	5766310
	R-Wert	643820	635072
	MST-Nr	445122	445251
	Datum	27.07.2017	06.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
SULFMOXZL	µg/l	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Strenzfeld 3/93	Hornhausen 1	Sommerschenburg	Eickendorf- Güte		Salzquell Remkersleben
GWK: SAL GW 066	MKZ	41363504	39320023	38320031	40360013		3934Q002
	BZE	7	2	9	7		7
	H-Wert	5745761	5767443	5781104	5756844		5774201
	R-Wert	687405	647350	644194	684452		661479
	MST-Nr	2414015	440021	440040	440053		445087
	Datum	20.11.2017	04.05.2017	03.07.2017	08.02.2017	11.10.2017	07.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	43,26	-	10,25	11,45	11,75	-
Sohle	m u.MP	84,9	30,6	78,74	30,77	30,73	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	43,26	-	10,25	11,45	11,75	-
SOHLE	m	-	30,6	78,74	30,77	30,73	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	n.a.
LUFT-TEMP	°C	6	9	17	-2	15,5	13
W-T	°C	12,2	10,9	11,9	10,9	11,5	10,7
GERUCH	-	10	23	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7	6,8	7,3	7,2	7,1	7,1
LEITF	µS/cm	2040	5950	964	1770	1760	5250
O2	mg/l	1	0,1	0,1	0,1	0,1	3,2
REDOX	mV	320	130	110	310	250	340
CL	mg/l	140	1400	50	110	120	1200
SO4	mg/l	720	550	200	560	590	560
NA	mg/l	52	930	30	64	64	800
K	mg/l	5,7	21	12	4,7	4,6	12
CA	mg/l	270	260	99	240	240	260
MG	mg/l	96	43	40	59	59	69
GES HAERT	°dH	59,9	46,3	23,1	47,2	47,2	52,3
SUM CA+MG	mmol/l	10,7	8,26	4,12	8,42	8,42	9,33
CO3 HAERT	°dH	14,6	22,1	12,6	12,9	12,9	17,1
HCO3	mg/l	317	482	275	281	281	372
KS 4,3	mmol/l	5,2	7,9	4,5	4,6	4,6	6,1
KB 8,2	mmol/l	0,84	2,6	0,18	0,62	0,64	0,74
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	35
NO2	mg/l	<0,066	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,1	0,41	0,48	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,08	0,32	0,37	<0,10	<0,10	7,9
P	mg/l	0,02	0,09	0,01	<0,01	<0,01	0,01
PO4	mg/l	0,03	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,031
O-PO4-P	mg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
S	mg/l	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,5	5,9	0,6	2	2,1	1,3
AOX	µg/l	13	<10	<10	-	<10	<10
KW	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01	<0,01
ZN	µg/l	<10	<10	23	-	<10	<10
FE	µg/l	80	9810	660	-	<50,0	<50,0
MN	µg/l	110	370	10	-	30	<10,0
B	µg/l	120	380	900	-	90	190
SE	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	-	<0,80	0,83
BA	µg/l	18	20	26	-	26	24
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20
V	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30
MO	µg/l	3,6	<0,50	<0,50	-	<0,50	1,8
U	µg/l	3,8	0,15	0,083	-	2,7	7
PCB-28	µg/l	0,0014	<0,0005	n.a.	-	<0,0005	<0,0005
PCB-52	µg/l	0,0014	<0,0005	n.a.	-	<0,0005	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	-	<0,0005	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	-	<0,0005	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	-	<0,0005	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	-	<0,0005	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	-	<0,0005	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005	0,001	n.a.	-	<0,0005	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<0,15	<0,15	<0,15	-	n.a.	<0,15
FLUORANTH	ng/l	<2	<2	<2	-	n.a.	<2
BZ(B)FL	ng/l	<1	<1	<1	-	n.a.	<1
BZ(K)FL	ng/l	<1	<1	<1	-	n.a.	<1
BZ(GH)PE	ng/l	<1	<1	<1	-	n.a.	<1
INDENOPYR	ng/l	<1	<1	<1	-	n.a.	<1
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	<0,010	-

Jahr: 2017	Messstelle	Strenzfeld 3/93	Hornhausen 1	Sommerschenburg	Eickendorf- Güte		Salzquell Remkersleben
GWK: SAL GW 066	MKZ	41363504	39320023	38320031	40360013		3934Q002
	BZE	7	2	9	7		7
	H-Wert	5745761	5767443	5781104	5756844		5774201
