

Jahr: 2014	Messstelle	Waddekath
GWK: 4_2104	MKZ	32300003
	BZE	4
	H-Wert	5844649
	R-Wert	4418865
	MST-Nr	445111
	Datum	10.09.2014
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	4,9
Sohle	m u.MP	15,72
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	4,9
SOHLE	m	15,72
LUFT-TEMP	°C	15,5
W-T	°C	10
GERUCH	-	23
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,5
LEITF	µS/cm	921
O2	mg/l	<0,100
REDOX	mV	70
CL	mg/l	91
SO4	mg/l	190
NA	mg/l	36
K	mg/l	2,5
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	0,16
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,06
N-MINERAL	mg/l	0,05
P	mg/l	0,1
PO4	mg/l	0,031
O-PO4-P	mg/l	0,01
S	mg/l	<0,10
DOC	mg/l	1,5
AOX	µg/l	<10
KW	mg/l	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01
CR	µg/l	<0,50
CD	µg/l	<0,020
NI	µg/l	<1,0
PB	µg/l	<0,20
CU	µg/l	<1,0
ZN	µg/l	<10
AS	µg/l	0,77
FE	µg/l	2460
MN	µg/l	320
B	µg/l	<50,0
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	76
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	<0,20
V	µg/l	<0,30
MO	µg/l	<0,50
U	µg/l	<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

Jahr: 2014	Messstelle	Waddekath
GWK: 4_2104	MKZ	32300003
	BZE	4
	H-Wert	5844649
	R-Wert	4418865
	MST-Nr	445111
	Datum	10.09.2014
Parameter	Einheit	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
PCB-52	µg/l	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<1
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	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010
TRFLURALI	µg/l	<0,010
DESIPATRA	µg/l	n.a.
HEXAZINON	µg/l	<0,010
DESETATRA	µg/l	<0,010
PROPAZIN	µg/l	<0,010
TERBUAZIN	µg/l	<0,010
AMETRYN	µg/l	n.a.
PROMETRYN	µg/l	n.a.
LENACIL	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	n.a.
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

