

2016		Boner Nuthe		Bone		MST-Nr 2118060		
OWK-Nr MEL01OW02-13				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 714806		H-Wert 5762422
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.02.2016	00:00	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	5,4	7,7	665
13.04.2016	11:10	ohne	trüb	schw.gelb	15,0	11,8	7,7	674
15.06.2016	11:30	ohne	trüb	gelb	19,0	15,5	7,6	661
16.08.2016	10:55	ohne	klar	farblos	21,0	14,0	7,6	657
04.10.2016	10:50	ohne	schw.trüb	farblos	13,0	12,7	7,5	613
07.12.2016	10:50	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-2,0	4,5	7,6	659
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	4,5	7,5	613
Max		-	-	-	21,0	15,5	7,7	674
Mittel		-	-	-	11,3	10,6	7,6	655
10Quantil		-	-	-	0,0	5,0	7,6	635
50Quantil		-	-	-	14,0	12,2	7,6	660
90Quantil		-	-	-	20,0	14,8	7,7	670
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	00:00	10,9	86	7,4	5,7	4,6	1,5	0,19
13.04.2016	11:10	10,4	96	18,0	5,9	4,4	1,2	0,06
15.06.2016	11:30	7,9	80	13,0	8,5	5,7	3,0	0,09
16.08.2016	10:55	9,6	94	3,1	4,1	3,7	0,9	0,04
04.10.2016	10:50	11,0	104	8,1	5,7	4,0	-	0,08
07.12.2016	10:50	12,6	97	9,1	6,1	3,8	1,2	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		7,9	80	3,1	4,1	3,7	0,9	0,04
Max		12,6	104	18,0	8,5	5,7	3,0	0,19
Mittel		10,4	93	9,8	6,0	4,4	1,6	0,10
10Quantil		8,8	83	5,2	4,9	3,8	1,0	0,05
50Quantil		10,6	95	8,6	5,8	4,2	1,2	0,08
90Quantil		11,8	100	15,5	7,3	5,2	2,4	0,16
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	eingeh.

2016		Boner Nuthe		Bone		MST-Nr 2118060		
OWK-Nr MEL01OW02-13		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 714806		H-Wert 5762422		
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	00:00	0,15	0,0009	0,07	0,02	3,6	0,82	0,99
13.04.2016	11:10	0,05	0,0005	< 0,07	< 0,02	1,8	0,41	0,46
15.06.2016	11:30	0,07	0,0008	0,13	0,04	1,8	0,40	0,51
16.08.2016	10:55	0,03	0,0003	< 0,07	< 0,02	1,2	0,28	0,31
04.10.2016	10:50	0,06	0,0004	0,07	0,02	1,5	0,33	0,41
07.12.2016	10:50	0,11	0,0005	< 0,07	< 0,02	1,7	0,39	0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,0003	< 0,07	< 0,02	1,2	0,28	0,31
Max		0,15	0,0009	0,13	0,04	3,6	0,82	0,99
Mittel		0,08	0,0006	< 0,07	0,02	1,9	0,44	0,53
10Quantil		0,04	0,0004	0,03	0,01	1,4	0,31	0,36
50Quantil		0,06	0,0005	0,05	0,02	1,8	0,40	0,48
90Quantil		0,13	0,0008	0,10	0,03	2,7	0,62	0,75
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	00:00	1,2	< 0,03	< 0,01	0,06	28	180	16
13.04.2016	11:10	0,9	< 0,03	< 0,01	0,07	30	180	16
15.06.2016	11:30	1,1	< 0,03	< 0,01	0,10	28	160	15
16.08.2016	10:55	0,5	< 0,03	< 0,01	0,03	32	180	17
04.10.2016	10:50	0,7	< 0,03	< 0,01	0,06	33	180	17
07.12.2016	10:50	0,7	< 0,03	< 0,01	0,07	31	160	16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,5	< 0,03	< 0,01	0,03	28	160	15
Max		1,2	< 0,03	< 0,01	0,10	33	180	17
Mittel		0,8	< 0,03	< 0,01	0,06	30	173	16
10Quantil		0,6	0,02	0,00	0,04	28	160	16
50Quantil		0,8	0,02	0,00	0,06	30	180	16
90Quantil		1,2	0,02	0,00	0,08	32	180	17
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Boner Nuthe		Bone		MST-Nr 2118060		
OWK-Nr MEL01OW02-13				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 714806		H-Wert 5762422
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
16.02.2016	00:00	4,6	100	8,1	15,9	283	2,8	5,9
13.04.2016	11:10	4,5	100	8,1	15,9	283	2,8	6,2
15.06.2016	11:30	4,3	100	7,9	15,8	281	2,8	6,2
16.08.2016	10:55	4,5	110	8,7	17,4	310	3,1	6,4
04.10.2016	10:50	4,9	110	8,1	17,3	308	3,1	6,4
07.12.2016	10:50	4,1	100	8,0	15,8	281	2,8	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	100	7,9	15,8	281	2,8	5,9
Max		4,9	110	8,7	17,4	310	3,1	6,4
Mittel		4,5	103	8,2	16,3	291	2,9	6,2
10Quantil		4,2	100	8,0	15,8	281	2,8	6,1
50Quantil		4,5	100	8,1	15,9	283	2,8	6,2
90Quantil		4,8	110	8,4	17,4	309	3,1	6,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE	FE GEL	MN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	00:00	2,1	128	< 0,30	< 0,020	1660	150	170
13.04.2016	11:10	2,2	134	< 0,30	< 0,020	1610	90	160
15.06.2016	11:30	2,2	134	< 0,30	< 0,020	2420	200	170
16.08.2016	10:55	2,3	140	< 0,30	< 0,020	740	80	120
04.10.2016	10:50	2,3	140	< 0,30	< 0,020	1550	130	210
07.12.2016	10:50	2,2	134	< 0,30	< 0,020	1970	140	200
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,1	128	<0,30	<0,020	740	80	120
Max		2,3	140	<0,30	<0,020	2420	200	210
Mittel		2,2	135	<0,30	<0,020	1658	132	172
10Quantil		2,2	131	0,15	0,010	1145	85	140
50Quantil		2,2	134	0,15	0,010	1635	135	170
90Quantil		2,3	140	0,15	0,010	2195	175	205
JD-UQN					<=1/2UQNch			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016		Boner Nuthe		Bone		MST-Nr 2118060		
OWK-Nr MEL01OW02-13		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 714806		H-Wert 5762422		
Datum	Uhrzeit	MN GEL	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	00:00	160	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
13.04.2016	11:10	130	0,5	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
15.06.2016	11:30	110	0,7	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
16.08.2016	10:55	110	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
04.10.2016	10:50	190	0,8	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
07.12.2016	10:50	190	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		110	<0,5	0,2	<0,20	<0,20	<10	<10
Max		190	0,8	<0,5	<0,20	<0,20	<10	<10
Mittel		148	<0,5	0,3	<0,20	<0,20	<10	<10
10Quantil		110	0,2	0,2	0,10	0,10	5	5
50Quantil		145	0,4	0,2	0,10	0,10	5	5
90Quantil		190	0,7	0,3	0,10	0,10	5	5
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.04.2016	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.06.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.08.2016	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.10.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.12.2016	10:50	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNöK	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNöK		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Boner Nuthe		Bone		MST-Nr 2118060		
