

Jahr: 2011	Messstelle	Molau 1/01		Abtlöbnitzer Quelle		Lochquelle		QF am Leislauer Graben
GWK: SAL GW 008	MKZ	49361201		4936Q011		4835Q022		4936Q006
	BZE	7		7		9		7
	H-Wert	5658885		5660476		5665520		5661264
	R-Wert	4484586		4480387		4475166		4482648
	MST-Nr	340951		345265		345315		345330
	Datum	25.05.2011	06.10.2011	14.06.2011	21.11.2011	11.07.2011	16.11.2011	14.06.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	45,23	45,42	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	61,2	61,18	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	45,23	45,42	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	0,167	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	18	18	21	7	20	0	21
W-T	°C	12,1	12,6	12,1	10,8	11	9,3	11,5
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	-	7,2	7	7,5	7,5	7,3	7,3	7,4
LEITF	µS/cm	1100	1120	1520	1500	1530	1510	1580
O2	mg/l	1,1	1,4	8,5	8,1	5,8	5,7	7,6
REDOX	mV	250	300	470	445	400	450	450
CL	mg/l	45,8	40,6	83,6	76,2	86,6	93,2	118
SO4	mg/l	239	220	429	412	238	262	345
NA	mg/l	8,7	8,3	13	13	28	30	19
K	mg/l	2,2	2,2	8,3	5,9	14	18	11
CA	mg/l	180	180	200	190	180	180	240
MG	mg/l	40	41	93	90	78	73	42
GES HAERT	°dH	34,4	34,6	49,4	47,3	43,2	42	43,3
SUM CA+MG	mmol/l	-	6,18	-	8,44	-	7,49	-
CO3 HAERT	°dH	17,4	16,8	18,2	18,2	21,3	21	15,1
HCO3	mg/l	378	366	397	397	464	458	330
KS 4,3	mmol/l	6,2	6	6,5	6,5	7,6	7,5	5,4
KB 8,2	mmol/l	0,91	1,3	0,53	0,54	0,75	0,86	0,4
NO3	mg/l	17	15,7	42,9	41,2	68,2	64,2	57,5
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,05
N-MINERAL	mg/l	<3,87	<3,58	<9,72	<9,35	<15,4	<14,5	13,1
P	mg/l	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,22
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,061	0,092	0,061	0,061	0,583
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,19
DOC	mg/l	0,7	0,6	0,9	0,8	1,1	1,1	2,9
AOX	µg/l	12	13	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	-	1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,3
CD	µg/l	-	0,27	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	-	2,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	-	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,9	<0,5
CU	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	2,2	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	-	11	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-
FE	µg/l	-	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	-	50	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	180
B	µg/l	-	<50,0	-	<50,0	-	60	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	1,6	-	<0,8	-	<0,8	-
BA	µg/l	-	46	-	35	-	48	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	0,4	-	<0,2	-	<0,2	-
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	1,1	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	8,7	-	1,7	-	1,6	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	0,02	-	0,018	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-

Jahr: 2011		Messstelle		Molau 1/01		Abtlöbnitzer Quelle		Lochquelle		QF am Leislauer Graben
GWK: SAL GW 008		MKZ		49361201		4936Q011		4835Q022		4936Q006
		BZE		7		7		9		7
		H-Wert		5658885		5660476		5665520		5661264
		R-Wert		4484586		4480387		4475166		4482648
		MST-Nr		340951		345265		345315		345330
		Datum		25.05.2011	06.10.2011	14.06.2011	21.11.2011	11.07.2011	16.11.2011	14.06.2011
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	-		<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	-
ATRAZIN	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
SIMAZIN	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	0,011	-	-
TRFLURALI	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l	-		n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-	-
HEXAZINON	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DESETATRA	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	0,017	-	-
PROPACIN	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	0,015	-	-
LENACIL	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
METALAXYL	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
TBCONAZOL	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DFLFNICAN	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
MECOPROP	µg/l	-		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-
MCPA	µg/l	-		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-
DIURON	µg/l	-		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-
ISOPROTUR	µg/l	-		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-
METAZACL	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
METOLACL	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-
CLRIDAZON	µg/l	-		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-
BENTAZON	µg/l	-		<0,010	-	<0,010	-	0,18	-	-
BROMACIL	µg/l	-		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-		-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-		-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-		-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-		-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	QF am Leislauer Graben
GWK: SAL GW 008	MKZ	4936Q006
	BZE	7
	H-Wert	5661264
	R-Wert	4482648
	MST-Nr	345330
	Datum	01.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	-
Sohle	m u.MP	-
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	-
QQUELLE	l/s	-
LUFT-TEMP	°C	7
W-T	°C	9,8
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,3
LEITF	µS/cm	1600
O2	mg/l	8,1
REDOX	mV	460
CL	mg/l	130
SO4	mg/l	345
NA	mg/l	23
K	mg/l	2,4
CA	mg/l	240
MG	mg/l	42
GES HAERT	°dH	43,3
SUM CA+MG	mmol/l	7,72
CO3 HAERT	°dH	14,8
HCO3	mg/l	323
KS 4,3	mmol/l	5,3
KB 8,2	mmol/l	0,49
NO3	mg/l	52,7
NO2	mg/l	<0,07
NH4	mg/l	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<11,9
P	mg/l	0,19
PO4	mg/l	0,46
O-PO4-P	mg/l	0,15
DOC	mg/l	2,2
AOX	µg/l	12
CR	µg/l	1,3
CD	µg/l	<0,10
NI	µg/l	1
PB	µg/l	<0,5
CU	µg/l	1
ZN	µg/l	<10
AS	µg/l	0,7
FE	µg/l	120
MN	µg/l	60
B	µg/l	<50,0
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,8
BA	µg/l	120
TL	µg/l	<0,20
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	0,2
V	µg/l	2,1
MO	µg/l	-
U	µg/l	1,1
CH2CL2	µg/l	<0,10
CHCL3	µg/l	0,018
TETRA	µg/l	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10
TRI	µg/l	<0,010
PER	µg/l	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	QF am Leislauer
GWK: SAL GW 008	MKZ	Graben
	BZE	4936Q006
	H-Wert	7
	R-Wert	5661264
	MST-Nr	4482648
	Datum	345330
		01.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10
ATRAZIN	µg/l	<0,010
SIMAZIN	µg/l	0,012
TRFLURALI	µg/l	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010
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
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020
BENTAZON	µg/l	0,051
BROMACIL	µg/l	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	401
E. COLI (CT)	MPN/100ml	38
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	>0,300
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,245

Jahr: 2011		Tromsdorf/Herengosserstedt 1/02		Städteborn Mallendorf	
GWK: SAL GW 011		48350602		4835Q004	
Messstelle		9		9	
MKZ		5665028		5664536	
BZE		4465721		4468085	
H-Wert		340952		345350	
R-Wert					
MST-Nr					
Datum		31.05.2011	28.09.2011	11.07.2011	16.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	5,63	5,95	-	-
Sohle	m u.MP	30,3	30,3	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	5,63	5,95	-	-
LUFT-TEMP	°C	24	17	20	0
W-T	°C	10,9	11,2	10,8	9
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,2	7,1	7,3	7,4
LEITF	µS/cm	2830	3110	2490	2870
O2	mg/l	6	1,7	10,2	10,4
REDOX	mV	430	90	490	440
CL	mg/l	46,4	93,3	37,5	50,5
SO4	mg/l	1450	1500	1350	1470
NA	mg/l	32	83	11	13
K	mg/l	5,4	7,8	7,2	14
CA	mg/l	590	600	610	600
MG	mg/l	76	81	75	74
GES HAERT	°dH	100	103	103	101
SUM CA+MG	mmol/l	-	18,3	-	18
CO3 HAERT	°dH	14,6	14,8	13,2	14,3
HCO3	mg/l	317	323	287	311
KS 4,3	mmol/l	5,2	5,3	4,7	5,1
KB 8,2	mmol/l	0,63	0,75	0,58	0,69
NO3	mg/l	102	94,3	114	113
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<23,1	<21,3	<25,7	<25,5
P	mg/l	<0,01	<0,01	0,04	0,05
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	2,4	2,2	1,5	1,4
AOX	µg/l	11	13	<10	22
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	1,8	3	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	0,5	0,7
CU	µg/l	1,5	1,7	1,4	1,3
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	<0,5	-	1
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	-	380	-	220
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	-	<10	-	<10
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	-	0,2
V	µg/l	-	-	-	6
MO	µg/l	-	-	-	1
U	µg/l	-	3,1	-	3,3
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	0,017
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle		Tromsdorf/Herengosserstedt		Städteborn Mallendorf	
GWK: SAL GW 011		MKZ		1/02		4835Q004	
		BZE		48350602		9	
		H-Wert		5665028		5664536	
		R-Wert		4465721		4468085	
		MST-Nr		340952		345350	
		Datum		31.05.2011	28.09.2011	11.07.2011	16.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert		Messwert	
ATRAZIN	µg/l	-		<0,010		-	
SIMAZIN	µg/l	-		<0,010		-	
TRFLURALI	µg/l	-		<0,010		-	
DESIPATRA	µg/l	-		n.b.		-	
HEXAZINON	µg/l	-		<0,010		-	
DESETATRA	µg/l	-		<0,010		-	
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		-	
FLUSLAZOL	µg/l	-		<0,010		-	
METALAXYL	µg/l	-		<0,010		-	
TBCONAZOL	µg/l	-		<0,010		-	
DFLFNICAN	µg/l	-		<0,010		-	
DETBUAZIN	µg/l	-		<0,010		-	
MECOPROP	µg/l	-		<0,020		-	
MCPA	µg/l	-		<0,020		-	
DIURON	µg/l	-		<0,020		-	
ISOPROTUR	µg/l	-		<0,020		-	
METAZACL	µg/l	-		<0,010		-	
METOLACL	µg/l	-		<0,010		-	
CLRIDAZON	µg/l	-		<0,020		-	
BENTAZON	µg/l	-		<0,010		-	
BROMACIL	µg/l	-		<0,020		-	

Jahr: 2011	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	5656522	5659631	5659055
	R-Wert	4496760	4495260	4490909
	MST-Nr	340936	340938	340939
	Datum	10.05.2011	10.05.2011	09.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	6	2,36	4,03
Sohle	m u.MP	67	58,4	55,79
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	6	2,36	4,03
LUFT-TEMP	°C	18	22	12
W-T	°C	10,3	10,4	11,3
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	6,8	7,1	7,1
LEITF	µS/cm	450	560	660
O2	mg/l	0,3	0,2	0,4
REDOX	mV	195	220	120
CL	mg/l	7,7	20	3,8
SO4	mg/l	65,3	118	39,8
NA	mg/l	6	5,2	4,8
K	mg/l	1,8	1,7	6,1
CA	mg/l	64	83	100
MG	mg/l	11	15	20
GES HAERT	°dH	11,5	15,1	18,6
SUM CA+MG	mmol/l	2,05	2,69	3,32
CO3 HAERT	°dH	8,1	7,6	17,9
HCO3	mg/l	177	165	391
KS 4,3	mmol/l	2,9	2,7	6,4
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,61	1,2
NO3	mg/l	0,93	<0,44	0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,08	0,03	0,1
N-MINERAL	mg/l	<0,290	<0,140	<0,200
P	mg/l	0,12	0,02	0,17
PO4	mg/l	0,153	0,031	0,245
O-PO4-P	mg/l	0,05	0,01	0,08
DOC	mg/l	2	1,1	1
AOX	µg/l	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	2	3,8	<1,0
PB	µg/l	1	1,5	0,8
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	68	<10	<10
AS	µg/l	3,8	<0,5	5,5
FE	µg/l	3230	940	5320
MN	µg/l	50	<10,0	200
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	150	99	110
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	0,9	0,3	0,2
U	µg/l	1	0,22	0,06
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	0,012	0,011	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
TOLUOL	µg/l	0,1	0,12	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
MU,P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010

Jahr: 2011	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	5656522	5659631	5659055
	R-Wert	4496760	4495260	4490909
	MST-Nr	340936	340938	340939
	Datum	10.05.2011	10.05.2011	09.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
PROPAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020

Jahr: 2011	Messstelle	Teufelsquelle
GWK: SAL GW 013	MKZ	Neidschütz
	BZE	4836Q004
	H-Wert	7
	R-Wert	5662972
	MST-Nr	4486125
	Datum	345050
		14.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	-
Sohle	m u.MP	-
Schüttung	l/s	-
LUFT-TEMP	°C	8
W-T	°C	10,1
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,1
LEITF	µS/cm	1300
O2	mg/l	6,2
REDOX	mV	370
CL	mg/l	67,1
SO4	mg/l	251
NA	mg/l	13
K	mg/l	3,4
CA	mg/l	190
MG	mg/l	40
GES HAERT	°dH	35,8
SUM CA+MG	mmol/l	6,39
CO3 HAERT	°dH	16,2
HCO3	mg/l	354
KS 4,3	mmol/l	5,8
KB 8,2	mmol/l	0,79
NO3	mg/l	61,1
NO2	mg/l	<0,07
NH4	mg/l	0,04
N-MINERAL	mg/l	<13,9
P	mg/l	0,01
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
DOC	mg/l	0,9
AOX	µg/l	<10
CR	µg/l	<1,0
CD	µg/l	<0,10
NI	µg/l	<1,0
PB	µg/l	<0,5
CU	µg/l	<1,0
ZN	µg/l	<10
AS	µg/l	<0,5
FE	µg/l	<50,0
MN	µg/l	<10,0
B	µg/l	<50,0
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,8
BA	µg/l	43
TL	µg/l	<0,20
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	<0,2
U	µg/l	3,4
CH2CL2	µg/l	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10
TRI	µg/l	<0,010
PER	µg/l	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10
ATRAZIN	µg/l	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010

Jahr: 2011	Messstelle	Teufelsquelle
GWK: SAL GW 013	MKZ	Neidschütz
	BZE	4836Q004
	H-Wert	7
	R-Wert	5662972
	MST-Nr	4486125
	Datum	345050
		14.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert
DESIPATRA	µg/l	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010
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
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020

Jahr: 2011	Messstelle	Friedeburg 1/96	Schönburg 101/97	Hornburg 1/94	Schafstädt 1/96	Helmsdorf 1/96	Esperstedt 1/96
GWK: SAL GW 014	MKZ	43361008	48372097	45351028	46360696	43352196	45360596
	BZE	5	4	8	7	8	7
	H-Wert	5720503	5670361	5701956	5694155	5718546	5699446
	R-Wert	4482672	4490767	4471372	4482655	4473259	4478111
	MST-Nr	340060	340260	340320	340330	340390	340670
	Datum	11.04.2011	14.03.2011	28.03.2011	03.05.2011	30.03.2011	22.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,5	2,47	4,45	6,97	8,76	1,69
Sohle	m u.MP	10,87	8,18	13,7	22,01	91,32	71,1
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,5	2,47	4,45	6,97	8,76	1,69
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	15	13	9	6	10	14
W-T	°C	9,7	9,9	12,6	10,5	10,7	11,1
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,1	7,2	7,3	7,3	7,2	7,3
LEITF	µS/cm	17800	2330	1440	2100	3070	1060
O2	mg/l	0,5	0,1	1,2	0,3	0,9	0,1
REDOX	mV	340	350	340	190	280	230
CL	mg/l	5300	338	90,1	162	602	42,9
SO4	mg/l	972	462	364	692	357	215
NA	mg/l	3300	160	26	29	160	18
K	mg/l	71	3,8	2,5	7,2	8,5	3,8
CA	mg/l	420	260	210	250	330	140
MG	mg/l	110	41	41	120	86	41
GES HAERT	°dH	84,1	45,8	38,8	62,7	66	29
SUM CA+MG	mmol/l	15	8,17	6,93	11,2	11,8	5,18
CO3 HAERT	°dH	24,1	14,3	13,4	13,7	16,8	17,1
HCO3	mg/l	525	311	293	299	366	372
KS 4,3	mmol/l	8,6	5,1	4,8	4,9	6	6,1
KB 8,2	mmol/l	0,85	0,7	0,49	0,75	0,74	0,73
NO3	mg/l	14,2	5,36	53,6	10,7	13,9	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,04	0,04	0,21	0,12	<0,03	0,05
N-MINERAL	mg/l	<3,25	1,26	<12,3	<2,52	<3,19	<0,160
P	mg/l	0,07	0,02	0,04	<0,01	<0,01	<0,01
PO4	mg/l	0,184	0,031	0,092	<0,031	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,06	0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	3	1,3	1,2	2,4	0,8	1,3
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,24	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	<0,10
NI	µg/l	4,5	1,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<1,0	<0,5	0,6	<0,5	0,5	<0,5
CU	µg/l	2	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	<1,0
ZN	µg/l	<50	<10	<10	<10	<10	22
AS	µg/l	<1,0	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	490	<50,0	90
MN	µg/l	540	270	140	20	<10,0	20
B	µg/l	310	60	100	<50,0	90	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
SE	µg/l	5,2	<0,8	<0,8	<0,8	11	0,8
BA	µg/l	29	50	53	50	33	41
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	2,3	0,5	0,7	<0,2	0,2	<0,2
V	µg/l	2,4	-	-	-	-	-
MO	µg/l	6,7	-	4,7	-	-	-
U	µg/l	21	8,8	6,5	2,9	21	0,36
CH2CL2	µg/l	<0,010	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,15
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	Friedeburg 1/96	Schönburg 101/97	Hornburg 1/94	Schafstädt 1/96	Helmsdorf 1/96	Esperstedt 1/96
GWK: SAL GW 014	MKZ	43361008	48372097	45351028	46360696	43352196	45360596
	BZE	5	4	8	7	8	7
	H-Wert	5720503	5670361	5701956	5694155	5718546	5699446
	R-Wert	4482672	4490767	4471372	4482655	4473259	4478111
	MST-Nr	340060	340260	340320	340330	340390	340670
	Datum	11.04.2011	14.03.2011	28.03.2011	03.05.2011	30.03.2011	22.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TRIFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PROPACIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	0,017	0,049	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Friedhof HaNeu	Steuden	Holleben	Erdeborn OP	Erdeborn MP	Aseleben OP
GWK: SAL GW 014	MKZ	45370410	45360007	45370002	45350032	45350033	45369062
	BZE	7	8	8	4	8	8
	H-Wert	5704945	5698363	5700197	5704352	5705108	5705191
	R-Wert	4492100	4484405	4493068	4475169	4475160	4477434
	MST-Nr	340690	340800	340810	340898	340899	340910
	Datum	22.03.2011	28.03.2011	29.03.2011	30.05.2011	24.05.2011	30.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	19,5	8,56	n.b.	3,25	26,06	2,12
Sohle	m u.MP	42,5	30,95	n.b.	21,1	90,8	80,37
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	19,5	8,56	n.b.	3,25	26,06	2,12
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	9	15	8	24	21	21
W-T	°C	11,9	10,6	10,5	11,4	12,1	12,2
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	23	10	10	10	10	10
PH	-	6,7	7,1	6,9	7	6,7	7,6
LEITF	µS/cm	3000	1960	1060	4030	15400	22200
O2	mg/l	0,2	5,6	0,5	0,1	0,6	0,3
REDOX	mV	240	370	140	190	200	170
CL	mg/l	220	75,1	39,7	420	4970	6720
SO4	mg/l	1070	722	148	1130	976	1440
NA	mg/l	75	42	39	390	730	4500
K	mg/l	9,5	6	7,4	150	80	83
CA	mg/l	480	270	140	300	1600	360
MG	mg/l	110	85	30	120	620	200
GES HAERT	°dH	92,5	57,4	26,5	69,7	367	96,5
SUM CA+MG	mmol/l	16,5	10,2	4,73	12,4	65,4	17,2
CO3 HAERT	°dH	25,8	15,4	21,3	38,6	11,5	8,7
HCO3	mg/l	561	336	464	842	250	189
KS 4,3	mmol/l	9,2	5,5	7,6	13,8	4,1	3,1
KB 8,2	mmol/l	3,1	0,87	1,5	2,3	1,5	0,26
NO3	mg/l	<0,44	36,7	<0,44	24,6	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	0,1	<0,07	0,2
NH4	mg/l	0,8	<0,03	0,37	0,1	0,24	0,5
N-MINERAL	mg/l	<0,740	<8,33	<0,410	5,66	<0,310	<0,550
P	mg/l	0,02	0,08	0,03	0,02	<0,01	0,01
PO4	mg/l	<0,031	0,215	0,061	<0,031	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,07	0,02	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	24	2,6	4,8	5,2	1,1	<0,5
AOX	µg/l	<10	<10	<10	12	<50	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<2,0
CD	µg/l	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	-	0,19
NI	µg/l	1,1	15	<1,0	1,2	-	<2,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-	<1,0
CU	µg/l	2,1	<1,0	<1,0	<1,0	-	13
ZN	µg/l	15	<10	<10	<10	-	<50
AS	µg/l	<0,5	1,5	1,4	0,6	-	29
FE	µg/l	890	<50,0	1690	1290	-	250
MN	µg/l	590	40	440	1900	-	160
B	µg/l	410	110	80	390	-	670
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	-	<10
SE	µg/l	0,8	2,3	<0,8	<0,8	-	2,2
BA	µg/l	23	22	35	24	-	<50
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<2,0
CO	µg/l	0,2	0,3	<0,2	1,3	-	<0,4
V	µg/l	-	1,3	-	-	-	-
MO	µg/l	-	1	-	-	-	5,7
U	µg/l	15	27	0,1	120	-	3,6
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,022	0,02	0,01
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,53	0,81	0,12
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,15	0,14	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	0,39	0,38	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,1	0,11	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	Friedhof HaNeu	Steuden	Holleben	Erdeborn OP	Erdeborn MP	Aseleben OP
GWK: SAL GW 014	MKZ	45370410	45360007	45370002	45350032	45350033	45369062
	BZE	7	8	8	4	8	8
	H-Wert	5704945	5698363	5700197	5704352	5705108	5705191
	R-Wert	4492100	4484405	4493068	4475169	4475160	4477434
	MST-Nr	340690	340800	340810	340898	340899	340910
	Datum	22.03.2011	28.03.2011	29.03.2011	30.05.2011	24.05.2011	30.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	0,015	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PROPACIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TBONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,018	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Volkstedt	Tagewerben 2/01		Neuflemmingen 1/01		Zeuchfeld 1/01	
GWK: SAL GW 014	MKZ	44350396	47371401		48361301		47361701	
	BZE	8	8		7		7	
	H-Wert	5713128	5678201		5665504		5677474	
	R-Wert	4471025	4497719		4484238		4487701	
	MST-Nr	340915	340941		340947		340949	
	Datum	29.06.2011	19.05.2011	12.10.2011	25.05.2011	06.10.2011	09.06.2011	05.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	68,43	15,8	15,65	29,53	31,3	24,36	24,14
Sohle	m u.MP	129,41	64	64	69,85	69,85	53,72	53,7
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	68,43	15,8	15,65	29,53	31,3	24,36	24,14
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	26	23	16	22	20	21	18
W-T	°C	13,5	11,2	11,5	11	10,8	11,7	11,7
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	-	7,5	7,1	6,9	7,2	7	7,1	6,9
LEITF	µS/cm	1480	2100	2110	1590	1620	2500	2540
O2	mg/l	3,9	0,2	1,6	8,5	6,9	0,1	0,5
REDOX	mV	340	230	180	360	330	90	120
CL	mg/l	157	176	174	98,4	92,2	30	25,4
SO4	mg/l	265	566	553	409	383	1360	1370
NA	mg/l	76	110	110	15	17	59	59
K	mg/l	7,6	8,7	8,3	2,1	2,1	14	13
CA	mg/l	130	250	240	250	260	400	400
MG	mg/l	69	88	81	55	56	150	150
GES HAERT	°dH	34,1	55,3	52,3	47,7	49,3	90,6	90,6
SUM CA+MG	mmol/l	6,08	-	9,32	-	8,79	-	16,2
CO3 HAERT	°dH	16,5	23,2	23,5	16	16,2	16,2	16
HCO3	mg/l	360	506	513	348	354	354	348
KS 4,3	mmol/l	5,9	8,3	8,4	5,7	5,8	5,8	5,7
KB 8,2	mmol/l	0,4	1,6	1,6	0,85	1	1,2	0,98
NO3	mg/l	10,1	<0,44	<0,44	80,1	88,5	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	0,03	0,03	<0,03	<0,03	0,44	0,42
N-MINERAL	mg/l	<2,33	<0,140	<0,140	<18,1	<20,0	<0,460	<0,450
P	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<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	0,01
DOC	mg/l	<0,5	2	1,9	1,5	1,5	0,9	0,9
AOX	µg/l	<10	<10	11	<10	10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	0,36	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	57	56	-	3,6	<1,0	<1,0
PB	µg/l	1,2	0,8	0,9	-	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	2,6	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	15	260	280	-	12	<10	<10
AS	µg/l	6,2	-	11	-	<0,5	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	160	260	-	<50,0	920	820
MN	µg/l	30	<10,0	<10,0	-	10	30	20
B	µg/l	350	-	140	-	<50,0	-	1220
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	2,1	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	17	-	35	-	57	-	<10
TL	µg/l	<0,20	-	3,4	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,6	-	66	-	1,6	-	<0,2
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	4,3	-	22	-	-	-	-
U	µg/l	22	-	240	-	4,1	-	<0,05
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	0,011	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	0,44	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	0,13	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	0,32	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	Volkstedt	Tagewerben 2/01		Neuflemmingen 1/01		Zeuchfeld 1/01	
GWK: SAL GW 014	MKZ	44350396	47371401		48361301		47361701	
	BZE	8	8		7		7	
	H-Wert	5713128	5678201		5665504		5677474	
	R-Wert	4471025	4497719		4484238		4487701	
	MST-Nr	340915	340941		340947		340949	
	Datum	29.06.2011	19.05.2011	12.10.2011	25.05.2011	06.10.2011	09.06.2011	05.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	0,086	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Baumersroda		Oechlitz 0021		Zaschwitz		Röblingen 1/96
GWK: SAL GW 014	MKZ	47361198		46360021		44360065		45363501
	BZE	7		7		4		6
	H-Wert	5681363		5687790		5715733		5703823
	R-Wert	4483076		4483230		4486029		4477317
	MST-Nr	341013		341015		341070		341370
	Datum	05.05.2011	22.09.2011	05.05.2011	22.09.2011	05.04.2011	13.10.2011	11.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	31,66	37,71	3,02	3,11	4,07	5,43	4,8
Sohle	m u.MP	56,6	57,25	5,2	5,2	12,96	13	13,97
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	31,66	37,71	3,02	3,11	4,07	5,43	4,8
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	20	20	9	19	13	13	23
W-T	°C	10,9	11,1	9,8	12,3	11	13	11,3
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	6,8	7,2	7	7	7	6,7
LEITF	µS/cm	1940	2000	2500	2440	2140	2140	3500
O2	mg/l	6,4	4,6	0,5	1,6	0,4	0,18	0,2
REDOX	mV	350	330	180	180	380	330	120
CL	mg/l	117	125	80	72,1	197	163	481
SO4	mg/l	399	416	1190	1090	482	519	1070
NA	mg/l	43	46	43	43	130	88	170
K	mg/l	23	24	6,9	7,7	22	20	38
CA	mg/l	250	270	430	410	250	280	430
MG	mg/l	79	86	120	110	57	65	120
GES HAERT	°dH	53,2	57,6	87,8	82,7	48,1	54,2	87,8
SUM CA+MG	mmol/l	-	10,3	-	14,8	-	9,66	-
CO3 HAERT	°dH	19,6	18,8	16,8	15,4	17,1	17,6	12,6
HCO3	mg/l	427	409	366	336	372	384	275
KS 4,3	mmol/l	7	6,7	6	5,5	6,1	6,3	4,5
KB 8,2	mmol/l	1,4	1,2	1,1	0,77	0,72	1	2,6
NO3	mg/l	173	180	48,3	47,4	79,2	148	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,03	-	0,03	0,05	1,42	0,95	1,26
N-MINERAL	mg/l	<39,0	<40,6	<10,9	<10,8	<19,0	<34,2	<1,10
P	mg/l	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,02
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,092	0,123	0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,04	0,01
DOC	mg/l	1,7	1,9	1,5	1,4	2,3	2,9	30
AOX	µg/l	12	17	<10	10	<10	<10	14
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	0,24
NI	µg/l	1,4	1,6	<1,0	1	1,3	1,2	6,6
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	<1,0	1	<1,0
ZN	µg/l	15	17	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-
FE	µg/l	<50,0	<50,0	2970	1540	<50,0	<50,0	40700
MN	µg/l	<10,0	<10,0	20	<10,0	<10,0	10	650
B	µg/l	-	<50,0	-	300	-	160	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	1,9	-	1,1	-	2,9	-
BA	µg/l	-	59	-	15	-	48	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	<0,2	-	<0,2	-	0,2	-
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	7	-	16	-	14	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	n.b.	-
CHCL3	µg/l	-	0,049	-	<0,010	-	n.b.	-
TETRA	µg/l	-	0,05	-	<0,010	-	n.b.	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	n.b.	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	n.b.	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	n.b.	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	n.b.	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	n.b.	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	n.b.	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	n.b.	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	n.b.	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	n.b.	-