Jahr: 2014		Walbeck - Güte		Siegersleben - Güte		Hakenstedt		Eimersleben (Erxleben)		Klinze
GWK: 4_2105		37320007		38330009		38330010		38330012		36320001
Messstelle		7		9		7		9		8
MKZ		5795587		5777203		5782479		5785063		5801255
BZE		4437029		4449274		4449461		4444646		4439781
H-Wert		440034		440042		445116		445145		445166
R-Wert		06.05.2014		27.05.2014		13.10.2014		10.03.2014		06.05.2014
MST-Nr		08.12.2014		27.05.2014		13.10.2014		10.03.2014		06.05.2014
Datum		06.05.2014		27.05.2014		13.10.2014		10.03.2014		06.05.2014
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	32,7	34,26	15	13,23	17,92	19,31	3,03		
Sohle	m u.MP	66,74	66,7	87,93	43,07	28,85	28,88	17,27		
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-		
WASSTAND	m	32,7	34,26	15	13,23	17,92	19,31	3,03		
SOHLE	m	66,74	66,7	87,93	43,07	28,85	28,88	17,27		
LUFT-TEMP	°C	9	3	14,5	13,5	2,5	-1	18		
W-T	°C	11,3	10,6	11,2	11	10,7	10,6	11,1		
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10	10		
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10		
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10		
PH	-	7	7	7,2	7,2	7,4	7,4	7,1		
LEITF	µS/cm	1060	1060	1370	760	1190	1200	1070		
O2	mg/l	0,4	0,1	1,9	0,2	6	3,1	5,9		
REDOX	mV	370	320	440	460	450	290	320		
CL	mg/l	19	-	57	15	38	47	61		
SO4	mg/l	150	-	300	62	190	210	130		
NA	mg/l	9,6	-	49	19	15	19	44		
K	mg/l	6,2	-	2,2	4,2	7	6,7	4,1		
CA	mg/l	140	-	200	110	100	100	140		
MG	mg/l	59	-	39	25	91	83	28		
GES HAERT	°dH	33,2	-	37	21,2	35	33,1	26		
SUM CA+MG	mmol/l	5,92	-	6,59	3,77	6,24	5,91	4,64		
CO3 HAERT	°dH	21,8	-	15,1	18,5	16,5	16,2	16,2		
HCO3	mg/l	476	-	329	403	360	354	354		
KS 4,3	mmol/l	7,8	-	5,4	6,6	5,9	5,8	5,8		
KB 8,2	mmol/l	1,2	-	0,58	0,74	0,47	0,45	0,72		
NO3	mg/l	26	-	93	0,44	120	84	66		
NO2	mg/l	<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		
N-MINERAL	mg/l	5,9	-	21	0,15	28	19	15		
P	mg/l	0,01	-	0,01	0,01	0,02	0,01	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	-	2,3	0,9	0,6	0,9	0,5		
AOX	µg/l	<10	-	-	<10	-	<10	-		
KW	mg/l	<0,10	-	0,11	<0,10	-	<0,10	-		
PHEN IN-G	mg/l	<0,01	-	<0,01	<0,01	-	<0,01	-		
CR	µg/l	<0,50	-	<0,50	<0,50	-	<0,50	-		
CD	µg/l	<0,020	-	<0,020	<0,020	-	<0,020	-		
NI	µg/l	<1,0	-	1,9	<1,0	-	<1,0	-		
PB	µg/l	<0,20	-	0,28	0,25	-	<0,20	-		
CU	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	<1,0	-		
ZN	µg/l	<10	-	<10	<10	-	<10	-		
AS	µg/l	<0,50	-	1,4	<0,50	-	<0,50	-		
FE	µg/l	<50,0	-	<50,0	<50,0	-	<50,0	-		
MN	µg/l	<10,0	-	<10,0	40	-	<10,0	-		
B	µg/l	110	-	520	110	-	60	-		
AL GEL	µg/l	<10	-	<10	<10	-	<10	-		
SE	µg/l	<0,80	-	1,7	<0,80	-	<0,80	-		
BA	µg/l	36	-	48	75	-	29	-		
TL	µg/l	<0,030	-	<0,030	<0,030	-	<0,030	-		
SB	µg/l	<1,0	-	<1,0	<1,0	-	<1,0	-		
CO	µg/l	<0,20	-	0,23	<0,20	-	<0,20	-		
V	µg/l	<0,30	-	1,3	0,55	-	<0,30	-		
MO	µg/l	<0,50	-	0,92	0,96	-	<0,50	-		
U	µg/l	0,55	-	7,6	4,4	-	2,5	-		
CH2CL2	µg/l	<0,10	-	<0,10	<0,10	-	<0,10	-		
CHCL3	µg/l	0,012	-	<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: 2014		Walbeck - Güte		Siegersleben - Güte		Hakenstedt		Eimersleben (Erxleben)		Klinze
GWK: 4_2105		37320007		38330009		38330010		38330012		36320001
Messstelle		7		9		7		9		8
MKZ		5795587		5777203		5782479		5785063		5801255
BZE		4437029		4449274		4449461		4444646		4439781
H-Wert		440034		440042		445116		445145		445166
R-Wert										
MST-Nr										
Datum		06.05.2014		08.12.2014		27.05.2014		13.10.2014		10.03.2014
		02.12.2014		06.05.2014						
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	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	-	
PCB-28	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	
PCB-52	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	
PCB-101	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	
PCB-138	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	
PCB-153	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	
PCB-180	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	
PCB-118	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	
PCB-194	µg/l	<0,0005	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	-	
BZ(A)PY	ng/l	<1	-	<1	<1	<1	-	<1	-	
FLUORANTH	ng/l	<3	-	<3	<3	<3	-	<3	-	
BZ(B)FL	ng/l	<1	-	<1	<1	<1	-	<1	-	
BZ(K)FL	ng/l	<1	-	<1	<1	<1	-	<1	-	
BZ(GH)PE	ng/l	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	-	
INDENOPYR	ng/l	<0,5	-	<0,5	<0,5	<0,5	-	<0,5	-	
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	-	
PROPAZIN	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	-	n.a.	-	
PROMETRYN	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	n.a.	-	
LENACIL	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	
PRPCNAZOL	µg/l	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	
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	-	
OXADIXYL	µg/l	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	-	
TBCONAZOL	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
EPXCONAZO	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	-	
AZOXYSTR	µg/l	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	-	
QUINMERAC	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
MECOPROP	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
MCPA	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
CLTOLURON	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
DIURON	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
DIMEFURON	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
ISOPROTUR	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
PRIMICARB	µg/l	<0,020	-	<0,020	n.a.	<0,020	-	<0,020	-	
AMSULFURO	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
METAZACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
METOLACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
METAMITRO	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	n.a.	<0,020	-	<0,020	-	
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
BENTAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
BROMACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
FNPRMORPH	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	n.a.	<0,002	-	<0,002	-	
ZOXAMID	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
24-D	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
DICLPROP	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
DIMETHACL	µg/l	<0,010	-	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
FLUTAMON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
PROCLAZ	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
THIACLPRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	n.a.	<0,010	-	<0,010	-	
SULFMOXZL	µg/l	-	-	<0,001	-	-	-	-	-	
COLIF CT	MPN/100ml	-	-	-	1	-	-	-	-	
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-	-	-	<1	-	-	-	-	

