

Tailfer (M520)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
<b>Allgemeine Kenngrößen 010</b>																						
0112	Abfluß	m3/s	407	404	212	91,4	77,7	48,9	52	64,5	41,5	107	153	208	365	0	41,1	94,1	154	402	542	
0120	Wassertemperatur	°C	7,35	7,35	9,55	15	15,2	19,9	20,4	19,5	17,7	15,5	11,4	7,95	25	5,9	7,06	14,1	14,1	20,9	22,7	
0122	Sauerstoff	mg/l	12,4	11,9	12,2	10,8	10,3	11,1	9,65	9,8	10,9	10,2	12,2	12,8	13	9,2	9,44	10,9	11,1	12,6	12,8	
0123	Sauerstoffsättigung	%	105	95,9	103	98,7	94,3	103	88,8	91,4	101	93,4	105	106	13	83,4	86,6	98,7	98,1	106	106	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	2	16	28	5,6	<	6,3	3,2	3,65	4	29,8	18	28,4	72	13	<	6,3	16,9	55,1	72	
0180	pH-Wert	pH	8,11	8,12	8,35	8,24	8,07	8,13	8,09	8,1	8,1	8,14	8,2	8,19	25	8,02	8,06	8,13	8,15	8,24	8,48	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	31,8	32,1	39,1	42,9	37,7	40,8	39,7	40,6	41,3	43	40,5	33,9	25	26,2	30,9	39,7	38,6	43,1	46,6	
0250	Gesamthärte	mmol/l	1,64	1,68	2,07	2,22	1,84	2,01	1,86	1,88	1,99	2,11	2,1	1,71	25	1,26	1,6	1,94	1,92	2,21	2,23	
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	164	168	208	222	184	201	186	188	199	211	210	171	25	126	160	195	192	222	224	
<b>Radioaktivität 020</b>																						
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	5	14,2	16,7	14,2	16	<	39,8	31,8	20,2	22,6	23,5	10	21,4	61	<	<	12	19,6	45	53
<b>Anorganische Parameter 030</b>																						
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	166	166	212	221	185	198	184	189	192	206	203	169	25	124	158	192	191	221	226	
0230	Chlorid	mg/l	11,9	11,2	13,4	16,9	16,3	18,2	20	19,6	19,6	19,1	14,9	13,4	25	11,1	11,4	16,5	16,3	21,1	22,6	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	4,54	4,45	2,4	1,58	1,41	0,901	0,955	1,8	0,883	1,79	2,07	0,821	25	0,117	0,846	1,52	1,93	4,35	5,12	
0232	Sulfat	mg/l	21,3	20,8	27,9	38,1	31,7	38,1	39,3	40	42	40,5	36,2	25,2	25	17,2	19,9	35,3	33,6	45,1	51	
0288	Silikat	mg/l	3,4	2,9	2,8	0,3	1,7	2,6	3	3,4	2,2	3,8	3,7	3,3	13	0,3	0,86	3	2,78	3,76	3,8	
0381	Bromid	µg/l	19,5	22	25	28,5	27	32	31,3	30	28,5	32,5	27	22,5	25	18	20,2	28	27,3	33,4	37	
0382	Fluorid	mg/l	0,0855	0,086	0,09	0,099	0,098	0,097	0,107	0,115	0,106	0,111	0,101	0,13	25	0,079	0,084	0,1	0,102	0,127	0,168	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0394	Bromat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
0396	Chlorat	µg/l	10	<	<	<	16,5	<	12	38,3	74	17,5	31,5	<	25	<	<	13	19,7	40,2	125	
<b>Nährstoffe 040</b>																						
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,0515	<	<	<	<	0,0773	<	0,0558	<	<	0,058	0,058	<	25	<	<	0,0515	<	0,0824	0,0901
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	1	2	1,3	<	1,1	1,9	1,9	1,6	1,8	<	2,7	1,4	2,5	13	<	<	1,8	1,6	2,62	2,7
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,0657	<	0,0657	<	<	0,0657	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0657	0,0657	
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	13,1	12,8	14,8	13,5	12,2	11,7	11,2	10,8	11,7	12,2	13,1	13,7	25	9,74	10,9	12,8	12,5	14,6	15,1	
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,134	0,0975	0,0932	0,031	0,138	0,197	0,22	0,251	0,226	0,216	0,285	0,132	13	0,031	0,0559	0,197	0,172	0,271	0,285	
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,307	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,307	0,307	13	<	<	<	<	0,307	0,307	



