

Jahr: 2018	Messstelle	Waddekath
GWK: 4_2104	MKZ	32300003
	BZE	4
	H-Wert	5843590
	R-Wert	621379
	MST-Nr	445111
	Datum	21.08.2018
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	4,6
Sohle	m u.MP	15,71
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	4,6
SOHLE	m	15,71
LUFT-TEMP	°C	17,5
W-T	°C	10,5
GERUCH	-	23
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,1
LEITF	µS/cm	908
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	103
CL	mg/l	91
SO4	mg/l	190
NA	mg/l	36
K	mg/l	2,3
CA	mg/l	120
MG	mg/l	14
GES HAERT	°dH	20
SUM CA+MG	mmol/l	3,57
CO3 HAERT	°dH	6,4
HCO3	mg/l	140
KS 4,3	mmol/l	2,3
KB 8,2	mmol/l	0,14
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,06
N-MINERAL	mg/l	0,05
P	mg/l	0,11
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
DOC	mg/l	1,2
CR	µg/l	<0,50
CD	µg/l	<0,020
NI	µg/l	<0,50
PB	µg/l	0,33
CU	µg/l	<1,0
ZN	µg/l	<10
AS	µg/l	0,99
FE	µg/l	2850
MN	µg/l	340
B	µg/l	<50,0
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	82
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	0,9
V	µg/l	<0,30
MO	µg/l	<0,50
U	µg/l	<0,050
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: 2018	Messstelle	Waddekath
GWK: 4_2104	MKZ	32300003
	BZE	4
	H-Wert	5843590
	R-Wert	621379
	MST-Nr	445111
	Datum	21.08.2018
Parameter	Einheit	Messwert
G-HCH	µg/l	n.a.
ATRAZIN	µg/l	n.a.
SIMAZIN	µg/l	n.a.
DESIPATRA	µg/l	n.a.
DESETATRA	µg/l	n.a.
PROPAZIN	µg/l	n.a.
TERBUAZIN	µg/l	n.a.
AMETRYN	µg/l	n.a.
PROMETRYN	µg/l	n.a.
LENACIL	µg/l	n.a.
METALAXYL	µg/l	n.a.
OXADIXYL	µg/l	n.a.
TBCONAZOL	µg/l	n.a.
EPXCONAZO	µg/l	n.a.
DETBUAZIN	µg/l	n.a.
AZOXYSTR	µg/l	n.a.
QUINMERAC	µg/l	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,010
MCPA	µg/l	<0,010
CLTOLURON	µg/l	<0,010
DIURON	µg/l	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	<0,010
PRIMICARB	µg/l	<0,010
AMSULFURO	µg/l	<0,010
METAZACL	µg/l	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010
METAMITRO	µg/l	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	<0,010
BENTAZON	µg/l	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	<0,006
ZOXAMID	µg/l	<0,010
24-D	µg/l	<0,010
DICLPROP	µg/l	<0,010
DIMETHACL	µg/l	<0,010
FLUTAMON	µg/l	<0,010
PROCLAZ	µg/l	<0,010
THIACLPRI	µg/l	<0,003
COLIF CT	MPN/100ml	<1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml	0,094
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml	0,0585

Jahr: 2018	Messstelle	Walbeck - Güte	Siegersleben - Güte	Hakenstedt	Eimersleben (Erxleben)		Klinze	
GWK: 4_2105	MKZ	37320007	38330009	38330010	38330012		36320001	
	BZE	7	9	7	9		8	
	H-Wert	5795337	5777478	5782757	5785139		5801113	
	R-Wert	641559	654552	654521	649604		644074	
MST-Nr	440034	440042	445116	445145		445166		
Datum	26.09.2018	06.11.2018	03.12.2018	29.05.2018	17.10.2018	11.07.2018	08.11.2018	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	
WASSTAND	m	33,93	-	13,91	18,21	19,23	3,25	3,86
Sohle	m u.MP	66,74	-	41,15	28,88	28,88	17,24	17,2
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	33,93	15,26	13,91	18,21	19,23	3,25	3,86
SOHLE	m	66,74	88,04	41,15	28,88	28,88	17,24	17,2
LUFT-TEMP	°C	8,5	6,5	11	26,5	19	14	12,5
W-T	°C	11,5	10,8	11,1	11,7	11,2	11	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	7,2	7,3	7,4	7,3	7	7,5
LEITF	µS/cm	1030	13,1	759	1200	1170	1130	1130
O2	mg/l	0,3	1,9	0,1	5,6	4,2	5,4	5,3
REDOX	mV	380	374	350	300	410	360	330
CL	mg/l	21	47	14	38	37	74	75
SO4	mg/l	150	250	58	170	190	120	110
NA	mg/l	8,7	40	17	14	14	41	40
K	mg/l	6,1	2	4,2	6,9	6,7	5	4
CA	mg/l	120	180	110	100	99	140	150
MG	mg/l	57	36	24	86	83	24	28
GES HAERT	°dH	29,9	33,5	20,9	33,8	33	25,1	27,4
SUM CA+MG	mmol/l	5,34	5,97	3,73	6,03	5,88	4,48	4,89
CO3 HAERT	°dH	21,6	15,4	18,5	16,2	16,2	15,7	15,7
HCO3	mg/l	470	336	403	354	354	342	342
KS 4,3	mmol/l	7,7	5,5	6,6	5,8	5,8	5,6	5,6
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,61	0,92	0,5	0,5	0,82	0,92