OWK-Nr MEL01OW02-13		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 714806		H-Wert 5762422		
Datum	Uhrzeit	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	CLTOLURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.04.2016	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.06.2016	11:30	< 0,010	0,200	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.08.2016	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.10.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.12.2016	10:50	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,200	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	0,044	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,122	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	00:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
13.04.2016	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	-	< 0,010
15.06.2016	11:30	< 0,010	< 0,010	0,028	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
16.08.2016	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
04.10.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
07.12.2016	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,028	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,016	0,02	0,002	0,020	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Boner Nuthe		Bone				MST-Nr 2118060		
OWK-Nr MEL01OW02-13		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 714806		
						H-Wert 5762422		
Datum	Uhrzeit	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	00:00	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
13.04.2016	11:10	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
15.06.2016	11:30	< 0,010	< 0,003	0,082	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
16.08.2016	10:55	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
04.10.2016	10:50	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
07.12.2016	10:50	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003
Max		<0,010	<0,003	0,082	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003
Mittel		<0,010	<0,003	0,018	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003
10Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002
90Quantil		0,005	0,002	0,044	0,005	0,003	0,000	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	00:00	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
13.04.2016	11:10	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
15.06.2016	11:30	0,026	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
16.08.2016	10:55	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
04.10.2016	10:50	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
07.12.2016	10:50	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		0,026	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Mittel		0,006	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,014	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
JD-UQN		>1/2UQNök						
ZHK-UQN		<=ZHK						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Grimmer Nuthe		Strinum		MST-Nr 2118040		
OWK-Nr MEL01OW02-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 712328		H-Wert 5766410		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.02.2016	09:20	ohne	schw.trüb	schw.gelb	0,0	5,1	7,5	600
13.04.2016	09:00	ohne	trüb	schw.gelb	8,0	10,0	7,5	673
15.06.2016	09:20	ohne	trüb	gelb	15,0	14,1	7,2	609
16.08.2016	09:10	ohne	klar	farblos	15,0	13,1	7,5	627
04.10.2016	09:10	ohne	trüb	schw.gelb	11,0	12,1	7,4	559
07.12.2016	09:00	ohne	trüb	gelb	-2,0	4,3	7,6	651
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	4,3	7,2	559
Max		-	-	-	15,0	14,1	7,6	673
Mittel		-	-	-	7,8	9,8	7,4	620
10Quantil		-	-	-	-1,0	4,7	7,3	580
50Quantil		-	-	-	9,5	11,0	7,5	618
90Quantil		-	-	-	15,0	13,6	7,6	662
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	09:20	10,4	82	12,0	5,4	3,7	1,3	0,10
13.04.2016	09:00	10,9	97	10,0	5,2	3,5	1,3	0,18
15.06.2016	09:20	6,4	63	8,3	10,0	8,9	4,0	0,15
16.08.2016	09:10	9,2	88	< 2,0	4,2	3,2	0,6	< 0,03
04.10.2016	09:10	9,3	87	19,0	8,5	5,5	-	0,17
07.12.2016	09:00	12,3	94	18,0	6,1	2,9	1,7	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		6,4	63	<2,0	4,2	2,9	0,6	<0,03
Max		12,3	97	19,0	10,0	8,9	4,0	0,23
Mittel		9,8	85	11,4	6,6	4,6	1,8	0,14
10Quantil		7,8	72	4,6	4,7	3,0	0,9	0,06
50Quantil		9,9	88	11,0	5,8	3,6	1,3	0,16
90Quantil		11,6	96	18,5	9,2	7,2	3,1	0,20
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2016		Grimmer Nuthe		Strinum		MST-Nr 2118040		
OWK-Nr MEL01OW02-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 712328		H-Wert 5766410
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	09:20	0,08	0,0003	< 0,07	< 0,02	2,8	0,63	0,71
13.04.2016	09:00	0,14	0,0008	0,07	0,02	2,5	0,56	0,72
15.06.2016	09:20	0,12	0,0005	0,13	0,04	4,0	0,90	1,10
16.08.2016	09:10	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	1,2	0,26	0,26
04.10.2016	09:10	0,13	0,0007	0,07	0,02	1,0	0,23	0,38
07.12.2016	09:00	0,18	0,0008	< 0,07	< 0,02	1,1	0,24	0,42
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0003	<0,07	<0,02	1,0	0,23	0,26
Max		0,18	0,0010	0,13	0,04	4,0	0,90	1,10
Mittel		0,11	0,0007	<0,07	0,02	2,1	0,47	0,60
10Quantil		0,05	0,0004	0,03	0,01	1,0	0,24	0,32
50Quantil		0,12	0,0007	0,05	0,02	1,8	0,41	0,56
90Quantil		0,16	0,0009	0,10	0,03	3,4	0,76	0,91
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	09:20	1,0	< 0,03	< 0,01	0,07	25	140	14
13.04.2016	09:00	1,1	< 0,03	< 0,01	0,07	34	170	15
15.06.2016	09:20	1,8	0,06	0,02	0,11	28	130	13
16.08.2016	09:10	0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	35	150	16
04.10.2016	09:10	0,9	< 0,03	< 0,01	0,12	32	150	15
07.12.2016	09:00	0,8	< 0,03	< 0,01	0,11	34	150	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,5	<0,03	<0,01	0,02	25	130	13
Max		1,8	0,06	0,02	0,12	35	170	16
Mittel		1,0	<0,03	0,01	0,08	31	148	15
10Quantil		0,6	0,02	0,00	0,04	26	135	14
50Quantil		1,0	0,02	0,00	0,09	33	150	15
90Quantil		1,5	0,04	0,01	0,12	34	160	16
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Grimmer Nuthe		Strinum		MST-Nr 2118040		
