

Tailfer (M520)

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode	TAI
----------------	-----

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Allgemeine Kenngrößen</b>		<b>010</b>																			
0112	Abfluß	m3/s	530	186	155	146	198	135	170	74,2	47,9	140	169	434	366	36,4	56,1	143	200	436	959
0120	Wassertemperatur	°C	7,15	3,3	10,1	10,6	19	19,1	20,7	22,6	17,7	11,8	8,85	4,2	26	2	4,48	11,3	13	21,4	25,3
0122	Sauerstoff	mg/l	10,2	15,9	11,9	12,9	9,2	10,7	9,6	9,2	9,2	10,9	12	13,9	13	9,2	9,2	10,9	11,4	15,1	15,9
0123	Sauerstoffsättigung	%	83,7	115	105	112	83,7	99,5	88,9	80,1	85,5	96,5	102	106	13	80,1	81,5	99,5	97,7	115	115
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	15,6	5,9	9,1	7,95	16,5	17	5,8	2,8	24,5	17	25,8	28,9	13	2,8	3,72	15,6	14,2	27,7	28,9
0180	pH-Wert	pH	8,03	8,36	8,34	8,35	8,2	8,1							13	8,01	8,02	8,25	8,26	8,57	8,58
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	27,9	41	38,9	37,8	37,2	34,8	30,4	39,9	47,4	27,8	35,3	38,2	14	27,8	27,9	37,7	36,6	44,2	47,4
0250	Gesamthärte	mmol/l	1,45	1,96	1,93	1,86	1,82	1,86	1,66	1,8	2,23	1,72	1,88	1,8	26	1,35	1,46	1,85	1,83	2,11	2,36
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	145	196	193	186	182	186	166	180	223	173	188	180	26	136	146	185	183	211	237
<b>Radioaktivität</b>		<b>020</b>																			
0160	Aktivität, Beta Gesamt	Bq/l	0,09	<	<	<	<	0,115	<	<	0,107	<	<	0,14	25	<	<	<	<	0,14	0,17
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	4	6,4	24,5	23,5	15,7	18,2	9,5	8,6	21,5	11,2	17	15,7	50	<	<	<	14,2	42,9	48
<b>Anorganische Parameter</b>		<b>030</b>																			
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	142	219	195	189	196	178	156	198	230	130	174	177	14	130	136	186	183	224	230
0230	Chlorid	mg/l	10,5	15,5	16,9	17	15,2	14,1	12	17,3	22,7	12,8	13	24,1	13	10,5	11,1	15,5	16	23,5	24,1
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	7,38	2,86	3,64	1,89	2,25	2,29	1,47	0,954	1,04	3,4	2,57	6,83	13	0,954	0,988	2,29	2,96	7,16	7,38
0232	Sulfat	mg/l	18,3	28,9	30,7	32,5	32,5	25,6	20,5	32,2	44,1	23,2	32,7	29	13	18,3	19,2	29,1	29,4	40,8	44,1
0288	Silikat	mg/l	3,3	3,3	2,5	0,35	1,3	3,1	3,6	1,8	2,4	3,2	3,5	3,2	13	0,1	0,3	3,1	2,45	3,56	3,6
0381	Bromid	µg/l	17	26,5	27	26,3	23	27	29,5	26	30	20,3	22,5	30	25	15	16,6	26	25,1	30,4	34
0382	Fluorid	mg/l	0,105	0,09	0,095	0,0933	0,104	0,0975	0,0915	0,0995	0,0975	0,087	0,101	0,102	25	0,079	0,0838	0,095	0,0962	0,109	0,115
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0394	Bromat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
0396	Chlorat	µg/l	10	<	10,5	<	<	<	28	<	19	11	14,5	<	25	<	<	<	10,7	24,4	36
<b>Nährstoffe</b>		<b>040</b>																			
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,0515	0,0644	0,0901	<	<	0,187	0,058	0,0979	<	0,058	<	<	50	<	<	0,0515	0,0659	0,0901	0,618
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	1	1,6	<	<	1,1	1,5	1,4	1,2	<	1,3	1,1	1,9	13	<	<	1,2	1,09	1,82	1,9
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,0328	0,0657	0,0821	0,037	<	0,23	0,0411	0,141	<	<	0,0361	0,0411	49	<	<	0,0328	0,067	0,0985	0,755
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	13,5	16,2	13,3	11,2	10,2	12	9,47	10,8	12,3	11,8	14,2	13,4	50	4,87	10,2	12,4	12,3	15,1	17,7
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,0215	0,141	0,141	0,0981	<	0,0429	0,208	0,172	0,163	0,199	0,184	0,218	13	<	<	0,163	0,135	0,214	0,218
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,307	0,307	<	<	<	<	<	<	<	<	0,307	<	13	<	<	<	<	0,307	0,307