	R-Wert	687405	647350	644194	684452		661479
	MST-Nr	2414015	440021	440040	440053		445087
	Datum	20.11.2017	04.05.2017	03.07.2017	08.02.2017	11.10.2017	07.06.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	<1	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	<1	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Sauerbachquelle	Förderstedt UP (2010)	Förderstedt OP (2010)		Schwaneberg (2010)	Neuwegersleben NB2016
GWK: SAL GW 066	MKZ	3933Q001	41350067	41350068		40340010	39322416
	BZE	9	7	2		7	4
	H-Wert	5772328	5752717	5752713		5763453	5768275
	R-Wert	655370	681807	681812		669957	645936
	MST-Nr	445088	445173	445174		445175	445246
	Datum	07.06.2017	04.09.2017	14.02.2017	04.09.2017	11.10.2017	28.02.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	1,24	1,5	1,9	2,3	5,9
Sohle	m u.MP	-	28,06	6,02	6,02	25,27	18,21
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	1,24	1,5	1,9	2,3	5,9
SOHLE	m	-	28,06	6,02	6,02	25,27	18,21
QQUELLE	l/s	n.a.	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	13,5	14,5	-4,5	19	15	7
W-T	°C	9,8	12,3	11,2	15,3	11,5	11
GERUCH	-	10	10	10	10	10	23
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	6,9	7	6,9	6,9	7,2	7,1
LEITF	µS/cm	1110	3760	3860	3480	3130	1940
O2	mg/l	7,4	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
REDOX	mV	400	210	320	250	210	110
CL	mg/l	52	230	210	200	190	150
SO4	mg/l	220	1500	1600	1400	1500	480
NA	mg/l	22	340	260	220	130	140
K	mg/l	3,3	20	35	38	7	9,9
CA	mg/l	170	330	460	420	530	210
MG	mg/l	21	150	160	130	54	53
GES HAERT	°dH	28,6	80,8	101	88,7	86,6	41,6
SUM CA+MG	mmol/l	5,11	14,4	18,1	15,8	15,4	7,42
CO3 HAERT	°dH	11,8	18,5	17,6	17,6	10,9	19,9
HCO3	mg/l	256	403	384	384	238	433
KS 4,3	mmol/l	4,2	6,6	6,3	6,3	3,9	7,1
KB 8,2	mmol/l	0,72	1	1,3	1,2	0,56	1,2
NO3	mg/l	75	<0,44	22	31	<0,44	1
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	0,15	0,05	0,1	0,18	<0,03
N-MINERAL	mg/l	17	0,12	5,04	7,08	0,14	0,23
P	mg/l	0,04	0,02	<0,01	0,02	0,02	0,03
PO4	mg/l	0,061	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,9	4,7	3,7	3,8	0,8	1,9
AOX	µg/l	<10	17	-	15	<10	-
KW	mg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	<0,01	-	<0,01	0,01	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	130	<50,0	<50,0	130	2650
MN	µg/l	<10,0	50	<10,0	10	30	140
B	µg/l	<50,0	1870	-	740	610	-
SE	µg/l	2,3	<0,80	-	6,3	<0,80	-
BA	µg/l	63	10	-	17	<10	-
TL	µg/l	<0,030	<0,030	-	0,15	<0,030	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	0,44	2,2	-	<0,20	1,3	-
V	µg/l	0,95	<0,30	-	<0,30	<0,30	-
MO	µg/l	<0,50	1,3	-	0,68	2,6	-
U	µg/l	3,7	15	-	33	2,5	-
PCB-28	µg/l	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-52	µg/l	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-101	µg/l	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-138	µg/l	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-153	µg/l	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-180	µg/l	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-118	µg/l	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
PCB-194	µg/l	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	-
BZ(A)PY	ng/l	<0,15	<0,15	-	<0,15	n.a.	-
FLUORANTH	ng/l	<2	<2	-	<2	n.a.	-
BZ(B)FL	ng/l	<1	<1	-	<1	n.a.	-
BZ(K)FL	ng/l	<1	<1	-	<1	n.a.	-
BZ(GH)PE	ng/l	<1	<1	-	<1	n.a.	-
INDENOPYR	ng/l	<1	<1	-	<1	n.a.	-
BENTAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Sauerbachquelle	Förderstedt UP (2010)	Förderstedt OP (2010)		Schwaneberg (2010)	Neuwegersleben NB2016
GWK: SAL GW 066	MKZ	3933Q001	41350067	41350068		40340010	39322416
	BZE	9	7	2		7	4
	H-Wert	5772328	5752717	5752713		5763453	5768275