OWK-Nr MEL01OW02-12				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 712328		H-Wert 5766410
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
16.02.2016	09:20	3,6	89	7,2	14,1	251	2,5	5,9
13.04.2016	09:00	5,3	100	8,8	16,0	285	2,9	6,4
15.06.2016	09:20	6,7	83	7,3	13,3	237	2,4	5,3
16.08.2016	09:10	4,9	100	8,9	16,0	285	2,9	6,4
04.10.2016	09:10	4,8	96	7,9	15,3	272	2,7	6,2
07.12.2016	09:00	4,2	98	8,7	15,7	279	2,8	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,6	83	7,2	13,3	237	2,4	5,3
Max		6,7	100	8,9	16,0	285	2,9	6,4
Mittel		4,9	94	8,1	15,1	268	2,7	6,1
10Quantil		3,9	86	7,2	13,7	244	2,4	5,6
50Quantil		4,8	97	8,3	15,5	276	2,8	6,3
90Quantil		6,0	100	8,9	16,0	285	2,9	6,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE	FE GEL	MN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:20	2,1	128	< 0,30	< 0,020	3390	320	240
13.04.2016	09:00	2,3	140	< 0,30	< 0,020	2480	150	210
15.06.2016	09:20	1,9	116	0,47	< 0,020	1760	480	240
16.08.2016	09:10	2,3	140	< 0,30	< 0,020	560	60	60
04.10.2016	09:10	2,2	134	0,32	< 0,020	3720	210	320
07.12.2016	09:00	2,3	140	< 0,30	< 0,020	3650	220	270
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,9	116	<0,30	<0,020	560	60	60
Max		2,3	140	0,47	<0,020	3720	480	320
Mittel		2,2	133	<0,30	<0,020	2593	240	223
10Quantil		2,0	122	0,15	0,010	1160	105	135
50Quantil		2,2	137	0,15	0,010	2935	215	240
90Quantil		2,3	140	0,40	0,010	3685	400	295
JD-UQN					<=1/2UQNch			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016		Grimmer Nuthe		Strinum		MST-Nr 2118040		
OWK-Nr MEL01OW02-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 712328		H-Wert 5766410
Datum	Uhrzeit	MN GEL	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:20	220	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
13.04.2016	09:00	190	0,6	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
15.06.2016	09:20	210	1,1	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
16.08.2016	09:10	60	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
04.10.2016	09:10	260	0,9	0,3	0,95	0,17	< 10	< 10
07.12.2016	09:00	240	0,5	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		60	<0,5	0,2	<0,20	0,17	<10	<10
Max		260	1,1	<0,5	0,95	<0,20	<10	<10
Mittel		197	0,6	0,3	0,24	0,11	<10	<10
10Quantil		125	0,2	0,2	0,10	0,10	5	5
50Quantil		215	0,6	0,3	0,10	0,10	5	5
90Quantil		250	1,0	0,3	0,52	0,14	5	5
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.04.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.06.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.08.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.10.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.12.2016	09:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNöK	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNöK		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Grimmer Nuthe		Strinum		MST-Nr 2118040		
OWK-Nr MEL01OW02-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 712328	H-Wert 5766410	
Datum	Uhrzeit	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	CLTOLURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.04.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.06.2016	09:20	< 0,010	0,480	< 0,010	< 0,010	0,590	0,034	< 0,010
16.08.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.10.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.12.2016	09:00	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,480	<0,010	<0,010	0,590	0,034	<0,010
Mittel		<0,010	0,100	<0,010	<0,010	0,102	0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,290	0,005	0,005	0,298	0,020	0,005
JD-UQN		iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
13.04.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	-	< 0,010
15.06.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	0,240	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
16.08.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
04.10.2016	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
07.12.2016	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,240	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0,044	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,122	0,02	0,002	0,020	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Grimmer Nuthe		Strinum		MST-Nr 2118040		
OWK-Nr MEL01OW02-12		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 712328		H-Wert 5766410
Datum	Uhrzeit	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:20	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
13.04.2016	09:00	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
15.06.2016	09:20	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
16.08.2016	09:10	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
04.10.2016	09:10	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
07.12.2016	09:00	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003
Max		<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003
Mittel		<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003
10Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002
90Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:20	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
13.04.2016	09:00	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
15.06.2016	09:20	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
16.08.2016	09:10	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
04.10.2016	09:10	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
07.12.2016	09:00	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		0,005	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Mittel		<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,003	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNök						
ZHK-UQN		<=ZHK						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Hagendorfer Nuthe		oberhalb Deetzer Teich		MST-Nr 2118010		
OWK-Nr MEL01OW02-11				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 720907		H-Wert 5772579
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.02.2016	08:45	ohne	klar	farblos	0,0	3,7	7,5	650