# Tailfer (M520)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>Gruppenparameter 070</b>																							
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	2,07	1,79	1,92	3,01	2,84	1,77	2,58	2,74	2,21	2,85	2,95	2,88	24	1,53	1,58	2,38	2,45	3,4	3,95		
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l	9	11	9	8	9	7	6	11	18	15	13	21	13	4	5,2	9	11	19,8	21		
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	5	<	12	7	7	14	8	10,5	19	15	<	22	43	13	<	<	11	13,3	34,6	43	
<b>Summenparameter 080</b>																							
0459	Summe PAK (6 nach Borneff)	µg/l	0,0275	0,0655	0,0205	0,0215	0,0255	0,0255	0,0235	0,0215	0,0235	0,0265	0,032	0,059	13	0,0205	0,0209	0,0255	0,0304	0,0629	0,0655		
0460	Summe PAK (USEPA)	µg/l	0,0939	0,133	0,0714	0,0754	0,0794	0,0784	0,0724	0,0694	0,0814	0,0964	0,11	0,213	13	0,0694	0,0698	0,0794	0,0959	0,181	0,213		
0461	Summe PAK (10 nach WLB)	µg/l	0,0584	0,0965	0,0389	0,0429	0,0494	0,0484	0,0424	0,0394	0,0464	0,0564	0,0669	0,147	13	0,0389	0,0391	0,0484	0,0597	0,127	0,147		
V328	Endosulfan (som van 3 isomeren)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isome	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
<b>Biologische Parameter 090</b>																							
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, Best.)	n/ml	61	87	24,8	18,5	68,7	7,1	16,7	33		43,5	69	242	12	7,1	9,83	38,3	57,3	196	242		
0628	Biologie fäkalcoliforme Bakterien	n/ml	22	30	7,9	3,4	16,7	0,5	1,75	6,6	13	6,4	12	49	13	0,5	0,98	7,9	13,2	41,4	49		
0657	Enterokokken	n/ml	490	770	194	47	121	15	28	308	1730	162	1800		12	15	15	178	474	1780	1800		
0663	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/ml	2,5	5	1,6	0,4	1,6	0,4	1	1,1	2,2	2,4	4	9	13	0,4	0,4	1,6	2,48	7,4	9		
<b>Hydrobiologische Parameter 095</b>																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	1	<	<	6,4	<	<	<	1,47	1,6	1,15	<	<	<	25	<	<	<	1,32	2,24	12,3	



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Metalle</b>			<b>050</b>																			
0240	Natrium	mg/l	7,6	7,35	8,9	11,6	12,6	14,5	15	15,4	15,9	14,7	10,7	9,35	25	6,9	7,36	12,2	12,1	17,1	18,7	
0242	Kalium	mg/l	1,8	1,8	1,8	2,3	2,55	2,75	3,03	3,4	3,5	3,25	2,8	2,7	25	1,7	1,8	2,7	2,66	3,4	3,9	
0244	Calcium	mg/l	58,5	60	74,5	79	65,5	71,5	65,7	67	70,5	75,5	74	60,5	25	44	56,8	69	68,4	79	79	
0246	Magnesium	mg/l	4,45	4,45	5,25	5,95	4,95	5,45	5,27	5,1	5,55	5,55	6,05	4,9	25	3,9	4,36	5,3	5,24	6,14	6,4	
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,953	1,63	0,303	0,0832	0,312	0,108	0,165	0,208	1,07	0,943	1,54	3,79	13	0,0832	0,0931	0,312	0,866	2,92	3,79	
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,031	0,05	0,0191	0,0084	0,0195	0,0118	0,0145	0,016	0,037	0,0464	0,0618	0,18	13	0,0084	0,00976	0,0195	0,0393	0,133	0,18	
0306	Mangan	µg/l	31	50	19,1	8,4	19,5	11,8	14,5	16	37	46,4	61,8	180	13	8,4	9,76	19,5	39,3	133	180	
0312	Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0314	Arsen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	2	<	<	2	13	<	<	<	<	2	2	
0316	Barium	µg/l	30,7	22,2	19,7	17,8	26,6	32,9	26,4	22,4	46,8	22,5	25,5	35,9	13	17,5	17,6	25,5	27,4	42,4	46,8	
0318	Beryllium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0324	Cadmium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5,8	7,6	13	<	<	<	<	6,88	7,6	
0328	Cobalt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0330	Kupfer	µg/l	5	<	9	<	<	<	<	7	<	<	<	<	12	<	<	<	<	8,4	9	
0332	Quecksilber	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334	Blei	µg/l	0,5	3	1,8	2	<	6,7	2,4	1	1	2,2	1,3	2,4	13	<	<	2	2,3	5,98	6,7	
0340	Nickel	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	12	<	<	<	<	<	6	
0342	Selen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0344	Thallium	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0352	Silber	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0354	Zink	µg/l	5	5	<	<	<	7	<	<	<	17	15	28	11	<	<	<	7,91	25,8	28	
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	<	12,5	<	<	<	<	10,5	<	<	9,3	12,1	13	<	<	<	<	12,3	12,5	
0375	Uranium	µg/l	0,3	0,3	0,29	0,42	0,25	0,35	0,3	0,26	0,3	0,37	0,35	0,28	13	0,25	0,254	0,3	0,313	0,4	0,42	
<b>Metalle nach Filtration</b>			<b>055</b>																			
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	11	16	11	9	6	3		16	9	9	11	16	11	3	3,6	11	10,6	16	16	