Jahr: 2014	Messstelle	Klinze
<b>GWK: 4_2105</b>	<b>MKZ</b>	<b>36320001</b>
	<b>BZE</b>	<b>8</b>
	<b>H-Wert</b>	<b>5801255</b>
	<b>R-Wert</b>	<b>4439781</b>
	<b>MST-Nr</b>	<b>445166</b>
	<b>Datum</b>	<b>27.10.2014</b>
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	3,21
Sohle	m u.MP	17,24
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	3,21
SOHLE	m	17,24
LUFT-TEMP	°C	12,5
W-T	°C	11,1
GERUCH	-	10
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,1
LEITF	µS/cm	1100
O2	mg/l	5
REDOX	mV	420
CL	mg/l	67
SO4	mg/l	120
NA	mg/l	43
K	mg/l	4,3
CA	mg/l	140
MG	mg/l	28
GES HAERT	°dH	26
SUM CA+MG	mmol/l	4,64
CO3 HAERT	°dH	16,8
HCO3	mg/l	366
KS 4,3	mmol/l	6
KB 8,2	mmol/l	0,76
NO3	mg/l	66
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	<0,03
N-MINERAL	mg/l	15
P	mg/l	0,02
PO4	mg/l	<0,031
O-PO4-P	mg/l	<0,01
DOC	mg/l	1
AOX	µg/l	<10
KW	mg/l	<0,10
PHEN IN-G	mg/l	<0,01
CR	µg/l	<0,50
CD	µg/l	<0,020
NI	µg/l	<1,0
PB	µg/l	<0,20
CU	µg/l	<1,0
ZN	µg/l	<10
AS	µg/l	3,9
FE	µg/l	<50,0
MN	µg/l	<10,0
B	µg/l	120
AL GEL	µg/l	<10
SE	µg/l	<0,80
BA	µg/l	27
TL	µg/l	<0,030
SB	µg/l	<1,0
CO	µg/l	<0,20
V	µg/l	0,33
MO	µg/l	0,83
U	µg/l	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
O-XYLOL	µg/l	<0,10

Jahr: 2014	Messstelle	Klinze
<b>GWK: 4_2105</b>	<b>MKZ</b>	<b>36320001</b>
	<b>BZE</b>	<b>8</b>
	<b>H-Wert</b>	<b>5801255</b>
	<b>R-Wert</b>	<b>4439781</b>
	<b>MST-Nr</b>	<b>445166</b>
	<b>Datum</b>	<b>27.10.2014</b>
Parameter	Einheit	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	<0,20
ETBZ	µg/l	<0,10
IPRBZ	µg/l	<0,10
PCB-28	µg/l	<0,0005
PCB-52	µg/l	<0,0005
PCB-101	µg/l	<0,0005
PCB-138	µg/l	<0,0005
PCB-153	µg/l	<0,0005
PCB-180	µg/l	<0,0005
PCB-118	µg/l	<0,0005
PCB-194	µg/l	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	<1
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	<0,010
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	n.a.
PROMETRYN	µg/l	n.a.
LENACIL	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	n.a.
MECOPROP	µg/l	n.a.
MCPA	µg/l	n.a.
CLTOLURON	µg/l	n.a.
DIURON	µg/l	n.a.
DIMEFURON	µg/l	n.a.
ISOPROTUR	µg/l	n.a.
PRIMICARB	µg/l	n.a.
AMSULFURO	µg/l	n.a.
METAZACL	µg/l	n.a.
METOLACL	µg/l	n.a.
METAMITRO	µg/l	n.a.
CLRIDAZON	µg/l	n.a.
BENTAZON	µg/l	n.a.
BROMACIL	µg/l	n.a.
FNPRMORPH	µg/l	n.a.
ZOXAMID	µg/l	n.a.
24-D	µg/l	n.a.
DICLPROP	µg/l	n.a.
DIMETHACL	µg/l	n.a.
FLUTAMON	µg/l	n.a.
PROCLAZ	µg/l	n.a.
THIACLPRI	µg/l	n.a.
SULFMOXZL	µg/l	-
COLIF CT	MPN/100ml	-
E. COLI (CT)	MPN/100ml	-