13.04.2016	08:30	ohne	trüb	schw.gelb	8,0	8,8	7,4	645
15.06.2016	08:45	ohne	trüb	stark gelb	15,0	14,0	6,9	586
16.08.2016	08:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	15,0	11,5	7,5	584
04.10.2016	08:35	ohne	schw.trüb	schw.gelb	11,0	11,7	7,2	554
07.12.2016	08:30	ohne	schw.trüb	schw.gelb	-2,0	3,0	7,3	635
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	3,0	6,9	554
Max		-	-	-	15,0	14,0	7,5	650
Mittel		-	-	-	7,8	8,8	7,3	609
10Quantil		-	-	-	-1,0	3,4	7,0	569
50Quantil		-	-	-	9,5	10,2	7,4	610
90Quantil		-	-	-	15,0	12,8	7,5	648
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	08:45	10,8	82	3,5	7,4	6,7	1,1	0,15
13.04.2016	08:30	12,4	107	9,8	9,1	7,1	0,6	0,09
15.06.2016	08:45	6,4	62	18,0	26,0	4,1	4,2	0,23
16.08.2016	08:40	9,8	90	9,1	8,0	4,4	1,4	0,13
04.10.2016	08:35	7,3	67	5,7	10,0	8,9	-	0,22
07.12.2016	08:30	10,7	79	2,3	7,6	5,6	1,6	0,30
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		6,4	62	2,3	7,4	4,1	0,6	0,09
Max		12,4	107	18,0	26,0	8,9	4,2	0,30
Mittel		9,6	81	8,1	11,4	6,1	1,8	0,19
10Quantil		6,8	64	2,9	7,5	4,2	0,8	0,11
50Quantil		10,2	80	7,4	8,6	6,2	1,4	0,18
90Quantil		11,6	98	13,9	18,0	8,0	3,2	0,26
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2016		Hagendorfer Nuthe		oberhalb Deetzer Teich		MST-Nr 2118010		
OWK-Nr MEL01OW02-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 720907		H-Wert 5772579		
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	08:45	0,12	0,0004	< 0,07	< 0,02	4,4	1,00	1,10
13.04.2016	08:30	0,07	0,0003	< 0,07	< 0,02	4,2	0,96	1,00
15.06.2016	08:45	0,18	0,0003	0,20	0,06	15,0	3,50	3,70
16.08.2016	08:40	0,10	0,0006	0,07	0,02	1,1	0,24	0,36
04.10.2016	08:35	0,17	0,0006	< 0,07	< 0,02	0,8	0,17	0,34
07.12.2016	08:30	0,23	0,0005	< 0,07	< 0,02	1,7	0,38	0,61
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,0003	<0,07	<0,02	0,8	0,17	0,34
Max		0,23	0,0006	0,20	0,06	15,0	3,50	3,70
Mittel		0,14	0,0004	0,07	0,02	4,5	1,04	1,19
10Quantil		0,08	0,0003	0,03	0,01	0,9	0,20	0,35
50Quantil		0,15	0,0004	0,03	0,01	3,0	0,67	0,80
90Quantil		0,20	0,0006	0,13	0,04	9,7	2,25	2,40
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	08:45	1,4	< 0,03	< 0,01	0,03	22	180	14
13.04.2016	08:30	1,6	0,03	0,01	0,04	23	180	14
15.06.2016	08:45	5,2	0,03	0,01	0,13	17	150	11
16.08.2016	08:40	0,7	0,03	0,01	0,05	26	160	15
04.10.2016	08:35	0,9	0,03	0,01	0,03	26	160	14
07.12.2016	08:30	1,0	< 0,03	< 0,01	0,02	24	160	14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,7	<0,03	<0,01	0,02	17	150	11
Max		5,2	<0,03	<0,01	0,13	26	180	15
Mittel		1,8	0,03	0,01	0,05	23	165	14
10Quantil		0,8	0,02	0,00	0,02	20	155	12
50Quantil		1,2	0,03	0,01	0,04	24	160	14
90Quantil		3,4	0,03	0,01	0,09	26	180	14
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Hagendorfer Nuthe		oberhalb Deetzer Teich			MST-Nr 2118010	
OWK-Nr MEL01OW02-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 720907		H-Wert 5772579	
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
16.02.2016	08:45	7,0	98	7,4	15,4	274	2,7	5,9
13.04.2016	08:30	6,1	95	7,6	15,0	267	2,7	5,6
15.06.2016	08:45	5,8	84	6,6	13,3	237	2,4	4,2
16.08.2016	08:40	6,9	98	7,3	15,4	274	2,7	5,9
04.10.2016	08:35	7,1	100	7,4	15,7	279	2,8	6,4
07.12.2016	08:30	4,9	97	7,5	15,3	272	2,7	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,9	84	6,6	13,3	237	2,4	4,2
Max		7,1	100	7,6	15,7	279	2,8	6,4
Mittel		6,3	95	7,3	15,0	267	2,7	5,6
10Quantil		5,4	90	7,0	14,2	252	2,6	4,9
50Quantil		6,5	98	7,4	15,4	273	2,7	5,9
90Quantil		7,0	99	7,6	15,6	277	2,8	6,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AG GEL	AS GEL	CD GEL	FE	FE GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	08:45	2,1	128	0,03	< 0,30	< 0,020	880	400
13.04.2016	08:30	2,0	122	0,01	0,36	< 0,020	1390	250
15.06.2016	08:45	1,5	92	0,05	0,72	0,056	1950	700
16.08.2016	08:40	2,1	128	0,01	< 0,30	< 0,020	1100	110
04.10.2016	08:35	2,3	140	0,14	0,38	< 0,020	940	470
07.12.2016	08:30	2,1	128	0,01	< 0,30	< 0,020	640	340
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,5	92	0,01	<0,30	<0,020	640	110
Max		2,3	140	0,14	0,72	0,056	1950	700
Mittel		2,0	123	0,04	0,32	<0,020	1150	378
10Quantil		1,8	107	0,01	0,15	0,010	760	180
50Quantil		2,1	128	0,02	0,26	0,010	1020	370
90Quantil		2,2	134	0,09	0,55	0,033	1670	585
JD-UQN				>UQNök		<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-		<=ZHK		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

2016		Hagendorfer Nuthe		oberhalb Deetzer Teich		MST-Nr 2118010		
OWK-Nr MEL01OW02-11				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 720907		H-Wert 5772579
Datum	Uhrzeit	MN	MN GEL	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	08:45	130	120	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10
13.04.2016	08:30	170	170	0,7	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10
15.06.2016	08:45	170	170	2,0	0,6	0,24	0,06	< 10
16.08.2016	08:40	230	220	0,5	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10
04.10.2016	08:35	280	280	0,7	0,1	< 0,20	< 0,20	< 10
07.12.2016	08:30	140	130	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		130	120	<0,5	0,1	<0,20	0,06	<10
Max		280	280	2,0	0,6	0,24	<0,20	<10
Mittel		187	182	0,7	0,3	<0,20	0,09	<10
10Quantil		135	125	0,2	0,2	0,10	0,08	5
50Quantil		170	170	0,6	0,2	0,10	0,10	5
90Quantil		255	250	1,4	0,4	0,17	0,10	5
JD-UQN				-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN				-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ZN GEL
		µg/l
16.02.2016	08:45	< 10
13.04.2016	08:30	< 10
15.06.2016	08:45	< 10
16.08.2016	08:40	< 10
04.10.2016	08:35	< 10
07.12.2016	08:30	< 10
Anzahl		6
Min		<10
Max		<10
Mittel		<10
10Quantil		5
50Quantil		5
90Quantil		5
JD-UQN		-
ZHK-UQN		-
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2016		Haupt-Nuthe		Walternienburg		MST-Nr 2118090		
OWK-Nr MEL01OW01-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 701654		H-Wert 5761301		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.02.2016	10:40	ohne	trüb	schw.braun	1,0	4,2	7,9	769
13.04.2016	10:35	ohne	trüb	schw.gelb	14,0	12,6	7,8	753
