

Jahr: 2013	Messstelle	Waddekath
GWK: 4_2104	MKZ	32300003
	BZE	2
	H-Wert	5844649
	R-Wert	4418865
	MST-Nr	445111
	Datum	07.05.2013
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	4,52
Sohle	m u.MP	15,72
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	4,52
SOHLE	m	15,72
LUFT-TEMP	°C	16
W-T	°C	10
GERUCH	-	23
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,5
LEITF	µS/cm	914
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	190
CL	mg/l	93,2
SO4	mg/l	195
NA	mg/l	35
K	mg/l	1,9
CA	mg/l	130
MG	mg/l	13
GES HAERT	°dH	21,2
SUM CA+MG	mmol/l	3,78
CO3 HAERT	°dH	6,4
HCO3	mg/l	140
KS 4,3	mmol/l	2,3
KB 8,2	mmol/l	0,12
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,06
N-MINERAL	mg/l	<0,16
P	mg/l	0,09
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
S	mg/l	<0,10
DOC	mg/l	1,3
AOX	µg/l	<10
KW	mg/l	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01
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	0,7
FE	µg/l	1920
MN	µg/l	330
B	µg/l	<50,0
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,8
BA	µg/l	77
TL	µg/l	<0,20
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	<0,2
V	µg/l	<0,3
MO	µg/l	<0,5
U	µg/l	<0,05
PCB-28	µg/l	<0,0005
PCB-52	µg/l	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0010
PCB-138	µg/l	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<1

Jahr: 2013	Messstelle	Waddekath
GWK: 4_2104	MKZ	32300003
	BZE	2
	H-Wert	5844649
	R-Wert	4418865
	MST-Nr	445111
	Datum	07.05.2013
Parameter	Einheit	Messwert
FLUORANTH	ng/l	<3
BZ(B)FL	ng/l	<1
BZ(K)FL	ng/l	<1
BZ(GHI)PE	ng/l	<0,5
INDENOPYR	ng/l	<0,5
COLIF CT	MPN/100ml	1
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00

Jahr: 2013		Messstelle	Walbeck - Güte	Siegersleben - Güte	Hakenstedt	Eimersleben (Erxleben)		Klinze	
GWK: 4_2105		MKZ	37320007	38330009	38330010	38330012		36320001	
		BZE	7	9	7	9		10	
		H-Wert	5795587	5777203	5782479	5785063		5801255	
		R-Wert	4437029	4449274	4449461	4444646		4439781	
		MST-Nr	440034	440042	445116	445145		445166	
		Datum	15.05.2013	28.10.2013	21.11.2013	24.06.2013	21.11.2013	01.07.2013	14.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	30,35	14,85	12,94	18,18	19,14	2,93	3,14	
Sohle	m u.MP	66,8	87,98	43,05	28,89	28,89	17,23	17,24	
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-	
WASSTAND	m	30,35	14,85	12,94	18,18	19,14	2,93	3,14	
SOHLE	m	66,8	87,98	43,05	28,89	28,89	17,23	17,24	
LUFT-TEMP	°C	13	13	-0,5	17,5	-1	23	5,5	
W-T	°C	11,2	11,1	10,7	10,8	10,6	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	-	7,2	7,2	7,1	7,5	7,2	7,2	7,1	
LEITF	µS/cm	1030	1600	723	1200	1160	1080	1080	
O2	mg/l	1,5	2,1	0,1	6,2	3,8	4,9	4,9	
REDOX	mV	340	420	448	370	481	270	n.a.	
CL	mg/l	16,9	56,6	14,2	42	41,7	59,6	60,6	
SO4	mg/l	135	308	60,2	200	196	128	123	
NA	mg/l	7,9	48	18	14	15	45	44	
K	mg/l	5,3	2	3,8	6,6	6,4	3,9	3,8	
CA	mg/l	130	190	110	100	100	140	140	
MG	mg/l	51	38	22	86	81	28	27	
GES HAERT	°dH	30	35,3	20,5	33,8	32,7	26	25,8	
SUM CA+MG	mmol/l	5,34	6,3	3,65	6,03	5,83	4,64	4,6	
CO3 HAERT	°dH	21,3	n.a.	18,5	16,5	16,5	16,2	16,5	
HCO3	mg/l	464	n.a.	403	360	360	354	360	
KS 4,3	mmol/l	7,6	n.a.	6,6	5,9	5,9	5,8	5,9	
KB 8,2	mmol/l	1,2	n.a.	0,68	0,37	0,4	0,66	0,88	
NO3	mg/l	32,6	102	0,53	127	96,5	62,4	62	
NO2	mg/l	<0,03	0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	
N-MINERAL	mg/l	<7,39	<23,1	<0,17	<28,8	<21,8	<14,1	<14,0	
P	mg/l	0,03	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	
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
DOC	mg/l	1,5	2,6	0,6	1,2	1,1	3,2	1,6	
AOX	µg/l	<10	12	<10	<10	<10	<10	<10	
KW	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	<0,10	
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	<0,01	
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	1,8	<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	<10	<10	<10	<10	-	<10	<10	
AS	µg/l	<0,5	1,4	<0,5	<0,5	-	3,4	3,4	
FE	µg/l	<50,0	80	<50,0	<50,0	-	<50,0	<50,0	
MN	µg/l	<10,0	<10,0	40	<10,0	-	<10,0	<10,0	
B	µg/l	100	510	90	<50,0	-	130	-	
AL GEL	µg/l	<10	<10	<10	<10	-	-	<10	
SE	µg/l	<0,8	1,6	<0,8	<0,8	-	<0,8	-	
BA	µg/l	36	53	68	30	-	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	<0,2	<0,2	-	0,4	-	
V	µg/l	<0,3	1,4	0,5	<0,3	-	0,8	-	
MO	µg/l	<0,5	0,9	1	<0,5	-	0,9	-	
U	µg/l	0,58	7,7	3,8	2,5	-	2,6	-	
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	-	-	-	-	-	-	

