

Tailfer (M520)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	427	370	247	201	138	60,4	37,1	35	58,5	46,3	104	198	365	26	34,3	119	159	391	585	
0120	Wassertemperatur	°C	5,77	5,3	8	8,95	15,6	19,4	21,4	21,4	17,8	12,2	11,6	7,95	26	4,5	4,88	12,8	12,9	21,9	23	
0122	Sauerstoff	mg/l	11,7	14,6	12,2	8,4	10,9	10,3	7,7	7	5,5	13,1	11,1	13,1	13	5,5	6,1	11,1	10,4	14	14,6	
0123	Sauerstoffsättigung	%	96,4	114	101	64,7	101	93,6	71,1	64,8	51,3	114	99,5	109	13	51,3	56,7	99,5	90,2	114	114	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	2	45	10,6	15,4	9,6	7,6	2,25	3,6	4,2	5,2	2,3	2,9	13	<	<	5,2	9,5	33,2	45	
0180	pH-Wert	pH	8,12	8,05	8,2	8,25	8,22	8,2	8,14	8,2	8,12	8,09	8,15	8,06	26	8	8,06	8,15	8,15	8,28	8,35	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	33,2	33,5	38,8	36	41,2	44,6	46,5	46,4	40,8	39,6	46,2	31	26	28,1	30,2	41	39,7	46,7	47,5	
0250	Gesamthärte	mmol/l	1,72	1,71	2,05	1,87	2,15	2,28	2,28	2,29	1,97	1,91	2,23	1,48	26	1,39	1,5	2,07	2	2,32	2,33	
Radioaktivität 020																						
0161	Aktivität, alpha	Bq/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	5	<	8	25,5	<	20,2	22,2	46	41	28,7	26,7	36	<	26	<	9	21,1	52,2	55	
Anorganische Parameter 030																						
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	172	175	209	192	219	227	218	214	189	187	211	143	26	138	145	209	197	229	235	
0230	Chlorid	mg/l	13,8	14,2	13,2	13,3	14,3	18,1	21,9	23,4	20,5	19,6	23,4	14,9	26	10,9	12,3	16,9	17,4	23,2	24,1	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	5,55	5,39	2,58	2,63	2,45	1,08	0,769	0,7	1,04	0,922	0,994	3,96	26	0,664	0,74	1,38	2,41	5,56	6,75	
0232	Sulfat	mg/l	19,6	19,7	25,6	25,6	29,3	40,4	48,4	51,1	41,3	36,5	51	25,6	26	16,9	18,8	33,4	34,2	50,8	52,8	
0288	Silikat (Si)	mg/l	3,2	3,1	2,7	2,3	1,2	2,15	2,9	2,5	2,5	2	2,3	3,6	13	1,2	1,52	2,5	2,51	3,44	3,6	
0381	Bromid	µg/l	21,7	22,5	26,5	24,5	26,5	28,7	35,5	34	28,5	26,5	32,5	24	26	18	20,4	26,5	27,4	34,3	36	
0382	Fluorid	mg/l	0,085	0,091	0,0945	0,0915	0,105	0,097	0,114	0,102	0,102	0,101	0,0965	0,089	25	0,078	0,0838	0,096	0,0968	0,11	0,116	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0394	Bromat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
0396	Chlorat	µg/l	10	<	<	<	<	<	22	26,5	25	59	15	<	26	<	<	<	16,3	37,3	81	
Nährstoffe 040																						
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,0515	<	0,0644	<	<	0,058	<	<	<	0,0644	<	<	0,0901	26	<	<	0,0515	<	0,0773	0,116
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1,3	1,1	13	<	<	<	<	1,3	1,3
0281	Nitrit (NO2)	mg/l	0,0328	0,0547	0,0821	0,0328	0,0493	0,0328	<	0,0328	0,0328	<	<	0,0985	26	<	<	0,0328	0,0423	0,0755	0,131	
0283	Nitrat (NO3)	mg/l	13,6	13,3	14,8	13,3	12,2	12,4	11,5	10,4	9,52	10,6	11,1	13,9	26	9,3	9,74	12,2	12,3	14,7	15,9	
0284D	Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	0,162	0,126	0,103	0,125	0,149	0,201	0,295	0,309	0,193	0,156	0,13	0,0963	13	0,0963	0,0989	0,156	0,173	0,303	0,309	
0286D	Gesamtphosphat (PO4)	mg/l	0,307	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Tailfer (M520)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	2,31	1,82	1,45	1,86	1,81	2,03	1,97	1,56	2,04	2,62	2,33	3,15	25	1,08	1,29	2,15	2,09	3,01	3,71	
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l	14	17	7	16	5	6,5	5	6	9	7	5	11	13	5	5	7	8,85	16,6	17	
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	4	<	<	<	10	<	6	<	<	<	<	4	13	<	<	<	<	8,4	10	
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	5	17	9	9	15	<	8,5	10	9	15	11	12	13	<	<	10	11	17	17	
Summenparameter 080																						
0459	Summe PAK (6 nach Borneff)	µg/l	0,044	0,0235	0,0235	0,0225	0,0245	0,029	0,0245	0,0235	0,0205	0,0195	0,0185	0,0255	13	0,0185	0,0189	0,0235	0,0252	0,0382	0,044	
0460	Summe PAK (USEPA)	µg/l	0,15	0,0859	0,0829	0,0839	0,0774	0,0866	0,0729	0,0724	0,0659	0,0629	0,0629	0,0859	13	0,0629	0,0629	0,0829	0,0828	0,125	0,15	
0461	Summe PAK (10 nach WLB)	µg/l	0,102	0,0534	0,0504	0,0474	0,0474	0,0554	0,0429	0,0424	0,0359	0,0329	0,0329	0,0524	13	0,0329	0,0329	0,0474	0,0501	0,0844	0,102	
V328	Endosulfan (Summe von 3 Isomere)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V329	trichlorbenzenen (Summe von 3 Iso	µg/l	0,75	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Biologische Parameter 090																						
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/ml	82	61	27,2	30,7	25	7,35	14	20	14	19,2	23	69	13	4,8	6,84	23	30,8	76,8	82	
0628	Biologie fäkalcoliforme Bakterien	n/ml	16	25	8,4	6,4	5	1	2,6	3,1	3,7	5,7	5,3	11	13	0,9	0,98	5,3	7,25	21,4	25	
0657	Enterokokken	n/ml	613	345	179	110	93	13	35	145	32	67	610	228	13	10	12,4	110	191	612	613	
0663	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/ml	4,6	3	2,6	2,8	0,8	0,4	1	0,6	1,2	0,4	0,7	3,1	13	0,2	0,28	1	1,66	4	4,6	
Hydrobiologische Parameter 095																						
7100	Chlorophyll A	µg/l	1	<	1,4	1,05	2,55	<	<	2,05	2,2	1,6	<	<	<	<	<	<	1,21	2,75	3,6	