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
<b>Monozyklische arom. Kohlenwasserstoffe 170</b>																						
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
<b>Polyzyklische arom. Kohlenwasserstoffe 180</b>																						
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005	0,008	<	0,005	<	<	<	<	0,005	0,008	0,01	0,02	13	<	<	<	0,00565	0,016	0,02	
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1163	Anthracen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,005	<	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,006	
1166	Benz[b]Fluoranthren	µg/l	0,005	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,006	13	<	<	<	<	0,0084	0,01	<	
1167	Benz[k]Fluoranthren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,005	<	0,008	<	<	<	<	<	<	0,005	<	13	<	<	<	<	0,0068	0,008	<	
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,005	<	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0064	0,009	<	
1172	Chrysen	µg/l	0,005	<	0,009	<	<	<	<	<	<	<	0,006	13	<	<	<	<	0,0078	0,009	<	
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1180	Phenanthren	µg/l	0,005	0,017	<	0,011	0,014	0,012	0,012	0,009	0,008	0,011	0,016	0,019	0,053	13	<	<	0,012	0,0149	0,0394	0,053
1181	Fluoranthren	µg/l	0,015	0,029	0,008	0,009	0,013	0,013	0,011	0,009	0,011	0,014	0,017	0,043	13	0,008	0,0084	0,013	0,0156	0,0374	0,043	
1182	Fluoren	µg/l	0,005	<	<	<	0,005	<	<	<	<	0,005	0,007	0,008	0,021	13	<	<	<	0,00508	0,0158	0,021
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,005	<	0,007	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0052	0,007	
1188	Pyren	µg/l	0,005	0,009	0,02	<	<	0,007	0,006	0,005	0,005	0,007	0,009	0,011	0,027	13	<	<	0,007	0,00892	0,0242	0,027
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	

woensdag 29 juli 2015

Seite 4 von 10

■ 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)**

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Organochlorpestizide</b>		<b>200</b>																				
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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 5 von 10

