

Tailfer (M520)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Allgemeine Kenngrößen 010																					
0112	Abfluß	m3/s	352	451	236	181	295	201	52,5	40,9	67,1	151	419	270	365	0	52,1	190	225	490	779
0120	Wassertemperatur	°C	5,85	3,65	6,9	10,3	14,5	15,6	21,4	20,9	18	15,1	8,55	6,75	25	3,2	4,52	13,1	12,6	21,2	25,1
0122	Sauerstoff	mg/l	12,9	12	11,1	13,2	9,3	12,1	9,65	9,8	8,9	10,8	12,8	13,3	13	8,9	8,94	11,1	11,2	13,3	13,3
0123	Sauerstoffsättigung	%	105	91,6	89,7	109	86,1	110	87,4	90,5	82,6	98,4	104	109	13	78,7	80,2	96,1	96,2	110	110
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	9,2	13,5	3,2	3	12,4	17,6	7,1	60	6,6	7,8	33,2	2,1	13	2,1	2,46	8,6	14,1	49,3	60
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	42,1	38,9	37,5	38	39,1	39,6	41,9	45,4	43,2	49,2	33,3	41,1	25	31,5	34,9	40,3	40,8	47,1	50,6
0250	Gesamthärte	mmol/l	2,15		1,72	1,98	1,99	2,08	2,12	2,27	2,08	2,45	1,74	2,17	22	1,58	1,75	2,11	2,09	2,38	2,47
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	216		172	198	200	208	212	227	208	245	174	218	22	158	175	212	209	239	248
V411		°fH	19,4		15,3	17,7	17,7	18,8	18,9	20,3	18,6	21,5	15,5	19,4	22	14	15,6	19	18,6	21,1	21,6
Radioaktivität 020																					
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,051	24	<	<	<	<	0,051
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	4	15,7	6,25	14,5	11,2	9,25	10	15,8	14	26,7	27	<	29,7	50	<	<	15,1	45	54
Anorganische Parameter 030																					
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	211	212	186	197	200	213	209	221	202	233	181	219	25	162	177	211	207	226	239
0230	Chlorid	mg/l	18,8	18,7	17,5	15,2	14,8	14,1	16,6	20,8	21,9	20	11,3	16,3	24	10,9	12,3	16,8	17,1	22,8	23,9
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	5,48	4,38	4,15	2,31	4,86	2,51	1,54	0,68	1,81	2,42	5,34	2,68	24	0,215	1,22	2,68	3,06	5,94	7,64
0232	Sulfat	mg/l	27,6	26,6	25,8	28,2	31,6	26,5	33,6	42,4	43,8	55,4	20,1	30,6	24	18,6	22,2	29,2	32,9	47,2	64,5
0288	Silikat	mg/l	3,5	2,9	2,4	0,9	1,7	2,7	2,75	2,4	2,5	3,4	3,6	3,5	13	0,9	1,22	2,7	2,69	3,56	3,6
0381	Bromid	µg/l	26,5	20								29,5	18,5	27	9	18	*	*	24,8	*	33
0382	Fluorid	mg/l	0,088	0,117	0,0935	0,092	0,0975	0,0975	0,0973	0,107	0,121	0,0925	0,0985	0,101	24	0,081	0,0845	0,0995	0,0993	0,115	0,129
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
0394	Bromat	µg/l	0,5	<	<										9	<	*	*	<	*	<
0396	Chlorat	µg/l	10	19,5	<							18,5	<	14	9	<	*	*	13,2	*	34
Nährstoffe 040																					
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,0515	0,0644	<	<	<	<	<	0,058	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0695	0,0773
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	1	<	1,1	1,8	<	1,2	1,2	1,15	<	<	<	1,6	13	<	<	1,1	<	1,72	1,8
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,0328	0,0493	0,0328	0,0493	0,0411	0,0657	0,0493	<	<	<	0,0493	0,0328	25	<	<	0,0328	0,0374	0,0657	0,0657
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	16,4	14,8	15,3	13,7	12,6	12,4	12	12	11,7	12	10,8	17,3	25	10,6	11,1	12,8	13,4	16,4	19,9
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,0202	0,159	0,155	0,0975	<	0,122	0,15	0,191	0,222	0,172	0,277	0,186	13	<	0,0451	0,159	0,16	0,255	0,277
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,307	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Tailfer (M520)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Gruppenparameter 070																							
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	1,78	1,97	2,13	2,22	3,52	2,63	2,65	2,35	2,08	2,71	3,35	1,97	50	1,43	1,67	2,28	2,46	3,57	4,71		
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l	4	9	6	6	14	9	10,5	7	9	8	14	7	13	4	4,8	9	8,77	14	14		
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	5	8	10	7	<	15	16	15	8	12	16	22	7	13	<	<	10	11,8	21,6	22	
Summenparameter 080																							
0459	Summe PAK (6 nach Borneff)	µg/l	0,0195	0,0195	0,0195	0,0205	0,0245	0,0225	0,0225	0,0205	0,0175	0,0175	0,0385	0,0205	13	0,0175	0,0175	0,0205	0,0219	0,0329	0,0385		
0460	Summe PAK (USEPA)	µg/l		0,0714	0,0679	0,0694	0,0794	0,234	0,0719	0,0649	0,0654	0,0619	0,152	0,0689	12	0,0619	0,0628	0,0699	0,09	0,21	0,234		
0461	Summe PAK (10 nach WLB)	µg/l	0,0434	0,0379	0,0379	0,0394	0,0494	0,0424	0,0419	0,0349	0,0309	0,0319	0,113	0,0389	13	0,0309	0,0313	0,0394	0,045	0,0878	0,113		
V328	Endosulfan (som van 3 isomeren)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isome	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Biologische Parameter 090																							
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, Best.)	n/ml	86,6	51,7	44	58	22	48,8	27	14	41	41,1	64,9	64,9	13	14	17,2	44	45,5	77,9	86,6		
0628	Biologie fäkalcoliforme Bakterien	n/ml	19,2	21,4	10	6,4	5,5	4,3	5	2,9	5,9	8,6	23,6	14,4	13	1,7	2,18	8,3	10,2	22,7	23,6		
0657	Enterokokken	n/ml	2,48	4,61	3	0,86	0,31	0,49	0,46	0,27	0,44	0,82	4,88	1,72	13	0,27	0,286	0,82	1,6	4,77	4,88		
0663	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/ml			300	120	320	600	220	120	320	220	640	160	11	120	120	240	295	632	640		
Hydrobiologische Parameter 095																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	1	<	<	2,75	5,75	2,43	1,05	2,48	1,73	2,3	1,13	4,1	<	35	<	<	1,4	2,06	4,92	11	
7110	Phaeophytin	µg/l	5	<	<	5,21	<								8	<	*	*	<	*	7,93		