26.04.2016	10:20	ohne	trüb	schw.gelb	6,0	8,8	7,8	807
15.06.2016	10:50	ohne	trüb	gelb	17,0	15,6	7,6	698
11.07.2016	12:20	ohne	schw.trüb	farblos	29,0	20,2	8,1	794
28.07.2016	10:50	ohne	klar	farblos	21,0	18,4	7,5	620
16.08.2016	10:20	ohne	klar	farblos	20,0	15,5	7,9	716
04.10.2016	10:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	12,0	13,0	7,8	635
02.11.2016	12:15	ohne	klar	farblos	8,0	9,3	7,6	665
07.12.2016	10:20	ohne	trüb	schw.gelb	-2,0	2,9	7,9	738
Anzahl		-	-	-	10	10	10	10
Min		-	-	-	-2,0	2,9	7,5	620
Max		-	-	-	29,0	20,2	8,1	807
Mittel		-	-	-	12,6	12,0	7,8	720
10Quantil		-	-	-	0,7	4,1	7,6	634
50Quantil		-	-	-	13,0	12,8	7,8	727
90Quantil		-	-	-	21,8	18,6	7,9	795
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	10:40	11,7	90	0,4	17,0	6,6	4,5	1,6
13.04.2016	10:35	9,7	92	0,4	15,0	7,0	4,3	1,2
26.04.2016	10:20	9,5	82	0,5	14,0	7,9	4,8	3,5
15.06.2016	10:50	7,2	73	1,0	19,0	9,0	6,5	4,3
11.07.2016	12:20	9,3	103	0,5	4,3	4,4	4,0	1,7
28.07.2016	10:50	7,6	81	0,7	3,3	6,4	5,4	3,3
16.08.2016	10:20	10,0	101	0,5	< 2,0	4,2	4,1	0,8
04.10.2016	10:15	11,0	105	0,5	7,3	6,1	5,7	-
02.11.2016	12:15	12,5	109	0,6	20,0	6,8	4,5	2,1
07.12.2016	10:20	14,0	104	0,4	18,0	7,2	3,6	2,7
Anzahl		10	10	10	10	10	10	9
Min		7,2	73	0,4	<2,0	4,2	3,6	0,8
Max		14,0	109	1,0	20,0	9,0	6,5	4,3
Mittel		10,2	94	0,6	11,9	6,6	4,7	2,4
10Quantil		7,6	80	0,4	3,1	4,4	4,0	1,1
50Quantil		9,8	96	0,5	14,5	6,7	4,5	2,1
90Quantil		12,6	105	0,7	19,1	8,0	5,8	3,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016		Haupt-Nuthe		Walternienburg		MST-Nr 2118090		
OWK-Nr MEL01OW01-11				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 701654		H-Wert 5761301
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	10:40	0,26	0,20	0,0017	0,10	0,03	12,0	2,80
13.04.2016	10:35	0,13	0,10	0,0014	0,13	0,04	7,1	1,60
26.04.2016	10:20	0,32	0,25	0,0025	0,10	0,03	5,3	1,20
15.06.2016	10:50	0,13	0,10	0,0011	0,26	0,08	8,9	2,00
11.07.2016	12:20	0,03	0,02	0,0009	0,07	0,02	4,2	0,95
28.07.2016	10:50	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	4,4	1,00
16.08.2016	10:20	< 0,03	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	4,0	0,91
04.10.2016	10:15	0,09	0,07	0,0010	0,13	0,04	3,7	0,83
02.11.2016	12:15	0,24	0,19	0,0012	0,10	0,03	3,5	0,78
07.12.2016	10:20	0,46	0,36	0,0028	0,07	0,02	3,8	0,86
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<0,03	<0,02	0,0009	<0,07	<0,02	3,5	0,78
Max		0,46	0,36	0,0028	0,26	0,08	12,0	2,80
Mittel		0,17	0,13	0,0015	0,10	0,03	5,7	1,29
10Quantil		0,02	0,01	0,0010	0,03	0,01	3,7	0,82
50Quantil		0,13	0,10	0,0012	0,10	0,03	4,3	0,98
90Quantil		0,33	0,26	0,0026	0,14	0,04	9,2	2,08
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-			-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	10:40	3,00	3,4	< 0,03	< 0,01	0,11	37	190
13.04.2016	10:35	1,70	2,3	0,03	0,01	0,11	40	200
26.04.2016	10:20	1,50	2,2	< 0,03	< 0,01	0,11	36	180
15.06.2016	10:50	2,20	3,0	0,06	0,02	0,03	36	150
11.07.2016	12:20	0,99	1,2	0,06	0,02	0,05	44	180
28.07.2016	10:50	1,00	1,5	0,03	0,01	0,07	39	150
16.08.2016	10:20	0,91	1,1	0,03	0,01	0,04	43	190
04.10.2016	10:15	0,94	1,2	0,03	0,01	0,07	38	170
02.11.2016	12:15	1,00	1,4	0,06	0,02	0,08	41	180
07.12.2016	10:20	1,20	1,6	< 0,03	< 0,01	0,12	41	180
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		0,91	1,1	<0,03	<0,01	0,03	36	150
Max		3,00	3,4	0,06	0,02	0,12	44	200
Mittel		1,44	1,9	0,03	0,01	0,08	40	177
10Quantil		0,94	1,2	0,02	0,00	0,04	36	150
50Quantil		1,10	1,6	0,03	0,01	0,08	40	180
90Quantil		2,28	3,0	0,06	0,02	0,11	43	191
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Haupt-Nuthe		Walternienburg		MST-Nr 2118090		
OWK-Nr MEL01OW01-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 701654		H-Wert 5761301
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
16.02.2016	10:40	20	6,9	110	12,0	18,2	324	3,2
13.04.2016	10:35	21	7,8	110	12,0	18,2	324	3,2
26.04.2016	10:20	20	6,9	110	11,0	17,9	319	3,2
15.06.2016	10:50	18	8,2	94	9,6	15,4	274	2,7
11.07.2016	12:20	22	7,4	110	12,0	18,2	324	3,2
28.07.2016	10:50	19	8,3	94	9,8	15,4	274	2,7
16.08.2016	10:20	21	7,3	120	12,0	19,6	349	3,5
04.10.2016	10:15	18	6,2	110	9,7	17,6	313	3,1
02.11.2016	12:15	20	7,2	110	11,0	17,9	319	3,2
07.12.2016	10:20	20	6,5	110	11,0	17,9	319	3,2
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		18	6,2	94	9,6	15,4	274	2,7
Max		22	8,3	120	12,0	19,6	349	3,5
Mittel		20	7,3	108	11,0	17,6	314	3,1
10Quantil		18	6,5	94	9,7	15,4	274	2,7
50Quantil		20	7,2	110	11,0	17,9	319	3,2
90Quantil		21	8,2	111	12,0	18,3	326	3,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	HG GEL	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	10:40	7,3	2,6	159	11,0	< 0,010	-	-
13.04.2016	10:35	7,0	2,5	153	9,9	-	-	-
26.04.2016	10:20	7,3	2,6	159	9,1	< 0,010	10,0	4,0
15.06.2016	10:50	6,2	2,2	134	11,0	< 0,010	4,0	3,0
11.07.2016	12:20	7,0	2,5	153	12,0	-	2,0	< 1,0
28.07.2016	10:50	6,2	2,2	134	11,0	-	2,0	1,0
16.08.2016	10:20	7,3	2,6	159	12,0	< 0,010	1,0	< 1,0
04.10.2016	10:15	7,0	2,5	153	15,0	< 0,010	4,0	3,0
02.11.2016	12:15	7,0	2,5	153	14,0	< 0,010	2,0	2,0
07.12.2016	10:20	7,0	2,5	153	13,0	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	6	7	7
Min		6,2	2,2	134	9,1	<0,010	1,0	<1,0
Max		7,3	2,6	159	15,0	<0,010	10,0	4,0
Mittel		6,9	2,5	151	11,8	<0,010	3,6	2,0
10Quantil		6,2	2,2	134	9,8	0,005	1,6	0,5
50Quantil		7,0	2,5	153	11,5	0,005	2,0	2,0
90Quantil		7,3	2,6	159	14,1	0,005	6,4	3,4
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Haupt-Nuthe		Walternienburg		MST-Nr 2118090		
OWK-Nr MEL01OW01-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 701654		H-Wert 5761301		
Datum	Uhrzeit	HEPTACL	THEPCLEPO	CHEPCLEPO	HBCDD	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
16.02.2016	10:40	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 5,0	< 5,0	< 0,50	< 2,0
13.04.2016	10:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 5,0	3,0	0,77	< 1,0
26.04.2016	10:20	-	-	-	-	-	-	-
15.06.2016	10:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 5,0	6,0	0,96	< 1,0