NO3	mg/l	16	89	<0,44	110	93	80	84
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,06	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	3,7	20	0,05	25	21	18	19
P	mg/l	<0,01	0,02	0,01	<0,01	0,01	0,02	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	2	0,8	0,9	0,8	1,6	1
AOX	µg/l	-	-	-	-	-	-	<10
CR	µg/l	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	-
CD	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	-
NI	µg/l	0,62	1,9	0,84	-	<0,50	<0,50	-
PB	µg/l	<0,20	0,42	<0,20	-	<0,20	<0,20	-
CU	µg/l	<1,0	1,5	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
ZN	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
AS	µg/l	<0,30	1,2	0,38	-	<0,30	4,6	-
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0	<50,0
MN	µg/l	<10,0	<10,0	30	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0
B	µg/l	110	370	100	-	<50,0	110	-
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	-	<10	<10	-
SE	µg/l	<0,80	1,5	<0,80	-	<0,80	<0,80	-
BA	µg/l	34	55	72	-	28	29	-
TL	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	-	<0,030	<0,030	-
SB	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	-
CO	µg/l	<0,20	0,31	<0,20	-	<0,20	<0,20	-
V	µg/l	<0,30	1,4	0,49	-	<0,30	0,69	-
MO	µg/l	<0,50	0,82	0,86	-	<0,50	0,82	-
U	µg/l	0,52	7,9	4	-	2,5	2,5	-
CH2CL2	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
CHCL3	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
TETRA	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
1,2-DCLAE	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
TRI	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
PER	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
HXCLBD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
BENZOL	µg/l	<1,0	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
TOLUOL	µg/l	<1,0	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
O-XYLOL	µg/l	<1,0	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
MU.P-XYLO	µg/l	<2,0	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	-
ETBZ	µg/l	<1,0	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-

Jahr: 2018	Messstelle	Walbeck - Güte	Siegersleben - Güte	Hakenstedt	Eimersleben (Erxleben)		Klinze		
GWK: 4_2105	MKZ	37320007	38330009	38330010	38330012		36320001		
	BZE	7	9	7	9		8		
	H-Wert	5795337	5777478	5782757	5785139		5801113		
	R-Wert	641559	654552	654521	649604		644074		
	MST-Nr	440034	440042	445116	445145		445166		
Parameter	Einheit	Datum	Messwert	Messwert	Messwert	29.05.2018	17.10.2018	11.07.2018	08.11.2018
			Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		<1,0	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	-
G-HCH	µg/l		n.a.	n.a.	<0,005	-	n.a.	n.a.	-
ATRAZIN	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
SIMAZIN	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
DESIPATRA	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
DESETATRA	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
PROPACIN	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
TERBUAZIN	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
AMETRYN	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
PROMETRYN	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
LENACIL	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
METALAXYL	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
OXADIXYL	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
TBCONAZOL	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
EPXCONAZO	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
DETBUAZIN	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
AZOXYSTR	µg/l		n.a.	n.a.	n.a.	-	n.a.	n.a.	-
QUINMERAC	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
MECOPROP	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
MCPA	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