Tailfer (M520)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Metalle		050																					
0240	Natrium	mg/l	11,7		10,2	10,1	10,9	8,6	11,6	14,5	16,4	16,5	7,2	10,1	22	6,6	7,73	10,9	11,7	17,1	17,9		
0242	Kalium	mg/l	2		1,9	2,1	2,25	2	2,4	2,9	3,2	3,3	2,25	2,2	22	1,9	1,9	2,3	2,43	3,27	3,4		
0244	Calcium	mg/l	77,5		61	70,5	70,5	74,5	75,7	81	74,5	86	62	77,5	22	56	62,2	75,5	74,4	84,8	86		
0246	Magnesium	mg/l	5,35		4,9	5,4	5,7	5,35	5,57	6	5,35	7,3	4,65	5,85	22	4,5	4,73	5,5	5,61	6,57	8		
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,42	0,963	0,174	0,113	0,588	0,876	0,394	0,27	0,253	0,446	1,25	0,145	13	0,113	0,126	0,42	0,483	1,14	1,25		
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,018	0,0451	0,009	0,0078	0,0282	0,0359	0,0243	0,0236	0,0217	0,0282	0,0398	0,0147	13	0,0078	0,00828	0,0236	0,0247	0,043	0,0451		
0306	Mangan	µg/l	18	45,1	9	7,8	28,2	35,9	24,3	23,6	21,7	28,2	39,8	14,7	13	7,8	8,28	23,6	24,7	43	45,1		
0312	Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0314	Arsen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0316	Barium	µg/l	22	22,8	30	17,9	22,2	20,6	20,3	33,2	25,1	20,5	20,6	16,6	13	16,6	17,1	21,6	22,5	31,9	33,2		
0318	Beryllium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0322	Bor	mg/l	0,013	0,008	0,024	0,018	0,045	0,022	0,0305	0,025	0,036	0,043	0,026	0,02	13	0,008	0,01	0,025	0,0262	0,0442	0,045		
0324	Cadmium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0328	Cobalt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0330	Kupfer	µg/l	5	<	<	<	5	<	<	7	6	6	<	6	13	<	<	<	<	6,6	7		
0332	Quecksilber	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0334	Blei	µg/l	0,5	3	3,5	0,8	<	1,3	1,3	0,9	1,5	1,2	0,9	1,2	13	<	<	1,2	1,34	3,3	3,5		
0340	Nickel	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0342	Selen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0344	Thallium	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0352	Silber	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0354	Zink	µg/l	5	<	16	10	<	10	12	8,5	10	11	11	6	13	<	<	10	9,15	14,4	16		
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	<	<	<	8,5	<	<	10,5	9,5	9,5	<	9,5	13	<	<	<	<	10,1	10,5		
0375	Uranium	µg/l		0,31	0,38	0,37	0,28	0,35	0,33	0,36	0,44	0,22	0,42	0,25	13	0,22	0,232	0,34	0,335	0,432	0,44		
Metalle nach Filtration		055																					
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		9	7	10	9	5	7	8	4	6	3	10	8	13	3	3,4	7	7,23	10,6	11	