Jahr: 2011	Messstelle	Baumersroda		Oechlitz 0021		Zaschwitz		Röblingen 1/96
GWK: SAL GW 014	MKZ	47361198		46360021		44360065		45363501
	BZE	7		7		4		6
	H-Wert	5681363		5687790		5715733		5703823
	R-Wert	4483076		4483230		4486029		4477317
	MST-Nr	341013		341015		341070		341370
	Datum	05.05.2011	22.09.2011	05.05.2011	22.09.2011	05.04.2011	13.10.2011	11.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	n.b.	-
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	-
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	0,014	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	-	0,054	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	-	0,027	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	0,21	-
BENTAZON	µg/l	-	0,68	-	<0,010	-	1,1	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Röblingen 1/96	Bad Kösen (Kukulau)		Schafstädt 01/08		Thondorf - Siersleben	
GWK: SAL GW 014	MKZ	45363501	48360107		46360108		44351109	
	BZE	6	7		7		10	
	H-Wert	5703823	5666204		5694214		5718144	
	R-Wert	4477317	4480867		4480449		4467474	
	MST-Nr	341370	341390		341400		341450	
	Datum	26.10.2011	12.04.2011	10.10.2011	03.05.2011	02.11.2011	08.03.2011	20.06.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	5,03	27,43	28,69	19,58	20,01	3,51	4,4
Sohle	m u.MP	13,94	47,11	47,05	41,5	41,53	36,32	36,22
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	5,03	27,43	28,69	19,58	20,01	3,51	4,4
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	12	13	10	8	13	1	21
W-T	°C	11,4	12,1	12	10,4	10,7	10,5	12,3
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	-	6,8	7,2	7	7,4	7,2	7,4	7,6
LEITF	µS/cm	3320	1240	1420	1300	1310	712	700
O2	mg/l	0,2	7,8	7,2	5,8	6,6	0,5	0,4
REDOX	mV	110	360	330	350	370	40	280
CL	mg/l	480	65,1	110	83,7	88,2	10	9
SO4	mg/l	838	229	238	316	316	38,6	38,1
NA	mg/l	160	22	48	15	15	49	49
K	mg/l	35	4	4,6	2,5	2,5	5	5,2
CA	mg/l	370	170	180	180	180	55	56
MG	mg/l	97	43	46	55	56	33	34
GES HAERT	°dH	74,1	33,7	35,8	37,9	38,1	15,3	15,7
SUM CA+MG	mmol/l	13,2	6,01	6,38	-	6,79	-	2,8
CO3 HAERT	°dH	14,8	18,2	18,2	12,3	12,3	19,3	19,3
HCO3	mg/l	323	397	397	269	269	421	421
KS 4,3	mmol/l	5,3	6,5	6,5	4,4	4,4	6,9	6,9
KB 8,2	mmol/l	2,6	0,87	0,84	0,49	0,38	0,38	0,35
NO3	mg/l	<0,44	39,8	40,5	50	53,6	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,31	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,14	0,12
N-MINERAL	mg/l	<0,360	<9,04	<9,19	<11,3	<12,1	<0,230	<0,210
P	mg/l	0,02	0,04	0,04	0,01	<0,01	0,02	0,01
PO4	mg/l	<0,031	0,092	0,061	<0,031	<0,031	<0,031	0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,03	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
DOC	mg/l	8,7	3,1	1,1	1,3	1,1	0,9	0,6
AOX	µg/l	<10	<10	11	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	0,26
NI	µg/l	1,7	<1,0	1	<1,0	<1,0	-	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	0,7	-	1
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	12	<10	<10	-	<10
AS	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	-	14
FE	µg/l	33800	<50,0	60	<50,0	<50,0	-	<50,0
MN	µg/l	560	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	-	20
B	µg/l	120	<50,0	<50,0	-	<50,0	-	190
AL GEL	µg/l	17	<10	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	0,9	0,8	-	1,3	-	<0,8
BA	µg/l	48	62	74	-	34	-	58
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,2	<0,2	<0,2	-	<0,2	-	0,4
V	µg/l	-	<0,3	<0,3	-	-	-	0,4
MO	µg/l	-	0,6	-	-	-	-	-
U	µg/l	0,06	2,8	3,1	-	5,2	-	1,8
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	-	0,049	-	0,074	<0,010	0,017
TETRA	µg/l	<0,010	-	0,61	-	<0,010	<0,010	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	0,56
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	0,18
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	0,42
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	Röbblingen 1/96	Bad Kösen (Kukulau)		Schafstädt 01/08		Thondorf - Siersleben	
GWK: SAL GW 014	MKZ	45363501	48360107		46360108		44351109	
	BZE	6	7		7		10	
	H-Wert	5703823	5666204		5694214		5718144	
	R-Wert	4477317	4480867		4480449		4467474	
	MST-Nr	341370	341390		341400		341450	
	Datum	26.10.2011	12.04.2011	10.10.2011	03.05.2011	02.11.2011	08.03.2011	20.06.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	<0,005	-	-	-	<0,005
G-HCH	µg/l	-	-	<0,005	-	-	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
DESIPATRA	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	-	<0,010	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
PROPACIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	<1,00	-	-	<1,00	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	<1,00	-	-	<1,00	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	0,05	-	-	0,114	0,005
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	0,034	-	-	0,001	0,001

Jahr: 2011	Messstelle	Thondorf - Siersleben	Gleina		Zwölf Apostelquelle		Klopstockquelle	
GWK: SAL GW 014	MKZ	44351109	47362009		4736Q001		4836Q002	
	BZE	10	7		7		7	
	H-Wert	5718144	5679990		5684766		5667685	
	R-Wert	4467474	4479641		4485244		4483376	
	MST-Nr	341450	341480		345005		345010	
	Datum	14.11.2011	15.06.2011	10.10.2011	08.06.2011	18.10.2011	12.04.2011	21.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	30,98	33,25	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	36,2	51,4	51,45	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	30,98	33,25	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	0,5	-
LUFT-TEMP	°C	7	24	11	21	5	8	8
W-T	°C	11,8	11,3	11,1	10,6	10	10,4	10,4
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	7,1	7	7,5	7,5	7	7,4
LEITF	µS/cm	710	1270	1400	1710	1660	1470	1430
O2	mg/l	0,2	1,5	1,2	7,3	5,5	7	7,8
REDOX	mV	170	300	270	390	320	360	430
CL	mg/l	8,8	47,4	34,8	100	98,8	73,4	76,3
SO4	mg/l	38,5	307	432	532	510	294	307
NA	mg/l	49	14	16	25	25	22	23
K	mg/l	5,2	4,5	5,2	7	8,2	2,4	2,7
CA	mg/l	55	180	210	240	230	210	220
MG	mg/l	33	57	58	76	74	51	51
GES HAERT	°dH	15,3	38,3	42,8	51,1	49,2	41,1	42,5
SUM CA+MG	mmol/l	2,73	-	7,63	-	8,78	-	7,59
CO3 HAERT	°dH	19,3	17,1	17,6	14,8	15,1	20,2	20,2
HCO3	mg/l	421	372	384	323	330	439	439
KS 4,3	mmol/l	6,9	6,1	6,3	5,3	5,4	7,2	7,2
KB 8,2	mmol/l	0,48	0,62	0,77	0,47	0,8	1,2	0,83
NO3	mg/l	<0,44	2,79	3,23	37	35,2	54	50,5
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,21	0,04	0,08	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,280	<0,680	<0,810	<8,40	<8,00	<12,2	<11,4
P	mg/l	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
PO4	mg/l	0,031	<0,031	<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	0,01
DOC	mg/l	0,6	1,2	1,5	1,7	1,6	3,1	1,5
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	12	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	5,8	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	3,8	3,5	<1,0	<1,0	<1,0	1,2
PB	µg/l	<0,5	1,2	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,1
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	16	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	30	50	60	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	190	-	170	-	<50,0	-	50
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	-	1,3	-	<0,8
BA	µg/l	54	-	22	-	48	-	53
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,8	-	1,7	-	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	<0,3	-	<0,3	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	1,7	-	1,2	-	7,9	-	3,8
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	0,045	-	0,31
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,7
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,34
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,11
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	0,11	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	0,54	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	0,1	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	0,23	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Thondorf - Siersleben	Gleina		Zwölf Apostelquelle		Klopstockquelle	
GWK: SAL GW 014		MKZ	44351109	47362009		4736Q001		4836Q002	
		BZE	10	7		7		7	
		H-Wert	5718144	5679990		5684766		5667685	
		R-Wert	4467474	4479641		4485244		4483376	
		MST-Nr	341450	341480		345005		345010	
		Datum	14.11.2011	15.06.2011	10.10.2011	08.06.2011	18.10.2011	12.04.2011	21.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
A-HCH	µg/l	<0,005	-	<0,005	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	<0,005	-	<0,005	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	n.b.	-	<0,010	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPACIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	0,018	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	<1,00	-	17	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	-	<1,00	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	>0,300	-	0,254	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,232	-	0,058	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Roter Born / Lodersleben	Solequelle Kloschwitz	Geiselquelle		Erlenborn		Hottentottenbor n
GWK: SAL GW 014	MKZ	4635Q002	4436Q010	4736Q007		4635Q001		4436Q028
	BZE	8	9	7		8		8
	H-Wert	5693085	5717144	5684657		5693375		5714895
	R-Wert	4466657	4483126	4484763		4467250		4481138
	MST-Nr	345040	345045	345110		345235		345295
	Datum	04.04.2011	13.04.2011	08.06.2011	14.11.2011	08.06.2011	18.10.2011	13.04.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	0,071	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	13	8	20	5	20	13	8
W-T	°C	8	11	10,8	9,9	10,5	9,5	10
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	-	7,3	7,7	7,5	7,4	7,7	7,4	7,3
LEITF	µS/cm	560	17800	1650	1530	746	720	1600
O2	mg/l	10,2	2,8	7,5	6,4	8,2	7,5	6
REDOX	mV	350	180	390	440	460	460	360
CL	mg/l	28,9	5100	95,1	88,8	42,5	37,2	84,7
SO4	mg/l	84,7	1350	511	455	106	105	393
NA	mg/l	9,6	3900	22	20	11	11	26
K	mg/l	3,5	15	8,7	4,2	6,3	3,8	18
CA	mg/l	67	72	220	210	88	86	200
MG	mg/l	22	36	82	76	30	30	80
GES HAERT	°dH	14,4	18,4	49,7	46,9	19,2	19	46,4
SUM CA+MG	mmol/l	2,58	3,28	-	8,37	-	3,38	-
CO3 HAERT	°dH	7,8	24,1	14,8	14,8	10,1	10,1	16,8
HCO3	mg/l	171	525	323	323	220	220	366
KS 4,3	mmol/l	2,8	8,6	5,3	5,3	3,6	3,6	6
KB 8,2	mmol/l	0,67	0,19	0,42	0,62	0,39	0,61	0,4
NO3	mg/l	20,1	<0,44	37,2	37,1	39	37,6	105
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,07
NH4	mg/l	<0,03	0,45	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,28
N-MINERAL	mg/l	<4,57	<0,470	<8,45	<8,42	<8,86	<8,54	23,9
P	mg/l	0,11	0,03	0,01	<0,01	0,1	0,08	0,06
PO4	mg/l	0,307	0,061	<0,031	<0,031	0,245	0,245	0,153
O-PO4-P	mg/l	0,1	0,02	<0,01	<0,01	0,08	0,08	0,05
DOC	mg/l	1,4	1,4	1,6	1,4	1,1	1	2,6
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,3
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	0,6	19	-	<0,5	-	0,5	-
FE	µg/l	<50,0	130	<50,0	<50,0	80	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	10	<10,0	<10,0	20	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	320	-	<50,0	-	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	<0,8	<0,8	-	1,4	-	<0,8	-
BA	µg/l	320	<10	-	47	-	310	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	<0,2	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
V	µg/l	1,2	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	14	-	-	-	-	-
U	µg/l	3,1	6,5	-	6	-	4,9	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	0,29	<0,010	-	<0,010	-	0,15	-
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PER	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	0,13	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	0,63	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	0,14	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	0,28	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-

Jahr: 2011	Messstelle	Roter Born / Lodersleben	Solequelle Kloschwitz	Geiselquelle		Erlenborn		Hottentottenbor n
GWK: SAL GW 014	MKZ	4635Q002	4436Q010	4736Q007		4635Q001		4436Q028
	BZE	8	9	7		8		8
	H-Wert	5693085	5717144	5684657		5693375		5714895
	R-Wert	4466657	4483126	4484763		4467250		4481138
	MST-Nr	345040	345045	345110		345235		345295
	Datum	04.04.2011	13.04.2011	08.06.2011	14.11.2011	08.06.2011	18.10.2011	13.04.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	n.b.	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPazin	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	-	0,029	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	20	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	1	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,102	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,015	-

Jahr: 2011		Messstelle	Hottentottenbor n	Müllerdorfer Born	
GWK: SAL GW 014		MKZ	4436Q028	4436Q019	
		BZE	8	9	
		H-Wert	5714895	5708710	
		R-Wert	4481138	4485480	
		MST-Nr	345295	345320	
		Datum	14.11.2011	23.06.2011	14.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	0,033	0,056	
LUFT-TEMP	°C	0	22	2	
W-T	°C	10,1	13,2	10,5	
GERUCH	-	10	10	10	
TRUEB	-	10	10	10	
FAERBE	-	10	10	10	
PH	-	7,5	7	7,6	
LEITF	µS/cm	1630	760	728	
O2	mg/l	6,3	4,5	4,2	
REDOX	mV	450	340	380	
CL	mg/l	88,9	10,7	10,9	
SO4	mg/l	396	104	104	
NA	mg/l	26	34	35	
K	mg/l	18	5,8	5,8	
CA	mg/l	200	78	78	
MG	mg/l	81	29	29	
GES HAERT	°dH	46,7	17,6	17,6	
SUM CA+MG	mmol/l	8,32	-	3,14	
CO3 HAERT	°dH	16,5	16,2	15,7	
HCO3	mg/l	360	354	342	
KS 4,3	mmol/l	5,9	5,8	5,6	
KB 8,2	mmol/l	0,59	0,41	0,36	
NO3	mg/l	104	<0,44	<0,44	
NO2	mg/l	0,13	<0,07	<0,07	
NH4	mg/l	0,39	0,13	0,12	
N-MINERAL	mg/l	23,9	<0,220	<0,210	
P	mg/l	0,07	0,01	0,02	
PO4	mg/l	0,153	<0,031	<0,031	
O-PO4-P	mg/l	0,05	<0,01	<0,01	
DOC	mg/l	1,5	1,4	1,2	
AOX	µg/l	<10	10	<10	
CR	µg/l	1,3	<1,0	<1,0	
CD	µg/l	<0,10	0,1	<0,10	
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	
ZN	µg/l	<10	<10	<10	
AS	µg/l	2,9	-	<0,5	
FE	µg/l	<50,0	650	540	
MN	µg/l	<10,0	150	120	
B	µg/l	110	-	80	
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	
SE	µg/l	4,7	-	<0,8	
BA	µg/l	83	-	31	
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	
CO	µg/l	<0,2	-	<0,2	
V	µg/l	9	-	-	
MO	µg/l	1,3	-	2,5	
U	µg/l	13	-	20	
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	
CHCL3	µg/l	0,028	-	<0,010	
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	

Jahr: 2011		Messstelle	Hottentottenbor n	Müllerdorfer Born	
GWK: SAL GW 014		MKZ	4436Q028	4436Q019	
		BZE	8	9	
		H-Wert	5714895	5708710	
		R-Wert	4481138	4485480	
		MST-Nr	345295	345320	
		Datum	14.11.2011	23.06.2011	14.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	
A-HCH	µg/l	-	-	-	
G-HCH	µg/l	-	-	-	
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	
PROPAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	
BENTAZON	µg/l	0,44	-	<0,010	
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	

Jahr: 2011	Messstelle	Leiha 101/96	Kirchfährendorf 101/97		Geusa 1/94	Knapendorf/Bündorf	
GWK: SAL GW 014a	MKZ	47370696	47380197		46370130	46371210	
	BZE	9	4		5	8	
	H-Wert	5681409	5683813		5689162	5691869	
	R-Wert	4491725	4503920		4495930	4494980	
	MST-Nr	340210	340220		340460	341720	
	Datum	14.03.2011	26.05.2011	05.10.2011	04.05.2011	15.06.2011	20.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	12,79	3,98	4,36	1,9	6,09	6,19
Sohle	m u.MP	23,76	8,77	8,75	8,4	17,15	17,16
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	12,79	3,98	4,36	1,9	6,09	6,19
LUFT-TEMP	°C	14	23	17	8	24	18
W-T	°C	11,3	8,8	10,7	10,1	10,8	10,5
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,1	7,6	7,4	7,3	7	6,9
LEITF	µS/cm	2000	1760	1540	3100	2480	2560
O2	mg/l	1	0,2	0,8	0,3	9,7	8,8
REDOX	mV	290	120	100	160	380	360
CL	mg/l	134	223	186	264	121	126
SO4	mg/l	567	337	276	930	1020	1110
NA	mg/l	75	110	110	150	85	91
K	mg/l	12	21	20	120	7,5	7,5
CA	mg/l	210	180	140	340	300	310
MG	mg/l	100	45	35	99	170	170
GES HAERT	°dH	52,4	35,6	27,7	70,4	81,2	82,6
SUM CA+MG	mmol/l	9,35	-	4,93	12,6	-	14,7
CO3 HAERT	°dH	21	13,2	11,8	21,6	14,6	14,8
HCO3	mg/l	458	287	256	470	317	323
KS 4,3	mmol/l	7,5	4,7	4,2	7,7	5,2	5,3
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,41	0,32	1	0,75	0,94
NO3	mg/l	14	2,97	<0,44	33,2	55,8	66,8
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	0,1	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,5	0,45	0,52	0,1	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<3,58	<1,04	<0,520	7,6	<12,6	<15,1
P	mg/l	<0,01	0,21	0,26	0,73	0,01	<0,01
PO4	mg/l	<0,031	0,46	0,675	2,18	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,15	0,22	0,71	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	4	2,8	2,1	7,9	6,7	6,5
AOX	µg/l	<10	<10	10	15	28	39
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	0,11	<0,10
NI	µg/l	2,5	1,2	<1,0	5	30	31
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	3,4	6,3	6,2
ZN	µg/l	<10	19	<10	<10	20	20
AS	µg/l	<0,5	-	1,9	7,1	-	0,7
FE	µg/l	<50,0	990	860	450	<50,0	<50,0
MN	µg/l	20	1680	1240	280	<10,0	<10,0
B	µg/l	200	-	130	930	-	70
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	1,8	-	2,5
BA	µg/l	18	-	130	34	-	57
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	0,8
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,4	-	0,3	1,6	-	10
V	µg/l	-	-	-	-	-	3,5
MO	µg/l	<0,5	-	1,1	-	-	-
U	µg/l	2	-	0,38	8,5	-	17
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	n.b.
CHCL3	µg/l	<0,010	-	<0,010	0,054	-	n.b.
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	n.b.
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	n.b.
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	n.b.
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	n.b.
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	0,014	-	n.b.
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	n.b.
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	0,22	-	n.b.
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	n.b.
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	n.b.
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	n.b.
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	n.b.

Jahr: 2011	Messstelle	Leiha 101/96	Kirchfährendorf 101/97		Geusa 1/94	Knapendorf/Bündorf	
GWK: SAL GW 014a	MKZ	47370696	47380197		46370130	46371210	
	BZE	9	4		5	8	
	H-Wert	5681409	5683813		5689162	5691869	
	R-Wert	4491725	4503920		4495930	4494980	
	MST-Nr	340210	340220		340460	341720	
Parameter	Einheit	Datum Messwert	26.05.2011 Messwert	05.10.2011 Messwert	04.05.2011 Messwert	15.06.2011 Messwert	20.09.2011 Messwert
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0,005
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	n.b.	<0,010	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,018
PROPACIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	0,025	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	2
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,065
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,062

Jahr: 2011	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	5667015	5668025			5662902		5670940
	R-Wert	4500686	4498171			4499189		4502786
	MST-Nr	340640	340933			340935		340956
	Datum	21.03.2011	24.03.2011	07.09.2011	06.12.2011	19.05.2011	11.10.2011	09.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	7,3	30,52	29,94	29,83	7,37	8,4	2,52
Sohle	m u.MP	86,12	61,15	61,1	61,1	54,69	54,7	9,05
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	7,3	30,52	29,94	29,83	7,37	8,4	2,52
LUFT-TEMP	°C	16	15	16	4	21	15	21
W-T	°C	11,5	11,2	11,3	11	11,4	10,9	11
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	-	7,1	7,3	7,1	7,1	7	6,9	7
LEITF	µS/cm	804	776	748	750	2400	2380	1770
O2	mg/l	0,1	5,6	4,7	4,2	5	5,6	0,8
REDOX	mV	160	350	300	290	380	350	340
CL	mg/l	22,2	14,9	13,7	13,5	331	326	102
SO4	mg/l	93,3	114	109	104	416	410	264
NA	mg/l	7,6	8,2	8,4	8,6	33	34	83
K	mg/l	1,9	14	13	12	3,3	3,4	13
CA	mg/l	120	110	120	110	390	370	240
MG	mg/l	27	22	22	22	64	62	50
GES HAERT	°dH	23	20,5	21,9	20,5	69,3	66,1	45,1
SUM CA+MG	mmol/l	4,1	-	3,9	-	12,4	11,8	-
CO3 HAERT	°dH	17,6	15,1	15,1	15,1	19,6	19,9	33,6
HCO3	mg/l	384	330	330	330	427	433	732
KS 4,3	mmol/l	6,3	5,4	5,4	5,4	7	7,1	12
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,61	0,7	0,86	1,5	1,6	1,8
NO3	mg/l	<0,44	9,07	7,88	7,7	78,8	81,5	8,72
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,03	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,160	<2,09	<1,81	<1,78	<17,8	<18,4	<2,01
P	mg/l	0,21	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03
PO4	mg/l	0,092	0,031	0,031	0,031	<0,031	<0,031	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,02
DOC	mg/l	0,8	1,1	0,9	0,8	1,5	1,5	2
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	26	<10
CR	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	2,3	2,1	<1,0
CD	µg/l	<0,10	-	2,1	<0,10	0,2	2,9	<0,10
NI	µg/l	<1,0	-	5,3	5,4	1,2	1,4	1
PB	µg/l	<0,5	-	0,6	0,5	3,3	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	-	17	12	11	<10	<10
AS	µg/l	0,8	-	<0,5	-	<0,5	<0,5	-
FE	µg/l	2450	-	<50,0	<50,0	80	<50,0	<50,0
MN	µg/l	220	-	<10,0	<10,0	20	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	-	<50,0	-	<50,0	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	<10	-
SE	µg/l	<0,8	-	1	-	<0,8	<0,8	-
BA	µg/l	54	-	47	-	40	43	-
TL	µg/l	<0,20	-	1,9	-	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	0,5	-	2,2	-	0,2	<0,2	-
V	µg/l	-	-	-	0,8	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	<0,5	-
U	µg/l	3,1	-	4,5	-	3,6	3,4	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
CHCL3	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,10	<0,010	-
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	0,23	-	0,41	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	0,2	<0,20	-
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-

Jahr: 2011	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	5667015	5668025			5662902		5670940
	R-Wert	4500686	4498171			4499189		4502786
	MST-Nr	340640	340933			340935		340956
	Datum	21.03.2011	24.03.2011	07.09.2011	06.12.2011	19.05.2011	11.10.2011	09.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	0,01	-	<0,010	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	n.b.	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	0,015	-	<0,010	<0,010	-
PROPAZIN	µg/l	<0,010	-	0,021	-	<0,010	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	>401	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1,00	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	>0,300	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	>0,300	-

Jahr: 2011	Messstelle	Aupitz 1/02
GWK: SAL GW 015	MKZ	48380202
	BZE	5
	H-Wert	5670940
	R-Wert	4502786
	MST-Nr	340956
	Datum	12.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	2,18
Sohle	m u.MP	8,82
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	2,18
LUFT-TEMP	°C	13
W-T	°C	11,9
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	6,8
LEITF	µS/cm	1700
O2	mg/l	11,7
REDOX	mV	170
CL	mg/l	110
SO4	mg/l	235
NA	mg/l	85
K	mg/l	13
CA	mg/l	210
MG	mg/l	47
GES HAERT	°dH	40,2
SUM CA+MG	mmol/l	7,17
CO3 HAERT	°dH	31,4
HCO3	mg/l	683
KS 4,3	mmol/l	11,2
KB 8,2	mmol/l	2,1
NO3	mg/l	10,7
NO2	mg/l	<0,07
NH4	mg/l	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<2,45
P	mg/l	0,03
PO4	mg/l	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,02
DOC	mg/l	2,1
AOX	µg/l	10
CR	µg/l	<1,0
CD	µg/l	<0,10
NI	µg/l	1,8
PB	µg/l	1,1
CU	µg/l	<1,0
ZN	µg/l	<10
AS	µg/l	<0,5
FE	µg/l	<50,0
MN	µg/l	<10,0
B	µg/l	100
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	1,1
BA	µg/l	53
TL	µg/l	<0,20
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	<0,2
V	µg/l	-
MO	µg/l	-
U	µg/l	6,8
CH2CL2	µg/l	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10
TRI	µg/l	<0,010
PER	µg/l	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	Aupitz 1/02
GWK: SAL GW 015	MKZ	48380202
	BZE	5
	H-Wert	5670940
	R-Wert	4502786
	MST-Nr	340956
	Datum	12.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert
ATRAZIN	µg/l	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010
DESIPATRA	µg/l	n.b.
HEXAZINON	µg/l	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010
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
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-

Jahr: 2011	Messstelle	Taucha	Lützen 1/02	Dorstborn	
GWK: SAL GW 016	MKZ	48381080	47380102	4838Q001	
	BZE	8	5	4	
	H-Wert	5673086	5681500	5665375	
	R-Wert	4505288	4510945	4502075	
	MST-Nr	340650	340957	345405	
	Datum	21.03.2011	23.03.2011	21.06.2011	21.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	1,03	4,69	-	-
Sohle	m u.MP	80,11	13,35	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	1,03	4,69	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	0,333	0,333
LUFT-TEMP	°C	12	7	21	3
W-T	°C	11,6	10,8	11,8	11,3
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,6	7,2	7,2	7,3
LEITF	µS/cm	1280	1330	1130	1080
O2	mg/l	0,1	0,2	4	3,6
REDOX	mV	130	170	350	410
CL	mg/l	46,4	76,7	58,3	59
SO4	mg/l	139	351	207	218
NA	mg/l	220	22	22	24
K	mg/l	5,2	2,9	14	11
CA	mg/l	46	200	160	160
MG	mg/l	17	37	31	30
GES HAERT	°dH	10,4	36,5	29,5	29,3
SUM CA+MG	mmol/l	1,85	6,51	-	5,23
CO3 HAERT	°dH	26,6	14,3	16,2	16,2
HCO3	mg/l	580	311	354	354
KS 4,3	mmol/l	9,5	5,1	5,8	5,8
KB 8,2	mmol/l	0,45	0,86	0,6	0,66
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	17,8	18,5
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,26	0,14	0,05	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,320	<0,230	<4,07	<4,23
P	mg/l	0,01	0,02	0,05	0,07
PO4	mg/l	<0,031	0,031	0,123	0,123
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,01	0,04	0,04
DOC	mg/l	2,5	2,1	1,3	1,3
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	0,68	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	3,8	3,6
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	1,6	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	10	<10
AS	µg/l	8,2	<0,5	-	0,5
FE	µg/l	680	1310	120	160
MN	µg/l	110	850	60	50
B	µg/l	220	<50,0	-	60
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	-	1,1
BA	µg/l	37	31	-	75
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,4	0,4	-	1,1
MO	µg/l	3,2	-	-	-
U	µg/l	6,5	1,7	-	7,1
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	<0,010	-	0,012
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	0,1	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	Taucha	Lützen 1/02	Dorstborn	
GWK: SAL GW 016	MKZ	48381080	47380102	4838Q001	
	BZE	8	5	4	
	H-Wert	5673086	5681500	5665375	
	R-Wert	4505288	4510945	4502075	
	MST-Nr	340650	340957	345405	
	Datum	21.03.2011	23.03.2011	21.06.2011	21.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROPazin	µg/l	<0,010	<0,010	-	0,015
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	9
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	1
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	0,004
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	0,001