Jahr: 2013		Messstelle	Walbeck - Güte	Siegersleben - Güte	Hakenstedt	Eimersleben (Erleben)		Klinze	
GWK: 4_2105		MKZ	37320007	38330009	38330010	38330012		36320001	
		BZE	7	9	7	9		10	
		H-Wert	5795587	5777203	5782479	5785063		5801255	
		R-Wert	4437029	4449274	4449461	4444646		4439781	
		MST-Nr	440034	440042	445116	445145		445166	
		Datum	15.05.2013	28.10.2013	21.11.2013	24.06.2013	21.11.2013	01.07.2013	14.11.2013
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
O-XYLOL	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-	-
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20	-	-	-	-	-	-	-
ETBZ	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-	-
IPRBZ	µg/l	<0,10	-	-	-	-	-	-	-
PCB-28	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	<0,0005	-	-	-	n.a.
PCB-52	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	<0,0005	-	-	-	n.a.
PCB-101	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	<0,0005	-	-	-	n.a.
PCB-138	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	<0,0005	-	-	-	n.a.
PCB-153	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	<0,0005	-	-	-	n.a.
PCB-180	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	<0,0005	-	-	-	n.a.
PCB-118	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	<0,0005	-	-	-	n.a.
PCB-194	µg/l	<0,0005	<0,0005	n.a.	<0,001	-	-	-	n.a.
BZ(A)PY	ng/l	<1	<1	n.a.	<1	-	-	-	n.a.
FLUORANTH	ng/l	<3	<3	n.a.	<3	-	-	-	n.a.
BZ(B)FL	ng/l	<1	<1	n.a.	<1	-	-	-	n.a.
BZ(K)FL	ng/l	<1	<1	n.a.	<1	-	-	-	n.a.
BZ(GH)PE	ng/l	<0,5	<0,5	n.a.	<0,5	-	-	-	n.a.
INDENOPYR	ng/l	<0,5	<0,5	n.a.	<0,5	-	-	-	n.a.
ESFENVAL	µg/l	-	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
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
DIMETHOAT	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
PRPCNAZOL	µg/l	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020
FLUSLAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
OXADIXYL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
EPXCONAZO	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
AZOXISTR	µg/l	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020
QUINMERAC	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
MECOPROP	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
MCPA	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
CLTOLURON	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
DIURON	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
DIMEFURON	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
PRIMICARB	µg/l	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020
AMSULFURO	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
METAZACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
METOLACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
METAMITRO	µg/l	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	<0,002	<0,002	-	-	-	-	-	<0,002
ZOXAMID	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
24-D	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
DICLPROP	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
DIMETHACL	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
FLUTAMON	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
PROCLAZ	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
THIACLPRI	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010
COLIF CT	MPN/100ml	<1,00	<1,00	-	-	-	-	-	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	<1,00	-	-	-	-	-	-