Jahr: 2014		Messstelle	Ummendorf		Schwanefeld neu	
GWK: 4_2106		MKZ	38330011		37320011	
		BZE	9		4	
		H-Wert	5780927		5791345	
		R-Wert	4443846		4437842	
		MST-Nr	445124		445214	
		Datum	10.03.2014	13.10.2014	05.05.2014	02.12.2014
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m		18,07	18,3	6,03	7,22
Sohle	m u.MP		27,05	27,06	31,09	31,11
Schüttung	l/s		-	-	-	-
WASSTAND	m		18,07	18,3	6,03	7,22
SOHLE	m		27,05	27,06	31,09	31,11
LUFT-TEMP	°C		8,5	15,5	11	-1,5
W-T	°C		11	10,9	11	10,6
GERUCH	-		10	10	23	23
TRUEB	-		10	10	10	10
FAERBE	-		10	10	10	10
PH	-		6,8	6,7	7,2	7,2
LEITF	µS/cm		1300	1310	1250	1260
O2	mg/l		8,8	8,6	0,1	0,1
REDOX	mV		470	510	100	120
CL	mg/l		62	59	86	82
SO4	mg/l		340	340	300	290
NA	mg/l		30	29	57	54
K	mg/l		4,4	4,4	3	3,1
CA	mg/l		210	200	200	200
MG	mg/l		29	28	10	10
GES HAERT	°dH		36,1	34,4	30,3	30,3
SUM CA+MG	mmol/l		6,43	6,14	5,4	5,4
CO3 HAERT	°dH		9,5	9,2	14	14
HCO3	mg/l		207	201	305	305
KS 4,3	mmol/l		3,4	3,3	5	5
KB 8,2	mmol/l		0,97	0,93	0,64	0,59
NO3	mg/l		110	110	<0,44	<0,44
NO2	mg/l		<0,03	<0,03	0,03	0,03
NH4	mg/l		<0,03	<0,03	<0,03	0,03
N-MINERAL	mg/l		24	24	0,01	0,03
P	mg/l		0,03	0,02	0,04	0,04
PO4	mg/l		0,061	0,061	0,061	<0,031
O-PO4-P	mg/l		0,02	0,02	0,02	<0,01
S	mg/l		-	-	<0,10	<0,10
DOC	mg/l		2,6	2	0,8	1
AOX	µg/l		-	12	-	<10
KW	mg/l		-	<0,10	-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l		-	<0,01	-	<0,01
CR	µg/l		-	0,7	<0,50	<0,50
CD	µg/l		-	<0,020	<0,020	<0,020
NI	µg/l		-	1,3	<1,0	<1,0
PB	µg/l		-	<0,20	<0,20	<0,20
CU	µg/l		-	1	<1,0	<1,0
ZN	µg/l		-	<10	<10	<10
AS	µg/l		-	<0,50	3,7	3,5
FE	µg/l		-	<50,0	3610	2500
MN	µg/l		-	<10,0	480	510
B	µg/l		-	110	<50,0	60
AL GEL	µg/l		-	<10	<10	<10
SE	µg/l		-	1,2	<0,80	<0,80
BA	µg/l		-	83	62	65
TL	µg/l		-	<0,030	<0,030	<0,030
SB	µg/l		-	<1,0	<1,0	<1,0
CO	µg/l		-	<0,20	0,91	0,63
V	µg/l		-	2,7	<0,30	<0,30
MO	µg/l		-	<0,50	2,2	2,4
U	µg/l		-	1,5	2,6	2,9
CH2CL2	µg/l		-	<0,10	-	<0,10
CHCL3	µg/l		-	0,13	-	<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