CLTOLURON	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DIURON	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
ISOPROTUR	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
PRIMICARB	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
AMSULFURO	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
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	-
METAMITRO	µg/l		<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	-
CLRIDAZON	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
BENTAZON	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
FNPRMORPH	µg/l		<0,006	<0,006	<0,006	-	<0,006	<0,006	-
ZOXAMID	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
24-D	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DICLPROP	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
DIMETHACL	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
FLUTAMON	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
PROCLAZ	µg/l		<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	-
THIACLPRI	µg/l		<0,003	<0,003	<0,003	-	<0,003	<0,003	-
COLIF CT	MPN/100ml		<1	<1	<1	-	<1	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		<1	<1	<1	-	<1	-	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		n.a.	0,046	0,007	-	0,004	-	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		n.a.	0,004	0,002	-	n.a.	-	-

Jahr: 2018		Ummendorf		Schwanefeld neu
GWK: 4_2106		38330011		37320011
Messstelle		9		4
MKZ		5780974		5791133
BZE		648975		642547
H-Wert		445124		445214
R-Wert				
MST-Nr				
Datum		29.05.2018	17.10.2018	18.10.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	19,23	19,41	6,93
Sohle	m u.MP	27,06	27,06	31,1
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	19,23	19,41	6,93
SOHLE	m	27,06	27,06	31,1
LUFT-TEMP	°C	22,5	9,5	11
W-T	°C	11,5	11,2	10,9
GERUCH	-	10	10	23
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	6,8	6,8	7,1
LEITF	µS/cm	1330	1320	1120
O2	mg/l	7,7	8,4	0,1
REDOX	mV	330	450	110
CL	mg/l	57	58	61
SO4	mg/l	340	350	270
NA	mg/l	28	28	37
K	mg/l	3,8	4,2	2,8
CA	mg/l	200	200	190
MG	mg/l	28	28	9,7
GES HAERT	°dH	34,4	34,4	28,8
SUM CA+MG	mmol/l	6,14	6,14	5,14
CO3 HAERT	°dH	9,2	9,5	12,6
HCO3	mg/l	201	207	275
KS 4,3	mmol/l	3,3	3,4	4,5
KB 8,2	mmol/l	0,8	1,1	0,6
NO3	mg/l	93	100	<0,44
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	21	23	<0,10
P	mg/l	0,02	0,03	0,04
PO4	mg/l	0,061	0,061	<0,031
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,02	<0,01
DOC	mg/l	2,4	2,2	1,3
CR	µg/l	-	0,54	<0,50
CD	µg/l	-	<0,020	<0,020
NI	µg/l	-	1,3	<0,50
PB	µg/l	-	<0,20	<0,20
CU	µg/l	-	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	0,32	3,2
FE	µg/l	<50,0	<50,0	1310
MN	µg/l	<10,0	<10,0	400
B	µg/l	-	90	60
AL GEL	µg/l	-	<10	<10
SE	µg/l	-	1,1	<0,80
BA	µg/l	-	81	51
TL	µg/l	-	<0,030	<0,030
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	<0,20	0,44
V	µg/l	-	2,5	<0,30
MO	µg/l	-	<0,50	2,2
U	µg/l	-	1,6	5,3
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	-	0,14	<0,10
TETRA	µg/l	-	<0,10	<0,10
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,10	<0,10
PER	µg/l	-	<0,10	<0,10
HXCLBD	µg/l	-	<0,10	<0,10
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: 2018		Messstelle	Ummendorf		Schwanefeld neu
GWK: 4_2106		MKZ	38330011		37320011
		BZE	9		4
		H-Wert	5780974		5791133
		R-Wert	648975		642547
		MST-Nr	445124		445214
		Datum	29.05.2018	17.10.2018	18.10.2018
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert
G-HCH	µg/l		-	n.a.	n.a.
ATRAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
SIMAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
DESIPATRA	µg/l		-	n.a.	n.a.
DESETATRA	µg/l		-	n.a.	n.a.
PROPAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
TERBUAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
AMETRYN	µg/l		-	n.a.	n.a.
PROMETRYN	µg/l		-	n.a.	n.a.
LENACIL	µg/l		-	n.a.	n.a.
METALAXYL	µg/l		-	n.a.	n.a.