Tailfer (M520)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	8,97	8,75	8,5	8,85	10,4	13,9	16,7	18,7	17	15,1	20	9,85	26	7,1	7,98	12	12,9	19,2	20,8	
0242	Kalium	mg/l	1,97	1,9	1,75	1,85	2,2	2,6	3,05	3,55	3,85	3,05	3,65	2,45	26	1,7	1,8	2,5	2,63	3,63	4,2	
0244	Calcium	mg/l	61,3	61	74	66,5	77	81,3	81	81,5	70,5	68	79,5	52	26	49	52,8	74	71,2	82,3	83	
0246	Magnesium	mg/l	4,53	4,55	5,05	5,1	5,65	6,03	6,35	6,25	5,1	5,25	6,1	4,4	26	4	4,2	5,4	5,36	6,26	6,5	
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	2,46	0,608	0,848	0,743	0,176	0,0824	0,165	0,141	0,237	0,143	0,141	0,672	13	0,0738	0,0807	0,176	0,5	1,81	2,46	
0306	Mangan	µg/l	81	19,8	32,5	33	11,2	14,1	15,7	20,6	18,8	18,7	14,6	29,6	13	10	10,5	18,8	24,9	61,8	81	
0312	Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0314	Arsen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0316	Barium	µg/l	28	18,5	17	17,4	16,5	18,2	27	22,1	16,6	19,1	17,5	18,5	13	16,5	16,5	18,5	19,6	27,6	28	
0318	Beryllium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0323	Bor	µg/l	52	24	22	17	18	22,5	22	29	25	27	28	26	13	17	17,4	24	25,8	42,8	52	
0324	Cadmium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	5	5,6	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	5,6	
0328	Cobalt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
0330	Kupfer	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0332	Quecksilber	µg/l	0,1	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,1	
0334	Blei	µg/l	0,5	3,7	0,8	1,3	1	0,5	<	<	0,6	0,5	0,5	1	13	<	<	0,5	0,858	2,74	3,7	
0340	Nickel	µg/l	5	<	6	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	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	<	<	10	12	<	<	7	6	6	7	10	12	<	<	6	5,87	11,4	12	
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	9,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	9,1	
0375	Uranium	µg/l	0,29	0,3	0,39	0,25	0,35	0,36	0,4	0,3	0,32	0,34	0,34	0,28	13	0,25	0,262	0,34	0,329	0,396	0,4	
Metalle nach Filtration		055																				
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	14	9	10	12	5	5	3	3	6	3	3	18	13	3	3	6	7,38	16,4	18	