11.07.2016	12:20	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2016	10:50	-	-	-	-	-	-	-
16.08.2016	10:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 5,0	< 2,0	< 0,15	< 1,0
04.10.2016	10:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 20,0	4,0	0,55	< 1,0
02.11.2016	12:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	7,0	8,0	2,30	1,0
07.12.2016	10:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<5,0	<2,0	<0,15	<1,0
Max		<0,030	<0,030	<0,030	<20,0	8,0	2,30	<2,0
Mittel		0,003	0,003	0,003	<5,0	4,1	0,82	<1,0
10Quantil		0,000	0,000	0,000	2,5	1,8	0,16	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	2,5	3,5	0,66	0,5
90Quantil		0,008	0,008	0,008	8,5	7,0	1,63	1,0
JD-UQN		iO (BG)	iO (BG)	iO (BG)	>2UQNch	>1/2UQNch	>2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
16.02.2016	10:40	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	0,0	< 2,0
13.04.2016	10:35	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,8	< 1,0
26.04.2016	10:20	-	-	-	-	-	-	-
15.06.2016	10:50	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	1,0	< 1,0
11.07.2016	12:20	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2016	10:50	-	-	-	-	-	-	-
16.08.2016	10:20	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0
04.10.2016	10:15	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,6	< 1,0
02.11.2016	12:15	2,0	3,0	2,0	1,0	3,0	8,3	< 1,0
07.12.2016	10:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0
Max		<2,0	3,0	<2,0	<2,0	3,0	8,3	<2,0
Mittel		<1,0	0,5	<1,0	<1,0	0,5	1,8	<1,0
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5
50Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,7	0,5
90Quantil		1,5	1,5	1,5	1,0	1,5	4,6	0,8
JD-UQN		-	-	-	-	-		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Haupt-Nuthe		Walternienburg		MST-Nr 2118090		
OWK-Nr MEL01OW01-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 701654		H-Wert 5761301
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
16.02.2016	10:40	< 10,0	< 2,0	< 40,0	< 2,0	< 2,0	< 5,0	< 20
13.04.2016	10:35	< 10,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
26.04.2016	10:20	-	-	-	-	-	-	-
15.06.2016	10:50	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
11.07.2016	12:20	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2016	10:50	-	-	-	-	-	-	-
16.08.2016	10:20	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
04.10.2016	10:15	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
02.11.2016	12:15	< 10,0	2,0	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20
07.12.2016	10:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
Max		<10,0	<2,0	<40,0	<2,0	<2,0	<5,0	<20
Mittel		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
10Quantil		5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	10
50Quantil		5,0	0,5	10,0	0,8	0,5	2,5	10
90Quantil		5,0	1,5	15,0	1,5	0,8	2,5	10
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
16.02.2016	10:40	< 6,0	0,00240	0,00200	0,00130	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0
13.04.2016	10:35	< 3,0	0,00043	0,00110	0,00007	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0
26.04.2016	10:20	-	-	-	-	-	-	-
15.06.2016	10:50	< 3,0	0,00210	0,00063	0,00015	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0
11.07.2016	12:20	-	-	-	-	-	-	-
28.07.2016	10:50	-	-	-	-	-	-	-
16.08.2016	10:20	< 3,0	< 0,00010	0,00100	0,00008	< 0,00010	< 0,00010	< 2,0
04.10.2016	10:15	< 3,0	0,00820	0,00670	0,01300	< 0,00010	0,00017	0,0
02.11.2016	12:15	6,0	0,00150	0,00012	0,00018	< 0,00010	< 0,00010	0,0
07.12.2016	10:20	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<3,0	<0,00010	0,00012	0,00007	<0,00010	<0,00010	0,0
Max		<6,0	0,00820	0,00670	0,01300	<0,00010	0,00017	<2,0
Mittel		<3,0	0,00245	0,00192	0,00246	<0,00010	<0,00010	0,7
10Quantil		1,5	0,00024	0,00038	0,00008	0,00005	0,00005	0,0
50Quantil		1,5	0,00180	0,00105	0,00016	0,00005	0,00005	1,0
90Quantil		4,5	0,00530	0,00435	0,00715	0,00005	0,00011	1,0
JD-UQN		-	-	-	>2UQNch	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	>ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Haupt-Nuthe		Walternienburg		MST-Nr 2118090	
OWK-Nr MEL01OW01-11			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 701654	H-Wert 5761301
Datum	Uhrzeit	PFOS					
		ng/l					
16.02.2016	10:40	< 2,0					
13.04.2016	10:35	< 2,0					
26.04.2016	10:20	-					
15.06.2016	10:50	< 2,0					
11.07.2016	12:20	-					
28.07.2016	10:50	-					
16.08.2016	10:20	< 2,0					
04.10.2016	10:15	0,0					
02.11.2016	12:15	0,0					
07.12.2016	10:20	-					
Anzahl		6					
Min		0,0					
Max		<2,0					
Mittel		0,7					
10Quantil		0,0					
50Quantil		1,0					
90Quantil		1,0					
JD-UQN		>UQNch					
ZHK-UQN		-					
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2016 Landwehrgraben		Mündung nördlich Niederlepte, oh. Wegbrücke				MST-Nr 2118076		
OWK-Nr MEL01OW01-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 707980		H-Wert 5761223
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.02.2016	10:15	ohne	klar	farblos	0,0	5,2	8,0	1040
13.04.2016	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	12,0	10,5	7,9	1050
15.06.2016	10:15	ohne	schw.trüb	schw.gelb	17,0	14,1	7,8	930
16.08.2016	10:00	ohne	klar	farblos	18,0	13,1	7,9	1020
07.12.2016	09:50	ohne	schw.trüb	farblos	-2,0	4,6	8,0	1040
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-2,0	4,6	7,8	930
Max		-	-	-	18,0	14,1	8,0	1050
Mittel		-	-	-	9,0	9,5	7,9	1016
10Quantil		-	-	-	-1,2	4,8	7,8	966
50Quantil		-	-	-	12,0	10,5	7,9	1040
90Quantil		-	-	-	17,6	13,7	8,0	1046
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	10:15	11,4	90	7,4	4,5	3,9	0,8	0,12
13.04.2016	10:00	11,0	99	8,2	4,9	3,8	0,5	0,08
15.06.2016	10:15	8,3	81	12,0	9,0	7,6	6,4	0,68
16.08.2016	10:00	9,6	92	5,8	4,6	3,6	0,8	0,04
07.12.2016	09:50	13,0	101	4,7	4,1	2,9	1,3	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		8,3	81	4,7	4,1	2,9	0,5	0,04
Max		13,0	101	12,0	9,0	7,6	6,4	0,68
Mittel		10,7	93	7,6	5,4	4,4	2,0	0,21
10Quantil		8,8	85	5,1	4,3	3,2	0,6	0,06
50Quantil		11,0	92	7,4	4,6	3,8	0,8	0,12