Jahr: 2011	Messstelle	Röpzig 1/94	Trebnitz 101/96	Ermitz		Zöschen	
GWK: SAL GW 017	MKZ	45370150	46380196	46381409		46381010	
	BZE	4	4	4		4	
	H-Wert	5699827	5690799	5693588		5692477	
	R-Wert	4496106	4501008	4510961		4507836	
	MST-Nr	340450	340470	341465		341710	
	Datum	09.03.2011	13.04.2011	06.06.2011	24.10.2011	26.05.2011	25.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	1,92	4,06	2,54	2,71	3,08	3,81
Sohle	m u.MP	7,8	6,2	7,97	7,99	6,45	6,46
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	1,92	4,06	2,54	2,71	3,08	3,81
LUFT-TEMP	°C	4	7	26	12	21	11
W-T	°C	7,9	6,8	9,5	11	9,5	12,9
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,3	7,3	6,7	6,4	5,2	5,1
LEITF	µS/cm	1850	3360	3520	3510	2460	2430
O2	mg/l	0,2	0,9	0,1	0,7	0,6	2,6
REDOX	mV	340	380	200	210	320	340
CL	mg/l	222	629	696	677	196	183
SO4	mg/l	329	445	645	615	1070	1110
NA	mg/l	110	370	530	530	150	160
K	mg/l	20	21	9,6	10	4,3	5
CA	mg/l	200	260	150	150	270	270
MG	mg/l	36	51	37	36	63	61
GES HAERT	°dH	36,3	48,1	29,5	29,3	52,3	51,8
SUM CA+MG	mmol/l	6,47	8,58	-	5,22	-	9,25
CO3 HAERT	°dH	16,2	20,4	7,3	7,3	1	1
HCO3	mg/l	354	445	159	159	22	22,6
KS 4,3	mmol/l	5,8	7,3	2,6	2,6	0,36	0,37
KB 8,2	mmol/l	0,84	0,72	1,1	0,98	6	5,7
NO3	mg/l	16,4	5,27	1,68	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	2,32	0,05	0,08	0,09	2,83	2,96
N-MINERAL	mg/l	<5,52	<1,25	<0,460	<0,190	<2,32	<2,42
P	mg/l	0,12	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
PO4	mg/l	0,337	0,061	0,061	0,061	0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,11	0,02	0,02	0,02	0,01	<0,01
DOC	mg/l	3	5,1	2,7	2,9	3,7	3,8
AOX	µg/l	11	17	<10	18	<10	11
CR	µg/l	<1,0	2,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,28	0,19
NI	µg/l	2,8	1,4	7,9	7,5	48	36
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	1,6	1,7	1,6	1,9	1	<1,0
ZN	µg/l	18	<10	18	15	88	78
AS	µg/l	1,1	0,6	-	0,6	-	1,6
FE	µg/l	<50,0	<50,0	410	800	64000	65900
MN	µg/l	700	10	220	290	4240	4190
B	µg/l	270	530	-	250	-	200
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10	-	140
SE	µg/l	<0,8	2,3	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	37	21	-	28	-	12
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,3	0,2	-	5,3	-	39
V	µg/l	-	-	-	0,3	-	0,5
U	µg/l	3,5	4,3	-	0,09	-	0,05
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	0,1	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	0,13	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	<0,005	-	<0,005

Jahr: 2011		Messstelle	Röpzig 1/94	Trebnitz 101/96	Ermitz		Zöschen	
GWK: SAL GW 017		MKZ	45370150	46380196	46381409		46381010	
		BZE	4	4	4		4	
		H-Wert	5699827	5690799	5693588		5692477	
		R-Wert	4496106	4501008	4510961		4507836	
		MST-Nr	340450	340470	341465		341710	
		Datum	09.03.2011	13.04.2011	06.06.2011	24.10.2011	26.05.2011	25.10.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
G-HCH	µg/l		-	-	-	<0,005	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l		<0,010	<0,010	-	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l		<0,010	0,013	-	<0,010	-	0,013
BROMACIL	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	<1,00	-	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	<1,00	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	0,028	-	0,077
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	0,009	-	0,006

Jahr: 2011	Messstelle	Breitenbach 1/02		Heidefleckquelle		Quelle westlich Gorenzen		Adelheidsquelle
GWK: SAL GW 018	MKZ	44320102		4434Q013		4433Q038		4334Q016
	BZE	11		11		11		11
	H-Wert	5711956		5716730		5715138		5726250
	R-Wert	4439280		4455075		4453299		4463930
	MST-Nr	340960		345125		345130		345270
	Datum	23.06.2011	29.09.2011	06.07.2011	22.11.2011	23.05.2011	22.11.2011	06.07.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,72	2,75	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	9,02	8,96	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,72	2,75	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	0,111	-	-	0,166
LUFT-TEMP	°C	19	21	26	1	21	6	18
W-T	°C	9,1	10	13,4	8,8	8,8	8,2	9,9
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	-	6	5,7	7,5	7,6	6,3	7,4	6,9
LEITF	µS/cm	340	335	480	495	230	212	2200
O2	mg/l	2,5	3	10,2	10,6	8,1	9,4	2,3
REDOX	mV	320	310	280	400	350	410	240
CL	mg/l	13,1	13,6	21,1	22,6	11	7,8	101
SO4	mg/l	106	101	106	113	50,2	45,5	449
NA	mg/l	9,1	9,4	11	12	8	8,1	69
K	mg/l	1,4	1,5	1,6	1,4	3,8	1,9	72
CA	mg/l	32	34	53	54	20	19	230
MG	mg/l	9,8	9,6	15	15	6,8	7,2	100
GES HAERT	°dH	6,7	7	10,9	11	4,4	4,3	55,2
SUM CA+MG	mmol/l	-	1,24	-	1,96	-	0,77	-
CO3 HAERT	°dH	1,5	1,7	2	1,9	1,8	2,1	27,2
HCO3	mg/l	32,3	37,8	42,7	41,5	40,3	45,8	592
KS 4,3	mmol/l	0,53	0,62	0,7	0,68	0,66	0,75	9,7
KB 8,2	mmol/l	1,7	2,1	0,33	0,06	0,81	0,42	2,1
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	55,8	61,5	4,52	3,67	143
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,04	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,140	<0,140	<12,6	<13,9	<1,07	<0,870	<32,2
P	mg/l	<0,01	0,02	0,02	0,01	0,06	0,08	0,01
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,031	<0,031	0,153	0,215	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,05	0,07	<0,01
DOC	mg/l	0,7	0,7	1,1	0,5	1	0,5	1,6
AOX	µg/l	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10
NI	µg/l	17	18	1	<1,0	2,1	1,1	<1,0
PB	µg/l	0,5	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	2,4	3,1	<1,0	<1,0	1	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-
FE	µg/l	4110	5790	130	90	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	1670	1620	170	110	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	-	<50,0	-	<50,0	-	<50,0	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-
BA	µg/l	-	<10	-	11	-	<10	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	15	-	<0,2	-	<0,2	-
V	µg/l	-	-	-	<0,3	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	0,014	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	0,23	-	<0,10	-	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-

Jahr: 2011		Messstelle	Breitenbach 1/02		Heidefleckquelle		Quelle westlich Gorenzen		Adelheidsquelle
GWK: SAL GW 018		MKZ	44320102		4434Q013		4433Q038		4334Q016
		BZE	11		11		11		11
		H-Wert	5711956		5716730		5715138		5726250
		R-Wert	4439280		4455075		4453299		4463930
		MST-Nr	340960		345125		345130		345270
		Datum	23.06.2011	29.09.2011	06.07.2011	22.11.2011	23.05.2011	22.11.2011	06.07.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
ATRAZIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l		-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
HEXAZINON	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPACIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	31	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	2	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	0,253	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	0,01	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Adelheidsquelle	Alter Eskeborner Stollen			Neuer Eskeborner Stollen	
GWK: SAL GW 018	MKZ	4334Q016	4333S001			4333S003	
	BZE	11	11			11	
	H-Wert	5726250	5721470			5722541	
	R-Wert	4463930	4453709			4453256	
	MST-Nr	345270	346120			346125	
	Datum	22.11.2011	06.07.2011	05.09.2011	17.11.2011	06.07.2011	17.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	0,25	-	-	0,056	0,333	-
LUFT-TEMP	°C	0	22	20	1	23	1
W-T	°C	10	9,9	11,8	8,3	9	8,8
GERUCH	-	10	10	ohne	10	10	10
TRUEB	-	10	10	klar	10	10	10
FAERBE	-	10	10	farblos	10	10	10
PH	-	7,3	7,6	7,9	8,1	7,2	7,8
LEITF	µS/cm	2030	870	889	895	1090	1150
O2	mg/l	3,2	10,7	10,5	11,2	9,6	10,3
REDOX	mV	460	390	460	350	420	400
CL	mg/l	99,6	25,3	-	26	21,8	23,9
SO4	mg/l	440	126	-	132	188	204
NA	mg/l	61	9	-	9,4	9,5	9,9
K	mg/l	69	1,6	-	1,8	2	2,1
CA	mg/l	210	130	-	130	150	160
MG	mg/l	95	33	-	33	56	63
GES HAERT	°dH	51,3	25,8	-	25,8	33,9	36,9
SUM CA+MG	mmol/l	9,15	-	-	4,6	-	6,58
CO3 HAERT	°dH	26	14,6	-	15,1	22,4	24,4
HCO3	mg/l	568	317	-	330	488	531
KS 4,3	mmol/l	9,3	5,2	-	5,4	8	8,7
KB 8,2	mmol/l	1,3	0,23	-	0,06	0,69	0,39
NO3	mg/l	137	54,4	-	51,4	9,96	1,15
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	-	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	-	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<31,0	<12,3	-	<11,6	<2,29	<0,300
P	mg/l	0,01	0,02	-	0,01	<0,01	<0,01
PO4	mg/l	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
DOC	mg/l	1,3	0,8	-	1	0,5	0,8
AOX	µg/l	11	<10	-	15	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	-	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	-	-	<0,5	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	<50,0	-	60	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	-	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	100	-	-	<50,0	-	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	-	-	<10	-	<10
SE	µg/l	4,7	-	-	7,5	-	0,8
BA	µg/l	54	-	-	28	-	33
TL	µg/l	<0,20	-	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	-	-	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	2,8
U	µg/l	6,6	-	1,7	1,7	-	6
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	0,17	-	-	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Adelheidsquelle	Alter Eskeborner Stollen			Neuer Eskeborner Stollen	
GWK: SAL GW 018		MKZ	4334Q016	4333S001			4333S003	
		BZE	11	11			11	
		H-Wert	5726250	5721470			5722541	
		R-Wert	4463930	4453709			4453256	
		MST-Nr	345270	346120			346125	
		Datum	22.11.2011	06.07.2011	05.09.2011	17.11.2011	06.07.2011	17.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	-	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Vatterode 1/96	Kranichsborn	Nonnenborn		Riegenbergquelle	
GWK: SAL GW 019	MKZ	44341596	4434Q025	4535Q005		4334Q014	
	BZE	11	11	11		11	
	H-Wert	5717667	5710556	5703970		5720149	
	R-Wert	4459464	4461311	4471050		4459018	
	MST-Nr	340080	345310	345325		345340	
	Datum	23.05.2011	26.09.2011	08.06.2011	15.11.2011	07.06.2011	22.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	11,69	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	31,1	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	11,69	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	0,5	0,1	0,048
LUFT-TEMP	°C	20	21	19	0	22	0
W-T	°C	10,7	9,8	10,5	8,6	11,6	8,2
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,4
LEITF	µS/cm	930	667	1570	1560	1160	1250
O2	mg/l	9	6,6	9,9	8,9	8,8	8,3
REDOX	mV	400	n.b.	390	44	420	460
CL	mg/l	51,6	21,9	85	82,2	126	184
SO4	mg/l	97,9	82,6	384	374	94	117
NA	mg/l	11	11	18	18	56	57
K	mg/l	3,5	2,6	5,7	2,9	2,1	2,3
CA	mg/l	130	93	240	240	120	140
MG	mg/l	43	22	55	54	29	33
GES HAERT	°dH	28,1	18,1	46,3	46	23,5	27,2
SUM CA+MG	mmol/l	5,01	3,23	-	8,21	-	4,85
CO3 HAERT	°dH	16,8	11,5	15,7	15,7	10,9	11,2
HCO3	mg/l	366	250	342	342	238	244
KS 4,3	mmol/l	6	4,1	5,6	5,6	3,9	4
KB 8,2	mmol/l	0,57	0,33	0,49	0,52	0,4	0,49
NO3	mg/l	33,1	39,8	117	118	47,8	54
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<7,51	<9,03	<26,4	<26,6	<10,8	<12,2
P	mg/l	0,04	0,08	0,02	0,01	0,02	0,02
PO4	mg/l	0,123	0,215	0,031	0,031	0,031	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,04	0,07	0,01	0,01	0,01	0,02
DOC	mg/l	1,4	0,5	2,3	1,9	1,5	1,1
AOX	µg/l	<10	<10	10	13	<10	14
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	21	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	2,5	2,5	-	0,7	-	1
FE	µg/l	<50,0	<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	<50,0	<50,0	-	<50,0	-	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	n.b.	-	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	-	1,9	-	<0,8
BA	µg/l	130	230	-	42	-	76
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,2	<0,2	-	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	6,5	6,2	-	5,4	-	-
MO	µg/l	-	5,5	-	-	-	-
U	µg/l	2,1	3,2	-	9,4	-	0,97
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	0,022	0,03	-	0,28	-	0,025
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	0,19	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Vatterode 1/96	Kranichsborn	Nonnenborn		Riegenbergquelle	
GWK: SAL GW 019		MKZ	44341596	4434Q025	4535Q005		4334Q014	
		BZE	11	11	11		11	
		H-Wert	5717667	5710556	5703970		5720149	
		R-Wert	4459464	4461311	4471050		4459018	
		MST-Nr	340080	345310	345325		345340	
		Datum	23.05.2011	26.09.2011	08.06.2011	15.11.2011	07.06.2011	22.11.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l		<0,010	n.b.	-	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l		<0,010	<0,010	-	0,013	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l		<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l		<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020

Jahr: 2011	Messstelle	Gnölzbig 01/06		Rothenburg		Bageritz		Krosigk
GWK: SAL GW 020	MKZ	43360106		43360021		45380017		43370005
	BZE	5		11		5		5
	H-Wert	5726243		5723331		5705136		5719495
	R-Wert	4480878		4483953		4511088		4494545
	MST-Nr	2402007		340815		340820		340830
	Datum	24.03.2011	05.12.2011	11.04.2011	08.09.2011	14.06.2011	13.09.2011	30.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	6,76	7,86	5,02	6,14	3,51	3,69	3,56
Sohle	m u.MP	13,9	13,9	51,28	51,3	23	23	11,09
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	6,76	7,86	5,02	6,14	3,51	3,69	3,56
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	13	2	12	13	20	19	14
W-T	°C	11,4	10,7	10,6	10,5	10,6	10,7	4,6
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	7,2	7	7,2	7	7,4
LEITF	µS/cm	1680	2550	1860	1830	1780	1780	1320
O2	mg/l	7,7	8	0,6	1	0,2	0,2	0,7
REDOX	mV	470	400	380	360	130	130	330
CL	mg/l	163	368	103	94	110	98	57,3
SO4	mg/l	382	508	416	413	612	555	251
NA	mg/l	97	170	45	51	61	61	34
K	mg/l	11	12	18	23	6,5	6,4	0,8
CA	mg/l	200	300	240	240	290	290	210
MG	mg/l	68	100	73	69	40	39	21
GES HAERT	°dH	43,7	65	50,4	49,5	49,8	49,6	34,2
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	-	8,83	-	8,84	-
CO3 HAERT	°dH	17,9	18,5	19,9	18,5	14,8	14,8	16
HCO3	mg/l	391	403	433	403	323	323	348
KS 4,3	mmol/l	6,4	6,6	7,1	6,6	5,3	5,3	5,7
KB 8,2	mmol/l	0,56	0,55	0,71	1,1	0,91	0,76	0,6
NO3	mg/l	76,6	157	137	164	<0,44	<0,44	88,5
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,03	<0,07	<0,03	0,26
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1	0,1	0,05
N-MINERAL	mg/l	<17,3	<35,5	<30,9	<37,0	<0,200	<0,190	20,1
P	mg/l	0,06	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	<0,01
PO4	mg/l	0,06	0,06	<0,031	0,031	<0,031	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	1,8	2	2,4	2,9	2,6	2,7	5
AOX	µg/l	<10	16	<10	19	<10	<10	17
CR	µg/l	<1,0	1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
NI	µg/l	<1,0	<1,0	1,2	1	4	3,5	-
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	<1,0	-
ZN	µg/l	12	17	<10	<10	480	240	-
AS	µg/l	-	0,5	-	<0,5	-	0,6	-
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	3350	3460	-
MN	µg/l	<10,0	<10,0	60	30	250	200	-
B	µg/l	-	190	-	100	-	<50,0	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	5,9	-	1,6	-	<0,8	-
BA	µg/l	-	38	-	24	-	56	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	<0,2	-	<0,2	-	0,8	-
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	2,5	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	21	-	22	-	0,25	-
CH2CL2	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
TETRA	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	n.b.	-	0,37	-	0,12	-
O-XYLOL	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	n.b.	-	<0,20	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	-

Jahr: 2011		Gnölbzig 01/06		Rothenburg		Bageritz		Krosigk
GWK: SAL GW 020		43360106		43360021		45380017		43370005
		5		11		5		5
		5726243		5723331		5705136		5719495
		4480878		4483953		4511088		4494545
		2402007		340815		340820		340830
Datum		24.03.2011	05.12.2011	11.04.2011	08.09.2011	14.06.2011	13.09.2011	30.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	-
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
HEXAZINON	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROPAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
LENACIL	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	0,34	0,47	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	2	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	0,001	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	0,002	-	-	-	-	-

Jahr: 2011		Messstelle		Krosigk		Sylbitz		Brachstedt		Schlettau
GWK: SAL GW 020		MKZ		43370005		44370035		44380708		43370710
		BZE		5		5		5		5
		H-Wert		5719495		5715744		5716659		5724167
		R-Wert		4494545		4493804		4504030		4491662
		MST-Nr		340830		341065		341415		341700
		Datum		08.09.2011		29.11.2011		12.05.2011		05.07.2011
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert		Messwert		Messwert		Messwert
WASSTAND	m	3,8		4,01		6,46		7,41		1,86
Sohle	m u.MP	11,11		11,09		11,87		16,09		18,3
Schüttung	l/s	-		-		-		-		-
WASSTAND	m	3,8		4,01		6,46		7,41		1,86
QQUELLE	l/s	-		-		-		-		-
LUFT-TEMP	°C	16		6		9		21		16
W-T	°C	12		12		10,7		10,5		11,2
GERUCH	-	10		10		10		10		10
TRUEB	-	10		10		10		10		10
FAERBE	-	10		10		10		10		10
PH	-	7		7		7		7,4		7,3
LEITF	µS/cm	1230		1210		2000		1950		1790
O2	mg/l	0,6		0,8		8,2		6,3		2,9
REDOX	mV	340		310		400		370		400
CL	mg/l	35,6		37,9		215		116		92,3
SO4	mg/l	212		208		359		616		517
NA	mg/l	28		23		69		42		42
K	mg/l	0,6		0,6		1,6		1,3		5
CA	mg/l	220		220		260		290		260
MG	mg/l	19		18		59		61		76
GES HAERT	°dH	35,2		34,9		50		54,6		53,9
SUM CA+MG	mmol/l	6,27		-		-		9,2		-
CO3 HAERT	°dH	20,7		18,5		17,4		12,3		16,8
HCO3	mg/l	452		403		378		269		366
KS 4,3	mmol/l	7,4		6,6		6,2		5,4		6
KB 8,2	mmol/l	1,1		0,81		0,72		0,67		0,71
NO3	mg/l	63,7		95,2		92,5		103		79,7
NO2	mg/l	<0,03		<0,03		<0,07		<0,07		<0,07
NH4	mg/l	<0,03		<0,03		<0,03		<0,03		<0,03
N-MINERAL	mg/l	<14,4		<21,5		<20,9		<24,4		<18,0
P	mg/l	<0,01		<0,01		<0,01		0,01		<0,01
PO4	mg/l	<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
DOC	mg/l	5,5		4,8		2,1		2,8		1,6
AOX	µg/l	30		-		<10		30		<10
CR	µg/l	<1,0		<1,0		<1,0		1,5		<1,0
CD	µg/l	<0,10		<0,10		<0,10		<0,10		<0,10
NI	µg/l	<1,0		<1,0		1,8		<1,0		<1,0
PB	µg/l	<0,5		<0,5		<0,5		<0,5		<0,5
CU	µg/l	1,5		1,5		<1,0		<1,0		<1,0
ZN	µg/l	<10		<10		<10		<10		<10
AS	µg/l	<0,5		-		-		<0,5		-
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	140		-		-		80		-
AL GEL	µg/l	<10		-		-		<10		-
SE	µg/l	<0,8		-		-		1,3		<0,8
BA	µg/l	36		-		-		37		-
TL	µg/l	<0,20		-		-		<0,20		-
SB	µg/l	<1,0		-		-		<1,0		-
CO	µg/l	0,2		-		-		0,2		-
V	µg/l	-		-		-		<0,3		-
MO	µg/l	-		-		-		-		-
U	µg/l	7		-		-		3,7		-
CH2CL2	µg/l	<0,10		-		-		n.b.		-
CHCL3	µg/l	<0,010		-		-		n.b.		-
TETRA	µg/l	<0,010		-		-		n.b.		-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10		-		-		n.b.		-
TRI	µg/l	<0,010		-		-		n.b.		-
PER	µg/l	<0,010		-		-		n.b.		-
HXCLBD	µg/l	<0,010		-		-		n.b.		-
BENZOL	µg/l	<0,10		-		-		n.b.		-
TOLUOL	µg/l	0,15		-		-		n.b.		-
O-XYLOL	µg/l	<0,10		-		-		n.b.		-
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20		-		-		n.b.		-
ETBZ	µg/l	<0,10		-		-		n.b.		-

Jahr: 2011		Messstelle	Krosigk		Sylbitz		Brachstedt		Schlettau
GWK: SAL GW 020		MKZ	43370005		44370035		44380708		43370710
		BZE	5		5		5		5
		H-Wert	5719495		5715744		5716659		5724167
		R-Wert	4494545		4493804		4504030		4491662
		MST-Nr	340830		341065		341415		341700
Parameter	Einheit	Datum	08.09.2011 Messwert	29.11.2011 Messwert	05.04.2011 Messwert	13.10.2011 Messwert	12.05.2011 Messwert	27.10.2011 Messwert	05.07.2011 Messwert
IPRBZ	µg/l		<0,10	-	-	n.b.	-	<0,10	-
A-HCH	µg/l		-	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l		-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,015	-
TRFLURALI	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	n.b.	-	0,01	-
HEXAZINON	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,022	-
PROPACIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	0,01	-
TERBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l		<0,010	-	2,2	5,5	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Schlettau	Teicha		Wettiner Quelle	
GWK: SAL GW 020	MKZ	43370710	44371110		4336Q004	
	BZE	5	4		10	
	H-Wert	5724167	5712774		5718330	
	R-Wert	4491662	4496569		4484386	
	MST-Nr	341700	341715		345360	
	Datum	29.11.2011	12.05.2011	07.11.2011	23.06.2011	14.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,44	4,23	4,7	-	-
Sohle	m u.MP	18,27	7,13	7,12	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,44	4,23	4,7	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	n.b.	-
LUFT-TEMP	°C	3	19	8	22	0
W-T	°C	10,8	9,5	11,5	12,3	9,5
GERUCH	-	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,1	7,2	6,9	7,5	7,7
LEITF	µS/cm	1810	2100	2000	1860	1790
O2	mg/l	3,8	5,9	6,9	10,6	10,7
REDOX	mV	310	370	390	550	460
CL	mg/l	94,4	77,2	75,2	101	110
SO4	mg/l	542	824	770	405	449
NA	mg/l	43	38	34	39	41
K	mg/l	5,1	2,1	4,3	5,3	4,9
CA	mg/l	260	350	350	270	290
MG	mg/l	76	74	71	46	49
GES HAERT	°dH	53,9	66	65,3	48,4	51,9
SUM CA+MG	mmol/l	9,61	-	11,7	-	9,25
CO3 HAERT	°dH	16,2	16,2	17,3	15,4	15,7
HCO3	mg/l	354	354	377	336	342
KS 4,3	mmol/l	5,8	5,8	6,2	5,5	5,6
KB 8,2	mmol/l	0,73	1,2	1,1	0,36	0,31
NO3	mg/l	101	32,7	33,4	146	131
NO2	mg/l	<0,03	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<22,9	<7,42	<7,58	<32,9	<29,7
P	mg/l	<0,01	0,01	<0,01	0,03	0,04
PO4	mg/l	<0,031	0,031	<0,031	0,092	0,092
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,01	<0,01	0,03	0,03
DOC	mg/l	1,8	3,2	3,2	3,1	2,6
AOX	µg/l	11	12	15	18	13
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,1
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	-	0,5	-	1
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	90	-	300	-	110
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	2,4	-	0,8	-	1,4
BA	µg/l	29	-	18	-	31
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	-	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	<0,3	-	0,4	-	2,6
MO	µg/l	-	-	-	-	-
U	µg/l	9,1	-	2,7	-	14
CH2CL2	µg/l	-	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	-	<0,010	-	0,03
TETRA	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Schlettau	Teicha		Wettiner Quelle	
GWK: SAL GW 020		MKZ	43370710	44371110		4336Q004	
		BZE	5	4		10	
		H-Wert	5724167	5712774		5718330	
		R-Wert	4491662	4496569		4484386	
		MST-Nr	341700	341715		345360	
		Datum	29.11.2011	12.05.2011	07.11.2011	23.06.2011	14.11.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		-	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l		<0,005	-	<0,005	-	-
G-HCH	µg/l		<0,005	-	<0,005	-	-
ATRAZIN	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
PROPazin	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l		-	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml		<1,00	-	1	-	260
E. COLI (CT)	MPN/100ml		<1,00	-	<1,00	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		0,003	-	0,102	-	0,171
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		0,003	-	0,066	-	0,042

Jahr: 2011	Messstelle	Rote Quelle		Könnern	Plötzkau	Leau		Waldstadionque lle
GWK: SAL GW 021	MKZ	4337S001		43360408	42360308	42360810		4335Q009
	BZE	13		4	4	5		8
	H-Wert	5726175		5728349	5734314	5733405		5728636
	R-Wert	4490929		4480545	4478707	4485915		4469490
	MST-Nr	2414013		2414016	2414017	2414018		345370
	Datum	28.04.2011	07.11.2011	24.03.2011	05.12.2011	24.03.2011	07.11.2011	06.07.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	4,36	4	3,46	4,21	-
Sohle	m u.MP	-	-	8,56	25,1	5,56	5,65	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	4,36	4	3,46	4,21	-
SOHLE	m	-	-	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-	0,1
LUFT-TEMP	°C	12	10	13	3	13	9	16
W-T	°C	11,2	10,9	10,5	11	8,3	13	9,8
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	-	6,9	6,9	7,3	7	7,3	7,2	7,4
LEITF	µS/cm	2390	2480	1660	14600	1120	1180	1260
O2	mg/l	3,3	5,5	9,6	0,2	7,9	2,4	9,2
REDOX	mV	410	380	480	220	470	400	380
CL	mg/l	109	109	184	4750	48,6	41	45,9
SO4	mg/l	1300	1330	381	1050	197	178	318
NA	mg/l	79	77	67	2600	37	34	35
K	mg/l	11	7,6	52	45	24	26	4
CA	mg/l	510	540	150	440	170	200	160
MG	mg/l	83	76	84	220	22	21	56
GES HAERT	°dH	90,5	93,1	40,4	112	28,9	32,8	35,3
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	-	-	-	-	-
CO3 HAERT	°dH	16	16	11,5	13,4	12,9	16	16,5
HCO3	mg/l	348	348	250	293	281	348	361
KS 4,3	mmol/l	5,7	5,7	4,1	4,8	4,6	5,7	5,9
KB 8,2	mmol/l	0,8	0,7	0,22	0,5	0,29	0,3	0,55
NO3	mg/l	4,74	2,74	102	<0,44	169	201	18,4
NO2	mg/l	0,07	<0,13	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,13	0,15	<0,03	2,2	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	1,19	<0,78	<23,1	<1,82	<38,1	<45,3	<4,20
P	mg/l	<0,01	0,01	0,06	0,02	0,05	0,03	<0,01
PO4	mg/l	<0,03	<0,03	0,12	<0,03	0,03	<0,03	<0,031
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	2,9	2,8	2,5	1,6	3,6	3,2	1,2
AOX	µg/l	10	<10	11	27	17	16	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	1,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	8,2	6,5	1,2	<1,0	1,1	1,1	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,3	<1,0
ZN	µg/l	170	170	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	2,4	3,8	0,8	-	0,6	-
FE	µg/l	1020	1620	<50,0	1660	50	150	<50,0
MN	µg/l	220	220	<10,0	210	<10,0	20	<10,0
B	µg/l	-	190	110	1200	-	310	-
AL GEL	µg/l	-	<10	<10	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	<0,8	4	<0,8	-	1,7	-
BA	µg/l	-	<10	44	20	-	93	-
TL	µg/l	-	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	1,7	0,2	0,3	-	0,4	-
V	µg/l	-	-	2,1	-	-	0,5	-
MO	µg/l	-	13	3	-	-	-	-
U	µg/l	-	18	27	0,47	-	1,5	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	<0,10	n.b.	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	0,038	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	<0,10	n.b.	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	<0,10	n.b.	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	<0,10	n.b.	-	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	<0,10	n.b.	-	<0,10	-

Jahr: 2011	Messstelle	Rote Quelle		Könnern	Plötzkau	Leau		Waldstadionque lle
GWK: SAL GW 021	MKZ	4337S001		43360408	42360308	42360810		4335Q009
	BZE	13		4	4	5		8
	H-Wert	5726175		5728349	5734314	5733405		5728636
	R-Wert	4490929		4480545	4478707	4485915		4469490
	MST-Nr	2414013		2414016	2414017	2414018		345370
	Datum	28.04.2011	07.11.2011	24.03.2011	05.12.2011	24.03.2011	07.11.2011	06.07.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	<0,20	n.b.	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	<0,10	n.b.	-	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	<0,10	n.b.	-	<0,10	-
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0,005	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	<0,005	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	0,024	-
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	0,063	n.b.	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
DETBIAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	0,014	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	0,17	<0,010	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1,00	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,003	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,001	-