Jahr: 2014		Ummendorf		Schwanefeld neu	
GWK: 4_2106		38330011		37320011	
Messestelle		9		4	
MKZ		5780927		5791345	
BZE		4443846		4437842	
H-Wert		445124		445214	
R-Wert					
MST-Nr					
Datum		10.03.2014	13.10.2014	05.05.2014	02.12.2014
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
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
PCB-28	µg/l	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-52	µg/l	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-101	µg/l	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-138	µg/l	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-153	µg/l	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-180	µg/l	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-118	µg/l	-	<0,0005	-	<0,0005
PCB-194	µg/l	-	<0,0005	-	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	-	<1	-	-
FLUORANTH	ng/l	-	<3	-	-
BZ(B)FL	ng/l	-	<1	-	-
BZ(K)FL	ng/l	-	<1	-	-
BZ(GH)PE	ng/l	-	<0,5	-	<0,5
INDENOPYR	ng/l	-	<0,5	-	<0,5
ATRAZIN	µg/l	-	0,015	<0,010	<0,010
SIMAZIN	µg/l	-	0,011	<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	-	0,014	<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	n.a.
PROMETRYN	µg/l	-	<0,010	<0,010	n.a.
LENACIL	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	-	n.a.	<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
AZOXYSTR	µg/l	-	<0,020	<0,020	<0,020
QUINMERAC	µg/l	<0,010	<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	<0,020
CLRIDAZON	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
BENTAZON	µg/l	2,2	2,2	<0,010	<0,010
BROMACIL	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
ZOXAMID	µg/l	<0,010	<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	<0,010
PROCLAZ	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
THIACLPRI	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
SULFMOXZL	µg/l	-	<0,001	-	-

Jahr: 2014		Messstelle	Lüttgenrode	
GWK: 4_2107		MKZ	40300027	
		BZE	9	
		H-Wert	5759141	
		R-Wert	4409012	
		MST-Nr	445167	
		Datum	25.02.2014	08.10.2014
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert
WASSTAND	m		-	16,45
Sohle	m u.MP		-	30,32
Schüttung	l/s		-	-
WASSTAND	m		20,1	16,45
SOHLE	m		30,28	30,32
LUFT-TEMP	°C		5	12
W-T	°C		10,3	10,5
GERUCH	-		10	10
TRUEB	-		10	10
FAERBE	-		10	10
PH	-		7,2	7,1
LEITF	µS/cm		880	993
O2	mg/l		0,3	3,2
REDOX	mV		450	480
CL	mg/l		41	50
SO4	mg/l		150	170
NA	mg/l		7,5	7,9
K	mg/l		1,7	1,9
CA	mg/l		150	160
MG	mg/l		22	24
GES HAERT	°dH		26,1	27,9
SUM CA+MG	mmol/l		4,65	4,98
CO3 HAERT	°dH		13,7	13,2
HCO3	mg/l		299	287
KS 4,3	mmol/l		4,9	4,7
KB 8,2	mmol/l		0,64	0,55
NO3	mg/l		12	49
NO2	mg/l		<0,03	<0,03
NH4	mg/l		<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l		2,6	11
P	mg/l		0,03	0,01
PO4	mg/l		<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l		<0,01	<0,01
DOC	mg/l		1,3	1,4
AOX	µg/l		-	<10
KW	mg/l		-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l		-	<0,01
CR	µg/l		-	<0,50
CD	µg/l		-	<0,020
NI	µg/l		-	1,3
PB	µg/l		-	<0,20
CU	µg/l		-	<1,0
ZN	µg/l		-	<10
AS	µg/l		-	<0,50
FE	µg/l		-	<50,0
MN	µg/l		-	<10,0
B	µg/l		-	<50,0
AL GEL	µg/l		-	<10
SE	µg/l		-	2,5
BA	µg/l		-	<10
TL	µg/l		-	<0,030
SB	µg/l		-	<1,0
CO	µg/l		-	<0,20
V	µg/l		-	<0,30
MO	µg/l		-	1,5
U	µg/l		-	1,5
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