90Quantil		12,4	100	10,5	7,4	6,1	4,4	0,46
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2016 Landwehrgraben		Mündung nördlich Niederlepte, oh. Wegbrücke				MST-Nr 2118076		
OWK-Nr MEL01OW01-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 707980 H-Wert 5761223		
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	10:15	0,09	0,0010	0,10	0,03	21,0	4,70	4,80
13.04.2016	10:00	0,06	0,0009	0,13	0,04	11,0	2,50	2,60
15.06.2016	10:15	0,53	0,0079	0,23	0,07	8,9	2,00	2,60
16.08.2016	10:00	0,03	0,0005	0,07	0,02	5,8	1,30	1,40
07.12.2016	09:50	0,10	0,0012	< 0,07	< 0,02	5,3	1,20	1,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,0005	<0,07	<0,02	5,3	1,20	1,30
Max		0,53	0,0079	0,23	0,07	21,0	4,70	4,80
Mittel		0,16	0,0023	0,11	0,03	10,4	2,34	2,54
10Quantil		0,04	0,0007	0,05	0,01	5,5	1,24	1,34
50Quantil		0,09	0,0010	0,10	0,03	8,9	2,00	2,60
90Quantil		0,36	0,0052	0,19	0,06	17,0	3,82	3,92
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	10:15	4,9	< 0,03	< 0,01	0,08	51	240	21
13.04.2016	10:00	3,0	0,03	0,01	0,08	53	260	21
15.06.2016	10:15	3,0	0,03	0,01	0,13	47	200	19
16.08.2016	10:00	1,5	0,03	0,01	0,06	57	230	20
07.12.2016	09:50	1,4	0,03	0,01	0,05	56	230	20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		1,4	<0,03	<0,01	0,05	47	200	19
Max		4,9	<0,03	<0,01	0,13	57	260	21
Mittel		2,8	0,03	0,01	0,08	53	232	20
10Quantil		1,4	0,02	0,01	0,05	49	212	19
50Quantil		3,0	0,03	0,01	0,08	53	230	20
90Quantil		4,1	0,03	0,01	0,11	57	252	21
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016 Landwehrgraben		Mündung nördlich Niederlepte, oh. Wegbrücke				MST-Nr 2118076		
OWK-Nr MEL01OW01-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 707980		H-Wert 5761223
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
16.02.2016	10:15	7,9	160	24,0	27,9	497	5,0	12,9
13.04.2016	10:00	7,9	160	26,0	28,4	506	5,1	12,9
15.06.2016	10:15	10,0	140	20,0	24,2	431	4,3	12,3
16.08.2016	10:00	9,7	170	25,0	29,6	527	5,3	13,4
07.12.2016	09:50	8,0	160	25,0	28,2	502	5,0	12,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		7,9	140	20,0	24,2	431	4,3	12,3
Max		10,0	170	26,0	29,6	527	5,3	13,4
Mittel		8,7	158	24,0	27,7	492	4,9	12,9
10Quantil		7,9	148	21,6	25,7	457	4,6	12,5
50Quantil		8,0	160	25,0	28,2	502	5,0	12,9
90Quantil		9,9	166	25,6	29,1	518	5,2	13,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
16.02.2016	10:15	4,6	281
13.04.2016	10:00	4,6	281
15.06.2016	10:15	4,4	268
16.08.2016	10:00	4,8	293
07.12.2016	09:50	4,6	281
Anzahl		5	5
Min		4,4	268
Max		4,8	293
Mittel		4,6	281
10Quantil		4,5	273
50Quantil		4,6	281
90Quantil		4,7	288
JD-UQN			
ZHK-UQN			
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2016		Lindauer Nuthe		oberhalb Zerbst		MST-Nr 2118050		
OWK-Nr MEL01OW02-11				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 712303		H-Wert 5764542
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
16.02.2016	09:40	ohne	schw.trüb	schw.gelb	0,0	4,9	7,6	687
13.04.2016	09:20	ohne	trüb	schw.gelb	10,0	10,2	7,6	672
15.06.2016	09:40	ohne	trüb	stark gelb	16,0	14,4	7,2	596
16.08.2016	09:30	ohne	klar	farblos	17,0	13,4	7,6	625
04.10.2016	09:30	ohne	trüb	schw.gelb	11,0	12,1	7,5	565
07.12.2016	09:15	ohne	trüb	gelb	-2,0	4,0	7,6	648
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	4,0	7,2	565
Max		-	-	-	17,0	14,4	7,6	687
Mittel		-	-	-	8,7	9,8	7,5	632
10Quantil		-	-	-	-1,0	4,4	7,4	580
50Quantil		-	-	-	10,5	11,1	7,6	636
90Quantil		-	-	-	16,5	13,9	7,6	680
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	09:40	10,8	84	15,0	6,1	3,9	1,4	0,17
13.04.2016	09:20	11,1	99	11,0	5,0	3,4	0,7	0,19
15.06.2016	09:40	6,2	61	13,0	12,0	9,7	5,4	0,19
16.08.2016	09:30	9,5	91	< 2,0	3,6	3,1	1,8	< 0,03
04.10.2016	09:30	9,6	90	18,0	8,7	5,2	-	0,15
07.12.2016	09:15	12,6	96	18,0	5,9	2,8	1,6	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		6,2	61	<2,0	3,6	2,8	0,7	<0,03
Max		12,6	99	18,0	12,0	9,7	5,4	0,21
Mittel		10,0	87	12,7	6,9	4,7	2,2	0,15
10Quantil		7,8	72	6,0	4,3	3,0	1,0	0,08
50Quantil		10,2	90	14,0	6,0	3,6	1,6	0,18
90Quantil		11,8	98	18,0	10,4	7,4	4,0	0,20
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2016 Lindauer Nuthe		oberhalb Zerbst				MST-Nr 2118050		
OWK-Nr MEL01OW02-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 712303		H-Wert 5764542
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	09:40	0,13	0,0006	0,07	0,02	4,9	1,10	1,30
13.04.2016	09:20	0,15	0,0010	0,07	0,02	2,8	0,63	0,80
15.06.2016	09:40	0,15	0,0006	0,20	0,06	4,4	1,00	1,20
16.08.2016	09:30	< 0,02	0,0010	< 0,07	< 0,02	1,3	0,30	0,30
04.10.2016	09:30	0,12	0,0008	0,07	0,02	1,1	0,25	0,39
07.12.2016	09:15	0,16	0,0007	< 0,07	< 0,02	1,1	0,25	0,41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	0,0006	<0,07	<0,02	1,1	0,25	0,30
Max		0,16	0,0010	0,20	0,06	4,9	1,10	1,30
Mittel		0,12	0,0008	0,08	0,02	2,6	0,59	0,73
10Quantil		0,06	0,0006	0,03	0,01	1,1	0,25	0,34
50Quantil		0,14	0,0007	0,07	0,02	2,0	0,46	0,60
90Quantil		0,16	0,0010	0,13	0,04	4,6	1,05	1,25
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
16.02.2016	09:40	1,5	< 0,03	< 0,01	0,09	33	160	16
13.04.2016	09:20	1,1	< 0,03	< 0,01	0,07	34	170	15
15.06.2016	09:40	2,0	0,06	0,02	0,14	27	130	13
16.08.2016	09:30	0,5	< 0,03	< 0,01	0,02	41	160	16
04.10.2016	09:30	0,9	< 0,03	< 0,01	0,12	32	150	15
07.12.2016	09:15	0,8	< 0,03	< 0,01	0,11	33	150	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,5	<0,03	<0,01	0,02	27	130	13
Max		2,0	0,06	0,02	0,14	41	170	16
Mittel		1,1	<0,03	0,01	0,09	33	153	15
10Quantil		0,6	0,02	0,00	0,04	30	140	14
50Quantil		1,0	0,02	0,00	0,10	33	155	15
90Quantil		1,8	0,04	0,01	0,13	38	165	16
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2016		Lindauer Nuthe		oberhalb Zerbst		MST-Nr 2118050		
OWK-Nr MEL01OW02-11				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 712303		H-Wert 5764542
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH
16.02.2016	09:40	5,0	100	9,0	16,1	287	2,9	6,7
13.04.2016	09:20	4,9	100	8,9	16,0	285	2,9	6,4
15.06.2016	09:40	7,4	78	7,0	12,5	223	2,2	4,8
16.08.2016	09:30	4,9	110	9,2	17,5	312	3,1	6,4