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Organophosphor und -Schwefelpest 210</b>																				
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8340	Fosalone	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,052	<	<	0,081	<	<	11	<	<	<	0,0752	0,081
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,00851	0,0111	0,00544	0,00254	0,00558	0,00124	0,00102	0,00194	0,00362	<	0,00025	11	0,00025	0,00402	0,00254	0,00384	0,0106	0,0111
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8423	Methidathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8518	Propetamfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8632	AMPA	µg/l	0,025	0,043	0,038	0,043	0,064	0,132	0,184	0,313	0,113	0,185	<	11	<	0,113	0,131	0,36	0,391	
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,0146	0,0169	0,00936	0,0065	0,0142	0,00915	0,0127	0,00875	0,00828	<	0,000125	11	0,00125	0,0014	0,00936	0,0103	0,0166	0,0169
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
<b>Organostickstoffpestizide 220</b>																				
8057	Bromacil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<
<b>Biozide 285</b>																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0145	<	<	24	<	<	<	<	0,024
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
<b>Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470</b>																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0145	<	<	24	<	<	<	<	0,024
<b>Chlorphenoxyherbizide 230</b>																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0115	<	<	<	25	<	<	<	0,0158	0,018
8204	Dichlorprop	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,011
8401	MCPA	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,016	0,0185	0,0117	0,0245	<	<	<	25	<	<	<	0,019	0,044
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,011
8551	2,4,5-T	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Phenylharnstoffpestizide 240</b>																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,018	0,0245	0,0305	24	<	<	<	<	0,0295	0,056	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,013	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,012	0,013	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	0,015	<	<	0,013	<	0,128	0,183	0,055	24	<	<	<	0,0361	0,183	0,252	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
<b>Dinitrophenolherbizide 250</b>																					
8248	Dinoseb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550</b>																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0115	<	<	<	25	<	<	<	<	0,0158	0,018	
8204	Dichlorprop	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
8401	MCPA	µg/l	0,01	<	<	<	0,016	0,0185	0,0117	0,0245	<	<	<	25	<	<	<	<	0,019	0,044	
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570</b>																					
8417	Metazachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,201	0,05	<	<	24	<	<	<	0,0251	0,0565	0,375	
<b>Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620</b>																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,018	0,0245	0,0305	24	<	<	<	<	0,0295	0,056	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,013	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,012	0,013	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	0,015	<	<	0,013	<	0,128	0,183	0,055	24	<	<	<	0,0361	0,183	0,252	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Herbizide mit Triazin-Gruppe 635</b>																					
8026	Atrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,013
8138	Cyanazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0133	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03
8437	Metribuzin	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8517	Propazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0335	0,0223	0,011	<	<	<	<	<	<	0,01	0,0335	0,049	
<b>Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645</b>																					
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,052	<	<	0,081	<	<	<	<	<	<	<	0,0752	0,081	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,00851	0,0111	0,00544	0,00254	0,00558	0,00124	0,00102	0,00194	0,00362		0,00025	11	0,00025	0,00402	0,00254	0,00384	0,0106	0,0111
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<b>Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952</b>																					
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<b>Insektizide aus der organischen Ph 670</b>																					
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyrifos-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	Chlorpyrifos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<b>PSM-Metabolite 954</b>																					
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,01	<	<	0,014	0,022	0,014	0,018	0,015	<	0,0135	0,0165	0,0125	<	<	0,014	0,0122	0,0195	0,022	
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
<b>Ether 302</b>																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	0,357	<	<	<	<	<	<	<	<	0,404	0,59	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	0,13	<	<	<	<	<	<	<	<	0,146	0,21	





**Tailfer (M520)**

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Kraftstoffadditive 303</b>																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	0,357	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,404	0,59
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	0,13	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,146	0,21
<b>Sonstige organische Stoffe 305</b>																					
V392	1,1-Dichloraceton	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Industrielle Lösungsmittel 431</b>																					
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	<	<	<	<	<	<
<b>Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)</b>																					
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<
<b>Industriechemikalien (mit Halog. Sä 438)</b>																					
V392	1,1-Dichloraceton	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Industriechemikalien (mit PCB's) 440</b>																					
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	<	<	<	<	<	<
<b>Desinfektionsnebenprodukte 446</b>																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



**Tailfer (M520)**

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode TAI

		<i>ubg</i>	<i>Jan</i>	<i>Feb</i>	<i>Mrz</i>	<i>Apr</i>	<i>Mai</i>	<i>Jun</i>	<i>Jul</i>	<i>Aug</i>	<i>Sep</i>	<i>Okt</i>	<i>Nov</i>	<i>Dez</i>	<i>n</i>	<i>Min</i>	<i>P10</i>	<i>P50</i>	<i>Mit</i>	<i>P90</i>	<i>Max</i>	
<b>Schmerzbehandlungsmittel</b>																						
	<b>350</b>																					
6068	Diclofenac	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,0115	0,017	0,015	<	24	<	<	<	<	0,0165	0,029	
6071	Ibuprophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,016	<	<	0,0115	0,0115	<	0,0135	25	<	<	<	<	0,016	0,018	
6074	Naproxen	µg/l	0,01	0,0155	0,014	0,02	<	0,019	<	0,0113	0,0145	0,014	0,016	0,013	0,02	25	<	<	0,014	0,0142	0,0204	0,022