dinsdag 2 juli 2013

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ \* = zu wenig Warnungen (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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	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	3,21	2,05	1,97	2,04	2,55	3,06	3,57	2,78	1,82	3,53	2,76	3,31	50	1,53	1,77	2,73	2,75	3,91	4,84	
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l	14	5	7	9	12	10	9	7	9	14	15	12	13	5	5,8	10	10,2	14,6	15	
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	4	<	<	4	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	4	4	
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l		30	10	13	15,5	20	10	28	8	7	30	23	13	7	7,4	18	17,9	30	30	
<b>Summenparameter 080</b>																						
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,3	<	<	<	<							5	<	*	*	<	*	<	<	
0459	Summe PAK (6 nach Borneff)	µg/l		0,0255	0,0455	0,0195	0,0205	0,0215	0,0225	0,0195	0,0245	0,0215	0,0265	0,0245	13	0,0195	0,0195	0,0215	0,0241	0,0379	0,0455	
0460	Summe PAK (USEPA)	µg/l		0,0814	0,104	0,0759	0,0776	0,0749	0,0739	0,0779	0,0739	0,0824	0,0714	0,0814	12	0,0714	0,0721	0,0769	0,0793	0,0974	0,104	
0461	Summe PAK (10 nach WLB)	µg/l		0,0514	0,0674	0,0424	0,0372	0,0414	0,0414	0,0444	0,0404	0,0524	0,0414	0,0524	13	0,0359	0,0369	0,0424	0,0462	0,0614	0,0674	
8671	Pestizide (summe)	µg/l	0,07	0,156	<	<	0,0703	0,107						10	<	<	<	0,0842	0,267	0,277		
V328	Endosulfan (som van 3 isomeren)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
V329	trichloorbenzenen (som van 3 isome	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Biologische Parameter 090</b>																						
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, Best.)	n/ml		141	46,1	33	51,5	43,5	57,9	19,4	17	69	130	173	13	16	16,4	57,9	73,3	160	173	
0628	Biologie fäkalcoliforme Bakterien	n/ml		37	11,8	8,6	9,5	5,2	7,1	6,1	2,7	14	15,6	16	13	2,7	3,22	11,8	13,2	33,4	37	
0657	Enterokokken	n/ml		1,43	2,6	3,65	0,905	0,5	0,55	0,44	0,1	1,31	2,36	5,8	13	0,1	0,164	1,43	2,32	8,08	9,6	
0663	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/ml		14	5,8	8,6	2,7	4,8	18	6	3,4	10,2	10	7,2	13	1,8	2,44	7,2	10,3	31,2	40	
<b>Hydrobiologische Parameter 095</b>																						
7100	Chlorophyll A	µg/l	1	1,35	1,09	9,93	11,6	10,3	1,2	<	1,1	<	<	<	26	<	<	1,22	3,92	14,2	19	
7110	Phaeophytin	µg/l	5	<	<	9,69	13	6,95						12	<	<	<	7,93	26	30		



**Tailfer (M520)**

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Metalle</b>		<b>050</b>																			
0240	Natrium	mg/l	6,3	10,3	10,5	11,6	9,65	11,4	10,3	11	15,8	12,1	9,95	15,8	25	6,3	8,66	10,9	11,3	15,7	16,7
0242	Kalium	mg/l	1,95	2,15	2,15	2,28	2,1	2,45	2,15	2,45	2,8	2,67	2,6	2,6	26	1,9	1,97	2,3	2,36	2,76	2,9
0244	Calcium	mg/l	52	70,5	69	66	65	66,5	59,5	64,5	80	61,3	66,5	64	26	48	52,4	65,5	65,3	75,6	85
0246	Magnesium	mg/l	3,75	4,9	5,1	5,25	4,9	4,85	4,2	4,6	5,75	4,73	5,45	4,9	26	3,7	3,8	4,95	4,89	5,69	5,9
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	1,21	0,256	0,423	0,385	0,576	0,793	0,224	0,132	1,05	1,25	1,35	1,53	14	0,132	0,135	0,668	0,711	1,44	1,53
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,0309	0,0149	0,0208	0,0373	0,0648	0,0429	0,0184	0,0114	0,0602	0,049	0,0496	0,0659	14	0,0114	0,0132	0,0445	0,0386	0,0654	0,0659
0312	Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0314	Arsen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	<	14	<	<	<	<	<	2
0316	Barium	µg/l	35,4	30,5	29,3	24,7	33,4	55,4	15,1	19	35,9	31,3	33,4	23,3	14	15,1	17,1	29,9	29,7	45,7	55,4
0318	Beryllium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0324	Cadmium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0328	Cobalt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0330	Kupfer	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	12	14	<	<	<	<	8,5	12
0332	Quecksilber	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0334	Blei	µg/l	5	4,1	1,1	1,8	3	2,1	1	1	3	4,3	4,7	1,8	14	1	1	2,55	2,61	4,85	5
0340	Nickel	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0342	Selen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0344	Thallium	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
0352	Silber	µg/l	1	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	1
0354	Zink	µg/l	5	9	<	<	19,8	<	8	<	<	9	10	12	14	<	<	8	9,71	32,5	49
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	<	<	<	<	<	<	<	<	9,5	15,5	14	<	<	<	<	<	12,5	15,5
0375	Uranium	µg/l	0,22	0,37	0,34	0,287	0,25	0,31	0,25	0,37	0,38	0,24	0,32	0,26	14	0,22	0,23	0,285	0,298	0,375	0,38
<b>Metalle nach Filtration</b>		<b>055</b>																			
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	16	8	9	7	4	5	11	7	3	20	11	11	13	3	3,4	9	9,15	18,4	20