04.10.2016	09:30	5,0	95	7,9	15,1	269	2,7	6,2
07.12.2016	09:15	4,1	97	8,6	15,6	278	2,8	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	78	7,0	12,5	222	2,2	4,8
Max		7,4	110	9,2	17,5	312	3,1	6,7
Mittel		5,2	97	8,4	15,5	275	2,8	6,2
10Quantil		4,5	86	7,4	13,8	246	2,4	5,5
50Quantil		5,0	98	8,8	15,8	281	2,8	6,4
90Quantil		6,2	105	9,1	16,8	299	3,0	6,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE	FE GEL	MN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:40	2,4	146	< 0,30	< 0,020	3510	90	220
13.04.2016	09:20	2,3	140	< 0,30	< 0,020	2340	70	200
15.06.2016	09:40	1,7	104	0,42	< 0,020	2270	460	240
16.08.2016	09:30	2,3	140	< 0,30	< 0,020	510	50	40
04.10.2016	09:30	2,2	134	< 0,30	< 0,020	3440	140	320
07.12.2016	09:15	2,3	140	< 0,30	< 0,020	3620	90	270
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,7	104	<0,30	<0,020	510	50	40
Max		2,4	146	0,42	<0,020	3620	460	320
Mittel		2,2	134	<0,30	<0,020	2615	150	215
10Quantil		2,0	119	0,15	0,010	1390	60	120
50Quantil		2,3	140	0,15	0,010	2890	90	230
90Quantil		2,3	143	0,29	0,010	3565	300	295
JD-UQN					<=1/2UQNch			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut						n.eingeh.		

2016		Lindauer Nuthe		oberhalb Zerbst		MST-Nr 2118050		
OWK-Nr MEL01OW02-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch		R-Wert 712303		H-Wert 5764542		
Datum	Uhrzeit	MN GEL	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:40	180	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
13.04.2016	09:20	170	0,8	0,4	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
15.06.2016	09:40	190	1,1	0,2	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
16.08.2016	09:30	30	0,6	0,3	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
04.10.2016	09:30	240	1,3	0,5	0,26	0,05	< 10	< 10
07.12.2016	09:15	240	< 0,5	< 0,5	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		30	<0,5	0,2	<0,20	0,05	<10	<10
Max		240	1,3	0,5	0,26	<0,20	<10	<10
Mittel		175	0,7	0,3	<0,20	0,09	<10	<10
10Quantil		100	0,2	0,2	0,10	0,08	5	5
50Quantil		185	0,7	0,3	0,10	0,10	5	5
90Quantil		240	1,2	0,4	0,18	0,10	5	5
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN			-	<=ZHK	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	EPXCONAZO	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.04.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.06.2016	09:40	< 0,010	0,062	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.08.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.10.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.12.2016	09:15	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,062	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	0,016	<0,400	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,039	0,200	2,0	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNöök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	>1/2UQNöök		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lindauer Nuthe		oberhalb Zerbst				MST-Nr 2118050		
OWK-Nr MEL01OW02-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 712303	H-Wert 5764542	
Datum	Uhrzeit	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	CLTOLURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.04.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
15.06.2016	09:40	< 0,010	0,470	< 0,010	< 0,010	0,720	0,029	< 0,010
16.08.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
04.10.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.12.2016	09:15	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,470	<0,010	<0,010	0,720	0,029	<0,010
Mittel		<0,010	0,098	<0,010	<0,010	0,124	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,284	0,005	0,005	0,362	0,017	0,005
JD-UQN		iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
13.04.2016	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	-	< 0,010
15.06.2016	09:40	< 0,010	< 0,010	0,250	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
16.08.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
04.10.2016	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
07.12.2016	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,250	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0,046	<0,05	<0,003	<0,040	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,020	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,128	0,02	0,002	0,020	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Lindauer Nuthe		oberhalb Zerbst				MST-Nr 2118050		
OWK-Nr MEL01OW02-11		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch				R-Wert 712303 H-Wert 5764542		
Datum	Uhrzeit	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:40	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
13.04.2016	09:20	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
15.06.2016	09:40	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
16.08.2016	09:30	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
04.10.2016	09:30	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
07.12.2016	09:15	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003
Max		<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003
Mittel		<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,003
10Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002
50Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002
90Quantil		0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-			-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
16.02.2016	09:40	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
13.04.2016	09:20	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
15.06.2016	09:40	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
16.08.2016	09:30	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
04.10.2016	09:30	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
07.12.2016	09:15	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Mittel		0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNök						
ZHK-UQN		<=ZHK						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								