Jahr: 2011	Messstelle	Waldstadionque lle	Giersleben MP	Aschersleben		Calbe (2010)	
GWK: SAL GW 021	MKZ	4335Q009	42358102	42340909		41361310	
	BZE	8	8	7		4	
	H-Wert	5728636	5736470	5734258		5749713	
	R-Wert	4469490	4471935	4462660		4484327	
	MST-Nr	345370	440052	445157		445172	
	Datum	22.11.2011	11.04.2011	11.04.2011	01.11.2011	22.06.2011	17.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	37,76	9,92	12,04	2,45	2,36
Sohle	m u.MP	-	69,97	36,94	36,93	7,2	7,2
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	37,76	9,92	12,04	2,45	2,36
SOHLE	m	-	69,97	36,94	36,93	7,2	7,2
QQUELLE	l/s	0,1	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	-1	14	19	9	20	5
W-T	°C	8,7	12,3	11,2	11,2	8,4	10,9
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,6	7,1	7,3	7,3	7,1	7
LEITF	µS/cm	1250	1130	1670	1630	2950	3080
O2	mg/l	9,7	0,6	9,7	7,8	0,1	0,1
REDOX	mV	490	270	330	390	400	390
CL	mg/l	46,5	88,7	97,3	94,3	196	197
SO4	mg/l	337	158	434	403	1080	1130
NA	mg/l	35	55	25	24	100	100
K	mg/l	4,3	9,5	4,2	4,7	21	21
CA	mg/l	160	95	210	210	450	480
MG	mg/l	53	55	81	78	97	110
GES HAERT	°dH	34,6	26	48,1	47,4	85,3	92,5
SUM CA+MG	mmol/l	6,17	4,63	8,57	8,45	15,2	16,5
CO3 HAERT	°dH	16,5	17,4	11,5	11,5	27,7	25,2
HCO3	mg/l	360	378	250	250	604	549
KS 4,3	mmol/l	5,9	6,2	4,1	4,1	9,9	9
KB 8,2	mmol/l	0,33	0,58	0,3	0,28	1,6	1,2
NO3	mg/l	13,3	11,8	189	159	3,63	28,6
NO2	mg/l	<0,07	<0,03	<0,03	<0,03	0,07	0,23
NH4	mg/l	<0,03	0,44	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<3,04	<3,02	<42,7	<36,0	<0,86	<6,55
P	mg/l	<0,01	0,03	0,01	0,02	0,04	0,04
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,031	<0,031	0,092	0,092
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,03	0,03
S	mg/l	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,1	1,2	1,9	2	6,4	6,6
AOX	µg/l	<10	12	16	<10	30	27
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,16	0,18
NI	µg/l	<1,0	<1,0	1	<1,0	5	5,4
PB	µg/l	<0,5	0,5	21	4,6	<0,5	<0,5
CU	µg/l	1,3	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	2
ZN	µg/l	<10	<10	52	16	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	8,3	-	0,5	-	0,6
FE	µg/l	<50,0	360	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	20	<10,0	<10,0	2590	2710
B	µg/l	110	160	-	<50,0	-	500
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	1,7	<0,8	-	2,2	-	1,5
BA	µg/l	30	40	-	42	-	23
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	<0,2	-	0,2	-	2
V	µg/l	-	-	-	0,4	-	0,3
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	10	6,7	-	28	-	34
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	0,028	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	Waldstadionque lle	Giersleben MP	Aschersleben		Calbe (2010)	
GWK: SAL GW 021	MKZ	4335Q009	42358102	42340909		41361310	
	BZE	8	8	7		4	
	H-Wert	5728636	5736470	5734258		5749713	
	R-Wert	4469490	4471935	4462660		4484327	
	MST-Nr	345370	440052	445157		445172	
	Datum	22.11.2011	11.04.2011	11.04.2011	01.11.2011	22.06.2011	17.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPazin	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	1	-	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	<1,00	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	0,017	-	0,049
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	0,003	-	0,031

Jahr: 2011	Messstelle	Wörzburg		Rödgen		Carlsfeld		Köckern
GWK: SAL GW 022	MKZ	42377002		43392397		44392197		43392097
	BZE	5		5		5		6
	H-Wert	5729932		5722862		5713772		5718908
	R-Wert	4493511		4512746		4512633		4512982
	MST-Nr	2414012		2421011		2421012		2421014
	Datum	05.04.2011	07.11.2011	08.03.2011	08.09.2011	08.03.2011	08.09.2011	08.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,65	4,19	6,67	6,52	5,12	6,2	7,59
Sohle	m u.MP	12,6	12,6	14	14	26,01	26,02	30,5
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,65	4,19	6,67	6,52	5,12	6,2	7,59
LUFT-TEMP	°C	9	7	-2	11,5	1	12	-0,5
W-T	°C	10,2	10,8	12	11,7	10,8	10,9	10,9
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	-	7,1	7,1	6,9	6,9	7,2	7,2	7
LEITF	µS/cm	1530	1640	1170	1130	1320	1300	1640
O2	mg/l	1,2	1	0,4	0,1	0,5	0,2	0,3
REDOX	mV	470	390	350	320	250	250	250
CL	mg/l	103	102	56,3	53,6	80	77,2	212
SO4	mg/l	571	572	404	385	501	478	406
NA	mg/l	38	42	22	22	17	17	45
K	mg/l	3,9	9,6	8,8	9,7	3,5	4,2	4,4
CA	mg/l	280	290	210	200	230	240	250
MG	mg/l	60	54	31	32	47	48	55
GES HAERT	°dH	53	53	36,5	35,4	43	44,6	47,7
CO3 HAERT	°dH	13,4	13,2	11,8	11,5	11,2	11,2	14,6
HCO3	mg/l	293	287	256	250	244	244	317
KS 4,3	mmol/l	4,8	4,7	4,2	4,1	4	4	5,2
KB 8,2	mmol/l	0,3	0,45	0,35	0,76	0,3	0,47	0,4
NO3	mg/l	59,3	99,2	16,4	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,13	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	0,03	0,05	0,06	0,04	0,04	0,03
N-MINERAL	mg/l	<13,4	<22,5	<3,77	<0,17	<0,15	<0,15	<0,14
P	mg/l	0,04	0,01	0,05	0,02	0,05	0,04	0,05
PO4	mg/l	0,03	<0,03	0,06	0,03	0,09	0,09	<0,03
O-PO4-P	mg/l	0,01	<0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	<0,01
DOC	mg/l	3,2	3,1	1,7	1,6	1,6	1,3	1,9
AOX	µg/l	<10	13	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,3	0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	8,1	7,2	3,3	2,9	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	0,5	-	6,1	-	1	-
FE	µg/l	110	50	230	190	540	670	780
MN	µg/l	1560	1250	10	20	60	60	180
B	µg/l	-	70	-	70	-	<50,0	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	1,1	-	1	-	<0,8	-
BA	µg/l	-	31	-	42	-	63	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	16	-	2	-	1,3	-
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	2,9	-	-	-	1,1	-
U	µg/l	-	8	-	1,7	-	1,5	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Wörbzig		Rödgen		Carlsfeld		Köckern
GWK: SAL GW 022	MKZ	42377002		43392397		44392197		43392097
	BZE	5		5		5		6
	H-Wert	5729932		5722862		5713772		5718908
	R-Wert	4493511		4512746		4512633		4512982
	MST-Nr	2414012		2421011		2421012		2421014
	Datum	05.04.2011	07.11.2011	08.03.2011	08.09.2011	08.03.2011	08.09.2011	08.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011		Messstelle	Köckern	Forst Haideburg/Schierau		Quetzdölsdorf		Klein-Wülknitz	
GWK: SAL GW 022		MKZ	43392097	42390179		44381710		42371497	
		BZE	6	5		5		5	
		H-Wert	5718908	5735321		5716895		5734630	
		R-Wert	4512982	4517240		4508842		4494925	
		MST-Nr	2421014	2421108		2424020		2461005	
		Datum	08.09.2011	08.03.2011	12.12.2011	10.03.2011	26.09.2011	05.04.2011	28.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	7,63	7,89	8,1	3,9	4,87	9,33	9,08	
Sohle	m u.MP	30,51	18,11	18,12	7,15	7,15	16,01	16,02	
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-	
WASSTAND	m	7,63	7,89	8,1	3,9	4,87	9,33	9,08	
LUFT-TEMP	°C	11,5	3	3	7,5	15	7,5	13	
W-T	°C	10,9	10	9,6	9,8	12	11,3	10,7	
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	6,1	6,1	6,9	7	7,1	7	
LEITF	µS/cm	1470	513	498	2340	2280	2220	2760	
O2	mg/l	0,1	0,5	0,2	1,6	2,2	5,4	9,6	
REDOX	mV	220	360	390	340	260	480	410	
CL	mg/l	154	20,6	18,1	143	147	387	545	
SO4	mg/l	398	216	203	653	663	412	370	
NA	mg/l	39	11	11	88	84	160	220	
K	mg/l	4,6	1,8	1,7	5,3	5,9	6,6	7,7	
CA	mg/l	240	80	79	410	420	270	300	
MG	mg/l	56	9,7	9,3	40	44	71	74	
GES HAERT	°dH	46,5	13,4	13,2	66,6	68,9	54,2	59	
CO3 HAERT	°dH	14,6	2	2	16,2	16	16,5	17,6	
HCO3	mg/l	317	42,7	44,5	354	348	360	384	
KS 4,3	mmol/l	5,2	0,7	0,73	5,8	5,7	5,9	6,3	
KB 8,2	mmol/l	0,76	0,3	0,5	0,5	0,96	0,35	0,84	
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	1,42	252	258	62	84,1	
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,13	
NH4	mg/l	0,04	0,03	0,03	<0,03	0,04	<0,03	<0,03	
N-MINERAL	mg/l	<0,15	<0,14	<0,36	<56,9	<58,4	<14,0	<19,1	
P	mg/l	0,01	0,06	0,02	0,05	<0,03	0,05	<0,03	
PO4	mg/l	0,03	0,03	0,06	<0,03	<0,03	0,06	0,03	
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,02	0,01	
DOC	mg/l	1,4	1,7	2	3,1	2,6	3,3	3,1	
AOX	µg/l	<10	<10	<10	21	15	15	31	
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
NI	µg/l	<1,0	3	2,8	2,3	1,4	<1,0	<1,0	
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	
AS	µg/l	0,9	-	0,5	-	0,5	-	0,8	
FE	µg/l	810	1290	1500	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	
MN	µg/l	180	20	20	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	
B	µg/l	<50,0	-	<50,0	-	80	-	250	
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10	
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-	2,5	
BA	µg/l	99	-	29	-	40	-	46	
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	
CO	µg/l	<0,2	-	1,2	-	0,2	-	<0,2	
V	µg/l	-	-	-	-	0,4	-	-	
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	
U	µg/l	0,39	-	<0,05	-	2,6	-	8,5	
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	
CHCL3	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	
TETRA	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	
TRI	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	
PER	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	
BENZOL	µg/l	<0,10	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	n.b.	-	<0,20	-	<0,20	
ETBZ	µg/l	<0,10	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10	
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	<0,005	-	-	

Jahr: 2011		Messstelle	Köckern	Forst Haideburg/Schierau		Quetzdölsdorf		Klein-Wülknitz	
GWK: SAL GW 022		MKZ	43392097	42390179		44381710		42371497	
		BZE	6	5		5		5	
		H-Wert	5718908	5735321		5716895		5734630	
		R-Wert	4512982	4517240		4508842		4494925	
		MST-Nr	2421014	2421108		2424020		2461005	
		Datum	08.09.2011	08.03.2011	12.12.2011	10.03.2011	26.09.2011	05.04.2011	28.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	<0,005	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	0,042	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPACIN	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	197	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	<1,00	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	0,1	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	0,002	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Lausigk		Friedrichsdorf		Reinsdorf 01/06		Drosa
GWK: SAL GW 022	MKZ	42381597		42380106		43370106		41370107
	BZE	5		5		5		5
	H-Wert	5735502		5734628		5726500		5741949
	R-Wert	4505858		4506524		4499500		4492985
	MST-Nr	2461006		2463011		2464015		2464016
	Datum	07.03.2011	28.09.2011	07.03.2011	28.09.2011	28.04.2011	07.11.2011	31.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,96	3,85	2,38	3,5	2,32	2,5	6,8
Sohle	m u.MP	11,98	12	9,77	9,78	10,01	10	13,4
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,96	3,85	2,38	3,5	2,32	2,5	6,8
LUFT-TEMP	°C	-2	12	-4	12	12	7	9
W-T	°C	10,2	10,7	8,8	12,3	10	12,7	11,2
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	-	6,3	6,2	6,8	6,9	7,1	7	6,8
LEITF	µS/cm	1100	1040	1790	1260	1250	2290	1996
O2	mg/l	n.b.	0,3	n.b.	0,4	<0,1	0,1	n.b.
REDOX	mV	370	330	410	540	480	410	290
CL	mg/l	91,6	96,2	125	61,1	49,9	140	165
SO4	mg/l	326	312	514	381	187	510	762
NA	mg/l	44	44	61	30	57	110	52
K	mg/l	5	5,7	11	13	120	130	28
CA	mg/l	160	150	290	220	110	280	370
MG	mg/l	16	17	38	28	31	67	56
GES HAERT	°dH	26,1	24,9	49,3	37,2	22,5	54,6	64,7
CO3 HAERT	°dH	4,8	3,9	15,7	12,9	18,8	19	14,8
HCO3	mg/l	104	85,4	342	281	409	415	323
KS 4,3	mmol/l	1,7	1,4	5,6	4,6	6,7	6,8	5,3
KB 8,2	mmol/l	0,55	1,2	0,75	0,93	0,5	0,7	0,96
NO3	mg/l	34,7	26	60,2	57,1	116	342	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,13	<0,07	<0,13	<0,07	<0,13	<0,07
NH4	mg/l	0,04	0,03	<0,03	<0,03	0,04	1,7	3,1
N-MINERAL	mg/l	<7,90	<5,93	<13,6	<13,0	<26,2	<78,6	<2,52
P	mg/l	0,11	0,05	0,06	0,03	0,03	0,07	0,05
PO4	mg/l	0,06	0,06	0,09	0,06	0,09	0,15	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,05	0,01
DOC	mg/l	3,1	3	4,7	2,8	3,3	4,3	3,2
AOX	µg/l	11	<10	22	<10	11	15	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,1	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	98	150	1,3	1	1,9	2,6	1
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7
CU	µg/l	<1,0	<1,0	1,1	<1,0	1,5	1,9	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	38	-	<0,5	-	0,5	-
FE	µg/l	520	1090	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	2890
MN	µg/l	30	30	<10,0	<10,0	<10,0	20	740
B	µg/l	-	160	-	140	-	760	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	<0,8	-	1	-	1,8	-
BA	µg/l	-	38	-	53	-	62	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	1,5	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	42	-	0,3	-	0,5	-
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	0,12	-	3,5	-	8,2	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	0,01	-	0,035	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	0,13	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011		Lausigk		Friedrichsdorf		Reinsdorf 01/06		Drosa
GWK: SAL GW 022		42381597		42380106		43370106		41370107
		5		5		5		5
		5735502		5734628		5726500		5741949
		4505858		4506524		4499500		4492985
		2461006		2463011		2464015		2464016
Parameter	Einheit	07.03.2011 Messwert	28.09.2011 Messwert	07.03.2011 Messwert	28.09.2011 Messwert	28.04.2011 Messwert	07.11.2011 Messwert	31.03.2011 Messwert
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	0,012	-
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	<0,010	-
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	77	33	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Drosa	Osternienburg		Edderitz		Wulfen	
GWK: SAL GW 022	MKZ	41370107	42380407		42370508		41372109	
	BZE	5	5		5		5	
	H-Wert	5741949	5739571		5729393		5741293	
	R-Wert	4492985	4501502		4498705		4497198	
	MST-Nr	2464016	2464017		2464019		2464020	
	Datum	14.11.2011	15.03.2011	14.11.2011	05.04.2011	28.09.2011	31.03.2011	11.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	7,11	1,59	2,65	12	11,57	1,44	1,53
Sohle	m u.MP	13,4	4,47	4,57	19,52	19,52	3,6	3,61
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	7,11	1,59	2,65	12	11,57	1,44	1,53
LUFT-TEMP	°C	-1	7,5	0	11,5	13	10,5	14,5
W-T	°C	10,6	4,8	12,6	11,9	11,3	7,5	15,3
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	-	6,8	7,1	6,9	7	7,1	7,2	7,1
LEITF	µS/cm	1940	1490	1520	1760	1910	1370	1440
O2	mg/l	0,1	n.b.	2,3	3,1	6	6,6	3,8
REDOX	mV	280	310	310	450	420	440	510
CL	mg/l	158	81,2	93,4	201	181	72,6	72,2
SO4	mg/l	770	424	421	547	559	343	341
NA	mg/l	53	48	49	50	49	58	62
K	mg/l	22	6,3	7,5	6	3,7	3,6	3,8
CA	mg/l	370	290	300	290	280	200	210
MG	mg/l	50	29	27	85	77	49	52
GES HAERT	°dH	63,3	47,3	48,2	60,2	56,9	39,3	41,4
CO3 HAERT	°dH	13,7	18,8	19,9	13,2	12,3	13,7	15,7
HCO3	mg/l	299	409	433	287	268	299	342
KS 4,3	mmol/l	4,9	6,7	7,1	4,7	4,4	4,9	5,6
KB 8,2	mmol/l	0,4	0,45	0,35	0,35	0,63	0,41	0,53
NO3	mg/l	<0,89	39,6	45,6	69,9	75,7	159	161
NO2	mg/l	<0,13	<0,07	<0,13	<0,07	<0,13	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	1,3	0,13	0,13	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<1,24	<9,07	<10,4	<15,8	<17,2	<35,9	<36,4
P	mg/l	0,03	0,05	<0,01	0,04	<0,03	0,05	0,07
PO4	mg/l	0,06	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
O-PO4-P	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	2,6	4,3	4,4	2,4	1,9	3,8	3,7
AOX	µg/l	<10	20	24	<10	27	21	18
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	1	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	3,6	3,8	2,4	1,6	8,5	12
PB	µg/l	0,5	<0,5	1,3	1,8	<0,5	0,6	0,7
CU	µg/l	<1,0	1,4	2	<1,0	<1,0	29	32
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	40	61
AS	µg/l	0,8	-	1,2	-	<0,5	-	0,7
FE	µg/l	3360	2420	1050	<50,0	<50,0	<50,0	100
MN	µg/l	670	290	350	<10,0	<10,0	50	40
B	µg/l	360	-	370	-	<50,0	-	360
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	-	1,6	-	1,5	-	1,4
BA	µg/l	33	-	48	-	27	-	31
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,2	-	1,9	-	0,2	-	25
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,5
MO	µg/l	-	-	1	-	-	-	1,4
U	µg/l	3,4	-	14	-	7	-	8,1
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005

Jahr: 2011	Messstelle	Drosa	Osternienburg		Edderitz		Wulfen	
GWK: SAL GW 022	MKZ	41370107	42380407		42370508		41372109	
	BZE	5	5		5		5	
	H-Wert	5741949	5739571		5729393		5741293	
	R-Wert	4492985	4501502		4498705		4497198	
	MST-Nr	2464016	2464017		2464019		2464020	
	Datum	14.11.2011	15.03.2011	14.11.2011	05.04.2011	28.09.2011	31.03.2011	11.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	0,041	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	-	0,012	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,016
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	0,044	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	7
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	0,13
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	0,093

Jahr: 2011		Messstelle		Quellendorf		Libbesdorf	
GWK: SAL GW 022		MKZ		42381509		42380110	
		BZE		5		5	
		H-Wert		5734741		5739570	
		R-Wert		4509449		4507284	
		MST-Nr		2464021		2464022	
		Datum		07.03.2011		11.10.2011	
Parameter	Einheit	07.03.2011	11.10.2011	07.03.2011	11.10.2011	07.03.2011	11.10.2011
WASSTAND	m	2,58	3,1	3,44	4,09		
Sohle	m u.MP	9,44	9,45	10,02	10,03		
Schüttung	l/s	-	-	-	-		
WASSTAND	m	2,58	3,1	3,44	4,09		
LUFT-TEMP	°C	-5	15	0,5	15		
W-T	°C	9,3	12	9,3	13,1		
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne		
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar		
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos		
PH	-	6,2	6,4	5,7	5,8		
LEITF	µS/cm	961	952	758	792		
O2	mg/l	n.b.	n.b.	n.b.	1,1		
REDOX	mV	370	460	480	560		
CL	mg/l	57,8	60,4	48	63		
SO4	mg/l	323	267	84	108		
NA	mg/l	21	22	21	26		
K	mg/l	4	5,9	58	74		
CA	mg/l	160	160	68	71		
MG	mg/l	15	16	8,5	10		
GES HAERT	°dH	25,8	26,1	11,5	12,2		
CO3 HAERT	°dH	4,2	4,5	1,1	1,4		
HCO3	mg/l	91,5	97,6	24,4	29,9		
KS 4,3	mmol/l	1,5	1,6	0,4	0,49		
KB 8,2	mmol/l	0,69	0,8	0,5	0,76		
NO3	mg/l	33,3	93,8	197	178		
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07		
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03		
N-MINERAL	mg/l	<7,57	<21,2	<44,6	<40,1		
P	mg/l	0,05	0,07	0,05	0,07		
PO4	mg/l	0,09	0,09	<0,03	<0,03		
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,03	<0,01	<0,01		
DOC	mg/l	2,5	2,6	5,1	6		
AOX	µg/l	<10	<10	25	29		
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,1		
NI	µg/l	8	9,5	2,9	2		
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,5		
CU	µg/l	3,8	2,7	2,5	3,4		
ZN	µg/l	11	10	<10	<10		
AS	µg/l	-	3,2	-	1		
FE	µg/l	140	230	90	240		
MN	µg/l	40	50	<10,0	10		
B	µg/l	-	80	-	200		
AL GEL	µg/l	-	<10	-	18		
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8		
BA	µg/l	-	47	-	160		
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20		
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0		
CO	µg/l	-	3	-	0,5		
V	µg/l	-	<0,3	-	0,8		
MO	µg/l	-	-	-	-		
U	µg/l	-	0,05	-	0,05		
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10		
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	<0,010		
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010		
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10		
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010		
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010		
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010		
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10		
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10		
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10		
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20		
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10		
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10		
A-HCH	µg/l	-	<0,005	-	<0,005		

Jahr: 2011		Messstelle		Quellendorf		Libbesdorf	
GWK: SAL GW 022		MKZ		42381509		42380110	
		BZE		5		5	
		H-Wert		5734741		5739570	
		R-Wert		4509449		4507284	
		MST-Nr		2464021		2464022	
		Datum		07.03.2011		11.10.2011	
Parameter	Einheit	07.03.2011	11.10.2011	07.03.2011	11.10.2011	07.03.2011	11.10.2011
		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
G-HCH	µg/l	-	<0,005	-	<0,005	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	13	-	17	-	17
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	-	<1,00	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	0,004	-	0,058	-	0,058
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	n.n.	-	0,006	-	0,006

Jahr: 2011	Messstelle	Dessau-Alten		Dessau-Törten		Diebzig		Chörau
GWK: SAL GW 023	MKZ	41397003		41391410		41373697		41383797
	BZE	4		4		4		5
	H-Wert	5743240		5741018		5746769		5743052
	R-Wert	4512710		4515198		4495582		4507837
	MST-Nr	2434012		2434015		2464011		2464012
	Datum	15.03.2011	12.12.2011	31.03.2011	11.10.2011	31.03.2011	05.12.2011	15.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,43	2,86	1,44	1,67	1,95	2,62	2,1
Sohle	m u.MP	11,12	11,14	11	11,01	9,24	9,24	9,22
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,43	2,86	1,44	1,67	1,95	2,62	2,1
SOHLE	m	-	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	9,5	1	12,5	15	7,5	2	9
W-T	°C	11,2	10,7	9,5	10,3	9,6	12,3	10
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	-	6,6	6,7	6,3	6,4	6,3	6,2	6,2
LEITF	µS/cm	1750	1680	398	398	855	829	622
O2	mg/l	n.b.	0,2	n.b.	0,2	n.b.	0,2	n.b.
REDOX	mV	290	290	330	300	440	430	340
CL	mg/l	80,2	70,3	17,7	17,8	57,4	52	23,5
SO4	mg/l	697	686	119	121	320	348	240
NA	mg/l	75	71	12	11	23	20	15
K	mg/l	22	17	2,2	2,2	12	11	37
CA	mg/l	320	300	62	63	130	120	83
MG	mg/l	41	38	5,2	5,2	28	24	12
GES HAERT	°dH	54,2	50,7	9,9	10	24,6	22,3	14,4
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	-	-	-	-	-
CO3 HAERT	°dH	16,5	17,4	3,1	3,1	3,4	2	2,8
HCO3	mg/l	360	378	67,1	67,1	73,2	42,7	61
KS 4,3	mmol/l	5,9	6,2	1,1	1,1	1,2	0,7	1
KB 8,2	mmol/l	1,7	1,8	0,6	0,62	0,7	0,3	0,6
NO3	mg/l	<0,44	<0,89	<0,44	0,93	12,7	3,98	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,37	0,57	0,04	0,04	<0,03	<0,03	0,19
N-MINERAL	mg/l	<0,41	<0,66	<0,15	<0,26	<2,91	<0,94	<0,27
P	mg/l	0,07	0,18	0,17	0,16	0,05	<0,01	0,1
PO4	mg/l	0,15	0,28	0,34	0,34	<0,03	<0,03	0,03
O-PO4-P	mg/l	0,05	0,09	0,11	0,11	<0,01	<0,01	0,01
S	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
DOC	mg/l	8,8	8,5	2,8	1,5	4	4,2	8,8
AOX	µg/l	15	13	<10	<10	12	14	13
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	2,7	1,5	<1,0	<1,0	2	3,7	23
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	0,8	-	1	-	1,1	-
FE	µg/l	9510	10800	4140	3560	310	280	2690
MN	µg/l	830	800	120	110	110	170	130
B	µg/l	-	1240	-	<50,0	-	90	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-
BA	µg/l	-	110	-	40	-	77	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	<0,2	-	0,4	-	1,8	-
V	µg/l	-	-	-	<0,3	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	0,16	-	<0,05	-	<0,05	-
CH2CL2	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	n.b.	-
CHCL3	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
TETRA	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	n.b.	-
TRI	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
PER	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
HXCLBD	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
BENZOL	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	n.b.	-
TOLUOL	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	n.b.	-
O-XYLOL	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	n.b.	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	n.b.	-	<0,20	-	n.b.	-

Jahr: 2011	Messstelle	Dessau-Alten		Dessau-Törten		Diebzig		Chörau
GWK: SAL GW 023	MKZ	41397003		41391410		41373697		41383797
	BZE	4		4		4		5
	H-Wert	5743240		5741018		5746769		5743052
	R-Wert	4512710		4515198		4495582		4507837
	MST-Nr	2434012		2434015		2464011		2464012
	Datum	15.03.2011	12.12.2011	31.03.2011	11.10.2011	31.03.2011	05.12.2011	15.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	n.b.	-
IPRBZ	µg/l	-	n.b.	-	<0,10	-	n.b.	-
A-HCH	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
SIMAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
TRFLURALI	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	-
HEXAZINON	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
DESETATRA	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
PROPAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
TERBUAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
AMETRYN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
PROMETRYN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
LENACIL	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
METALAXYL	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
TBCONAZOL	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
DFLFNICAN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
DETBUAZIN	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
CLOFIBSAE	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ERYTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PHENAZON	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
PROPHENZO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	1	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	<1,00	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	0,011	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	0,001	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Chörau	Aken			Calbe	
GWK: SAL GW 023	MKZ	41383797	41383997			40360180	
	BZE	5	4			4	
	H-Wert	5743052	5745155			5753370	
	R-Wert	4507837	4503163			4486980	
	MST-Nr	2464012	2464014			445028	
	Datum	12.12.2011	15.03.2011	16.05.2011	14.11.2011	19.07.2011	17.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,52	2,51	2,56	2,86	3,49	3,6
Sohle	m u.MP	9,22	10,28	10,28	10,27	-	7,05
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,52	2,51	2,56	2,86	3,49	3,6
SOHLE	m	-	-	-	-	7,07	7,05
LUFT-TEMP	°C	1	9	12,5	1	25	2
W-T	°C	10,8	9,9	9,5	11,1	10,3	10,7
GERUCH	-	ohne	ohne	ohne	ohne	10	10
TRUEB	-	klar	klar	klar	klar	10	10
FAERBE	-	farblos	farblos	farblos	farblos	10	10
PH	-	6,2	6,8	6,8	6,8	6,9	7
LEITF	µS/cm	605	1505	1510	1490	2150	2250
O2	mg/l	0,2	n.b.	0,1	0,1	2	1,3
REDOX	mV	340	280	280	260	290	410
CL	mg/l	19	94,1	-	92,2	268	336
SO4	mg/l	242	613	-	584	429	435
NA	mg/l	13	38	-	36	140	160
K	mg/l	32	9,4	-	6,9	2,5	2,8
CA	mg/l	83	300	-	290	240	240
MG	mg/l	11	35	-	31	42	43
GES HAERT	°dH	14,1	50	-	47,7	43,3	43,5
SUM CA+MG	mmol/l	-	-	-	-	7,72	7,76
CO3 HAERT	°dH	2,7	10,4	-	10,1	14,6	14
HCO3	mg/l	58,6	226	-	220	317	305
KS 4,3	mmol/l	0,96	3,7	-	3,6	5,2	5
KB 8,2	mmol/l	0,63	0,9	-	0,4	0,81	0,8
NO3	mg/l	<0,44	0,66	-	<0,89	11,7	13,5
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	-	<0,13	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,21	0,73	-	0,7	0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,28	<0,74	-	<0,78	<2,67	<3,08
P	mg/l	0,09	0,18	-	0,15	0,14	0,09
PO4	mg/l	0,28	0,31	-	0,43	0,123	0,123
O-PO4-P	mg/l	0,09	0,1	-	0,14	0,04	0,04
S	mg/l	-	-	-	-	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	9,6	6,4	-	6,3	1,7	1,6
AOX	µg/l	13	12	-	<10	14	12
CR	µg/l	1	<1,0	-	<1,0	1,1	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	0,17	0,14
NI	µg/l	24	<1,0	-	<1,0	3,8	2,8
PB	µg/l	0,6	<0,5	-	<0,5	3,8	0,8
CU	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	3,9	1,4
ZN	µg/l	<10	<10	-	<10	55	35
AS	µg/l	17	-	-	<0,5	1	0,6
FE	µg/l	3490	6980	-	6890	390	100
MN	µg/l	120	850	-	820	580	430
B	µg/l	170	-	-	<50,0	130	160
AL GEL	µg/l	15	-	-	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,8	-	-	<0,8	1,2	1,2
BA	µg/l	63	-	-	160	65	59
TL	µg/l	<0,20	-	-	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	-	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	21	-	-	<0,2	1,8	1
V	µg/l	1,9	-	-	-	-	-
MO	µg/l	1,9	-	-	-	-	-
U	µg/l	0,12	-	-	<0,05	7	5,5
CH2CL2	µg/l	n.b.	-	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	n.b.	-	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	n.b.	-	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	n.b.	-	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	n.b.	-	-	<0,10	-	<0,10
MU,P-XYLO	µg/l	n.b.	-	-	<0,20	-	<0,20