Jahr: 2013		Messstelle	Ummendorf	
GWK: 4_2106		MKZ	38330011	
		BZE	9	
		H-Wert	5780927	
		R-Wert	4443846	
		MST-Nr	445124	
		Datum	24.06.2013	21.11.2013
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert
WASSTAND	m		17,83	17,95
Sohle	m u.MP		27,07	27,05
Schüttung	l/s		-	-
WASSTAND	m		17,83	17,95
SOHLE	m		27,07	27,05
LUFT-TEMP	°C		20	0,5
W-T	°C		10,9	10,4
GERUCH	-		10	10
TRUEB	-		10	10
FAERBE	-		10	10
PH	-		7	6,6
LEITF	µS/cm		1290	1270
O2	mg/l		8,8	8,3
REDOX	mV		380	499
CL	mg/l		55,7	57,3
SO4	mg/l		330	330
NA	mg/l		28	28
K	mg/l		3,7	4
CA	mg/l		200	200
MG	mg/l		28	26
GES HAERT	°dH		34,4	34
SUM CA+MG	mmol/l		6,14	6,06
CO3 HAERT	°dH		9,5	9,8
HCO3	mg/l		207	214
KS 4,3	mmol/l		3,4	3,5
KB 8,2	mmol/l		0,92	0,88
NO3	mg/l		101	108
NO2	mg/l		<0,03	<0,03
NH4	mg/l		<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l		<22,8	<24,3
P	mg/l		0,03	0,03
PO4	mg/l		0,061	0,061
O-PO4-P	mg/l		0,02	0,02
S	mg/l		<0,10	<0,10
DOC	mg/l		2,4	2,4
AOX	µg/l		18	14
KW	mg/l		<0,10	-
PHEN IN-G	mg/l		<0,01	-
CR	µg/l		1	-
CD	µg/l		<0,10	-
NI	µg/l		1,4	-
PB	µg/l		<0,5	-
CU	µg/l		1	-
ZN	µg/l		<10	-
AS	µg/l		<0,5	-
FE	µg/l		<50,0	-
MN	µg/l		<10,0	-
B	µg/l		110	-
AL GEL	µg/l		<10	-
SE	µg/l		1,3	-
BA	µg/l		86	-
TL	µg/l		<0,20	-
SB	µg/l		<1,0	-
CO	µg/l		<0,2	-
V	µg/l		2,9	-
MO	µg/l		<0,5	-
U	µg/l		1,5	-
PCB-28	µg/l		<0,0005	-
PCB-52	µg/l		<0,0005	-
PCB-101	µg/l		<0,0005	-
PCB-138	µg/l		<0,0005	-
PCB-153	µg/l		<0,0005	-
PCB-180	µg/l		<0,0005	-
PCB-118	µg/l		<0,0005	-
PCB-194	µg/l		<0,001	-
BZ(A)PY	ng/l		<1	-

Jahr: 2013		Messstelle	Ummendorf	
GWK: 4_2106		MKZ	38330011	
		BZE	9	
		H-Wert	5780927	
		R-Wert	4443846	
		MST-Nr	445124	
		Datum	24.06.2013	21.11.2013
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert
FLUORANTH	ng/l		<3	-
BZ(B)FL	ng/l		<1	-
BZ(K)FL	ng/l		<1	-
BZ(GH)PE	ng/l		<0,5	-
INDENOPYR	ng/l		<0,5	-
ATRAZIN	µg/l		0,015	-
SIMAZIN	µg/l		0,011	-
TRFLURALI	µg/l		<0,010	-
DESIPATRA	µg/l		<0,010	-
HEXAZINON	µg/l		<0,010	-
DESETATRA	µg/l		0,016	-
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	-
DIMETHOAT	µg/l		<0,010	-
PRPCNAZOL	µg/l		<0,020	-
FLUSLAZOL	µg/l		<0,010	-
METALAXYL	µg/l		<0,010	-
OXADIXYL	µg/l		<0,010	-
TBCONAZOL	µg/l		<0,010	-
EPXCONAZO	µg/l		<0,010	-
DFLFNICAN	µg/l		<0,010	-
DETBUAZIN	µg/l		<0,010	-
AZOXYSTR	µg/l		<0,020	-
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
DIMEFURON	µg/l		<0,010	<0,010
ISOPROTUR	µg/l		<0,010	<0,010
PRIMICARB	µg/l		<0,020	<0,020
AMSULFURO	µg/l		<0,010	<0,010
METAZACL	µg/l		<0,010	<0,010
METOLACL	µg/l		-	<0,010
METAMITRO	µg/l		<0,020	<0,020
CLRIDAZON	µg/l		<0,010	<0,010
BENTAZON	µg/l		2,1	2,7
BROMACIL	µg/l		<0,010	<0,010
FNPRMORPH	µg/l		<0,002	<0,002
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		<0,010	<0,010