OXADIXYL	µg/l		-	n.a.	n.a.
TBCONAZOL	µg/l		-	n.a.	n.a.
EPXCONAZO	µg/l		-	n.a.	n.a.
DETBUAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
AZOXYSTR	µg/l		-	n.a.	n.a.
QUINMERAC	µg/l		-	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l		-	<0,010	<0,010
MCPA	µg/l		-	<0,010	<0,010
CLTOLURON	µg/l		-	<0,010	<0,010
DIURON	µg/l		-	<0,010	<0,010
ISOPROTUR	µg/l		-	<0,010	<0,010
PRIMICARB	µg/l		-	<0,010	<0,010
AMSULFURO	µg/l		-	<0,010	<0,010
METAZACL	µg/l		-	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l		-	<0,010	<0,010
METAMITRO	µg/l		-	<0,020	<0,020
CLRIDAZON	µg/l		-	<0,010	<0,010
BENTAZON	µg/l		-	1,7	<0,010
FNPRMORPH	µg/l		-	<0,010	<0,006
ZOXAMID	µg/l		-	<0,010	<0,010
24-D	µg/l		-	<0,010	<0,010
DICLPROP	µg/l		-	<0,010	<0,010
DIMETHACL	µg/l		-	<0,010	<0,010
FLUTAMON	µg/l		-	<0,010	<0,010
PROCLAZ	µg/l		-	<0,010	<0,010
THIACLPRI	µg/l		-	<0,003	<0,003

Jahr: 2018		Messstelle	Lüttgenrode	Ilsenburg neu	
GWK: 4_2107		MKZ	40300027	41301514	
		BZE	9	9	
		H-Wert	5757775	5749093	
		R-Wert	615079	616333	
		MST-Nr	445167	445243	
		Datum	14.05.2018	14.05.2018	15.11.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	
WASSTAND	m	16,35	8,66	9,4	
Sohle	m u.MP	30,31	32,84	32,84	
Schüttung	l/s	-	-	-	
WASSTAND	m	16,35	8,66	9,4	
SOHLE	m	30,31	32,84	32,84	
LUFT-TEMP	°C	20,5	16	2	
W-T	°C	11,2	10,9	10,6	
GERUCH	-	10	10	10	
TRUEB	-	10	10	10	
FAERBE	-	10	10	10	
PH	-	7,1	7,2	7,2	
LEITF	µS/cm	1040	770	777	
O2	mg/l	2,2	0,1	0,1	
REDOX	mV	298	216	360	
CL	mg/l	54	23	24	
SO4	mg/l	180	99	100	
NA	mg/l	6,9	27	24	
K	mg/l	1,6	1,8	1,9	
CA	mg/l	160	92	96	
MG	mg/l	23	26	27	
GES HAERT	°dH	27,7	18,9	19,7	
SUM CA+MG	mmol/l	4,94	3,36	3,51	
CO3 HAERT	°dH	13,2	15,1	14,6	
HCO3	mg/l	287	329	317	
KS 4,3	mmol/l	4,7	5,4	5,2	
KB 8,2	mmol/l	0,59	0,47	0,54	
NO3	mg/l	58	11	5,8	
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	
NH4	mg/l	<0,03	0,26	0,17	
N-MINERAL	mg/l	13	2,6	1,43	
P	mg/l	0,01	<0,01	0,01	
PO4	mg/l	<0,031	<0,031	<0,031	
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	
DOC	mg/l	1,3	1,2	1,3	
CR	µg/l	<0,50	<0,50	-	
CD	µg/l	<0,020	<0,020	-	
NI	µg/l	1,3	2	-	
PB	µg/l	<0,20	<0,20	-	
CU	µg/l	<1,0	<1,0	-	
ZN	µg/l	<10	<10	<10	
AS	µg/l	<0,30	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	250	-	
AL GEL	µg/l	<10	<10	-	
SE	µg/l	2,4	1,3	-	
BA	µg/l	<10	<10	-	
TL	µg/l	<0,030	<0,030	-	
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	
CO	µg/l	<0,20	<0,20	-	
V	µg/l	<0,30	<0,30	-	
MO	µg/l	1,5	5,2	-	
U	µg/l	1,3	0,98	-	
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	<1,0	<1,0	-	
TOLUOL	µg/l	<1,0	<1,0	-	