Jahr: 2011	Messstelle	Chörau	Aken			Calbe	
GWK: SAL GW 023	MKZ	41383797	41383997			40360180	
	BZE	5	4			4	
	H-Wert	5743052	5745155			5753370	
	R-Wert	4507837	4503163			4486980	
	MST-Nr	2464012	2464014			445028	
	Datum	12.12.2011	15.03.2011	16.05.2011	14.11.2011	19.07.2011	17.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
ETBZ	µg/l	n.b.	-	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	n.b.	-	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-
ATRAZIN	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	n.b.	-	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	0,019	-	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	<0,001	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	<0,001	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	<0,005	-	-	-
CLOFIBSAE	µg/l	-	-	<0,001	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	<0,005	-	-	-
ERYTHROMY	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	<0,025	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	<0,005	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	<0,005	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
PHENAZON	µg/l	-	-	0,006	-	-	-
PROPHENZO	µg/l	-	-	<0,001	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	<0,005	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	<0,010	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,049
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	0,031

Jahr: 2011	Messstelle	Nebra 1/02		Memleben 1/02		Schichtquelle Wohlmirstedt	
GWK: SAL GW 034	MKZ	47350402		47340502		4734Q011	
	BZE	8		8		8	
	H-Wert	5684463		5681263		5678655	
	R-Wert	4470612		4463226		4462554	
	MST-Nr	340953		340955		345345	
	Datum	22.06.2011	04.10.2011	31.05.2011	04.10.2011	11.07.2011	16.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,5	3,55	1,53	1,78	-	-
Sohle	m u.MP	6,25	6,2	29,2	29,18	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,5	3,55	1,53	1,78	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	1	1
LUFT-TEMP	°C	24	18	23	21	21	2
W-T	°C	11,3	13,7	11,3	12,6	10,8	9,9
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,5	7,3	7,4	7,1	7,3	7,5
LEITF	µS/cm	1340	1420	1600	1540	890	903
O2	mg/l	9,8	9,3	6,7	6,6	9,5	9,1
REDOX	mV	320	370	390	350	440	470
CL	mg/l	58,5	63,8	92,8	71,6	37,1	37,2
SO4	mg/l	228	263	293	281	42,4	42,8
NA	mg/l	36	38	48	42	10	10
K	mg/l	22	23	5,4	5,5	3,3	3,3
CA	mg/l	170	180	210	210	100	99
MG	mg/l	49	52	54	53	47	46
GES HAERT	°dH	35,1	37,2	41,8	41,6	24,8	24,5
SUM CA+MG	mmol/l	-	6,63	-	7,42	-	4,36
CO3 HAERT	°dH	19,3	18,5	17,6	16,8	18,8	18,5
HCO3	mg/l	421	403	384	366	409	403
KS 4,3	mmol/l	6,9	6,6	6,3	6	6,7	6,6
KB 8,2	mmol/l	0,6	0,55	0,42	0,57	0,45	0,49
NO3	mg/l	81,5	84,6	166	166	48,7	47,8
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<18,4	<19,1	<37,4	<37,6	<11,0	<10,8
P	mg/l	0,17	0,2	0,03	0,03	0,01	<0,01
PO4	mg/l	0,521	0,552	0,061	0,092	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,17	0,18	0,02	0,03	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	2,2	2,1	2,1	2	0,9	<0,5
AOX	µg/l	<10	15	11	31	<10	<10
CR	µg/l	1,8	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	0,15	0,11	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	2	2,1	<1,0	1,1	1,4	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	4,7	-	1	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	<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	-	490	-	60	-	<50,0
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	2,6	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	-	64	-	29	-	260
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	-	3,4	-	-	-	-
U	µg/l	-	5,6	-	5,9	-	6,3
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	4,8	-	0,012	-	0,068
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	0,1	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Nebra 1/02		Memleben 1/02		Schichtquelle Wohlmirstedt	
GWK: SAL GW 034		47350402		47340502		4734Q011	
		8		8		8	
		5684463		5681263		5678655	
		4470612		4463226		4462554	
		340953		340955		345345	
Parameter	Einheit	22.06.2011 Messwert	04.10.2011 Messwert	31.05.2011 Messwert	04.10.2011 Messwert	11.07.2011 Messwert	16.11.2011 Messwert
ATRAZIN	µg/l	-	0,13	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	0,043	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	0,17	-	n.b.	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	0,29	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	-	0,029	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020

Jahr: 2011		Klingenborn	
GWK: SAL GW 036	Messstelle	4532Q013	
	MKZ	11	
	BZE	5697290	
	H-Wert	4440030	
	R-Wert	345015	
Parameter	MST-Nr	15.06.2011	26.09.2011
	Datum	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-
Sohle	m u.MP	-	-
Schüttung	l/s	-	-
LUFT-TEMP	°C	22	14
W-T	°C	10,6	10
GERUCH	-	10	10
TRUEB	-	10	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,8	7,8
LEITF	µS/cm	462	450
O2	mg/l	10,5	9,1
REDOX	mV	480	500
CL	mg/l	12,9	12,6
SO4	mg/l	46,7	47,3
NA	mg/l	5,7	5,9
K	mg/l	3,3	3,6
CA	mg/l	54	55
MG	mg/l	18	19
GES HAERT	°dH	11,7	12,1
SUM CA+MG	mmol/l	-	2,15
CO3 HAERT	°dH	8,1	8,1
HCO3	mg/l	177	177
KS 4,3	mmol/l	2,9	2,9
KB 8,2	mmol/l	0,07	0,11
NO3	mg/l	20,4	20,2
NO2	mg/l	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<4,65	<4,61
P	mg/l	0,05	0,05
PO4	mg/l	0,123	0,153
O-PO4-P	mg/l	0,04	0,05
DOC	mg/l	0,8	0,7
AOX	µg/l	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	0,19
NI	µg/l	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	23
AS	µg/l	-	11
FE	µg/l	<50,0	70
MN	µg/l	<10,0	20
B	µg/l	-	<50,0
AL GEL	µg/l	-	<10
SE	µg/l	-	0,9
BA	µg/l	-	310
TL	µg/l	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2
V	µg/l	-	1,6
MO	µg/l	-	1
U	µg/l	-	4,4
CH2CL2	µg/l	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	0,014
TETRA	µg/l	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	0,31
O-XYLOL	µg/l	-	0,19
MU.P-XYLO	µg/l	-	0,33
ETBZ	µg/l	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010

Jahr: 2011		Messstelle		Klingenborn	
GWK: SAL GW 036		MKZ		4532Q013	
		BZE		11	
		H-Wert		5697290	
		R-Wert		4440030	
		MST-Nr		345015	
		Datum		15.06.2011	26.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert	
SIMAZIN	µg/l	-		<0,010	
TRFLURALI	µg/l	-		<0,010	
DESIPATRA	µg/l	-		n.b.	
HEXAZINON	µg/l	-		<0,010	
DESETATRA	µg/l	-		<0,010	
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	
FLUSLAZOL	µg/l	-		<0,010	
METALAXYL	µg/l	-		<0,010	
TBCONAZOL	µg/l	-		<0,010	
DFLFNICAN	µg/l	-		<0,010	
DETBUAZIN	µg/l	-		<0,010	
MECOPROP	µg/l	-		<0,020	
MCPA	µg/l	-		<0,020	
DIURON	µg/l	-		<0,020	
ISOPROTUR	µg/l	-		<0,020	
METAZACL	µg/l	-		<0,010	
METOLACL	µg/l	-		<0,010	
CLRIDAZON	µg/l	-		<0,020	
BENTAZON	µg/l	-		<0,010	
BROMACIL	µg/l	-		<0,020	

Jahr: 2011	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	5709189	5703789	5706478	5704235	5705948	
	R-Wert	4456840	4454007	4445451	4434797	4439255	
	MST-Nr	340120	340150	340350	340962	345035	
	Datum	30.06.2011	04.04.2011	16.03.2011	31.03.2011	07.06.2011	17.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	15,11	22,11	7,57	1,11	-	-
Sohle	m u.MP	80,7	98,86	30,69	21,81	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	15,11	22,11	7,57	1,11	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	16	12	7	10	19	2
W-T	°C	11,9	11,2	9,1	9,6	10,4	9,1
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	8	7	7,5	7,4	7,3	7,4
LEITF	µS/cm	800	1350	892	1090	2460	2500
O2	mg/l	0,8	3,4	8,3	9,1	7,7	6,1
REDOX	mV	400	350	450	510	460	330
CL	mg/l	80,2	72,9	29,1	50,7	20,2	26,1
SO4	mg/l	35,3	244	80	117	1130	1360
NA	mg/l	110	41	10	17	11	11
K	mg/l	4,1	8,5	2,7	6,8	2,6	2,4
CA	mg/l	33	110	130	140	630	590
MG	mg/l	18	83	30	45	29	31
GES HAERT	°dH	8,8	34,5	25,1	30	94,8	89,7
SUM CA+MG	mmol/l	1,56	6,16	4,48	5,34	-	16
CO3 HAERT	°dH	14,3	16,8	17,6	18,8	11,2	11,8
HCO3	mg/l	311	366	384	409	244	256
KS 4,3	mmol/l	5,1	6	6,3	6,7	4	4,2
KB 8,2	mmol/l	0,09	0,43	0,63	0,75	0,47	0,51
NO3	mg/l	9,43	89,4	50,5	74,8	15,7	19
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<2,17	<20,2	<11,4	<16,9	<3,59	<4,34
P	mg/l	0,01	0,01	0,03	0,04	0,02	0,01
PO4	mg/l	0,031	<0,031	0,031	0,092	0,031	0,031
O-PO4-P	mg/l	0,01	<0,01	0,01	0,03	0,01	0,01
DOC	mg/l	0,7	0,9	0,7	1,1	1,1	0,9
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,16	<0,10	<0,10	<0,10	0,1	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,3	1,4
PB	µg/l	1,5	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	68	<1,0	1,9	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	10	10
AS	µg/l	10	0,7	1,3	4,6	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	20	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	330	<50,0	<50,0	<50,0	-	60
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	1,3	<0,8	<0,8	-	2,4
BA	µg/l	160	33	290	140	-	13
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,3	0,2	<0,2	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	1,9	-	-	3,1	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	6,3
U	µg/l	51	15	3,6	6,4	-	3,3
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	0,022	<0,010	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,10	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	0,56	0,37	<0,10	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	0,14	0,11	<0,10	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	0,3	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	Emseloh 1/98	Othl 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	5709189	5703789	5706478	5704235	5705948	
	R-Wert	4456840	4454007	4445451	4434797	4439255	
	MST-Nr	340120	340150	340350	340962	345035	
	Datum	30.06.2011	04.04.2011	16.03.2011	31.03.2011	07.06.2011	17.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011		Dorfborn Rothenschirmbach		Trippelborn	
GWK: SAL GW 038		4535Q003		4432Q021	
		10		10	
		5702644		5707788	
		4468730		4440283	
		345165		345240	
Parameter	Einheit	08.06.2011 Messwert	15.11.2011 Messwert	07.06.2011 Messwert	08.11.2011 Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	0,2	0,143	0,111	0,1
LUFT-TEMP	°C	19	0	20	11
W-T	°C	11,8	9,4	10,2	9,1
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,4	7,5	7,6	7,7
LEITF	µS/cm	1150	1050	876	880
O2	mg/l	6	5,4	10,8	10,6
REDOX	mV	420	440	470	340
CL	mg/l	105	89,3	6,1	7,8
SO4	mg/l	123	112	135	190
NA	mg/l	46	46	3,7	4,1
K	mg/l	13	6,2	1,3	1,2
CA	mg/l	140	140	120	130
MG	mg/l	27	25	35	37
GES HAERT	°dH	25,8	25,4	24,9	26,7
SUM CA+MG	mmol/l	-	4,52	-	4,77
CO3 HAERT	°dH	16	15,7	16	16
HCO3	mg/l	348	342	348	348
KS 4,3	mmol/l	5,7	5,6	5,7	5,7
KB 8,2	mmol/l	0,44	0,57	0,23	0,37
NO3	mg/l	42,6	38,3	4,87	6,68
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<9,66	<8,70	<1,14	<1,55
P	mg/l	0,05	0,03	<0,01	<0,01
PO4	mg/l	0,123	0,092	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,04	0,03	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	1,2	0,9	<0,5	<0,5
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	0,1	0,11
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	0,7	2
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	68	75
AS	µg/l	-	1,1	-	0,5
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	-	90	-	<50,0
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	2,1	-	7,2
BA	µg/l	-	140	-	31
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	-	1,8	-	-
MO	µg/l	-	0,9	-	4,7
U	µg/l	-	46	-	9
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	0,018	-	0,016
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	0,16
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Dorfborn Rothenschirmbach		Trippelborn	
GWK: SAL GW 038		4535Q003		4432Q021	
		10		10	
		5702644		5707788	
		4468730		4440283	
		345165		345240	
Parameter	Einheit	08.06.2011 Messwert	15.11.2011 Messwert	07.06.2011 Messwert	08.11.2011 Messwert
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	289
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	>0,300
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	0,032

Jahr: 2011	Messstelle	Haselbach 2/02	Glasebach 1/02	Zechentalquelle		Klingelbrunnen	
GWK: SAL GW 039	MKZ	44310302	44320202	4431Q015		4431Q019	
	BZE	11	11	11		11	
	H-Wert	5710189	5709604	5716778		5715942	
	R-Wert	4430292	4435547	4429443		4427491	
	MST-Nr	340961	340970	345000		345300	
	Datum	31.03.2011	06.04.2011	15.06.2011	26.09.2011	15.06.2011	26.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,82	2,1	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	18,75	18,23	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,82	2,1	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	0,02
LUFT-TEMP	°C	13	14	18	11	21	11
W-T	°C	8,4	9,1	9	8,3	8,9	9,3
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	20	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,5	7,8	7,1	7,6	7,3	7,6
LEITF	µS/cm	470	350	277	280	312	390
O2	mg/l	7,1	0,4	5,6	5,7	11,4	10,2
REDOX	mV	520	150	380	410	440	350
CL	mg/l	9,7	5,3	4,5	8,9	4,1	17,2
SO4	mg/l	57,6	29,4	39,3	37,5	34,6	38,9
NA	mg/l	6,7	8,8	4,9	5,3	4,5	9,3
K	mg/l	1,1	0,7	1,2	6,2	0,7	6,7
CA	mg/l	63	53	31	31	37	41
MG	mg/l	16	6,9	9,1	9	10	13
GES HAERT	°dH	12,5	9	6,4	6,4	7,5	8,7
SUM CA+MG	mmol/l	2,23	1,61	-	1,14	-	1,56
CO3 HAERT	°dH	8,7	8,4	4,8	4,8	6,2	6,7
HCO3	mg/l	189	183	104	104	134	146
KS 4,3	mmol/l	3,1	3	1,7	1,7	2,2	2,4
KB 8,2	mmol/l	0,26	0,13	0,32	0,41	0,14	0,17
NO3	mg/l	16,2	<0,44	0,44	1,51	0,75	1,02
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	0,03	<0,03	0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<3,71	<0,140	<0,140	<0,380	<0,210	<0,270
P	mg/l	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
PO4	mg/l	<0,031	<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
DOC	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	<0,5
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	0,13	2,4	6,9	<0,10	0,12
NI	µg/l	<1,0	<1,0	8,1	16	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	1,7	4,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	690	1300	<10	<10
AS	µg/l	0,5	0,6	-	21	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	240	1800	5140	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	400	740	1030	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	-	<50,0	-	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	1	<0,8	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	32	310	-	26	-	25
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	0,3	-	2,8	-	<0,2
U	µg/l	0,77	0,14	-	0,1	-	0,16
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	<0,010	-	0,019	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	0,15	-	0,12	-	0,16
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010

Jahr: 2011	Messstelle	Haselbach 2/02	Glasebach 1/02	Zechentalquelle		Klingelbrunnen	
GWK: SAL GW 039	MKZ	44310302	44320202	4431Q015		4431Q019	
	BZE	11	11	11		11	
	H-Wert	5710189	5709604	5716778		5715942	
	R-Wert	4430292	4435547	4429443		4427491	
	MST-Nr	340961	340970	345000		345300	
	Datum	31.03.2011	06.04.2011	15.06.2011	26.09.2011	15.06.2011	26.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	0,022	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l	<0,010	0,015	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	0,024	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	>200	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	<1,00	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	0,102	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	0,016	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Grillenbergr	Heiligenborn Morungen		Kirchbrunnen	
GWK: SAL GW 040	MKZ	44330502	4433Q016		4534Q010	
	BZE	9	11		11	
	H-Wert	5711751	5709595		5705888	
	R-Wert	4452315	4448186		4464014	
	MST-Nr	340968	345030		345200	
	Datum	06.04.2011	07.06.2011	17.11.2011	08.06.2011	14.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,39	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	19,47	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,39	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	0,04	0,167	-	-
LUFT-TEMP	°C	11	20	2	19	2
W-T	°C	9,9	9,5	8,7	10,3	9,4
GERUCH	-	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,5	7,6	7,8	7,5	7,6
LEITF	µS/cm	560	647	620	1060	1040
O2	mg/l	10	7,8	7,2	9,8	9,2
REDOX	mV	380	460	360	390	450
CL	mg/l	31,9	10,2	13,3	50,9	47,5
SO4	mg/l	91,5	46	54,1	202	204
NA	mg/l	9,8	5,9	6,5	14	14
K	mg/l	2,6	3,2	3,3	7,7	4,3
CA	mg/l	66	75	76	160	160
MG	mg/l	21	30	30	29	30
GES HAERT	°dH	14,1	17,4	17,6	29,1	29,3
SUM CA+MG	mmol/l	2,51	-	3,13	-	5,23
CO3 HAERT	°dH	7	13,7	13,7	12,3	12,3
HCO3	mg/l	153	299	299	269	269
KS 4,3	mmol/l	2,5	4,9	4,9	4,4	4,4
KB 8,2	mmol/l	0,22	0,28	0,34	0,34	0,44
NO3	mg/l	20,6	16,8	16,7	78,4	73,5
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<4,70	<3,84	<3,82	<17,7	<16,6
P	mg/l	0,07	0,04	0,03	0,05	0,05
PO4	mg/l	0,184	0,092	0,092	0,123	0,123
O-PO4-P	mg/l	0,06	0,03	0,03	0,04	0,04
DOC	mg/l	1	0,6	0,7	1,3	0,9
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	13
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	9,9	-	2	-	0,9
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	-	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	-	1,5
BA	µg/l	150	-	250	-	56
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	-	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	4,9	-	2,7	-	2,8
MO	µg/l	-	-	-	-	1,9
U	µg/l	1,5	-	2,3	-	3,9
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	0,088
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Grillenberg	Heiligenborn Morungen		Kirchbrunnen	
GWK: SAL GW 040		MKZ	44330502	4433Q016		4534Q010	
		BZE	9	11		11	
		H-Wert	5711751	5709595		5705888	
		R-Wert	4452315	4448186		4464014	
		MST-Nr	340968	345030		345200	
		Datum	06.04.2011	07.06.2011	17.11.2011	08.06.2011	14.11.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		<0,10	-	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l		0,014	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	0,017
PROPAZIN	µg/l		0,017	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l		0,016	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	0,011
BROMACIL	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020

Jahr: 2011	Messstelle	Berga 1/98	Klosterrohrbach OP			Wohlmirstedt 1/02		Bennungen 65/68
GWK: SAL GW 041	MKZ	45320198	45330101			47340702		45326568
	BZE	5	5			8		4
	H-Wert	5702626	5700891			5679785		5703528
	R-Wert	4431911	4450196			4461753		4439010
	MST-Nr	340340	340920			340958		341001
	Datum	16.03.2011	17.03.2011	26.10.2011	05.12.2011	09.06.2011	28.09.2011	17.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,69	3,39	3,45	3,72	8,31	9,15	6,66
Sohle	m u.MP	20,69	8,86	8,87	8,88	21,2	21,2	8,45
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	4,69	3,39	3,45	3,72	8,31	9,15	6,66
LUFT-TEMP	°C	7	7	9	5	21	21	6
W-T	°C	10	9,1	10,8	10,7	10,6	10,6	10,3
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	-	7,1	7,4	7,2	7,1	7,4	7,2	7,3
LEITF	µS/cm	1150	1680	1640	1650	1420	1420	1830
O2	mg/l	7,8	3,5	3	2,7	2,5	0,27	6,7
REDOX	mV	410	350	330	320	80	100	270
CL	mg/l	29,2	126	133	132	97,6	88,1	73,4
SO4	mg/l	414	390	395	404	293	277	603
NA	mg/l	12	44	49	53	23	23	26
K	mg/l	2,9	4,5	4,8	4,9	1,3	1,6	7,1
CA	mg/l	200	230	230	230	220	200	330
MG	mg/l	19	51	53	52	48	51	30
GES HAERT	°dH	32,4	43,9	44,4	44,2	41,9	39,7	53,1
SUM CA+MG	mmol/l	5,77	-	7,92	-	-	7,09	-
CO3 HAERT	°dH	7,3	14,6	14,3	14,6	20,7	19,9	13,7
HCO3	mg/l	159	317	311	317	452	433	299
KS 4,3	mmol/l	2,6	5,2	5,1	5,2	7,4	7,1	4,9
KB 8,2	mmol/l	0,58	0,61	0,57	0,56	0,97	0,77	0,7
NO3	mg/l	31,3	83,2	52,2	52,7	2,12	1,95	81,5
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,62	0,54	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<7,10	<18,8	<11,8	<11,9	<0,980	<0,880	<18,4
P	mg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,16	0,12	0,02
PO4	mg/l	<0,031	0,061	0,061	0,061	0,215	0,153	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,02	0,02	0,02	0,07	0,05	<0,01
DOC	mg/l	<0,5	1,2	0,9	1,3	1,1	1	1,1
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CD	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
NI	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
PB	µg/l	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-
CU	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	-	<10	<10	<10	<10	-
AS	µg/l	<0,5	-	<0,5	-	-	1,1	-
FE	µg/l	<50,0	-	<50,0	<50,0	3210	2690	-
MN	µg/l	<10,0	-	<10,0	<10,0	250	200	-
B	µg/l	<50,0	-	70	-	-	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	-	<10	-
SE	µg/l	<0,8	-	1,7	-	-	<0,8	-
BA	µg/l	15	-	23	-	-	170	-
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	-	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	-	<1,0	-
CO	µg/l	<0,2	-	<0,2	-	-	0,3	-
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	0,8	-	6,2	-	-	4	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10	-
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	-	0,13	-
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10	-

Jahr: 2011		Messstelle	Berga 1/98	Klosterrohrbach OP			Wohlmirstedt 1/02		Benennungen
GWK: SAL GW 041		MKZ	45320198	45330101			47340702		65/68
		BZE	5	5			8		4
		H-Wert	5702626	5700891			5679785		5703528
		R-Wert	4431911	4450196			4461753		4439010
		MST-Nr	340340	340920			340958		341001
		Datum	16.03.2011	17.03.2011	26.10.2011	05.12.2011	09.06.2011	28.09.2011	17.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	-	n.b.	-	-	n.b.	-	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PROPACIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	-	-
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	-	-
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	-	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	-	-
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	-	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010	-	-
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011		Messstelle		Bennungen 65/68		Brücken			Katharinenrieth	
GWK: SAL GW 041		MKZ		45326568		45331009			45341709	
		BZE		4		4			4	
		H-Wert		5703528		5701010			5696424	
		R-Wert		4439010		4445560			4453622	
		MST-Nr		341001		341445			341475	
		Datum		29.09.2011	05.12.2011	08.03.2011	20.06.2011	27.09.2011	22.06.2011	27.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	7,38	7,42	2,81	3,48	3,38	2,71	2,48		
Sohle	m u.MP	8,4	8,42	10,76	10,74	10,7	5,48	5,5		
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-		
WASSTAND	m	7,38	7,42	2,81	3,48	3,38	2,71	2,48		
LUFT-TEMP	°C	14	5	5	18	17	21	19		
W-T	°C	10,9	11,6	10,3	9,8	10,2	10,6	14		
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10	10		
TRUEB	-	10	20	10	10	10	10	10		
FAERBE	-	10	25	10	10	10	10	10		
PH	-	7,1	7,1	7,1	7,3	7,1	7,2	7		
LEITF	µS/cm	1610	1650	1610	1570	1570	1650	1660		
O2	mg/l	9,2	9	0,2	0,1	0,24	0,1	1,7		
REDOX	mV	270	270	170	380	350	60	0		
CL	mg/l	38,2	39,2	98,6	95,8	91,9	138	156		
SO4	mg/l	635	674	389	378	383	435	388		
NA	mg/l	21	20	46	46	47	79	87		
K	mg/l	6,1	6,4	15	15	15	8,8	8,5		
CA	mg/l	320	340	230	230	220	220	210		
MG	mg/l	27	28	43	43	43	40	38		
GES HAERT	°dH	51	54	42,1	42,1	40,7	40	38,1		
SUM CA+MG	mmol/l	9,09	-	-	7,51	7,26	-	6,8		
CO3 HAERT	°dH	12,6	12,9	14,3	14,3	14,3	14,3	14,8		
HCO3	mg/l	275	281	311	311	311	311	323		
KS 4,3	mmol/l	4,5	4,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,3		
KB 8,2	mmol/l	0,75	0,59	0,66	0,69	0,74	0,42	0,95		
NO3	mg/l	25,1	26,6	91,6	85,9	83,2	<0,04	<0,44		
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	0,13	0,2	0,2	<0,07	<0,07		
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,08	0,08		
N-MINERAL	mg/l	<5,70	<6,04	<20,8	<19,5	<18,9	<0,090	<0,180		
P	mg/l	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,1	0,12		
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,031	0,031	0,031	0,245	0,307		
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	0,08	0,1		
DOC	mg/l	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	2,3	1,9		
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
CR	µg/l	<1,0	2,2	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		
CD	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10		
NI	µg/l	<1,0	1,9	-	1,5	1,6	<1,0	<1,0		
PB	µg/l	<0,5	0,9	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
CU	µg/l	<1,0	1,8	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		
ZN	µg/l	<10	<10	-	<10	<10	<10	<10		
AS	µg/l	<0,5	-	-	<0,5	0,5	-	5,1		
FE	µg/l	320	2590	-	<50,0	<50,0	1570	1350		
MN	µg/l	10	90	-	330	350	600	530		
B	µg/l	80	-	-	100	110	-	120		
AL GEL	µg/l	<10	-	-	<10	<10	-	<10		
SE	µg/l	1,6	-	-	0,9	1	-	<0,8		
BA	µg/l	15	-	-	61	59	-	90		
TL	µg/l	<0,20	-	-	<0,20	<0,20	-	<0,20		
SB	µg/l	<1,0	-	-	<1,0	<1,0	-	<1,0		
CO	µg/l	<0,2	-	-	0,6	0,5	-	<0,2		
V	µg/l	-	-	-	<0,3	<0,3	-	<0,3		
MO	µg/l	2,6	2,4	-	-	-	-	1,3		
U	µg/l	3	-	-	4,1	4,2	-	3,6		
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10		
CHCL3	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010		
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010		
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10		
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010		
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010		
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010		
BENZOL	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	<0,10	-	<0,10		
TOLUOL	µg/l	0,11	-	-	0,18	<0,10	-	<0,10		
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	<0,10	-	<0,10		
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	-	<0,20	<0,20	-	<0,20		
ETBZ	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	<0,10	-	<0,10		
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	-	<0,10	<0,10	-	<0,10		

