

Jahr: 2012	Messstelle	Waddekath
GWK: 4_2104	MKZ	32300003
	BZE	2
	H-Wert	5844648
	R-Wert	4418865
	MST-Nr	445111
	Datum	14.11.2012
Parameter	Einheit	Messwert
WASSTAND	m	4,78
Sohle	m u.MP	15,72
Schüttung	l/s	-
WASSTAND	m	4,78
SOHLE	m	15,72
LUFT-TEMP	°C	7,5
W-T	°C	10,2
GERUCH	-	23
TRUEB	-	10
FAERBE	-	10
PH	-	7,9
LEITF	µS/cm	917
O2	mg/l	0,1
REDOX	mV	150
CL	mg/l	94
SO4	mg/l	200
NA	mg/l	36
K	mg/l	2
CA	mg/l	130
MG	mg/l	14
GES HAERT	°dH	21,4
SUM CA+MG	mmol/l	3,82
CO3 HAERT	°dH	6,4
HCO3	mg/l	140
KS 4,3	mmol/l	2,3
KB 8,2	mmol/l	0,15
NO3	mg/l	<0,44
NO2	mg/l	<0,03
NH4	mg/l	0,06
N-MINERAL	mg/l	<0,16
P	mg/l	0,16
PO4	mg/l	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,02
S	mg/l	<0,10
DOC	mg/l	1,2
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	1,1
FE	µg/l	3200
MN	µg/l	320
BA	µg/l	82

Jahr: 2012	Messstelle	Walbeck - Güte	Siegersleben - Güte	Hakenstedt	Eimersleben (Erxleben)		Klinze	
GWK: 4_2105	MKZ BZE H-Wert R-Wert MST-Nr Datum	37320007 7 5795587 4437029 440034 04.07.2012	38330009 9 5777203 4449274 440042 05.11.2012	38330010 7 5782479 4449461 445116 05.11.2012	38330012 9 5785063 4444646 445145 26.03.2012 29.10.2012		36320001 10 5801255 4439781 445166 23.04.2012 25.09.2012	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	33,3	14,92	12,88	18	19,22	2,89	3,47
Sohle	m u.MP	66,8	87,97	43,08	28,88	28,86	17,23	17,23
Schüttung	l/s	-	-	-	-	-	-	-
WASSTAND	m	33,3	14,92	12,88	18	19,22	2,89	3,47
SOHLE	m	66,8	87,97	43,08	28,88	28,86	17,23	17,23
LUFT-TEMP	°C	18,5	6,5	8	3	2,5	11,5	17
W-T	°C	12,6	10,8	10,8	10,7	10,7	10,6	10,9
GERUCH	-	10	10	10	10	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10	10	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10	10	10	10	10
PH	-	7,1	7,5	7,4	7,4	7,6	7,3	7,3
LEITF	µS/cm	1080	1590	791	1250	1210	1090	1080
O2	mg/l	0,5	2,2	0,1	6,6	3,9	5,6	5,3
REDOX	mV	290	420	410	370	300	280	370
CL	mg/l	19,7	57,1	15,5	48,1	46,1	59,3	57,2
SO4	mg/l	163	302	76,1	203	213	131	130
NA	mg/l	9,7	51	19	14	15	49	44
K	mg/l	6	2	3,8	7	6,5	6,3	3,9
CA	mg/l	130	180	110	110	110	130	140
MG	mg/l	60	38	23	88	86	28	27
GES HAERT	°dH	32	33,9	20,7	35,7	35,2	24,6	25,8
SUM CA+MG	mmol/l	5,71	6,05	3,69	6,36	6,28	4,4	4,6
CO3 HAERT	°dH	22,4	14,8	17,9	16,2	16	16,5	16,8
HCO3	mg/l	488	323	391	354	348	360	366
KS 4,3	mmol/l	8	5,3	6,4	5,8	5,7	5,9	6
KB 8,2	mmol/l	1,2	0,57	0,75	0,4	0,44	0,69	0,77
NO3	mg/l	23,1	103	0,93	129	103	56,7	60,2
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	<5,24	<23,3	<0,26	<29,1	<23,2	<12,8	<13,6
P	mg/l	<0,01	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
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	1,4	2,1	1,1	1	0,8	0,8	1,5
AOX	µg/l	<10	10	<10	<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	-	<10
AS	µg/l	<0,5	1,5	-	<0,5	<0,5	3,7	3,5
FE	µg/l	<50,0	<50,0	<50,0	-	<50,0	-	80
MN	µg/l	<10,0	<10,0	30	-	<10,0	-	<10,0
B	µg/l	-	560	90	-	-	-	-
AL GEL	µg/l	-	-	<10	-	-	-	-
SE	µg/l	-	1,8	-	-	-	-	-
BA	µg/l	35	51	59	-	30	-	29
V	µg/l	-	1,3	-	-	-	-	-
MO	µg/l	-	1	1	-	-	-	-
U	µg/l	-	7,2	4,1	-	2,4	-	-
G-HCH	µg/l	-	-	-	-	-	-	<0,005
ATRAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	<0,010
SIMAZIN	µg/l	<0,010	<0,010	-	-	-	-	<0,010
TRIFLURALI	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