O-XYLOL	µg/l	<1,0	<1,0	-	
MU.P-XYLO	µg/l	<2,0	<2,0	-	
ETBZ	µg/l	<1,0	<1,0	-	
IPRBZ	µg/l	<1,0	<1,0	-	

Jahr: 2018		Messstelle	Lüttgenrode	Ilsenburg neu	
GWK: 4_2107		MKZ	40300027	41301514	
		BZE	9	9	
		H-Wert	5757775	5749093	
		R-Wert	615079	616333	
		MST-Nr	445167	445243	
		Datum	14.05.2018	14.05.2018	15.11.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	
G-HCH	µg/l	n.a.	n.a.	-	
ATRAZIN	µg/l	n.a.	n.a.	-	
SIMAZIN	µg/l	n.a.	n.a.	-	
DESIPATRA	µg/l	n.a.	n.a.	-	
DESETATRA	µg/l	n.a.	n.a.	-	
PROPAZIN	µg/l	n.a.	n.a.	-	
TERBUAZIN	µg/l	n.a.	n.a.	-	
AMETRYN	µg/l	n.a.	n.a.	-	
PROMETRYN	µg/l	n.a.	n.a.	-	
LENACIL	µg/l	n.a.	n.a.	-	
METALAXYL	µg/l	n.a.	n.a.	-	
OXADIXYL	µg/l	n.a.	n.a.	-	
TBCONAZOL	µg/l	n.a.	n.a.	-	
EPXCONAZO	µg/l	n.a.	n.a.	-	
DETBUAZIN	µg/l	n.a.	n.a.	-	
AZOXYSTR	µg/l	n.a.	n.a.	-	
QUINMERAC	µg/l	<0,010	<0,010	-	
MECOPROP	µg/l	<0,010	<0,010	-	
MCPA	µg/l	<0,010	<0,010	-	
CLTOLURON	µg/l	<0,010	<0,010	-	
DIURON	µg/l	<0,010	<0,010	-	
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	<0,010	-	
PRIMICARB	µg/l	<0,010	<0,010	-	
AMSULFURO	µg/l	<0,010	<0,010	-	
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	
METAMITRO	µg/l	<0,020	<0,020	-	
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	<0,010	-	
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	-	
FNPRMORPH	µg/l	<0,006	<0,006	-	
ZOXAMID	µg/l	<0,010	<0,010	-	
24-D	µg/l	<0,010	<0,010	-	
DICLPROP	µg/l	<0,010	<0,010	-	
DIMETHACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	
FLUTAMON	µg/l	<0,010	<0,010	-	
PROCLAZ	µg/l	<0,010	<0,010	-	
THIACLPRI	µg/l	<0,003	<0,003	-	

Jahr: 2018	Messstelle	Brockenquelle am Rundweg (NP8)		Ilsenburg (Harz)
GWK: 4_2108	MKZ	4129Q003		41300024
	BZE	13		12
	H-Wert	5740086		5746261
	R-Wert	611674		615017
	MST-Nr	345476		445146
	Datum	15.05.2018	20.11.2018	15.11.2018
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	-	-	3,1
Sohle	m u.MP	-	-	22,05
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	-	-	3,1
SOHLE	m	-	-	22,05
LUFT-TEMP	°C	12	-5	4,5
W-T	°C	4,7	5,1	10,6
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	6,3	6,4	7,5
LEITF	µS/cm	234	232	1350
O2	mg/l	9,8	9,3	3,7
REDOX	mV	540	430	350
CL	mg/l	36	33	340
SO4	mg/l	16	16	27
NA	mg/l	12	12	130
K	mg/l	1	1	5
CA	mg/l	27	24	94
MG	mg/l	2,2	1,7	14
GES HAERT	°dH	4,3	3,7	16,4
SUM CA+MG	mmol/l	0,764	0,669	2,92
CO3 HAERT	°dH	2,1	1,9	3,4
HCO3	mg/l	46,4	42,1	73,2
KS 4,3	mmol/l	0,76	0,69	1,2
KB 8,2	mmol/l	0,43	0,31	0,08
NO3	mg/l	4,1	4,4	2,9
NO2	mg/l	<0,066	<0,07	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	0,93	1	0,65
P	mg/l	0,02	0,04	0,01