Jahr: 2011		Messstelle		Bennungen 65/68		Brücken			Katharinenrieth	
GWK: SAL GW 041		MKZ		45326568		45331009			45341709	
		BZE		4		4			4	
		H-Wert		5703528		5701010			5696424	
		R-Wert		4439010		4445560			4453622	
		MST-Nr		341001		341445			341475	
		Datum		29.09.2011	05.12.2011	08.03.2011	20.06.2011	27.09.2011	22.06.2011	27.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
A-HCH	µg/l	-		-	-	-	<0,005	<0,005	-	<0,005
G-HCH	µg/l	-		-	-	-	<0,005	<0,005	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	n.b.		-	-	<0,010	<0,010	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020		-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020		-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020		-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020		-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
METAZACIL	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020		-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010		-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	0,014
BROMACIL	µg/l	<0,020		-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-		-	-	<1,00	<1,00	<1,00	-	5
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-		-	-	<1,00	<1,00	<1,00	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-		-	-	0,095	0,004	0,034	-	0,039
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-		-	-	n.b.	n.n.	0,011	-	0,017

Jahr: 2011	Messstelle	Stedener Quelle		Seegen Gottes Stollen
GWK: SAL GW 041	MKZ	4532Q019		4533S001
	BZE	4		8
	H-Wert	5699196		5704218
	R-Wert	4441484		4449563
	MST-Nr	345355		346135
	Datum	15.06.2011	08.11.2011	31.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	23	7	10
W-T	°C	11,2	9,4	10,3
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	20
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	7,6	7,5	7,4
LEITF	µS/cm	1000	970	6300
O2	mg/l	7,7	6,6	7,4
REDOX	mV	440	360	380
CL	mg/l	48	47,3	1280
SO4	mg/l	117	115	1180
NA	mg/l	24	25	760
K	mg/l	14	14	5,7
CA	mg/l	110	110	560
MG	mg/l	41	40	43
GES HAERT	°dH	24,8	24,6	88,3
SUM CA+MG	mmol/l	-	4,39	15,7
CO3 HAERT	°dH	14,6	14,8	13,2
HCO3	mg/l	317	323	287
KS 4,3	mmol/l	5,2	5,3	4,7
KB 8,2	mmol/l	0,18	0,34	0,39
NO3	mg/l	58	62,9	19,1
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<13,1	<14,2	<4,35
P	mg/l	0,04	0,04	0,02
PO4	mg/l	0,092	0,092	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,03	0,03	<0,01
DOC	mg/l	0,9	1,2	0,9
AOX	µg/l	<10	11	<20
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	0,1	0,46
NI	µg/l	<1,0	<1,0	6,9
PB	µg/l	0,7	<0,5	1,3
CU	µg/l	1	1,3	4,7
ZN	µg/l	<10	<10	98
AS	µg/l	-	1,4	1,7
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	20	10
B	µg/l	-	<50,0	70
AL GEL	µg/l	-	<10	<10
SE	µg/l	-	<0,8	6,9
BA	µg/l	-	76	22
TL	µg/l	-	<0,20	0,63
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	1
V	µg/l	-	-	0,4
MO	µg/l	-	-	-
U	µg/l	-	4,9	7,6
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	-	0,022	<0,010
TETRA	µg/l	-	<0,010	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	<0,010
PER	µg/l	-	0,073	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	<0,10

Jahr: 2011		Stedener Quelle		Seegen Gottes Stollen
GWK: SAL GW 041		4532Q019		4533S001
		4		8
		5699196		5704218
		4441484		4449563
		345355		346135
		15.06.2011	08.11.2011	31.03.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
A-HCH	µg/l	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	<0,010
PROPazin	µg/l	-	<0,010	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	0,014	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	401	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	28	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	>0,300	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	0,042	-

Jahr: 2011	Messstelle	Saubach 1/98	Freyburg 101/97	Nebra 101/97	Grockstädt 112/96	Schmon 105/96 (Niederschmon)	Freyburg/Mühle
GWK: SAL GW 042	MKZ	47350198	47361197	47350197	46350111	46350496	47360392
	BZE	8	7	8	9	8	8
	H-Wert	5675526	5677066	5683382	5688337	5690342	5674901
	R-Wert	4467574	4485050	4472074	4470486	4470289	4484152
	MST-Nr	340230	340240	340400	340410	340420	341105
	Datum	02.05.2011	28.06.2011	15.03.2011	04.05.2011	15.03.2011	07.04.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	0,1	44,88	33,31	16,72	0,35	2,81
Sohle	m u.MP	69,7	62,5	80,91	49,51	99	10,11
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	0,1	44,88	33,31	16,72	0,35	2,81
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	11	27	14	11	9	16
W-T	°C	10,6	12,1	13,3	10,6	12,1	10,9
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,5	7,4	7,8	7	7,5	7,5
LEITF	µS/cm	850	940	609	2970	602	1440
O2	mg/l	3,3	5,6	0,1	5,1	0,1	7
REDOX	mV	340	340	80	360	220	370
CL	mg/l	43,2	38,3	7,9	102	5,4	79,2
SO4	mg/l	58,2	147	19,2	1290	19,4	328
NA	mg/l	17	14	41	29	9,8	23
K	mg/l	4,3	2,1	6,3	15	5	12
CA	mg/l	96	140	54	600	75	170
MG	mg/l	40	37	23	88	26	65
GES HAERT	°dH	22,7	28,1	12,9	104	16,5	38,8
SUM CA+MG	mmol/l	4,04	5,02	2,29	18,6	2,94	-
CO3 HAERT	°dH	16,8	17,1	17,1	20,7	17,1	13,7
HCO3	mg/l	366	372	372	452	372	299
KS 4,3	mmol/l	6	6,1	6,1	7,4	6,1	4,9
KB 8,2	mmol/l	0,45	0,51	0,25	1,7	0,52	0,46
NO3	mg/l	35,2	15	<0,44	104	0,84	86,3
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	0,05	0,08	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<8,00	<3,45	<0,180	<23,5	<0,230	<19,5
P	mg/l	0,01	0,02	0,01	<0,01	0,1	0,03
PO4	mg/l	0,031	0,031	<0,031	<0,031	0,061	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,02
DOC	mg/l	1,1	0,9	0,7	1,6	<0,5	1,6
AOX	µg/l	<10	<10	<10	11	14	n.b.
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	0,27	0,1	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	1,4	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	1,7	<0,5	1,6	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	16	<10	<10
AS	µg/l	0,7	<0,5	4,2	<0,5	0,9	-
FE	µg/l	<50,0	<50,0	840	<50,0	660	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	30	<10,0	240	<10,0
B	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	170	<50,0	-
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	-
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	4,5	-
BA	µg/l	200	80	130	11	63	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	<0,2	<0,2	0,4	0,3	0,5	-
V	µg/l	-	-	-	-	1,1	-
MO	µg/l	-	-	-	2,9	-	-
U	µg/l	14	2,6	16	9,5	70	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
CHCL3	µg/l	0,05	<0,010	<0,010	0,03	<0,010	-
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,034	<0,010	-
PER	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	<0,10	0,53	<0,10	<0,10	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	<0,10	0,13	<0,10	<0,10	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	0,3	<0,20	<0,20	<0,20	-
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-

Jahr: 2011	Messstelle	Saubach 1/98	Freyburg 101/97	Nebra 101/97	Grockstädt 112/96	Schmon 105/96 (Niederschmon)	Freyburg/Mühle
GWK: SAL GW 042	MKZ	47350198	47361197	47350197	46350111	46350496	47360392
	BZE	8	7	8	9	8	8
	H-Wert	5675526	5677066	5683382	5688337	5690342	5674901
	R-Wert	4467574	4485050	4472074	4470486	4470289	4484152
	MST-Nr	340230	340240	340400	340410	340420	341105
	Datum	02.05.2011	28.06.2011	15.03.2011	04.05.2011	15.03.2011	07.04.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROPACIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	0,011	<0,010	<0,010	0,047	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Freyburg/Mühle	Freyburg/Wehr		Klapperborn		Urtalsborn	
GWK: SAL GW 042	MKZ	47360392	47360492		4635Q261		4635Q008	
	BZE	8	4		8		9	
	H-Wert	5674901	5674952		5689796		5686870	
	R-Wert	4484152	4483970		4465528		4471534	
	MST-Nr	341105	341115		345070		345080	
	Datum	15.09.2011	07.04.2011	15.09.2011	31.05.2011	18.10.2011	31.05.2011	17.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,51	2,97	4,17	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	10,12	10,91	10,91	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,51	2,97	4,17	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	-	0,319	0,333	-	-
LUFT-TEMP	°C	17	20	14	16	11	24	0
W-T	°C	12,8	11,8	12,8	7,9	9	10,4	10
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	7,3	7,2	7,9	7,5	7,3	7,3
LEITF	µS/cm	2000	1770	1490	623	660	2850	2910
O2	mg/l	0,3	0,3	5,2	4,3	7,5	8,5	7,3
REDOX	mV	300	360	310	480	400	450	300
CL	mg/l	91,3	165	224	39,9	41,3	79	71,8
SO4	mg/l	320	343	386	200	202	1680	1450
NA	mg/l	40	72	120	18	20	21	22
K	mg/l	19	44	43	3	3,4	11	12
CA	mg/l	170	200	210	76	79	610	620
MG	mg/l	67	52	54	17	17	77	75
GES HAERT	°dH	39,2	40	41,8	14,6	15	103	104
SUM CA+MG	mmol/l	7	-	7,46	-	2,67	-	18,6
CO3 HAERT	°dH	14,3	15,1	15,4	2,4	2,6	15,7	15,7
HCO3	mg/l	311	330	336	52,5	56,1	342	342
KS 4,3	mmol/l	5,1	5,4	5,5	0,86	0,92	5,6	5,6
KB 8,2	mmol/l	0,47	0,59	0,63	0,84	1,2	0,6	0,64
NO3	mg/l	86,8	63,7	33,7	15,4	14,7	78,8	74,8
NO2	mg/l	<0,03	<0,07	0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<19,6	<14,4	<7,65	<3,51	<3,37	<17,8	<16,9
P	mg/l	0,06	0,1	0,1	0,03	0,02	<0,01	0,01
PO4	mg/l	0,031	0,276	0,276	0,061	0,061	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,09	0,09	0,02	0,02	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	1,4	1,8	1,6	4,2	3,1	1,4	1,3
AOX	µg/l	<10	<10	11	21	18	11	<10
CR	µg/l	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	0,27	0,3	<0,10	0,1
NI	µg/l	1,4	1,2	1,3	35	34	1,1	2
PB	µg/l	1,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	2	<1,0	<1,0	27	22	1,2	1,4
ZN	µg/l	<10	<10	<10	28	26	<10	<10
AS	µg/l	1	-	<0,5	-	<0,5	-	1,1
FE	µg/l	310	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	50	310	440	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	80	-	170	-	<50,0	-	370
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	1,5	-	1,3	-	<0,8	-	1
BA	µg/l	35	-	39	-	48	-	13
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	1,5	-	0,5	-	1	-	<0,2
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	1,8
MO	µg/l	-	-	1,9	-	-	-	4,4
U	µg/l	4,4	-	2,7	-	1,2	-	12
CH2CL2	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	0,097	-	0,09
TETRA	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,010	-	0,021
PER	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,10	-	0,1
O-XYLOL	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	n.b.	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Freyburg/Mühle	Freyburg/Wehr		Klapperborn		Urtalsborn	
GWK: SAL GW 042		MKZ	47360392	47360492		4635Q261		4635Q008	
		BZE	8	4		8		9	
		H-Wert	5674901	5674952		5689796		5686870	
		R-Wert	4484152	4483970		4465528		4471534	
		MST-Nr	341105	341115		345070		345080	
		Datum	15.09.2011	07.04.2011	15.09.2011	31.05.2011	18.10.2011	31.05.2011	17.10.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		n.b.	-	n.b.	-	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l		<0,010	-	0,011	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-	120
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-	0,033
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-	0,016

Jahr: 2011	Messstelle	Pfaffenborn		Käsebrotd Quelle		Heilandsbrunnen		Amosequelle
GWK: SAL GW 042	MKZ	4635Q006		4635Q005		4735Q007		4736Q005
	BZE	9		8		9		7
	H-Wert	5686810		5687150		5674610		5675105
	R-Wert	4471187		4467710		4470465		4479123
	MST-Nr	345085		345095		345115		345275
	Datum	31.05.2011	17.10.2011	31.05.2011	17.10.2011	02.05.2011	01.11.2011	14.06.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	-	0,667	0,5	0,143	-	-
LUFT-TEMP	°C	24	0	26	0,9	10	9	19
W-T	°C	10,9	9,6	10,7	10,6	10	9,9	10,6
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	-	7,3	7,4	7,3	7,5	6,9	7,1	7,4
LEITF	µS/cm	2600	2450	1150	1170	554	568	1440
O2	mg/l	7,6	6,5	7,8	8,2	3,7	2,9	8
REDOX	mV	440	420	450	340	140	200	440
CL	mg/l	133	128	65	62,3	20,2	21,9	56
SO4	mg/l	1040	946	274	290	66,3	72,7	375
NA	mg/l	30	28	18	19	5,6	5,7	9,7
K	mg/l	16	20	3,8	4,4	5,1	5,1	1,1
CA	mg/l	450	420	160	170	73	73	210
MG	mg/l	93	87	38	40	15	15	72
GES HAERT	°dH	84,4	78,8	31,2	33	13,7	13,7	46
SUM CA+MG	mmol/l	-	14,1	-	5,89	-	2,44	-
CO3 HAERT	°dH	16	15,7	9,8	10,1	9,5	9,5	17,4
HCO3	mg/l	348	342	214	220	208	208	378
KS 4,3	mmol/l	5,7	5,6	3,5	3,6	3,4	3,4	6,2
KB 8,2	mmol/l	0,5	0,71	0,43	0,51	0,72	0,89	0,5
NO3	mg/l	119	105	75,3	73	<0,44	<0,44	69,1
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<26,8	<23,7	<17,0	<16,5	<0,140	<0,140	<15,6
P	mg/l	<0,01	<0,01	0,13	0,12	0,04	0,04	0,02
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,368	0,368	0,092	0,061	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,12	0,12	0,03	0,02	<0,01
DOC	mg/l	2	1,8	2,3	2,2	1	<0,5	1,9
AOX	µg/l	10	12	11	15	<10	<10	<10
CR	µg/l	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,3
CD	µg/l	<0,10	0,15	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	1,5	1,6	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	1	1,4	2	1,9	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	12	<10	<10	<10	<10	<10	26
AS	µg/l	-	<0,5	-	0,7	-	<0,5	-
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	2950	2830	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	190	190	<10,0
B	µg/l	-	150	-	<50,0	-	<50,0	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	0,8	-	1,3	-	<0,8	-
BA	µg/l	-	11	-	140	-	88	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
V	µg/l	-	-	-	1	-	-	-
MO	µg/l	-	2,3	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	7,7	-	6,7	-	2,4	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	0,024	-	0,037	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	0,56	-	0,15	-	0,13	-
O-XYLOL	µg/l	-	0,13	-	<0,10	-	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	0,28	-	<0,20	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-

Jahr: 2011	Messstelle	Pfaffenborn		Käsebrothquelle		Heilandsbrunnen		Amosequelle
GWK: SAL GW 042	MKZ	4635Q006		4635Q005		4735Q007		4736Q005
	BZE	9		8		9		7
	H-Wert	5686810		5687150		5674610		5675105
	R-Wert	4471187		4467710		4470465		4479123
	MST-Nr	345085		345095		345115		345275
	Datum	31.05.2011	17.10.2011	31.05.2011	17.10.2011	02.05.2011	01.11.2011	14.06.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	<0,010	-
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	136	-	11	-	<1,00	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	-	<1,00	-	<1,00	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	0,019	-	0,019	-	0,042	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	0,02	-	0,003	-	0,035	-

Jahr: 2011	Messstelle	Amosequelle	Bärenplatzquelle		Gesundbrunnen Beyers Hölzchen	
GWK: SAL GW 042	MKZ	4736Q005	4735Q019		4736Q004	
	BZE	7	9		9	
	H-Wert	5675105	5674677		5679080	
	R-Wert	4479123	4470752		4478180	
	MST-Nr	345275	345280		345390	
	Datum	16.11.2011	02.05.2011	16.11.2011	14.06.2011	01.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	-	0,111	-	0,024	0,014
LUFT-TEMP	°C	4	10	3	16	10
W-T	°C	6,1	10,3	10,3	11,4	10,1
GERUCH	-	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10
PH	-	7,5	7,2	7,6	7,6	7,8
LEITF	µS/cm	1510	1310	1360	1000	992
O2	mg/l	8,7	6,4	7,6	9,7	10,2
REDOX	mV	440	360	440	500	380
CL	mg/l	62,2	65,8	67,3	26,2	16,9
SO4	mg/l	375	344	357	236	235
NA	mg/l	10	8,1	9	8,9	9,1
K	mg/l	6,5	3,1	3,3	14	7,9
CA	mg/l	210	200	210	130	130
MG	mg/l	72	47	48	46	44
GES HAERT	°dH	46	38,8	40,5	28,8	28,3
SUM CA+MG	mmol/l	8,2	-	7,21	-	5,05
CO3 HAERT	°dH	17,4	11,8	12	15,7	16
HCO3	mg/l	378	256	262	342	348
KS 4,3	mmol/l	6,2	4,2	4,3	5,6	5,7
KB 8,2	mmol/l	0,56	0,5	0,6	0,12	0,1
NO3	mg/l	77,5	58	64,6	7,48	5,18
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<17,5	<13,1	<14,6	<1,73	<1,21
P	mg/l	0,01	0,05	0,04	0,01	<0,01
PO4	mg/l	<0,031	0,123	0,123	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,04	0,04	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	1,6	1,4	0,9	1,3	1,2
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	2,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	1,3	1,2	1,3	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
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
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	100	-	47	-	50
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	-	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-
U	µg/l	8	-	14	-	2,2
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	0,022	-	0,033	-	0,02
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Amosequelle	Bärenplatzquelle		Gesundbrunnen Beyers Hölzchen	
GWK: SAL GW 042		MKZ	4736Q005	4735Q019		4736Q004	
		BZE	7	9		9	
		H-Wert	5675105	5674677		5679080	
		R-Wert	4479123	4470752		4478180	
		MST-Nr	345275	345280		345390	
		Datum	16.11.2011	02.05.2011	16.11.2011	14.06.2011	01.11.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		<0,10	-	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l		<0,010	-	0,022	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l		<0,010	-	0,084	-	<0,010
PROPACIN	µg/l		<0,010	-	0,02	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	>401
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	1
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	>0,300
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	-	0,086

Jahr: 2011		Heckenborn		Knittelholzquelle	
GWK: SAL GW 048		4938Q004		4938Q002	
MKZ		10		10	
BZE		5651897		5654722	
H-Wert		4505653		4510537	
R-Wert		345020		345305	
MST-Nr		Datum		Datum	
Parameter	Einheit	21.06.2011 Messwert	21.11.2011 Messwert	21.06.2011 Messwert	21.11.2011 Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-
QQUELLE	l/s	0,2	0,2	0,091	0,111
LUFT-TEMP	°C	17	9,6	16	6
W-T	°C	8,8	9,6	10,1	10
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	8,8	6,5	7,4	7,5
LEITF	µS/cm	650	680	1530	1560
O2	mg/l	7,8	6,2	10,8	9,4
REDOX	mV	450	430	370	460
CL	mg/l	25,9	35,1	53,1	57,2
SO4	mg/l	207	213	474	510
NA	mg/l	26	27	19	20
K	mg/l	2,5	14	2,2	2,3
CA	mg/l	78	77	230	240
MG	mg/l	15	15	67	65
GES HAERT	°dH	14,4	14,2	47,6	48,6
SUM CA+MG	mmol/l	-	2,54	-	8,66
CO3 HAERT	°dH	3,6	3,6	14,3	14,8
HCO3	mg/l	79,3	79,3	311	323
KS 4,3	mmol/l	1,3	1,3	5,1	5,3
KB 8,2	mmol/l	1	1,2	0,33	0,33
NO3	mg/l	8,41	8,68	75,3	73,9
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<1,94	<2,00	<17,0	<16,7
P	mg/l	0,01	0,01	0,02	0,02
PO4	mg/l	<0,031	0,031	0,061	0,061
O-PO4-P	mg/l	<0,01	0,01	0,02	0,02
DOC	mg/l	4,3	3,7	1,6	1,5
AOX	µg/l	26	29	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,47	0,33	<0,10	<0,10
NI	µg/l	6,1	13	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	6,3	6,1	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	14	12	<10	<10
AS	µg/l	-	0,6	-	0,5
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	10	10	<10,0	<10,0
B	µg/l	-	<50,0	-	<50,0
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	-	60	-	44
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	1,6	-	<0,2
V	µg/l	-	2	-	-
U	µg/l	-	0,11	-	3,3
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	0,32	-	0,02
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010

Jahr: 2011		Heckenborn		Knittelholzquelle	
GWK: SAL GW 048		4938Q004		4938Q002	
MKZ		10		10	
BZE		5651897		5654722	
H-Wert		4505653		4510537	
R-Wert		345020		345305	
MST-Nr					
Datum		21.06.2011	21.11.2011	21.06.2011	21.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020

Jahr: 2011		Priesen 2/01			Kretzschau		Zangenberg	
GWK: SAL GW 051		49380801			49381010		49381209	
		8			8		5	
		5660921			5657310		5660976	
		4500487			4504805		4510857	
		340934			341325		341455	
Parameter	Einheit	24.03.2011 Messwert	07.09.2011 Messwert	06.12.2011 Messwert	21.06.2011 Messwert	11.10.2011 Messwert	17.05.2011 Messwert	25.10.2011 Messwert
WASSTAND	m	3,5	4,51	4,83	6,1	6,25	10,61	11,11
Sohle	m u.MP	34,9	35,5	34,7	51,5	51,5	18,73	18,76
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	3,5	4,51	4,83	6,1	6,25	10,61	11,11
LUFT-TEMP	°C	10	14	4	21	17	15	9
W-T	°C	10,2	10,4	10,1	10,5	10,3	10,9	10,8
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	-	7,3	7,1	7,1	7,3	7,1	7,2	5,5
LEITF	µS/cm	1150	1120	1130	1370	1460	1600	1750
O2	mg/l	0,9	0,6	0,8	2,1	2,4	4,9	5,5
REDOX	mV	230	210	200	500	340	410	410
CL	mg/l	58,1	58,4	58,5	55,1	53,7	107	103
SO4	mg/l	239	231	233	318	326	442	529
NA	mg/l	10	10	10	13	13	70	63
K	mg/l	3,8	3,2	3,5	3,4	3,6	3,3	4,5
CA	mg/l	170	170	170	200	190	230	260
MG	mg/l	43	44	44	65	63	41	45
GES HAERT	°dH	33,7	33,9	33,9	43	41,1	41,6	46,8
SUM CA+MG	mmol/l	-	6,05	-	-	7,33	-	8,34
CO3 HAERT	°dH	16,8	17,1	17,1	18,5	18,2	14,6	14,3
HCO3	mg/l	366	372	372	403	397	317	311
KS 4,3	mmol/l	6	6,1	6,1	6,6	6,5	5,2	5,1
KB 8,2	mmol/l	0,81	0,81	1,1	0,66	0,9	0,76	0,86
NO3	mg/l	5	3,85	5,8	59,3	64,6	36,7	49,1
NO2	mg/l	<0,07	<0,03	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,04	0,05	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<1,18	<0,920	<1,36	<13,4	<14,6	<8,33	<11,1
P	mg/l	0,02	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01
PO4	mg/l	0,031	<0,031	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	<0,01
DOC	mg/l	1	0,6	0,8	1	1	1,6	1,4
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	12	11
PB	µg/l	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,9	<0,5
CU	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	18	13
ZN	µg/l	-	<10	<10	<10	<10	47	45
AS	µg/l	-	0,5	-	-	0,7	-	<0,5
FE	µg/l	-	450	790	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	-	90	100	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	-	<50,0	-	-	<50,0	-	140
AL GEL	µg/l	-	<10	-	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	-	0,8	-	<0,8
BA	µg/l	-	81	-	-	31	-	51
TL	µg/l	-	<0,20	-	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	-	-	<0,2	-	3,8
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,3
U	µg/l	-	9,2	-	-	16	-	3,7
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	-	0,016	-	<0,010
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	0,18	-	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005

Jahr: 2011		Priesen 2/01			Kretzschau		Zangenberg	
GWK: SAL GW 051		49380801			49381010		49381209	
		8			8		5	
		5660921			5657310		5660976	
		4500487			4504805		4510857	
		340934			341325		341455	
Datum		24.03.2011	07.09.2011	06.12.2011	21.06.2011	11.10.2011	17.05.2011	25.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	-	-	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	0,195
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	0,025

Jahr: 2011	Messstelle	Auligk 101/00	Zangenberg 103/00	Göbitz 102/00
GWK: SAL GW 059	MKZ	48391010	49381030	49391020
	BZE	6	6	6
	H-Wert	5663580	5659738	5661348
	R-Wert	4515070	4511454	4514232
	MST-Nr	340290	340300	340360
	Datum	16.05.2011	17.05.2011	16.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	3,68	2,9	5,75
Sohle	m u.MP	21,65	11,88	27,6
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	3,68	2,9	5,75
LUFT-TEMP	°C	12	18	13
W-T	°C	10,6	7	10,4
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	7,2	7	6,3
LEITF	µS/cm	880	1050	1100
O2	mg/l	0,1	0,3	0,6
REDOX	mV	120	320	240
CL	mg/l	80	63,4	78,6
SO4	mg/l	197	274	370
NA	mg/l	70	59	69
K	mg/l	6,5	5,5	9
CA	mg/l	63	110	100
MG	mg/l	23	32	37
GES HAERT	°dH	14,1	22,8	22,5
SUM CA+MG	mmol/l	2,52	4,06	4,02
CO3 HAERT	°dH	6,7	10,1	4,2
HCO3	mg/l	146	220	91,5
KS 4,3	mmol/l	2,4	3,6	1,5
KB 8,2	mmol/l	0,62	1,1	2
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	1,17	<0,03	0,06
N-MINERAL	mg/l	<1,03	<0,140	<0,170
P	mg/l	0,14	0,01	0,05
PO4	mg/l	0,184	<0,031	0,092
O-PO4-P	mg/l	0,06	<0,01	0,03
DOC	mg/l	2,5	3,3	1,8
AOX	µg/l	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,15	<0,10	<0,10
NI	µg/l	2,5	4,8	6,9
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	1,4	<1,0
ZN	µg/l	36	<10	<10
AS	µg/l	8,3	0,5	5
FE	µg/l	4910	60	2160
MN	µg/l	580	130	340
B	µg/l	120	160	120
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	97	30	33
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	1,3	<1,0
CO	µg/l	0,9	1,7	9,4
U	µg/l	1,1	5,2	<0,05
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	0,014	0,012	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	0,12	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	0,071	<0,010	0,035
PER	µg/l	<0,010	0,016	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	0,13	<0,10
TOLUOL	µg/l	0,1	2,2	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	0,34	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	1,3	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	0,28	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010

Jahr: 2011	Messstelle	Auligk 101/00	Zangenberg 103/00	Göbitz 102/00
GWK: SAL GW 059	MKZ	48391010	49381030	49391020
	BZE	6	6	6
	H-Wert	5663580	5659738	5661348
	R-Wert	4515070	4511454	4514232
	MST-Nr	340290	340300	340360
	Datum	16.05.2011	17.05.2011	16.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
PROPAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	0,011	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020
AMTRIZOSA	µg/l	0,16	0,013	0,06
BZAFIBRAT	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001
CRBMZEPIN	µg/l	0,033	0,009	<0,001
CLATHROMY	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005
CLOFIBSAE	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001
DICLOFENA	µg/l	0,008	<0,005	<0,005
ERYTHROMY	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
IBUPROFEN	µg/l	<0,025	<0,025	<0,025
IOPAMIDOL	µg/l	0,086	<0,005	<0,005
IOPROMID	µg/l	0,007	<0,005	<0,005
METPROLOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
PHENAZON	µg/l	0,02	0,002	0,008
PROPHENZO	µg/l	0,005	<0,001	0,003
ROXTHROMY	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005
SOTALOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010