Jahr: 2012	Messstelle	Schwanefeld - Güte	Ummendorf	
GWK: 4_2106	MKZ	37320008	38330011	
	BZE	5	9	
	H-Wert	5791347	5780927	
	R-Wert	4437848	4443846	
	MST-Nr	440041	445124	
	Datum	16.04.2012	26.03.2012	29.10.2012
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	4,97	17,49	17,7
Sohle	m u.MP	31,54	27,07	27,07
Schüttung	l/s	-	-	-
WASSTAND	m	4,97	17,49	17,7
SOHLE	m	31,54	27,07	27,07
LUFT-TEMP	°C	4	10	6,5
W-T	°C	10,3	10,7	10,7
GERUCH	-	10	10	10
TRUEB	-	10	10	10
FAERBE	-	10	10	10
PH	-	7,2	6,8	7,1
LEITF	µS/cm	1320	1300	1300
O2	mg/l	0,1	9,1	8,9
REDOX	mV	220	330	350
CL	mg/l	102	58,7	57,6
SO4	mg/l	280	349	338
NA	mg/l	65	27	27
K	mg/l	2,3	3,9	3,7
CA	mg/l	200	200	200
MG	mg/l	9,6	28	27
GES HAERT	°dH	30,2	34,4	34,2
SUM CA+MG	mmol/l	5,38	6,14	6,1
CO3 HAERT	°dH	13,7	9,2	9,2
HCO3	mg/l	299	201	201
KS 4,3	mmol/l	4,9	3,3	3,3
KB 8,2	mmol/l	0,62	0,87	0,68
NO3	mg/l	31,4	101	107
NO2	mg/l	0,13	<0,03	<0,03
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03
N-MINERAL	mg/l	<7,16	<22,8	<24,1
P	mg/l	0,05	0,05	0,03
PO4	mg/l	0,061	0,061	0,061
O-PO4-P	mg/l	0,02	0,02	0,02
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10
DOC	mg/l	0,9	2,4	2,3
AOX	µg/l	<10	10	<10
CR	µg/l	<1,0	1,1	<1,0
CD	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10
NI	µg/l	1,6	1,8	1,4
PB	µg/l	0,6	0,7	<0,5
CU	µg/l	1,2	1,4	1
ZN	µg/l	140	-	<10
AS	µg/l	0,5	<0,5	<0,5
FE	µg/l	1030	-	<50,0
MN	µg/l	360	-	<10,0
B	µg/l	-	110	100
SE	µg/l	-	-	1,3
BA	µg/l	49	-	82
CO	µg/l	3,1	-	-
V	µg/l	-	-	2,5
U	µg/l	3,1	-	1,5
QUINMERAC	µg/l	-	<0,010	<0,010
MECOPROP	µg/l	-	<0,010	<0,010
MCPA	µg/l	-	<0,010	<0,010
DIURON	µg/l	-	0,012	0,01
ISOPROTUR	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	3,7
BROMACIL	µg/l	-	<0,010	<0,010
FNPRMORPH	µg/l	-	<0,002	<0,002
24-D	µg/l	-	<0,010	<0,010
DIMETHACL	µg/l	-	<0,010	<0,010

Jahr: 2012		Messstelle	Schwanefeld - Güte	Ummendorf	
GWK: 4_2106		MKZ	37320008	38330011	
		BZE	5	9	
		H-Wert	5791347	5780927	
		R-Wert	4437848	4443846	
		MST-Nr	440041	445124	
		Datum	16.04.2012	26.03.2012	29.10.2012
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	
FLUTAMON	µg/l	-	<0,010	<0,010	
PROCLAZ	µg/l	-	<0,010	<0,010	
THIACLPRI	µg/l	-	<0,010	<0,010	
COLIF CT	MPN/100ml	<1,00	-	-	
E. COLI (CT)	MPN/100ml	<1,00	-	-	