	R-Wert	655370	681807	681812		669957	645936
	MST-Nr	445088	445173	445174		445175	445246
	Datum	07.06.2017	04.09.2017	14.02.2017	04.09.2017	11.10.2017	28.02.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Neuwegersleben
GWK: SAL GW 066	MKZ	NB2016
	BZE	39322416
	H-Wert	4
	R-Wert	5768275
	MST-Nr	645936
	Datum	445246
		18.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	6
Sohle	m u.MP	18,21
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	6
SOHLE	m	18,21
QQUELLE	l/s	-
LUFT-TEMP	°C	5,5
W-T	°C	11,1
GERUCH	-	23
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	6,9
LEITF	µS/cm	1910
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	60
CL	mg/l	140
SO4	mg/l	450
NA	mg/l	140
K	mg/l	9,5
CA	mg/l	210
MG	mg/l	50
GES HAERT	°dH	40,9
SUM CA+MG	mmol/l	7,3
CO3 HAERT	°dH	19,3
HCO3	mg/l	421
KS 4,3	mmol/l	6,9
KB 8,2	mmol/l	0,85
NO3	mg/l	0,75
NO2	mg/l	0,03
NH4	mg/l	0,03
N-MINERAL	mg/l	0,2
P	mg/l	0,03
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
S	mg/l	<0,10
DOC	mg/l	1,6
AOX	µg/l	<10
KW	mg/l	0,16
PHEN IN-G	mg/l	<0,01
ZN	µg/l	<10
FE	µg/l	1830
MN	µg/l	120
B	µg/l	140
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	30
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	1
V	µg/l	<0,30
MO	µg/l	<0,50
U	µg/l	6,1
PCB-28	µg/l	<0,0005
PCB-52	µg/l	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<0,15
FLUORANTH	ng/l	<2
BZ(B)FL	ng/l	<1
BZ(K)FL	ng/l	<1
BZ(GH)PE	ng/l	<1
INDENOPYR	ng/l	<1
BENTAZON	µg/l	<0,010

Jahr: 2017	Messstelle	Neuwegersleben
		NB2016
GWK: SAL GW 066	MKZ	39322416
	BZE	4
	H-Wert	5768275
	R-Wert	645936
	MST-Nr	445246
	Datum	18.09.2017
Parameter	Einheit	Messwert
COLIF CT	MPN/100ml	6
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	0,083
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,048

Jahr: 2017	Messstelle	Oschersleben BR 1a	Etgersleben Br 7a		Spring Gröningen 4033Q002	Günthersdorf neu 39330029		Hadmersleben NB2016 40331816
GWK: SAL GW 067	MKZ	39330004	40340007		4033Q002	39330029		40331816
	BZE	2	9		7	2		4
	H-Wert	5764698	5761462		5755428	5764456		5763158
	R-Wert	648923	665585		651462	654703		659235
	MST-Nr	445054	445063		445084	445215		445252
	Datum	27.07.2017	02.03.2017	18.12.2017	07.06.2017	28.02.2017	18.09.2017	02.03.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,15	4,9	4,79	-	4,63	4,63	3,8
Sohle	m u.MP	6,32	8,79	8,81	-	10,16	10,16	8,12
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,15	4,9	4,79	-	4,63	4,63	3,8
SOHLE	m	6,32	8,79	8,81	-	10,16	10,16	8,12
QQUELLE	l/s	-	-	-	n.a.	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	17,5	7,5	0,5	15,5	8,5	16,5	8
W-T	°C	11,7	11,5	12,3	11,5	11,5	11,9	11,4
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	20	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,1	7,2	7,1	7	7,2	7,1	6,9
LEITF	µS/cm	3360	2160	2090	1830	1230	1200	2030
O2	mg/l	0,4	2,3	1,6	0,5	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	330	210	360	420	240	230	70
CL	mg/l	160	91	81	66	80	80	190
SO4	mg/l	1400	470	440	690	290	270	520
NA	mg/l	97	93	93	33	50	49	97
K	mg/l	3,7	220	230	4,1	2,4	2,2	12
CA	mg/l	520	120	110	290	160	160	240
MG	mg/l	130	74	70	73	33	31	53
GES HAERT	°dH	103	33,9	31,5	57,4	30	29,5	45,8
SUM CA+MG	mmol/l	18,3	6,04	5,62	10,2	5,35	5,27	8,17
CO3 HAERT	°dH	14,3	23,8	24,4	15,1	11,2	11,5	15,7
HCO3	mg/l	311	519	531	329	244	250	342
KS 4,3	mmol/l	5,1	8,5	8,7	5,4	4	4,1	5,6
KB 8,2	mmol/l	0,73	1	0,82	0,7	0,45	0,39	1,2
NO3	mg/l	120	66	58	11	27	22	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1	0,23	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	5,2
N-MINERAL	mg/l	27	15	13	2,4	6,13	4,97	4
P	mg/l	0,02	0,28	0,3	0,01	<0,01	<0,01	0,37