Jahr: 2011	Messstelle	Reideburg/Kapellenplatz	Hufeisensee	Dieskau			Braschwitz	
GWK: SAL GW 061	MKZ	45380210	45380230	45380015			44380027	
	BZE	5	5	5			5	
	H-Wert	5705208	5703758	5700084			5709319	
	R-Wert	4503410	4500478	4503534			4503631	
	MST-Nr	340630	340700	340850			340875	
	Datum	09.03.2011	23.03.2011	10.03.2011	14.09.2011	01.12.2011	14.06.2011	13.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	0,8	2,72	4,3	5,27	5,49	2,44	2,32
Sohle	m u.MP	7,87	15,7	10,23	10,23	10,22	14,45	14,46
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	0,8	2,72	4,3	5,27	5,49	2,44	2,32
LUFT-TEMP	°C	12	13	11	19	6	21	21
W-T	°C	10,3	11	10,4	12,1	12,7	11,3	11,2
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	-	7,3	7	7,3	7	7	7,4	7,2
LEITF	µS/cm	1550	2250	1870	1790	1780	1300	1320
O2	mg/l	0,1	0,2	7,1	4,6	3,8	0,6	0,2
REDOX	mV	330	210	360	160	170	40	20
CL	mg/l	90,2	114	76,7	79,1	77,9	73,9	70,2
SO4	mg/l	348	727	601	558	548	405	387
NA	mg/l	65	110	35	43	41	41	42
K	mg/l	12	5	13	10	11	3,4	3,5
CA	mg/l	200	320	290	290	290	170	180
MG	mg/l	41	63	56	55	52	46	47
GES HAERT	°dH	37,4	59,3	53,5	53,3	52,6	34,4	36
SUM CA+MG	mmol/l	6,68	10,6	-	9,5	-	-	6,42
CO3 HAERT	°dH	17,6	23,2	16	15,7	16	11,8	11,8
HCO3	mg/l	384	506	348	342	348	256	256
KS 4,3	mmol/l	6,3	8,3	5,7	5,6	5,7	4,2	4,2
KB 8,2	mmol/l	0,88	1,7	0,85	0,77	0,97	0,57	0,47
NO3	mg/l	47,8	2,43	85,4	66,4	73,9	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,03	<0,07	<0,07	<0,03
NH4	mg/l	0,04	0,04	<0,03	<0,03	0,08	0,18	0,18
N-MINERAL	mg/l	<10,9	<0,600	<19,3	<15,0	<16,8	<0,260	<0,250
P	mg/l	0,02	<0,01	0,04	0,04	0,06	0,1	0,09
PO4	mg/l	0,061	<0,031	0,123	0,123	0,184	0,092	0,092
O-PO4-P	mg/l	0,02	<0,01	0,04	0,04	0,06	0,03	0,03
DOC	mg/l	2,1	3,4	3,6	3,1	3,2	1,8	1,8
AOX	µg/l	<10	63	15	18	12	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	1,2	1,5	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	290	79	-	<10	<10	14	<10
AS	µg/l	<0,5	0,7	-	<0,5	-	-	6,6
FE	µg/l	<50,0	680	-	<50,0	<50,0	6590	5470
MN	µg/l	80	200	-	<10,0	<10,0	220	210
B	µg/l	330	1010	-	960	-	-	60
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	<10	-	-	<10
SE	µg/l	2,9	1	-	2,1	-	-	<0,8
BA	µg/l	27	43	-	35	-	-	160
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	<1,0	-	-	<1,0
CO	µg/l	0,4	0,3	-	0,2	-	-	<0,2
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	1,9
U	µg/l	6,9	4,7	-	5,8	-	-	0,15
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10
CHCL3	µg/l	0,014	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10
TRI	µg/l	0,033	0,25	-	<0,010	-	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	0,67	-	<0,10	-	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	0,12	-	0,16	-	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	-	<0,20	-	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	-	<0,10	-	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010

Jahr: 2011	Messstelle	Reideburg/Kapellenplatz	Hufeisensee	Dieskau			Braschwitz	
GWK: SAL GW 061	MKZ	45380210	45380230	45380015			44380027	
	BZE	5	5	5			5	
	H-Wert	5705208	5703758	5700084			5709319	
	R-Wert	4503410	4500478	4503534			4503631	
	MST-Nr	340630	340700	340850			340875	
	Datum	09.03.2011	23.03.2011	10.03.2011	14.09.2011	01.12.2011	14.06.2011	13.09.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	0,19	-	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	-	<0,020

Jahr: 2011		Raßnitz		Dölbau	
GWK: SAL GW 061		45380107		45380808	
MKZ		5		6	
BZE		5696375		5704369	
H-Wert		4506661		4504997	
R-Wert		341380		341410	
MST-Nr		14.04.2011		02.11.2011	
Datum		14.04.2011		27.10.2011	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	11,54	11,82	9,08	9,46
Sohle	m u.MP	18,54	18,51	17,15	17,16
Schüttung	l/s	-	-	-	-
WASSTAND	m	11,54	11,82	9,08	9,46
LUFT-TEMP	°C	7	10	10	10
W-T	°C	10,6	10,7	11,5	11,8
GERUCH	-	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10
PH	-	7,2	7	7,4	7,3
LEITF	µS/cm	1510	1700	1400	1400
O2	mg/l	0,8	0,3	0,4	0,2
REDOX	mV	350	350	110	110
CL	mg/l	89	77,2	101	103
SO4	mg/l	377	524	411	430
NA	mg/l	55	48	32	31
K	mg/l	3,2	3,3	4	3,9
CA	mg/l	210	260	240	220
MG	mg/l	46	56	32	31
GES HAERT	°dH	40	49,3	41	37,9
SUM CA+MG	mmol/l	-	8,79	-	6,76
CO3 HAERT	°dH	17,4	16,8	10,9	10,9
HCO3	mg/l	378	366	238	238
KS 4,3	mmol/l	6,2	6	3,9	3,9
KB 8,2	mmol/l	1	0,81	0,62	0,51
NO3	mg/l	8,9	53,1	<0,44	<0,44
NO2	mg/l	0,07	0,16	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,14	0,15
N-MINERAL	mg/l	<2,05	<12,1	<0,230	<0,240
P	mg/l	0,02	0,02	0,09	0,09
PO4	mg/l	0,031	0,061	0,153	0,184
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,02	0,05	0,06
DOC	mg/l	3,1	1,9	2,6	1,3
AOX	µg/l	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	<0,5	-	5,6
FE	µg/l	<50,0	<50,0	4120	4110
MN	µg/l	10	20	280	270
B	µg/l	-	110	-	50
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	-	28	-	57
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	-	0,3
MO	µg/l	-	-	-	1
U	µg/l	-	6,7	-	0,9
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	0,013	-	<0,010
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010

Jahr: 2011		Raßnitz		Dölbau	
GWK: SAL GW 061		45380107		45380808	
MKZ		5		6	
BZE		5696375		5704369	
H-Wert		4506661		4504997	
R-Wert		341380		341410	
MST-Nr		14.04.2011		14.04.2011	
Datum		02.11.2011		27.10.2011	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PROPAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020

Jahr: 2011		Messstelle	Halle, Brauhausstraße	
GWK: SAL GW 062		MKZ	45370897	
		BZE	8	
		H-Wert	5699976	
		R-Wert	4498339	
		MST-Nr	341350	
Datum		18.05.2011	03.11.2011	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	
WASSTAND	m	3,21	3,21	
Sohle	m u.MP	34,9	34,8	
Schüttung	l/s	-	-	
WASSTAND	m	3,21	3,21	
LUFT-TEMP	°C	22	14	
W-T	°C	12,1	12,3	
GERUCH	-	10	10	
TRUEB	-	10	10	
FAERBE	-	10	10	
PH	-	6,9	6,8	
LEITF	µS/cm	6500	6150	
O2	mg/l	0,3	0,12	
REDOX	mV	160	160	
CL	mg/l	455	388	
SO4	mg/l	3210	2830	
NA	mg/l	760	660	
K	mg/l	11	14	
CA	mg/l	730	670	
MG	mg/l	230	220	
GES HAERT	°dH	155	145	
SUM CA+MG	mmol/l	-	25,8	
CO3 HAERT	°dH	28,6	28	
HCO3	mg/l	622	610	
KS 4,3	mmol/l	10,2	10	
KB 8,2	mmol/l	2,4	2,4	
NO3	mg/l	<0,44	2,39	
NO2	mg/l	<0,07	0,1	
NH4	mg/l	0,05	0,04	
N-MINERAL	mg/l	<0,160	0,6	
P	mg/l	0,05	0,04	
PO4	mg/l	0,031	0,031	
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,01	
DOC	mg/l	11	8,9	
AOX	µg/l	16	<10	
CR	µg/l	<1,0	<1,0	
CD	µg/l	<0,10	<0,10	
NI	µg/l	11	13	
PB	µg/l	1	0,6	
CU	µg/l	<1,0	<1,0	
ZN	µg/l	<10	<10	
AS	µg/l	-	1,6	
FE	µg/l	2880	2710	
MN	µg/l	50	80	
B	µg/l	-	8280	
AL GEL	µg/l	-	<10	
SE	µg/l	-	<0,8	
BA	µg/l	-	18	
TL	µg/l	-	<0,20	
SB	µg/l	-	<1,0	
CO	µg/l	-	4,3	
V	µg/l	-	0,4	
MO	µg/l	-	1,5	
U	µg/l	-	47	
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	
CHCL3	µg/l	-	<0,010	
TETRA	µg/l	-	<0,010	
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	
TRI	µg/l	-	<0,010	
PER	µg/l	-	<0,010	
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	
BENZOL	µg/l	-	<0,10	
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	
ETBZ	µg/l	-	<0,10	
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	

Jahr: 2011		Messstelle		Halle, Brauhausstraße	
GWK: SAL GW 062		MKZ		45370897	
		BZE		8	
		H-Wert		5699976	
		R-Wert		4498339	
		MST-Nr		341350	
		Datum		18.05.2011	03.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert	
ATRAZIN	µg/l	-		<0,010	
SIMAZIN	µg/l	-		<0,010	
TRFLURALI	µg/l	-		<0,010	
DESIPATRA	µg/l	-		<0,010	
HEXAZINON	µg/l	-		<0,010	
DESETATRA	µg/l	-		<0,010	
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	
FLUSLAZOL	µg/l	-		<0,010	
METALAXYL	µg/l	-		<0,010	
TBCONAZOL	µg/l	-		<0,010	
DFLFNICAN	µg/l	-		<0,010	
DETBUAZIN	µg/l	-		<0,010	
MECOPROP	µg/l	-		<0,020	
MCPA	µg/l	-		<0,020	
DIURON	µg/l	-		<0,020	
ISOPROTUR	µg/l	-		<0,020	
METAZACL	µg/l	-		<0,010	
METOLACL	µg/l	-		<0,010	
CLRIDAZON	µg/l	-		<0,020	
BENTAZON	µg/l	-		<0,010	
BROMACIL	µg/l	-		<0,020	

Jahr: 2011		Klepzig			Halle, Frohe Zukunft		Reußen	
GWK: SAL GW 063		45380010			44370106		44381309	
		6			5		5	
		5705205			5708333		5707449	
		4508863			4499938		4507408	
		340855			341340		341460	
Parameter	Einheit	10.03.2011 Messwert	14.09.2011 Messwert	01.12.2011 Messwert	18.05.2011 Messwert	03.11.2011 Messwert	06.06.2011 Messwert	24.10.2011 Messwert
WASSTAND	m	13,68	14,17	14,37	3,61	4,04	5,5	5,76
Sohle	m u.MP	31,2	31,15	31,15	10,02	10,02	21,83	21,82
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	13,68	14,17	14,37	3,61	4,04	5,5	5,76
LUFT-TEMP	°C	6	16	2	19	11	22	8
W-T	°C	11	11,4	10,8	11,3	13,8	11,5	11,3
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	-	6,9	6,8	6,7	7,2	7	7,4	7,1
LEITF	µS/cm	2110	2000	1930	2160	1960	770	765
O2	mg/l	0,3	0,6	0,16	7,1	8	0,2	0,4
REDOX	mV	230	180	170	410	380	140	160
CL	mg/l	19,2	26,6	28,6	259	191	35,9	34,8
SO4	mg/l	917	820	738	371	394	105	104
NA	mg/l	35	37	35	130	110	20	21
K	mg/l	9,8	12	12	4,1	4	2,4	2,4
CA	mg/l	400	390	360	280	260	110	100
MG	mg/l	52	50	47	46	40	19	23
GES HAERT	°dH	68	66,1	61,2	49,8	45,6	19,8	19,3
SUM CA+MG	mmol/l	-	11,8	-	-	8,13	-	3,44
CO3 HAERT	°dH	19,6	20,4	20,2	21,8	19,6	14	13,4
HCO3	mg/l	427	445	439	476	427	305	293
KS 4,3	mmol/l	7	7,3	7,2	7,8	7	5	4,8
KB 8,2	mmol/l	1,9	1,5	2,1	1,3	1,2	0,51	0,46
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	50,9	69,1	0,58	0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,03	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	0,14	0,24	0,27	<0,03	<0,03	0,08	0,06
N-MINERAL	mg/l	<0,230	<0,300	<0,330	<11,5	<15,6	<0,210	<0,170
P	mg/l	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,04
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,061	0,092
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,03
DOC	mg/l	4	4,1	4,2	2,4	2,4	1,8	1,5
AOX	µg/l	<10	<10	<10	16	<10	<10	<10
CR	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	-	2,5	2,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	-	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	-	<1,0	<1,0	4,8	1,4	1,5	1,2
ZN	µg/l	-	<10	<10	54	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	<0,5	-	-	<0,5	-	1,5
FE	µg/l	-	3360	3690	<50,0	<50,0	250	400
MN	µg/l	-	310	290	<10,0	<10,0	110	120
B	µg/l	-	70	-	-	700	-	<50,0
AL GEL	µg/l	-	<10	-	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	<0,8	-	-	4,7	-	<0,8
BA	µg/l	-	33	-	-	65	-	64
TL	µg/l	-	<0,20	-	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	0,7	-	-	<0,2	-	0,6
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,3
U	µg/l	-	2,8	-	-	5,4	-	0,38
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	-	0,082	-	<0,010
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	0,44	-	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005

Jahr: 2011		Klepzig			Halle, Frohe Zukunft		Reußen	
GWK: SAL GW 063		45380010			44370106		44381309	
		6			5		5	
		5705205			5708333		5707449	
		4508863			4499938		4507408	
		340855			341340		341460	
Parameter	Einheit	10.03.2011 Messwert	14.09.2011 Messwert	01.12.2011 Messwert	18.05.2011 Messwert	03.11.2011 Messwert	06.06.2011 Messwert	24.10.2011 Messwert
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	0,016	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	0,085	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	-	-	0,04	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	-	0,013	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	-	<0,020	-	<0,020
AMTRIZOSA	µg/l	-	-	-	0,041	-	-	-
BZAFIBRAT	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	-
CRBMZEPIN	µg/l	-	-	-	0,019	-	-	-
CLATHROMY	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-	-
CLOFIBSAE	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	-
DICLOFENA	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-	-
ERYTHROMY	µg/l	-	-	-	<0,010	-	-	-
IBUPROFEN	µg/l	-	-	-	<0,025	-	-	-
IOPAMIDOL	µg/l	-	-	-	0,035	-	-	-
IOPROMID	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-	-
METPROLOL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	-	-
PHENAZON	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	-
PROPHENZO	µg/l	-	-	-	<0,001	-	-	-
ROXTHROMY	µg/l	-	-	-	<0,005	-	-	-
SOTALOL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	-	-
SULFMOXZL	µg/l	-	-	-	<0,010	-	-	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	<1,00
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	0,045
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	0,022

Jahr: 2011	Messstelle	Radiumquell / Calciumquell		Friedrichshohenbergquelle		Scherenborn	Heiligenbergsquell	Alexisbrunnen
GWK: SAL GW 064	MKZ	4232Q012		4233Q011		4230Q024	4332S001	4332S002
	BZE	10		11		12	11	11
	H-Wert	5733141		5729631		5735790	5719585	5724902
	R-Wert	4437224		4453662		4414514	4433376	4439499
	MST-Nr	345245		345250		345255	345260	345365
	Datum	26.05.2011	09.11.2011	26.05.2011	09.11.2011	09.05.2011	26.05.2011	26.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	-	n.b.	-	-
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	-	n.b.	-	-
SOHLE	m	-	-	-	-	n.b.	-	-
QQUELLE	l/s	0,143	0,125	0,2	1,12	0,65	0,143	0,333
LUFT-TEMP	°C	17	1	20	2	18	14	15
W-T	°C	9,7	9,1	8,7	8,9	8	7,9	8,7
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	-	7,5	7,6	7,6	7,7	7,2	7,4	7,2
LEITF	µS/cm	2880	3490	941	947	460	387	489
O2	mg/l	9,2	10,1	6,8	6,7	10,1	8,5	5,9
REDOX	mV	400	420	410	440	410	440	350
CL	mg/l	848	1010	28,5	31,8	17,1	12,2	33,7
SO4	mg/l	54,7	47,1	128	134	20	95,5	163
NA	mg/l	320	370	13	17	8,9	11	16
K	mg/l	6,3	6,9	1,7	1,3	<0,5	1,9	1,7
CA	mg/l	220	290	110	100	84	53	66
MG	mg/l	8,5	11	60	59	1	15	27
GES HAERT	°dH	32,7	43,1	29,2	27,6	12	10,9	15,5
SUM CA+MG	mmol/l	-	7,69	-	4,92	2,14	-	-
CO3 HAERT	°dH	7,6	7	20,7	20,4	9	4,2	7
HCO3	mg/l	165	153	452	445	195	91,5	153
KS 4,3	mmol/l	2,7	2,5	7,4	7,3	3,2	1,5	2,5
KB 8,2	mmol/l	0,27	0,13	0,36	0,42	0,21	0,66	1,4
NO3	mg/l	17,6	13,9	4,87	3,36	5,53	2,57	0,53
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,03	<0,07	<0,07
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<4,01	<3,17	<1,14	<0,800	<1,28	<0,620	<0,160
P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01	<0,01
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,092	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	<0,01
S	mg/l	-	-	-	-	<0,10	-	-
DOC	mg/l	<0,5	0,7	1,3	1,3	<0,5	<0,5	0,7
AOX	µg/l	<10	<20	<10	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	1,4	1,5	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,11	0,15	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	5,8
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,4	57
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	10	17	<10	<10	<10	<10	4300
AS	µg/l	-	7,9	-	<0,5	<0,5	-	-
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	60	440
MN	µg/l	<10,0	<10,0	10	<10,0	<10,0	380	5570
B	µg/l	-	280	-	<50,0	<50,0	-	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	<10	-	-
SE	µg/l	-	<0,8	-	0,9	<0,8	-	-
BA	µg/l	-	93	-	51	<10	-	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	-
CO	µg/l	-	<0,2	-	<0,2	<0,2	-	-
U	µg/l	-	0,83	-	1,4	0,21	-	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
CHCL3	µg/l	-	0,02	-	0,024	<0,010	-	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	-
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-

Jahr: 2011		Messstelle	Radiumquell / Calciumquell		Friedrichshohenbergquelle		Scherenborn	Heiligenbergsquell	Alexisbrunnen
GWK: SAL GW 064		MKZ	4232Q012		4233Q011		4230Q024	4332S001	4332S002
		BZE	10		11		12	11	11
		H-Wert	5733141		5729631		5735790	5719585	5724902
		R-Wert	4437224		4453662		4414514	4433376	4439499
		MST-Nr	345245		345250		345255	345260	345365
		Datum	26.05.2011	09.11.2011	26.05.2011	09.11.2011	09.05.2011	26.05.2011	26.05.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		-	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	-
ATRAZIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
SIMAZIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
TRFLURALI	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
DESIPATRA	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
HEXAZINON	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
DESETATRA	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
PROPAZIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
TERBUAZIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
AMETRYN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
PROMETRYN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
LENACIL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
FLUSLAZOL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
METALAXYL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
TBCONAZOL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
DFLFNICAN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
DETBUAZIN	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
MECOPROP	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	-
MCPA	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	-
DIURON	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	-
ISOPROTUR	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	-
METAZACL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
METOLACL	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
CLRIDAZON	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	-
BENTAZON	µg/l		-	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	-
BROMACIL	µg/l		-	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	-
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Alexisbrunnen	Moortälerquelle		Siptenfelde-Schäfertal Hy 44b	Barenbergquelle	
GWK: SAL GW 064	MKZ	4332S002	4331Q040		43329002	4230Q028	
	BZE	11	11		11	11	
	H-Wert	5724902	5723161		5725129	5735953	
	R-Wert	4439499	4424568		4434828	4408077	
	MST-Nr	345365	345375		445073	445080	
	Datum	09.11.2011	15.06.2011	08.11.2011	19.07.2011	09.05.2011	01.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	-	4,02	n.b.	n.b.
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	-	4,02	n.b.	n.b.
SOHLE	m	-	-	-	12,15	n.b.	n.b.
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	n.b.	n.b.
LUFT-TEMP	°C	-1	16	6	17	15	12
W-T	°C	8,8	9,8	8	10,1	7,5	7,1
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,2	7,3	7,4	6,1	5,9	6,1
LEITF	µS/cm	699	178	247	244	92	100
O2	mg/l	3,7	7,6	6,2	0,5	8,1	7,5
REDOX	mV	290	340	230	370	350	340
CL	mg/l	57,8	3,5	3,4	8,3	3,8	3,3
SO4	mg/l	145	21,9	19,6	58,5	14,7	12,8
NA	mg/l	25	3,9	4,1	11	3,4	3,7
K	mg/l	2	0,9	0,9	1,5	0,6	0,7
CA	mg/l	67	19	22	21	8,6	9,2
MG	mg/l	27	4,2	4,7	8	1,3	1,5
GES HAERT	°dH	15,6	3,6	4,2	4,8	1,5	1,6
SUM CA+MG	mmol/l	2,78	-	0,742	0,853	0,268	0,291
CO3 HAERT	°dH	7,3	3,1	3,4	2	n.b.	1,3
HCO3	mg/l	159	67,1	73,2	42,7	n.b.	27,5
KS 4,3	mmol/l	2,6	1,1	1,2	0,7	n.b.	0,45
KB 8,2	mmol/l	1,4	0,19	0,29	0,49	0,38	0,36
NO3	mg/l	<0,44	0,8	0,44	4,69	2,21	2,12
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,04	0,03	0,04	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,150	<0,220	<0,150	<1,09	<0,53	<0,51
P	mg/l	<0,01	0,03	0,03	0,04	0,02	0,01
PO4	mg/l	<0,031	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
DOC	mg/l	1	1	1,1	1,7	1	<0,5
AOX	µg/l	12	<10	<10	17	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	5,3	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	<0,10
NI	µg/l	54	1,6	2,4	1,8	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	1,4	1,2	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	3900	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	3	-	1,3	1,2	-	0,5
FE	µg/l	1860	870	1240	390	<50,0	<50,0
MN	µg/l	5380	260	420	120	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	-	<50,0	<50,0	-	100
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	-	<0,8	<0,8	-	<0,8
BA	µg/l	12	-	<10	<10	-	<10
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	23	-	1,5	0,3	-	<0,2
U	µg/l	0,13	-	<0,05	<0,05	-	0,28
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	0,025	-	<0,010	0,03	-	0,13
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Alexisbrunnen	Moortälerquelle		Siptenfelde-Schäfertal Hy 44b	Barenbergquelle	
GWK: SAL GW 064		MKZ	4332S002	4331Q040		43329002	4230Q028	
		BZE	11	11		11	11	
		H-Wert	5724902	5723161		5725129	5735953	
		R-Wert	4439499	4424568		4434828	4408077	
		MST-Nr	345365	345375		445073	445080	
		Datum	09.11.2011	15.06.2011	08.11.2011	19.07.2011	09.05.2011	01.11.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		<0,10	-	<0,10	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
TBONAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DFLNICAN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l		<0,010	-	<0,010	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l		<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011		Messstelle		Eggeröder Brunnen		Erbstollen	
GWK: SAL GW 064		MKZ		4231Q017		4130S001	
		BZE		12		11	
		H-Wert		5739369		5741195	
		R-Wert		4421305		4416734	
		MST-Nr		445081		445082	
		Datum		09.05.2011		19.10.2011	
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert		Messwert	
WASSTAND	m	n.b.		n.b.		n.b.	
Sohle	m u.MP	-		-		-	
Schüttung	l/s	-		-		-	
WASSTAND	m	n.b.		n.b.		n.b.	
SOHLE	m	n.b.		n.b.		n.b.	
QQUELLE	l/s	n.b.		-		n.b.	
LUFT-TEMP	°C	17		16		14	
W-T	°C	7,9		7,9		9,3	
GERUCH	-	10		10		10	
TRUEB	-	10		10		10	
FAERBE	-	10		10		10	
PH	-	7,3		7,4		7,9	
LEITF	µS/cm	490		498		646	
O2	mg/l	8,1		8,2		10,8	
REDOX	mV	440		430		370	
CL	mg/l	7,8		8,4		23,1	
SO4	mg/l	55,7		56,7		135	
NA	mg/l	4,8		5,3		13	
K	mg/l	0,5		0,5		1,4	
CA	mg/l	93		94		110	
MG	mg/l	1,6		1,8		12	
GES HAERT	°dH	13,4		13,6		18,2	
SUM CA+MG	mmol/l	2,39		2,42		3,24	
CO3 HAERT	°dH	n.b.		9,5		9,8	
HCO3	mg/l	n.b.		208		214	
KS 4,3	mmol/l	n.b.		3,4		3,5	
KB 8,2	mmol/l	0,2		0,2		0,02	
NO3	mg/l	9,87		10,2		1,06	
NO2	mg/l	<0,03		<0,03		<0,03	
NH4	mg/l	<0,03		<0,03		<0,03	
N-MINERAL	mg/l	<2,26		<2,34		<0,27	
P	mg/l	0,04		0,04		<0,01	
PO4	mg/l	0,092		0,092		<0,031	
O-PO4-P	mg/l	0,03		0,03		<0,01	
S	mg/l	<0,10		<0,10		<0,10	
DOC	mg/l	0,8		<0,5		<0,5	
AOX	µg/l	<10		<10		<10	
CR	µg/l	<1,0		<1,0		<1,0	
CD	µg/l	<0,10		<0,10		<0,10	
NI	µg/l	<1,0		<1,0		<1,0	
PB	µg/l	<0,5		<0,5		<0,5	
CU	µg/l	<1,0		<1,0		<1,0	
ZN	µg/l	<10		<10		<10	
AS	µg/l	-		<0,5		-	
FE	µg/l	<50,0		<50,0		<50,0	
MN	µg/l	<10,0		<10,0		<10,0	
B	µg/l	-		<50,0		-	
AL GEL	µg/l	-		<10		-	
SE	µg/l	-		<0,8		-	
BA	µg/l	-		<10		-	
TL	µg/l	-		<0,20		-	
SB	µg/l	-		<1,0		-	
CO	µg/l	-		<0,2		-	
U	µg/l	-		0,23		-	
CH2CL2	µg/l	-		<0,10		-	
CHCL3	µg/l	-		0,018		-	
TETRA	µg/l	-		<0,010		-	
1,2-DCLAE	µg/l	-		<0,10		-	
TRI	µg/l	-		<0,010		-	
PER	µg/l	-		<0,010		-	
HXCLBD	µg/l	-		<0,010		-	
BENZOL	µg/l	-		<0,10		-	
TOLUOL	µg/l	-		<0,10		-	
O-XYLOL	µg/l	-		<0,10		-	
MU.P-XYLO	µg/l	-		<0,20		-	
ETBZ	µg/l	-		<0,10		-	

Jahr: 2011		Messstelle		Eggeröder Brunnen		Erbstollen	
GWK: SAL GW 064		MKZ		4231Q017		4130S001	
		BZE		12		11	
		H-Wert		5739369		5741195	
		R-Wert		4421305		4416734	
		MST-Nr		445081		445082	
		Datum		09.05.2011	11.10.2011	09.05.2011	19.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert		Messwert	
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	66	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	0,068	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	0,026	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Quedlinburg-Güte	Pabstorf - Güte	Derenburg-Güte 1/96	Frauborn	Reinstedt UP (neu)	Seweckenberge quelle
GWK: SAL GW 065	MKZ	42320049	39310014	41310029	4233Q001	42340003	4233Q007
	BZE	4	9	9	9	10	7
	H-Wert	5738221	5766763	5748399	5737486	5737219	5738309
	R-Wert	4438942	4429326	4425708	4453955	4454639	4444368
	MST-Nr	440029	440032	440044	440046	440054	445083
	Datum	04.05.2011	30.05.2011	02.05.2011	11.04.2011	04.05.2011	04.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,46	9,46	14,4	n.b.	3,22	n.b.
Sohle	m u.MP	8,11	60,87	39,75	-	10,44	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,46	9,46	14,4	n.b.	3,22	n.b.
SOHLE	m	8,11	60,87	39,75	n.b.	10,44	n.b.
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	10	21	5	23	10	6
W-T	°C	12,4	11,1	10,4	8,8	9,3	10,8
GERUCH	-	10	23	10	10	10	10
TRUEB	-	20	10	10	10	10	10
FAERBE	-	35	10	10	10	10	10
PH	-	6,9	6,7	6,9	7,3	7,3	7
LEITF	µS/cm	374	2430	220	918	750	3290
O2	mg/l	0,1	0,1	0,1	6,1	3,4	3,8
REDOX	mV	170	130	180	340	320	480
CL	mg/l	6,8	53,8	12,9	55,6	46,4	143
SO4	mg/l	52	1090	23,6	169	131	1580
NA	mg/l	5,1	76	5,8	29	25	110
K	mg/l	1,3	13	2,6	7,1	3,6	12
CA	mg/l	56	330	25	120	100	590
MG	mg/l	7,2	130	3,2	25	18	96
GES HAERT	°dH	9,5	76,2	4,2	22,6	18,1	105
SUM CA+MG	mmol/l	1,69	13,6	0,755	4,02	3,24	18,7
CO3 HAERT	°dH	7,3	21	3,1	10,1	9,2	14,6
HCO3	mg/l	159	458	67,1	220	201	317
KS 4,3	mmol/l	2,6	7,5	1,1	3,6	3,3	5,2
KB 8,2	mmol/l	0,62	1,7	0,5	0,27	0,25	0,85
NO3	mg/l	<0,44	<0,44	<0,44	37,7	19,5	54
NO2	mg/l	<0,03	0,07	0,07	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	0,04	0,48	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<0,14	<0,49	<0,14	<8,55	<4,44	<12,2
P	mg/l	12,6	0,01	0,06	0,05	0,05	0,02
PO4	mg/l	0,031	0,031	0,061	0,123	0,092	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	0,7	1,4	1,3	2,1	1,2	2,4
AOX	µg/l	12	<10	<10	<10	<10	15
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	2,7	1	<1,0	1
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	1	<1,0	1,3	1,2	1
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	2,5	<0,5	1,7	1,8	1,1	-
FE	µg/l	3870	4110	4370	<50,0	80	<50,0
MN	µg/l	40	320	40	<10,0	20	<10,0
B	µg/l	<50,0	710	<50,0	70	60	-
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	-
SE	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	1	<0,8	-
BA	µg/l	22	<10	<10	54	38	-
TL	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	0,2	0,2	2	<0,2	<0,2	-
V	µg/l	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	<0,05	0,7	<0,05	2,1	1,2	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
CHCL3	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,018	0,02	-
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
TRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,035	0,035	-
PER	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,29	0,028	-
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-