Jahr: 2012		Ilseburg Hy Wsb 1/71		Lüttgenrode	
GWK: 4_2107		41300015		40300027	
		9		9	
		5750433		5759141	
		4409907		4409012	
		445007		445167	
Datum		17.10.2012		27.03.2012	
Datum		17.10.2012		15.10.2012	
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	Messwert
WASSTAND	m	8,59	19,74	21,08	
Sohle	m u.MP	67,97	30,33	30,32	
Schüttung	l/s	-	-	-	
WASSTAND	m	8,59	19,74	21,08	
SOHLE	m	67,97	30,33	30,32	
LUFT-TEMP	°C	12	12	9,5	
W-T	°C	10,6	10,4	10,4	
GERUCH	-	10	10	10	
TRUEB	-	10	10	10	
FAERBE	-	10	10	10	
PH	-	7,4	7,2	7,4	
LEITF	µS/cm	880	892	844	
O2	mg/l	0,5	0,4	0,1	
REDOX	mV	180	260	400	
CL	mg/l	26	42	36	
SO4	mg/l	111	155	137	
NA	mg/l	7,5	7,3	6,8	
K	mg/l	1,4	1,6	1,4	
CA	mg/l	120	150	140	
MG	mg/l	23	21	21	
GES HAERT	°dH	22,1	25,8	24,4	
SUM CA+MG	mmol/l	3,94	4,61	4,36	
CO3 HAERT	°dH	13,4	13,4	13,7	
HCO3	mg/l	293	293	299	
KS 4,3	mmol/l	4,8	4,8	4,9	
KB 8,2	mmol/l	0,49	0,55	0,54	
NO3	mg/l	18,3	14,7	5,93	
NO2	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	
NH4	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	
N-MINERAL	mg/l	<4,17	<3,36	<1,37	
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	
S	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	
DOC	mg/l	1,3	1,1	1,1	
AOX	µg/l	<10	<10	<10	
CR	µg/l	-	<1,0	<1,0	
CD	µg/l	-	<0,10	<0,10	
NI	µg/l	-	1,2	1,3	
PB	µg/l	-	<0,5	<0,5	
CU	µg/l	-	<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	80	-	-	
SE	µg/l	2,1	-	-	
BA	µg/l	-	-	<10	
MO	µg/l	2,1	-	-	
U	µg/l	2,2	-	-	
G-HCH	µg/l	-	-	<0,005	
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	

Jahr: 2012		Messstelle	Ilsenburg Hy Wsb 1/71	Lüttgenrode	
GWK: 4_2107				41300015	40300027
		MKZ	9	9	
		BZE	5750433	5759141	
		H-Wert	4409907	4409012	
		R-Wert	445007	445167	
		MST-Nr	17.10.2012	27.03.2012	15.10.2012
		Datum			
Parameter	Einheit	Messwert	Messwert	Messwert	
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	
DIURON	µg/l	-	-	<0,010	
ISOPROTUR	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	
BROMACIL	µg/l	-	-	<0,010	
FNPRMORPH	µg/l	-	-	<0,002	
24-D	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: 2012		Messstelle		Ilseburg (Harz)	
GWK: 4_2108		MKZ		41300024	
		BZE		11	
		H-Wert		5747636	
		R-Wert		4408476	
		MST-Nr		445146	
		Datum		27.03.2012	17.10.2012
Parameter	Einheit	Messwert		Messwert	Messwert
WASSTAND	m	2,82		3,17	
Sohle	m u.MP	22,04		22,04	
Schüttung	l/s	-		-	
WASSTAND	m	2,82		3,17	
SOHLE	m	22,04		22,04	
LUFT-TEMP	°C	10		15	
W-T	°C	10,6		10,7	
GERUCH	-	10		10	
TRUEB	-	10		10	
FAERBE	-	10		10	
PH	-	7,8		7,9	
LEITF	µS/cm	987		1040	
O2	mg/l	4,1		3,9	
REDOX	mV	320		240	
CL	mg/l	232		246	
SO4	mg/l	22,6		24	
NA	mg/l	78		87	
K	mg/l	3,8		3,9	
CA	mg/l	77		81	
MG	mg/l	11		12	
GES HAERT	°dH	13,3		14,1	
SUM CA+MG	mmol/l	2,37		2,51	
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	0,02		0,05	
NO3	mg/l	2,57		2,52	
NO2	mg/l	<0,03		<0,03	
NH4	mg/l	<0,03		<0,03	
N-MINERAL	mg/l	<0,61		<0,60	
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	<0,5		1	
AOX	µg/l	<10		<10	
CR	µg/l	<1,0		<1,0	
CD	µg/l	<0,10		<0,10	
NI	µg/l	<1,0		<1,0	
PB	µg/l	2		<0,5	
CU	µg/l	<1,0		<1,0	
ZN	µg/l	-		<10	
AS	µg/l	<0,5		<0,5	
FE	µg/l	-		<50,0	
MN	µg/l	-		<10,0	
MO	µg/l	-		0,9	