PO4	mg/l	<0,031	0,859	0,675	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,28	0,22	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	3,3	2,9	2,6	1	1,3	1,2	3,3
AOX	µg/l	21	-	14	<10	-	<10	-
KW	mg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-	-
PHEN IN-G	mg/l	0,01	-	<0,01	<0,01	-	-	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
FE	µg/l	<50,0	140	100	<50,0	<50,0	<50,0	7870
MN	µg/l	<10,0	50	20	<10,0	<10,0	20	700
B	µg/l	730	-	560	110	-	110	-
SE	µg/l	5,1	-	1,9	1	-	0,88	-
BA	µg/l	15	-	14	15	-	42	-
TL	µg/l	<0,030	-	0,031	<0,030	-	<0,030	-
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	<0,20	-	0,51	<0,20	-	0,77	-
V	µg/l	0,34	-	0,46	<0,30	-	4,2	-
MO	µg/l	0,61	-	5	2,6	-	<0,50	-
U	µg/l	8,3	-	4	2,8	-	1,7	-
PCB-28	µg/l	<0,0005	-	n.a.	<0,0005	-	-	-
PCB-52	µg/l	<0,0005	-	n.a.	<0,0005	-	-	-
PCB-101	µg/l	<0,0005	-	n.a.	<0,0005	-	-	-
PCB-138	µg/l	<0,0005	-	n.a.	<0,0005	-	-	-
PCB-153	µg/l	<0,0005	-	n.a.	<0,0005	-	-	-
PCB-180	µg/l	<0,0005	-	n.a.	<0,0005	-	-	-
PCB-118	µg/l	<0,0005	-	n.a.	<0,0005	-	-	-
PCB-194	µg/l	<0,0005	-	n.a.	<0,0005	-	-	-
BZ(A)PY	ng/l	<0,15	-	0,24	<0,15	-	-	-
FLUORANTH	ng/l	<2	-	<2	<2	-	-	-
BZ(B)FL	ng/l	<1	-	<1	<1	-	-	-
BZ(K)FL	ng/l	<1	-	<1	<1	-	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	<1	-	<1	<1	-	-	-
INDENOPYR	ng/l	<1	-	<1	<1	-	-	-
BENTAZON	µg/l	-	-	0,19	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Oschersleben BR 1a	Etgersleben Br 7a		Spring Gröningen	Günthersdorf neu		Hadmersleben NB2016
GWK: SAL GW 067	MKZ	39330004	40340007		4033Q002	39330029		40331816
	BZE	2	9		7	2		4
	H-Wert	5764698	5761462		5755428	5764456		5763158
	R-Wert	648923	665585		651462	654703		659235
	MST-Nr	445054	445063		445084	445215		445252
	Datum	27.07.2017	02.03.2017	18.12.2017	07.06.2017	28.02.2017	18.09.2017	02.03.2017
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	4,1	-	<1	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	<1	-	<1	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2017	Messstelle	Hadmersleben
GWK: SAL GW 067	MKZ	NB2016
	BZE	40331816
	H-Wert	4
	R-Wert	5763158
	MST-Nr	659235
	Datum	445252
		22.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	3,77
Sohle	m u.MP	8,12
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	3,77
SOHLE	m	8,12
QQUELLE	l/s	-
LUFT-TEMP	°C	10
W-T	°C	13,2
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	6,8
LEITF	µS/cm	2100
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	90
CL	mg/l	210
SO4	mg/l	530
NA	mg/l	100
K	mg/l	13
CA	mg/l	250
MG	mg/l	57
GES HAERT	°dH	48,1
SUM CA+MG	mmol/l	8,58
CO3 HAERT	°dH	16
HCO3	mg/l	348
KS 4,3	mmol/l	5,7
KB 8,2	mmol/l	1,4
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	0,07
NH4	mg/l	5,9
N-MINERAL	mg/l	4,62
P	mg/l	0,44
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
S	mg/l	<0,10
DOC	mg/l	3,6
AOX	µg/l	<10
KW	mg/l	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01
ZN	µg/l	<10
FE	µg/l	8960
MN	µg/l	880
B	µg/l	820
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	65
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	0,34
V	µg/l	0,3
MO	µg/l	0,78
U	µg/l	0,44
PCB-28	µg/l	<0,0005
PCB-52	µg/l	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<0,15
FLUORANTH	ng/l	<2
BZ(B)FL	ng/l	<1
BZ(K)FL	ng/l	<1
BZ(GH)PE	ng/l	<1
INDENOPYR	ng/l	<1
BENTAZON	µg/l	-

Jahr: 2017	Messstelle	Hadmersleben
		NB2016
GWK: SAL GW 067	MKZ	40331816
	BZE	4
	H-Wert	5763158
	R-Wert	659235
	MST-Nr	445252
	Datum	22.11.2017
Parameter	Einheit	Messwert
COLIF CT	MPN/100ml	<1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	n.a.
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	n.a.