Jahr: 2013		Ilsenburg Hy Wsb 1/71		Lüttgenrode	
GWK: 4_2107		MKZ 41300015		40300027	
		BZE 9		9	
		H-Wert 5750433		5759141	
		R-Wert 4409907		4409012	
		MST-Nr 445007		445167	
		Datum 12.11.2013		29.04.2013 23.10.2013	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	
WASSTAND	m	8,3	16,94	18,8	
Sohle	m u.MP	67,92	360,32	30,29	
Schüttung	l/s	-	-	-	
WASSTAND	m	8,3	16,94	18,8	
SOHLE	m	67,92	30,32	30,29	
LUFT-TEMP	°C	2,5	11,5	18,5	
W-T	°C	10,4	10,5	10,6	
GERUCH	-	10	10	10	
TRUEB	-	10	10	10	
FAERBE	-	10	10	10	
PH	-	7,1	7,3	7,2	
LEITF	µS/cm	755	957	942	
O2	mg/l	0,6	3,1	1,7	
REDOX	mV	400	370	220	
CL	mg/l	23,3	46,3	45,4	
SO4	mg/l	97,8	153	167	
NA	mg/l	7,8	6,8	6,8	
K	mg/l	1,5	1,5	1,5	
CA	mg/l	120	160	160	
MG	mg/l	22	22	22	
GES HAERT	°dH	21,9	27,5	27,5	
SUM CA+MG	mmol/l	3,9	4,9	4,9	
CO3 HAERT	°dH	14	13,4	13,4	
HCO3	mg/l	305	293	293	
KS 4,3	mmol/l	5	4,8	4,8	
KB 8,2	mmol/l	0,52	0,55	0,54	
NO3	mg/l	28,4	40,7	32,4	
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	
N-MINERAL	mg/l	<6,44	<9,22	<7,35	
P	mg/l	0,02	0,02	<0,01	
PO4	mg/l	0,031	<0,031	<0,031	
O-PO4-P	mg/l	0,01	<0,01	<0,01	
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	
DOC	mg/l	1,7	1,6	1,3	
AOX	µg/l	<10	<10	<10	
KW	mg/l	<0,10	-	-	
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	-	-	
CR	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	
NI	µg/l	1,7	1,1	1,2	
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	0,6	<0,5	<0,5	
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	
MN	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	
B	µg/l	60	60	-	
AL GEL	µg/l	<10	-	-	
SE	µg/l	2,5	2,2	-	
BA	µg/l	<10	<10	-	
TL	µg/l	<0,20	<0,20	-	
SB	µg/l	<1,0	<1,0	-	
CO	µg/l	<0,2	<0,20	-	
V	µg/l	0,3	<0,3	-	
MO	µg/l	2,3	1,3	-	
U	µg/l	2	1,4	-	
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	
PCB-28	µg/l	<0,0005	-	0,0007	
PCB-52	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	