**Tailfer (M520)**

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Monozyklische arom. Kohlenwasserstoffe 170</b>																					
1074	Benzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<
<b>Polyzyklische arom. Kohlenwasserstoffe 180</b>																					
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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]Fluoranthren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1167	Benz[k]Fluoranthren	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	0,012	0,01	0,009	0,008	0,009	0,009	0,011	0,011	0,012	0,008	0,012	0,013	13	0,008	0,008	0,01	0,0102	0,0126	0,013
1181	Fluoranthren	µg/l	0,013	0,033	0,007	0,008	0,009	0,009	0,01	0,007	0,012	0,009	0,014	0,012	13	0,007	0,007	0,009	0,0116	0,0254	0,033
1182	Fluoren	µg/l	0,005	<	0,009	0,006	0,013	0,006	0,005	0,006	<	<	<	<	13	<	<	0,006	0,00588	0,0144	0,018
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1188	Pyren	µg/l	0,005	0,009	0,007	0,009	<	0,006	0,006	0,006	0,005	0,011	0,007	0,009	13	<	<	0,007	0,00704	0,0102	0,011
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

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)**

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	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	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<
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-Clordan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8641 trans-Chlordan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
V328 Endosulfan (som van 3 isomeren)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<

dinsdag 2 juli 2013

Seite 5 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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
<b>Organophosphor und -Schwefelpestizide 210</b>																						
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	0,01		
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	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,058	0,08		
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,0176	0,0046	0,00538	0,00276	0,0037	0,013	0,00306	0,00138	0,00114	0,00663	0,00493	0,00708	13	0,00114	0,00124	0,0046	0,00569	0,0157	0,0176	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8518	Propetamfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8632	AMPA	µg/l	0,05	<	<	0,13	0,106	0,157	0,433	0,141	0,302	0,272	0,15	1,12	0,203	13	<	<	0,15	0,244	0,844	1,12
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,0176	0,0046	0,028	0,0121	0,0233	0,0705	0,0173	0,0166	0,0124	0,0398	0,221	0,0576	13	0,0046	0,00572	0,0176	0,041	0,161	0,221	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
<b>Organostickstoffpestizide 220</b>																						
8057	Bromacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	<		
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<		
<b>Biozide 285</b>																						
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
<b>Chlorphenoxyherbizide 230</b>																						
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8204	Dichlorprop	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8401	MCPA	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,026	0,013	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0234	0,026		
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8551	2,4,5-T	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		



**Tailfer (M520)**

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode TAI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>Phenylharnstoffpestizide</b>		<b>240</b>																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,048	<	<	<	0,0765	<	25	<	<	<	<	0,0564	0,138			
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<			
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,133	<	25	<	<	<	<	<	<	0,214		
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	<		
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<		
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<		
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<		
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<		
<b>Dinitrophenolherbizide</b>		<b>250</b>																						
8248	Dinoseb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<		
<b>Herbizide mit Phenoxy-Gruppe</b>		<b>550</b>																						
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<		
8204	Dichlorprop	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<		
8401	MCPA	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,026	0,013	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,0234	0,026			
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<		
<b>Herbizide aus der Anilid-Gruppe</b>		<b>570</b>																						
8417	Metazachlor	µg/l	0,03	<	<							<			3	*	*	*	*	*	*	*		
<b>Herbizide mit Harnstoff-Gruppe</b>		<b>620</b>																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,048	<	<	<	0,0765	<	25	<	<	<	<	0,0564	0,138			
8258	Diuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<		
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,133	<	25	<	<	<	<	<	<	<	0,214	
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	<	<	



**Tailfer (M520)**

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	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	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,034	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,041	
<b>Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645</b>																						
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	0,01	
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,058	0,08	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0176	0,0046	0,00538	0,00276	0,0037	0,013	0,00306	0,00138	0,00114	0,00663	0,00493	0,00708	13	0,00114	0,00124	0,0046	0,00569	0,0157	0,0176
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952</b>																						
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	
<b>Insektizide aus der organischen Ph 670</b>																						
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8112	Chlorpyrifos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoat	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8340	Fosalone	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyrifos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
<b>PSM-Metabolite 954</b>																						
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	22	<	<	<	<	<	<	
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<	
<b>Ether 302</b>																						
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	0,67	<	<	<	13	<	<	<	<	0,452	0,67	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 2 juli 2013

■ 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)

1-1-2012 bis 31-12-2012

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	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	<	<	<	<	<	0,67	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,452	0,67	
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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 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	<	<	<	<	<	<	

dinsdag 2 juli 2013

Seite 9 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.