PO4	mg/l	<0,031	<0,03	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
DOC	mg/l	1,6	1,7	<0,5
AOX	µg/l	-	20	-
CR	µg/l	-	<0,50	<0,50
CD	µg/l	-	0,16	<0,020
NI	µg/l	-	<0,50	<0,50
PB	µg/l	-	4,2	<0,20
CU	µg/l	-	<1,0	<1,0
ZN	µg/l	<10	<10	<10
AS	µg/l	-	0,45	<0,30
FE	µg/l	<50,0	110	90
MN	µg/l	20	20	<10,0
B	µg/l	-	<50,0	<50,0
AL GEL	µg/l	-	56	<10
SE	µg/l	-	<0,80	<0,80
BA	µg/l	-	12	<10
TL	µg/l	-	<0,030	<0,030
SB	µg/l	-	<1,0	<1,0
CO	µg/l	-	<0,20	<0,20
V	µg/l	-	<0,30	<0,30
MO	µg/l	-	<0,50	0,63
U	µg/l	-	0,27	0,13
CH2CL2	µg/l	-	<0,10	<0,10
CHCL3	µg/l	-	<0,10	0,28
TETRA	µg/l	-	<0,10	<0,10
1,2-DCLAE	µg/l	-	<0,10	<0,10
TRI	µg/l	-	<0,10	<0,10
PER	µg/l	-	<0,10	<0,10
HXCLBD	µg/l	-	<0,10	<0,10
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: 2018		Brockenquelle am Rundweg (NP8)			Ilsenburg (Harz)
GWK: 4_2108		MKZ	4129Q003		41300024
		BZE	13		12
		H-Wert	5740086		5746261
		R-Wert	611674		615017
		MST-Nr	345476		445146
		Datum	15.05.2018	20.11.2018	15.11.2018
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert
IPRBZ	µg/l		-	<0,10	<0,10
A-HCH	µg/l		-	<0,005	-
G-HCH	µg/l		-	<0,005	<0,005
ATRAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
SIMAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
DESIPATRA	µg/l		-	n.a.	n.a.
DESETATRA	µg/l		-	n.a.	n.a.
PROPAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
TERBUAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
AMETRYN	µg/l		-	n.a.	n.a.
PROMETRYN	µg/l		-	n.a.	n.a.
LENACIL	µg/l		-	n.a.	n.a.
DIMETHOAT	µg/l		-	n.a.	-
METALAXYL	µg/l		-	n.a.	n.a.
OXADIXYL	µg/l		-	n.a.	n.a.
TBCONAZOL	µg/l		-	n.a.	n.a.
EPXCONAZO	µg/l		-	n.a.	n.a.
DEBUAZIN	µg/l		-	n.a.	n.a.
AZOXYSTR	µg/l		-	n.a.	n.a.
QUINMERAC	µg/l		-	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l		-	<0,010	<0,010
MCPA	µg/l		-	<0,010	<0,010
CLTOLURON	µg/l		-	<0,010	<0,010
DIURON	µg/l		-	<0,010	<0,010
ISOPROTUR	µg/l		-	<0,010	<0,010
PRIMICARB	µg/l		-	<0,010	<0,010
AMSULFURO	µg/l		-	<0,010	<0,010
METAZACL	µg/l		-	<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l		-	<0,010	<0,010
METAMITRO	µg/l		-	<0,020	<0,020
CLRIDAZON	µg/l		-	<0,010	<0,010
BENTAZON	µg/l		-	<0,010	<0,010
FNPRMORPH	µg/l		-	<0,006	<0,006
ZOXAMID	µg/l		-	<0,010	<0,010
24-D	µg/l		-	<0,010	<0,010
DICLPROP	µg/l		-	<0,010	<0,010
DIMETHACL	µg/l		-	<0,010	<0,010
FLUTAMON	µg/l		-	<0,010	<0,010
PROCLAZ	µg/l		-	<0,010	<0,010
THIACLPRI	µg/l		-	<0,003	<0,003
COLIF CT	MPN/100ml		-	155	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml		-	<1	-
KOLZ-Z 22	KBE*1000/ml		-	>0,3	-
KOLZ-Z 36	KBE*1000/ml		-	0,011	-