Tailfer (M520)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Monozyklische arom. Kohlenwasse 170																					
1074	Benzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V329	trichlorbenzenen (som van 3 isome	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Polyzyklische arom. Kohlenwasser 180																					
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	0,006	<	<	13	<	<	<	<	<	0,006
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1163	Anthracen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1172	Chrysen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	Phenanthren	µg/l	0,013	0,011	0,011	0,008	0,014	0,008	0,0085	0,007	0,006	0,007	0,055	0,011	13	0,006	0,0064	0,009	0,0129	0,0386	0,055
1181	Fluoranthen	µg/l	0,007	0,007	0,007	0,008	0,012	0,01	0,01	0,008	0,005	0,005	0,026	0,008	13	0,005	0,005	0,008	0,00946	0,0204	0,026
1182	Fluoren	µg/l	0,005	0,007	0,006	<	<	<	<	<	0,007	<	0,008	<	13	<	<	<	<	0,0076	0,008
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1188	Pyren	µg/l	0,005	0,006	<	<	0,006	0,006	0,007	0,006	<	<	0,015	<	13	<	<	0,005	0,00515	0,0118	0,015
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,177	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,128	0,177

maandag 5 januari 2015

Seite 4 von 9

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.

Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Tailfer (M520)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Organochlorpestizide	200																				
8006 Aldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8162 o,p'-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8163 p,p'-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8164 o,p'-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8165 p,p'-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8166 o,p'-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8167 p,p'-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8199 Dichlorbenzamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	<
8217 Dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8263 Alpha-Endosulphan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8264 Beta-Endosulphan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8265 Endosulfan-Sulphat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8268 Endrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8358 Heptachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8359 Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8361 Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8362 Alpha-HCH	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8363 Beta-HCH	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8379 Isodrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8393 Gamma-HCH	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8428 Methoxychlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8533 Quintozen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8556 Tecnazen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8560 Telodrin (Isobenzan)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8629 Delta-HCH	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8631 trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8633 Endrinaldehyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8640 cis-Chlordan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8641 trans-Chlordan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
V328 Endosulfan (som van 3 isomeren)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<



Tailfer (M520)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Organophosphor und -Schwefelpestizide 210																					
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,015	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,025	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoat	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8340	Fosalone	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,051	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,00604	0,00779	0,00681	0,00642	0,00728	0,00433	0,00189	0,00025	0,00203	0,00253	0,0141	0,0041	13	0,00025	0,00025	0,00433	0,00504	0,0116	0,0141
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8423	Methidathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,011	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,011	
8518	Propetamfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8632	AMPA	µg/l	0,061	0,029	0,097	0,152	0,243	0,074	0,11	0,137	0,253	0,074	0,207	0,03	13	0,029	0,0294	0,097	0,121	0,249	0,253
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,0147	0,00904	0,0264	0,0391	0,0707	0,0128	0,00503	0,00137	0,0206	0,00749	0,117	0,00492	13	0,00087	0,00107	0,0128	0,0257	0,0985	0,117
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
Organostickstoffpestizide 220																					
8057	Bromacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	19	<	<	<	<	<	
Biozide 285																					
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
Chlorphenoxyherbizide 230																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0115	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0118	0,018
8204	Dichlorprop	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0395	0,0185	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0296	0,051
8401	MCPA	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,05	0,083	<	<	<	<	<	25	<	<	<	0,0152	0,0572	0,134
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,021	0,012	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0106	0,037
8551	2,4,5-T	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<



Tailfer (M520)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Phenylharnstoffpestizide 240																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,064	<	25	<	<	<	<	0,0306	0,074		
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<		
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0605	<	25	<	<	<	<	<	<	0,08	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	
Dinitrophenolherbizide 250																						
8248	Dinoseb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																						
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0115	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0118	0,018		
8204	Dichlorprop	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0395	0,0185	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0296	0,051		
8401	MCPA	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,05	0,083	<	<	<	<	25	<	<	<	0,0152	0,0572	0,134		
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,021	0,012	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0106	0,037		
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																						
8417	Metazachlor	µg/l	0,03									<	<	6	<	*	*	<	*	<		
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,064	<	25	<	<	<	<	0,0306	0,074		
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0605	<	25	<	<	<	<	<	<	0,08	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	



Tailfer (M520)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode TAI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Herbizide mit Triazin-Gruppe																						
	635																					
8026	Atrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8138	Cyanazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8415	Metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8435	Metolachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8437	Metribuzin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8512	Prometryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8517	Propazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8567	Terbutryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Herbizide																						
	645																					
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,025	
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,051	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,00604	0,00779	0,00681	0,00642	0,00728	0,00433	0,00189	0,00025	0,00203	0,00253	0,0141	0,0041	13	0,00025	0,00025	0,00433	0,00504	0,0116	0,0141
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa																						
	952																					
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
Insektizide aus der organischen Ph																						
	670																					
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoat	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8340	Fosalone	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
PSM-Metabolite																						
	954																					
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,031	
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
Ether																						
	302																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	



Tailfer (M520)

1-1-2013 bis 31-12-2013

Messtelle Kode TAI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Kraftstoffadditive 303																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Sonstige organische Stoffe 305																					
V392		µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industrielle Lösungsmittel 431																					
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1064	Chloroform	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit FI. halog. 437)																					
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,14	<	13	<	<	<	<	0,104	0,14
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Halog. Sä 438)																					
V392		µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Desinfektionsnebenprodukte 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