Jahr: 2011	Messstelle	Quedlinburg-Güte	Pabstorf - Güte	Derenburg-Güte 1/96	Frauborn	Reinstedt UP (neu)	Seweckenberge quelle
GWK: SAL GW 065	MKZ	42320049	39310014	41310029	4233Q001	42340003	4233Q007
	BZE	4	9	9	9	10	7
	H-Wert	5738221	5766763	5748399	5737486	5737219	5738309
	R-Wert	4438942	4429326	4425708	4453955	4454639	4444368
	MST-Nr	440029	440032	440044	440046	440054	445083
	Datum	04.05.2011	30.05.2011	02.05.2011	11.04.2011	04.05.2011	04.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROPACIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,59	0,17	-
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	78	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	17	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	0,028	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	0,019	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Seweckenberge quelle	Wulferstedter Quelle		Piepenpal Huy-Neinstedt		Eckernbergquelle	
GWK: SAL GW 065	MKZ	4233Q007	3932Q002		4031Q017		4030Q008	
	BZE	7	9		9		9	
	H-Wert	5738309	5765548		5759470		5756688	
	R-Wert	4444368	4438624		4425519		4419735	
	MST-Nr	445083	445085		445089		445090	
	Datum	01.11.2011	24.05.2011	14.11.2011	24.05.2011	19.10.2011	24.05.2011	11.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Sohle	m u.MP	-	-	-	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
SOHLE	m	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	1,03	-	-
LUFT-TEMP	°C	15	18	1	20	8	21	16
W-T	°C	13	10	9,9	10,1	10,2	10,5	10,6
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	6,9	7,1	7,1	7	7,1	7,1
LEITF	µS/cm	3460	2910	2950	1580	1580	1240	1260
O2	mg/l	3	7,3	6,9	7,9	8	6,6	6,3
REDOX	mV	310	290	360	330	410	360	450
CL	mg/l	181	98,3	104	51,8	50,4	65,3	61,4
SO4	mg/l	1570	1420	1490	577	532	264	251
NA	mg/l	120	39	40	19	19	18	20
K	mg/l	12	4,1	4,3	4,1	4	5,9	6,3
CA	mg/l	590	590	600	260	260	180	180
MG	mg/l	96	73	76	43	43	39	40
GES HAERT	°dH	105	99,4	102	46,3	46,3	34,2	34,4
SUM CA+MG	mmol/l	18,7	17,7	18,1	8,26	8,26	6,1	6,14
CO3 HAERT	°dH	15,1	12,3	11,8	15,1	15,1	15,1	15,1
HCO3	mg/l	330	269	256	330	330	330	330
KS 4,3	mmol/l	5,4	4,4	4,2	5,4	5,4	5,4	5,4
KB 8,2	mmol/l	0,81	0,7	0,53	0,94	0,67	0,64	0,6
NO3	mg/l	44,3	46	42,7	10,5	9,96	53,1	50
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<10,0	<10,4	<9,68	<2,41	<2,28	<12,0	<11,3
P	mg/l	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,01	<0,01
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	0,092	0,061	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,02	<0,01	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2	1,6	1,5	0,9	0,6	0,7	0,5
AOX	µg/l	11	<10	n.b.	<10	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	-	6,5	-	<0,5	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<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	<10,0
B	µg/l	440	-	210	-	160	-	90
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	2,1	-	4,5	-	<0,8	-	1,9
BA	µg/l	10	-	<10	-	39	-	72
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2
V	µg/l	-	-	8,4	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	14	-	10	-	2,8	-	4,3
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	0,092
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Seweckenberge quelle	Wulferstedter Quelle		Piepenpal Huy-Neinstedt		Eckernbergquelle	
GWK: SAL GW 065		MKZ	4233Q007	3932Q002		4031Q017		4030Q008	
		BZE	7	9		9		9	
		H-Wert	5738309	5765548		5759470		5756688	
		R-Wert	4444368	4438624		4425519		4419735	
		MST-Nr	445083	445085		445089		445090	
		Datum	01.11.2011	24.05.2011	14.11.2011	24.05.2011	19.10.2011	24.05.2011	11.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
ETBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
ATRAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	n.b.	-	<0,010	-	n.b.	-	n.b.	-
HEXAZINON	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPACIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
LENACIL	µg/l	0,096	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	<0,010	-	0,082	-	<0,010	-	<0,010	-
BROMACIL	µg/l	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	260	-	11	-	-	-	-	>401
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	-	<1,00	-	-	-	-	27
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	0,039	-	0,21	-	-	-	-	0,091
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,025	-	0,033	-	-	-	-	0,028

Jahr: 2011	Messstelle	Wilsleben	Groß Quenstedt
GWK: SAL GW 065	MKZ	41342108	40320036
	BZE	8	9
	H-Wert	5740752	5756145
	R-Wert	4462471	4437650
	MST-Nr	445121	445122
	Datum	19.07.2011	17.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	8,87	6,35
Sohle	m u.MP	-	29,17
Schüttung	l/s	-	-
WASSTAND	m	8,87	6,35
SOHLE	m	22,69	29,17
QQUELLE	l/s	-	-
LUFT-TEMP	°C	23	15
W-T	°C	11,1	10,6
GERUCH	-	10	10
TRUEB	-	10	10
FAERBE	-	10	10
PH	-	7,2	7,3
LEITF	µS/cm	2090	1470
O2	mg/l	11,9	1,7
REDOX	mV	360	300
CL	mg/l	148	81,1
SO4	mg/l	575	361
NA	mg/l	31	25
K	mg/l	4,5	3,9
CA	mg/l	270	170
MG	mg/l	97	81
GES HAERT	°dH	60,2	42,5
SUM CA+MG	mmol/l	10,7	7,57
CO3 HAERT	°dH	13,4	17,4
HCO3	mg/l	293	378
KS 4,3	mmol/l	4,8	6,2
KB 8,2	mmol/l	0,47	0,63
NO3	mg/l	163	54
NO2	mg/l	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<36,8	<12,2
P	mg/l	0,01	<0,01
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	1,9	2,3
AOX	µg/l	15	11
CR	µg/l	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	16
PB	µg/l	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	1,4
ZN	µg/l	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	0,6
FE	µg/l	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0
B	µg/l	<50,0	80
AL GEL	µg/l	10	<10
SE	µg/l	1	1,6
BA	µg/l	27	20
TL	µg/l	<0,20	<0,20
SB	µg/l	<1,0	1,1
CO	µg/l	<0,2	0,9
V	µg/l	-	-
MO	µg/l	-	1,4
U	µg/l	19	3,1
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	0,052
TETRA	µg/l	<0,010	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	<0,010
PER	µg/l	<0,010	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	<0,10

Jahr: 2011	Messstelle	Wilsleben	Groß Quenstedt
GWK: SAL GW 065	MKZ	41342108	40320036
	BZE	8	9
	H-Wert	5740752	5756145
	R-Wert	4462471	4437650
	MST-Nr	445121	445122
	Datum	19.07.2011	17.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10	<0,10
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010	<0,010
DESIPATRA	µg/l	<0,010	<0,010
HEXAZINON	µg/l	<0,010	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010	<0,010
PROPAZIN	µg/l	<0,010	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010
AMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010
PROMETRYN	µg/l	<0,010	<0,010
LENACIL	µg/l	<0,010	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	<0,010	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	0,021	<0,020
METAZACL	µg/l	0,054	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	0,078	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,020	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Strenzfeld 3/93		Hornhausen 1	Neuwegersleben		Sommerschenburg
GWK: SAL GW 066	MKZ	41363504		39320023	39320024		38320031
	BZE	7		4	9		9
	H-Wert	5744156		5767472	5767947		5781254
	R-Wert	4480793		4441663	4439137		4439073
	MST-Nr	2414015		440021	440023		440040
	Datum	16.06.2011	10.11.2011	23.05.2011	24.05.2011	05.10.2011	25.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	37,9	38,21	1,7	18,35	18,65	7,55
Sohle	m u.MP	84,84	84,85	30,6	59,71	59,73	78,72
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	37,9	38,21	1,7	18,35	18,65	7,55
SOHLE	m	-	-	30,6	59,71	59,73	78,72
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	24	4,3	22	18	18	22
W-T	°C	12	12	10,4	11,1	11,2	11,2
GERUCH	-	10	10	23	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,2	7	6,7	7	7	7,2
LEITF	µS/cm	1920	1930	2360	2870	3080	1180
O2	mg/l	4,2	0,26	0,1	0,1	0,1	0,1
REDOX	mV	260	280	150	260	320	120
CL	mg/l	116	112	264	526	532	54,1
SO4	mg/l	683	687	500	257	226	284
NA	mg/l	44	42	250	340	380	31
K	mg/l	5,4	5,3	12	14	14	13
CA	mg/l	260	250	220	170	170	130
MG	mg/l	96	95	29	57	55	56
GES HAERT	°dH	58,5	56,9	37,5	36,9	36,5	31,1
SUM CA+MG	mmol/l	-	10,1	6,68	6,59	6,5	5,55
CO3 HAERT	°dH	14,6	14,6	20,7	25,8	26	16
HCO3	mg/l	317	317	452	561	568	348
KS 4,3	mmol/l	5,2	5,2	7,4	9,2	9,3	5,7
KB 8,2	mmol/l	0,62	0,83	2,4	1,4	1,4	0,61
NO3	mg/l	22,4	24,8	<0,44	14,6	19,4	<0,44
NO2	mg/l	<0,07	<0,07	0,1	0,03	0,07	<0,03
NH4	mg/l	0,06	0,06	0,36	0,04	<0,03	0,55
N-MINERAL	mg/l	<5,13	<5,67	<0,41	3,34	<4,42	<0,54
P	mg/l	<0,01	<0,01	0,09	0,02	0,02	0,01
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,123	0,061	0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,04	0,02	0,01	<0,01
S	mg/l	-	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,6	1,7	5,3	1,5	1,7	1
AOX	µg/l	<10	11	12	<10	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	0,27	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	1,4	1,4	<1,0	1,8	1,9	<1,0
PB	µg/l	1,3	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	<0,5	0,6	2,3	2,1	0,6
FE	µg/l	<50,0	<50,0	8860	60	60	1080
MN	µg/l	30	<10,0	360	120	170	10
B	µg/l	-	90	380	140	140	810
AL GEL	µg/l	-	<10	<10	<10	<10	<10
SE	µg/l	-	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
BA	µg/l	-	17	13	43	45	28
TL	µg/l	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	<0,2	<0,2	0,6	0,7	<0,2
V	µg/l	-	-	-	-	0,7	-
MO	µg/l	-	3,3	-	-	-	-
U	µg/l	-	16	0,14	11	11	0,1
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
TETRA	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10

Jahr: 2011		Strenzfeld 3/93		Hornhausen 1	Neuwegersleben		Sommerschenburg
GWK: SAL GW 066		MKZ	41363504	39320023	39320024	38320031	
		BZE	7	4	9	9	
		H-Wert	5744156	5767472	5767947	5781254	
		R-Wert	4480793	4441663	4439137	4439073	
		MST-Nr	2414015	440021	440023	440040	
		Datum	16.06.2011	23.05.2011	24.05.2011	05.10.2011	25.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10
A-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	<0,010	16	18	<0,010
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Eickendorf- Güte	Hornhausen BR 2a		Salzquell Remkersleben		Sauerbachquelle	
GWK: SAL GW 066	MKZ	40360013	39330028		3934Q002		3933Q001	
	BZE	7	4		7		10	
	H-Wert	5755351	5767739		5773642		5772023	
	R-Wert	4478299	4443648		4456061		4449879	
	MST-Nr	440053	445066		445087		445088	
	Datum	05.07.2011	23.05.2011	05.10.2011	25.05.2011	14.11.2011	25.05.2011	05.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	8,7	7,05	7,41	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Sohle	m u.MP	30,72	10,79	10,8	-	-	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	8,7	7,05	7,41	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
SOHLE	m	30,72	10,79	10,8	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-	n.b.
LUFT-TEMP	°C	14	21	17	16	1	15	14
W-T	°C	10,8	11,5	12	10,3	10,1	9	9,6
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	-	7,1	6,9	7	7	7,1	6,7	6,8
LEITF	µS/cm	1740	1740	1670	5170	5020	1140	1140
O2	mg/l	0,4	4,5	5,8	4,4	4,9	6,8	6,4
REDOX	mV	390	230	410	130	450	350	440
CL	mg/l	111	111	96,1	1160	1090	58,7	53
SO4	mg/l	588	339	280	559	536	219	211
NA	mg/l	62	73	67	750	720	24	23
K	mg/l	4,3	27	26	11	9,4	4	3,8
CA	mg/l	240	240	220	220	230	170	170
MG	mg/l	61	28	26	61	65	24	24
GES HAERT	°dH	47,6	40	36,8	44,9	47,2	29,3	29,3
SUM CA+MG	mmol/l	8,5	7,14	6,56	8	8,41	5,23	5,23
CO3 HAERT	°dH	12,9	17,4	16,5	17,4	16,2	12	12
HCO3	mg/l	281	378	360	378	354	262	262
KS 4,3	mmol/l	4,6	6,2	5,9	6,2	5,8	4,3	4,3
KB 8,2	mmol/l	0,64	1	0,95	0,84	0,57	1,2	1,1
NO3	mg/l	5,09	156	138	62,9	50,5	81,5	76,1
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<1,18	<35,2	<31,2	<14,2	<11,4	<18,4	<17,2
P	mg/l	<0,01	0,05	0,05	0,02	0,03	0,05	0,03
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,092	0,092
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,03
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,9	2,1	1,2	2	1,6	1,9	1,5
AOX	µg/l	19	<10	<10	14	<10	12	<10
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	<1,0	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	2,2	2,2
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5
FE	µg/l	<50,0	110	60	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	10	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	80	-	540	-	180	-	<50,0
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	<0,8	-	3,9	-	1,4	-	1,9
BA	µg/l	31	-	38	-	23	-	68
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	<0,2	-	0,2	-	<0,2	-	0,4
V	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	3,1	-	3,5	-	6,5	-	3,9
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	<0,010	-	0,037	-	0,28	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	<0,010	-	0,15	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Messstelle	Eickendorf- Güte	Hornhausen BR 2a		Salzquell Remkersleben		Sauerbachquelle	
GWK: SAL GW 066		MKZ	40360013	39330028		3934Q002		3933Q001	
		BZE	7	4		7		10	
		H-Wert	5755351	5767739		5773642		5772023	
		R-Wert	4478299	4443648		4456061		4449879	
		MST-Nr	440053	445066		445087		445088	
		Datum	05.07.2011	23.05.2011	05.10.2011	25.05.2011	14.11.2011	25.05.2011	05.10.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l		<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l		<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l		<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l		-	-	-	-	-	-	-
G-HCH	µg/l		-	-	-	-	-	-	-
ATRAZIN	µg/l		<0,010	-	0,11	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l		<0,010	-	0,093	-	<0,010	-	<0,010
TRFLURALI	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l		<0,010	-	n.b.	-	<0,010	-	n.b.
HEXAZINON	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l		<0,010	-	0,14	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l		<0,010	-	0,082	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l		<0,010	-	0,017	-	<0,010	-	<0,010
BROMACIL	µg/l		<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	-	-	330	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	-	-	4	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	-	-	>0,30	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	-	-	0,098	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Förderstedt OP (2010)		Schwaneberg (2010)		Barneberg (2010)	
GWK: SAL GW 066	MKZ	41350068		40340010		38320032	
	BZE	7		9		8	
	H-Wert	5751332		5762552		5776825	
	R-Wert	4475491		4461089		4436260	
	MST-Nr	445174		445175		445176	
	Datum	22.03.2011	10.10.2011	17.05.2011	14.11.2011	31.05.2011	14.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	0,32	1,32	1,87	1,96	11,22	12,56
Sohle	m u.MP	6,07	6,06	25,35	25,35	14,52	14,52
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	0,32	1,32	1,87	1,96	11,22	12,56
SOHLE	m	6,07	6,06	25,35	25,35	14,52	14,52
QQUELLE	l/s	-	-	-	-	-	-
LUFT-TEMP	°C	11	13	14	-5	23	5
W-T	°C	9	14,3	10,9	10,7	10,7	10,1
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	20
FAERBE	-	10	10	10	10	10	25
PH	-	7	6,8	7,1	6,9	6,9	6,9
LEITF	µS/cm	2770	3320	3060	3110	1200	1250
O2	mg/l	5,8	0,8	0,3	0,2	6,3	6
REDOX	mV	290	240	240	330	350	360
CL	mg/l	87,6	160	160	165	34,4	41,5
SO4	mg/l	1150	1390	1550	1560	175	181
NA	mg/l	120	180	110	110	39	56
K	mg/l	43	47	6,1	6,2	1	1,1
CA	mg/l	370	430	560	570	170	170
MG	mg/l	120	130	61	62	39	40
GES HAERT	°dH	79,4	90,1	92,4	94	32,8	33
SUM CA+MG	mmol/l	14,2	16,1	16,5	16,8	5,85	5,89
CO3 HAERT	°dH	19	18,2	10,6	10,9	23,2	22,7
HCO3	mg/l	415	397	232	238	506	494
KS 4,3	mmol/l	6,8	6,5	3,8	3,9	8,3	8,1
KB 8,2	mmol/l	1,2	1,4	0,62	0,44	1,5	0,94
NO3	mg/l	30,8	66,8	<0,44	<0,44	40,8	53,1
NO2	mg/l	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,23	0,23	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<6,98	<15,1	<0,29	<0,29	<9,24	<12,0
P	mg/l	0,01	<0,01	0,01	0,02	0,07	0,43
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	<0,031	0,153	0,184
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,06
S	mg/l	<0,10	<0,10	0,1	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	5,2	4,5	1,3	1	1,5	1,7
AOX	µg/l	26	19	<10	n.b.	10	n.b.
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,9	3,2
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	4,1	4,2	<1,0	<1,0	<1,0	2,7
PB	µg/l	<0,5	<0,5	0,8	1	<0,5	2,6
CU	µg/l	2,4	2,3	<1,0	<1,0	<1,0	2,5
ZN	µg/l	11	11	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	0,5	-	4,7	-	3,1
FE	µg/l	<50,0	<50,0	110	100	80	850
MN	µg/l	20	20	40	40	<10,0	100
B	µg/l	-	1050	-	660	-	250
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10
SE	µg/l	-	7,3	-	<0,8	-	2,6
BA	µg/l	-	23	-	<10	-	79
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	-	0,3	-	1,3	-	2,2
V	µg/l	-	0,3	-	0,4	-	4,9
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	47	-	2,5	-	5,3
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10

Jahr: 2011		Förderstedt OP (2010)		Schwaneberg (2010)		Barneberg (2010)	
GWK: SAL GW 066		41350068		40340010		38320032	
		7		9		8	
		5751332		5762552		5776825	
		4475491		4461089		4436260	
		445174		445175		445176	
Datum		22.03.2011	10.10.2011	17.05.2011	14.11.2011	31.05.2011	14.11.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10
A-HCH	µg/l	-	<0,005	-	<0,005	-	<0,005
G-HCH	µg/l	-	<0,005	-	<0,005	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	0,047
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	<0,010	-	<0,010
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
DETBUAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	0,022
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020
COLIF CT	MPN/100ml	-	1	-	<1,00	-	2
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	<1,00	-	<1,00	-	<1,00
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	0,062	-	0,015	-	>0,300
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	0,03	-	0,003	-	>0,300

Jahr: 2011	Messstelle	Oschersleben BR 1a		Günthersdorf		Hadmersleben Br 1a		Etgersleben Br 7a
GWK: SAL GW 067	MKZ	39330004		39330027		40330018		40340007
	BZE	4		4		4		7
	H-Wert	5764664		5764381		5762699		5760743
	R-Wert	4443122		4448181		4453365		4459638
	MST-Nr	445054		445055		445057		445063
	Datum	17.05.2011	12.10.2011	31.05.2011	12.10.2011	03.05.2011	12.10.2011	03.05.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,96	3,09	4,22	4,16	2,74	3,21	5,12
Sohle	m u.MP	6,28	6,29	7,89	7,84	6,74	6,72	5,79
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	2,96	3,09	4,22	4,16	2,74	3,21	5,12
SOHLE	m	6,28	6,29	7,89	7,84	6,74	6,72	8,79
LUFT-TEMP	°C	19	13	23	11	5	10	3
W-T	°C	7,1	11,8	10,2	13	8,4	12,6	10,5
GERUCH	-	10	10	10	10	23	23	10
TRUEB	-	10	10	20	10	10	10	30
FAERBE	-	10	10	25	10	10	10	10
PH	-	7,2	7,1	7	7	6,8	6,8	7,1
LEITF	µS/cm	2540	2590	1830	1630	1470	1430	2380
O2	mg/l	4,4	3,1	5,8	4,6	0,1	0,1	1
REDOX	mV	330	270	320	240	200	230	450
CL	mg/l	107	96,2	252	147	115	94,5	90,6
SO4	mg/l	1220	1280	254	300	357	356	603
NA	mg/l	81	83	130	100	71	64	110
K	mg/l	3,1	3,6	1,1	1,1	10	11	250
CA	mg/l	440	460	180	170	180	170	130
MG	mg/l	89	96	47	43	36	35	87
GES HAERT	°dH	82,1	86,5	36	33,7	33,5	31,9	38,3
SUM CA+MG	mmol/l	14,6	15,4	6,42	6,01	5,97	5,68	6,82
CO3 HAERT	°dH	13,2	13,7	13,7	12,9	14,3	14,8	24,1
HCO3	mg/l	287	299	299	281	311	323	525
KS 4,3	mmol/l	4,7	4,9	4,9	4,6	5,1	5,3	8,6
KB 8,2	mmol/l	0,55	0,62	0,69	0,71	1	1,4	1,1
NO3	mg/l	81,5	76,1	116	84,1	0,53	<0,44	78,4
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	4,5	4,8	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<18,4	<17,2	<26,3	<19,0	<3,63	<3,81	<17,7
P	mg/l	<0,01	0,04	0,22	0,41	0,11	0,12	0,47
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	0,031	0,031	0,061	0,031	0,215
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,07
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	3,9	3,5	2,3	1,8	3,1	2,5	3,5
AOX	µg/l	20	20	24	12	<10	<10	12
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	1,3	<1,0	<1,0	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	1,2	<1,0	1,3	2,5	2,8	3,8	6,1
PB	µg/l	<0,5	<0,5	0,8	1,5	<0,5	<0,5	1,1
CU	µg/l	1,4	1,5	1,7	2,4	<1,0	<1,0	2,2
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	13	16	<10
AS	µg/l	-	<0,5	-	0,7	-	3,3	-
FE	µg/l	<50,0	<50,0	180	340	1910	1560	260
MN	µg/l	<10,0	<10,0	30	60	340	330	50
B	µg/l	-	490	-	230	-	700	-
AL GEL	µg/l	-	<10	-	<10	-	<10	-
SE	µg/l	-	4,5	-	1,1	-	<0,8	-
BA	µg/l	-	14	-	24	-	74	-
TL	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-
SB	µg/l	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
CO	µg/l	-	<0,2	-	0,7	-	1,2	-
V	µg/l	-	-	-	1,4	-	-	-
MO	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
U	µg/l	-	9	-	2,3	-	2,2	-
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
CHCL3	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TETRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TRI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PER	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
HXCLBD	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
BENZOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
MU,P-XYLO	µg/l	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-

Jahr: 2011	Messstelle	Oschersleben BR 1a		Günthersdorf		Hadmersleben Br 1a		Etgersleben Br 7a
GWK: SAL GW 067	MKZ	39330004		39330027		40330018		40340007
	BZE	4		4		4		7
	H-Wert	5764664		5764381		5762699		5760743
	R-Wert	4443122		4448181		4453365		4459638
	MST-Nr	445054		445055		445057		445063
Parameter	Einheit	17.05.2011 Messwert	12.10.2011 Messwert	31.05.2011 Messwert	12.10.2011 Messwert	03.05.2011 Messwert	12.10.2011 Messwert	03.05.2011 Messwert
ETBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
IPRBZ	µg/l	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-
ATRAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
SIMAZIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TRFLURALI	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESIPATRA	µg/l	-	n.b.	-	n.b.	-	n.b.	-
HEXAZINON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DESETATRA	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROPACIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TERBUACIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
AMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	0,011	-
LENACIL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METALAXYL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
DETBUACIN	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
MECOPROP	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
MCPA	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
DIURON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
ISOPROTUR	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
METAZACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
METOLACL	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-
CLRIDAZON	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
BENTAZON	µg/l	-	<0,010	-	<0,010	-	0,16	-
BROMACIL	µg/l	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	-	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2011	Messstelle	Etgersleben Br 7a	Spring Gröningen	
GWK: SAL GW 067	MKZ	40340007	4033Q002	
	BZE	7	7	
	H-Wert	5760743	5755296	
	R-Wert	4459638	4445277	
	MST-Nr	445063	445084	
	Datum	01.11.2011	17.05.2011	12.10.2011
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	5,42	n.b.	n.b.
Sohle	m u.MP	8,79	-	-
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	5,42	n.b.	n.b.
SOHLE	m	8,79	n.b.	n.b.
LUFT-TEMP	°C	9	15	13
W-T	°C	11,5	11,5	11,4
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	7,1	7	6,9
LEITF	µS/cm	2390	1800	1800
O2	mg/l	0,6	0,7	0,6
REDOX	mV	460	320	300
CL	mg/l	95	64,4	63,2
SO4	mg/l	597	690	670
NA	mg/l	110	31	30
K	mg/l	230	3,6	3,7
CA	mg/l	140	280	270
MG	mg/l	90	70	69
GES HAERT	°dH	40,3	55,3	53,7
SUM CA+MG	mmol/l	7,2	9,87	9,57
CO3 HAERT	°dH	24,1	14,8	15,4
HCO3	mg/l	525	323	336
KS 4,3	mmol/l	8,6	5,3	5,5
KB 8,2	mmol/l	0,85	0,95	0,97
NO3	mg/l	83,2	17,8	17,3
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<18,8	<4,05	<3,94
P	mg/l	0,1	<0,01	0,05
PO4	mg/l	0,215	<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,07	<0,01	<0,01
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	2,7	1,3	0,8
AOX	µg/l	13	<10	<10
CR	µg/l	<1,0	1,4	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	5,3	2	1,1
PB	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5
CU	µg/l	1,4	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10
AS	µg/l	0,6	-	<0,5
FE	µg/l	60	<50,0	<50,0
MN	µg/l	30	<10,0	<10,0
B	µg/l	600	-	100
AL GEL	µg/l	<10	-	<10
SE	µg/l	1,8	-	1,8
BA	µg/l	10	-	15
TL	µg/l	<0,20	-	<0,20
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0
CO	µg/l	0,5	-	<0,2
V	µg/l	-	-	-
MO	µg/l	3,1	-	-
U	µg/l	5	-	2,5
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l	0,033	-	<0,010
TETRA	µg/l	<0,010	-	<0,010
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	-	<0,10
TRI	µg/l	0,065	-	<0,010
PER	µg/l	0,06	-	<0,010
HXCLBD	µg/l	<0,010	-	<0,010
BENZOL	µg/l	<0,10	-	<0,10
TOLUOL	µg/l	<0,10	-	<0,10
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	<0,10
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	<0,20

Jahr: 2011		Messstelle	Etgersleben Br 7a		Spring Gröningen	
GWK: SAL GW 067		MKZ	40340007		4033Q002	
		BZE	7		7	
		H-Wert	5760743		5755296	
		R-Wert	4459638		4445277	
		MST-Nr	445063		445084	
		Datum	01.11.2011		17.05.2011	12.10.2011
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	
ETBZ	µg/l		<0,10	-	<0,10	
IPRBZ	µg/l		<0,10	-	<0,10	
ATRAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	
SIMAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	
TRFLURALI	µg/l		<0,010	-	<0,010	
DESIPATRA	µg/l		n.b.	-	n.b.	
HEXAZINON	µg/l		<0,010	-	<0,010	
DESETATRA	µg/l		<0,010	-	<0,010	
PROPazin	µg/l		<0,010	-	<0,010	
TERBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	
AMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	
PROMETRYN	µg/l		<0,010	-	<0,010	
LENACIL	µg/l		<0,010	-	<0,010	
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	
METALAXYL	µg/l		<0,010	-	<0,010	
TBCONAZOL	µg/l		<0,010	-	<0,010	
DFLFNICAN	µg/l		<0,010	-	<0,010	
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	-	<0,010	
MECOPROP	µg/l		<0,020	-	<0,020	
MCPA	µg/l		<0,020	-	<0,020	
DIURON	µg/l		<0,020	-	<0,020	
ISOPROTUR	µg/l		<0,020	-	<0,020	
METAZACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	
METOLACL	µg/l		<0,010	-	<0,010	
CLRIDAZON	µg/l		<0,020	-	<0,020	
BENTAZON	µg/l		0,49	-	<0,010	
BROMACIL	µg/l		<0,020	-	<0,020	
COLIF CT	MPN/100ml		-	-	1	
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	-	<1,00	
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	-	0,001	
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	-	0,002	