Jahr: 2014		Lüttgenrode	
GWK: 4_2107		40300027	
Messstelle		9	
MKZ		5759141	
BZE		4409012	
H-Wert		445167	
R-Wert			
MST-Nr			
Datum		25.02.2014	08.10.2014
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	<0,10
PCB-28	µg/l	-	<0,0005
PCB-52	µg/l	-	<0,0005
PCB-101	µg/l	-	<0,0005
PCB-138	µg/l	-	<0,0005
PCB-153	µg/l	-	<0,0005
PCB-180	µg/l	-	<0,0005
PCB-118	µg/l	-	<0,0005
PCB-194	µg/l	-	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	-	<1
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	-	<0,010
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
PRPCNAZOL	µg/l	-	<0,020
FLUSLAZOL	µg/l	-	<0,010
METALAXYL	µg/l	-	<0,010
OXADIXYL	µg/l	-	<0,010
TBCONAZOL	µg/l	-	n.a.
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

Jahr: 2014		Messstelle	Ilseburg (Harz)	
GWK: 4_2108		MKZ	41300024	
		BZE	12	
		H-Wert	5747636	
		R-Wert	4408476	
		MST-Nr	445146	
		Datum	25.02.2014	08.10.2014
Parameter	Einheit		Messwert	Messwert
WASSTAND	m		-	2,75
Sohle	m u.MP		-	22,05
Schüttung	l/s		-	-
WASSTAND	m		2,69	2,75
SOHLE	m		22,02	22,05
LUFT-TEMP	°C		14,5	14,5
W-T	°C		10,3	10,6
GERUCH	-		10	10
TRUEB	-		10	10
FAERBE	-		10	10
PH	-		7,7	7,7
LEITF	µS/cm		1110	1140
O2	mg/l		3,5	3,8
REDOX	mV		440	430
CL	mg/l		280	290
SO4	mg/l		25	25
NA	mg/l		96	96
K	mg/l		4,4	4,7
CA	mg/l		88	88
MG	mg/l		13	13
GES HAERT	°dH		15,3	15,3
SUM CA+MG	mmol/l		2,73	2,73
CO3 HAERT	°dH		3,4	3,4
HCO3	mg/l		73,2	73,2
KS 4,3	mmol/l		1,2	1,2
KB 8,2	mmol/l		0,05	0,04
NO3	mg/l		2,5	2,7
NO2	mg/l		<0,03	<0,03
NH4	mg/l		<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l		0,57	0,6
P	mg/l		0,02	0,01
PO4	mg/l		<0,031	<0,031
O-PO4-P	mg/l		<0,01	<0,01
DOC	mg/l		<0,5	<0,5
AOX	µg/l		-	<10
KW	mg/l		-	<0,10
PHEN IN-G	mg/l		-	<0,01
CR	µg/l		-	<0,50
CD	µg/l		-	<0,020
NI	µg/l		-	<1,0
PB	µg/l		-	<0,20
CU	µg/l		-	<1,0
ZN	µg/l		-	<10
AS	µg/l		-	<0,50
FE	µg/l		-	<50,0
MN	µg/l		-	<10,0
B	µg/l		-	<50,0
AL GEL	µg/l		-	<10
SE	µg/l		-	<0,80
BA	µg/l		-	<10
TL	µg/l		-	<0,030
SB	µg/l		-	<1,0
CO	µg/l		-	<0,20
V	µg/l		-	<0,30
MO	µg/l		-	0,71
U	µg/l		-	0,17
CH2CL2	µg/l		-	<0,10
CHCL3	µg/l		-	0,31
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

Jahr: 2014		Messstelle		Ilseburg (Harz)	
GWK: 4_2108		MKZ		41300024	
		BZE		12	
		H-Wert		5747636	
		R-Wert		4408476	
		MST-Nr		445146	
		Datum		25.02.2014	08.10.2014
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert	Messwert
MU.P-XYLO	µg/l	-	-	-	<0,20
ETBZ	µg/l	-	-	-	<0,10
IPRBZ	µg/l	-	-	-	<0,10
PCB-28	µg/l	-	-	-	<0,0005
PCB-52	µg/l	-	-	-	<0,0005
PCB-101	µg/l	-	-	-	<0,0005
PCB-138	µg/l	-	-	-	<0,0005
PCB-153	µg/l	-	-	-	<0,0005
PCB-180	µg/l	-	-	-	<0,0005
PCB-118	µg/l	-	-	-	<0,0005
PCB-194	µg/l	-	-	-	<0,0005
BZ(A)PY	ng/l	-	-	-	<1
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	-	-	-	<0,010
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	-	-	-	n.a.
PROMETRYN	µg/l	-	-	-	n.a.
LENACIL	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	-	-	-	n.a.
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