Jahr: 2013		Ilsenburg Hy Wsb 1/71		Lüttgenrode	
GWK: 4_2107		41300015		40300027	
		9		9	
		5750433		5759141	
		4409907		4409012	
		445007		445167	
		12.11.2013		29.04.2013	
		23.10.2013			
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	
PCB-101	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	
PCB-138	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	
PCB-153	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	
PCB-180	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	
PCB-118	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	
PCB-194	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	
BZ(A)PY	ng/l	<1	-	<1	
FLUORANTH	ng/l	<3	-	<3	
BZ(B)FL	ng/l	<1	-	<1	
BZ(K)FL	ng/l	<1	-	<1	
BZ(GH)PE	ng/l	<0,5	-	<0,5	
INDENOPYR	ng/l	<0,5	-	<0,5	
ESFENVAL	µg/l	-	-	<0,010	
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	
DIMETHOAT	µg/l	-	-	<0,010	
PRPCNAZOL	µg/l	-	-	<0,020	
FLUSLAZOL	µg/l	-	-	<0,010	
METALAXYL	µg/l	-	-	<0,010	
OXADIXYL	µg/l	-	-	<0,010	
TBCONAZOL	µg/l	-	-	<0,010	
EPXCONAZO	µg/l	-	-	<0,010	
DFLFNICAN	µg/l	-	-	<0,010	
DETBUAZIN	µg/l	-	-	<0,010	
AZOXYSTR	µg/l	-	-	<0,020	
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	
DIMEFURON	µg/l	-	-	<0,010	
ISOPROTUR	µg/l	-	-	<0,010	
PRIMICARB	µg/l	-	-	<0,020	
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	
BROMACIL	µg/l	-	-	<0,010	
FNPRMORPH	µg/l	-	-	<0,002	
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	-	-	<0,010	
COLIF CT	MPN/100ml	13	-	-	
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	-	-	

Jahr: 2013		Messstelle		Ilsenburg (Harz)	
GWK: 4_2108		MKZ		41300024	
		BZE		11	
		H-Wert		5747636	
		R-Wert		4408476	
		MST-Nr		445146	
		Datum		29.04.2013	
				23.10.2013	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,14		2,99	
Sohle	m u.MP	22,04		22,02	
Schüttung	l/s	-		-	
WASSTAND	m	2,14		2,99	
SOHLE	m	22,04		22,02	
LUFT-TEMP	°C	13,5		20	
W-T	°C	10,9		10,9	
GERUCH	-	10		10	
TRUEB	-	10		10	
FAERBE	-	10		10	
PH	-	7,9		7,7	
LEITF	µS/cm	1050		1080	
O2	mg/l	3,9		4,3	
REDOX	mV	280		270	
CL	mg/l	252		264	
SO4	mg/l	23,3		23,3	
NA	mg/l	88		90	
K	mg/l	4		4,2	
CA	mg/l	82		83	
MG	mg/l	12		12	
GES HAERT	°dH	14,2		14,4	
SUM CA+MG	mmol/l	2,54		2,56	
CO3 HAERT	°dH	3,4		3,6	
HCO3	mg/l	73,2		79,3	
KS 4,3	mmol/l	1,2		1,3	
KB 8,2	mmol/l	0,05		0,04	
NO3	mg/l	2,52		2,66	
NO2	mg/l	<0,03		<0,03	
NH4	mg/l	<0,03		<0,03	
N-MINERAL	mg/l	<0,60		<0,63	
P	mg/l	0,02		<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	0,7		0,6	
AOX	µg/l	<10		<10	
KW	mg/l	-		<0,10	
PHEN IN-G	mg/l	-		<0,01	
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	-		<10	
TL	µg/l	-		<0,20	
SB	µg/l	-		<1,0	
CO	µg/l	-		<0,2	
V	µg/l	-		<0,3	
MO	µg/l	-		0,7	
U	µg/l	-		0,12	
CH2CL2	µg/l	-		<0,10	
CHCL3	µg/l	-		0,34	
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	
PCB-28	µg/l	-		<0,0005	
PCB-52	µg/l	-		<0,0005	

Jahr: 2013		Messstelle		Ilsenburg (Harz)	
GWK: 4_2108		MKZ	41300024		
		BZE	11		
		H-Wert	5747636		
		R-Wert	4408476		
		MST-Nr	445146		
		Datum	29.04.2013	23.10.2013	
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	
PCB-101	µg/l		-	<0,0005	
PCB-138	µg/l		-	<0,0005	
PCB-153	µg/l		-	<0,0005	
PCB-180	µg/l		-	<0,0005	
PCB-118	µg/l		-	<0,0005	
PCB-194	µg/l		-	<0,0005	
BZ(A)PY	ng/l		-	<1	
FLUORANTH	ng/l		-	<3	
BZ(B)FL	ng/l		-	<1	
BZ(K)FL	ng/l		-	<1	
BZ(GHI)PE	ng/l		-	<0,5	
INDENOPYR	ng/l		-	<0,5	