Talfer (M520)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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. Kohlenwasserstoffe 170																					
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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 (Summe von 3 Iso	µg/l	0,75	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Polyzyklische arom. Kohlenwasserstoffe 180																					
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005	0,012	0,005	0,005	<	<	<	<	<	<	0,006	13	<	<	<	<	0,0096	0,012	<
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	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,006
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	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,005
1173	Dibenz(a,h)anthracen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	Phenanthren	µg/l	0,033	0,018	0,015	0,013	0,012	0,015	0,011	0,009	0,008	0,006	0,007	0,014	13	0,006	0,0064	0,013	0,0135	0,027	0,033
1181	Fluoranthren	µg/l	0,028	0,011	0,011	0,01	0,012	0,0165	0,012	0,011	0,008	0,007	0,006	0,013	13	0,006	0,0064	0,011	0,0125	0,0236	0,028
1182	Fluoren	µg/l	0,005	0,011	<	<	0,009	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0102	0,011
1183	Indeno(1,2,3-cd)Pyren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1188	Pyren	µg/l	0,005	0,018	0,007	0,007	0,007	0,006	0,0065	<	0,005	<	<	0,008	13	<	<	0,006	0,00623	0,014	0,018
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
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 (cis + trans)	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 (iso-benzan)	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 (Summe von 3 Isomere)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

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.



Talfer (M520)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0145	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,024		
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	<	<	<	<	<	<		
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,0125	0,00677	0,00633	0,0068	0,00565	0,00155	0,000897	0,0007	0,0017	0,00113	0,00121	0,00467	13	0,0007	0,00778	0,0188	0,00396	0,0102	0,0125	
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	<	<	<	<	0,013	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0106	0,013		
8632	AMPA	µg/l	0,025	<	<	<	<	0,032	0,0955	0,182	0,234	0,201	0,152	0,223	0,079	13	<	<	0,095	0,103	0,23	0,234
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,00623	0,00338	0,00316	0,0034	0,00724	0,00592	0,00653	0,00655	0,0137	0,00687	0,0108	0,0148	13	0,00316	0,00325	0,00655	0,00726	0,0143	0,0148	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Organostickstoffpestizide 220																						
8057	Bromacil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<		
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<		
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,04	<	0,126	<	0,085	<	0,07	0,102	0,173	0,051	0,053	0,058	<	13	<	<	0,058	0,0668	0,154	0,173
Biozide 285																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0305	<	<	0,0145	<	26	<	<	<	<	0,0107	0,056	
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,026	<	<	12	<	<	<	<	0,0212	0,026	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0305	<	<	0,0145	<	26	<	<	<	<	0,0107	0,056	



Tailfer (M520)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode TAI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Chlorphenoxyherbizide 230																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,01	<	<	<	0,0105	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	0,016
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,048	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	0,082
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<
Phenylharnstoffpestizide 240																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,13	0,0155	26	<	<	<	0,0154	0,0176	0,245	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,0205	0,011	<	<	<	0,0195	0,061	26	<	<	<	0,0127	0,0305	0,093	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,01	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																					
8248	Dinoseb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,01	<	<	<	0,0105	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	0,016
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,048	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	0,082
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Amid-Gruppe 560																					
8682	Dimethenamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,025	
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																					
8417	Metazachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,011	0,0235	<	<	26	<	<	<	<	0,0173	0,029	
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																					
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 7 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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 Harnstoff-Gruppe 620																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,13	0,0155	26	<	<	<	0,0154	0,0176	0,245	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,0205	0,011	<	<	<	<	0,0195	0,061	26	<	<	<	0,0127	0,0305	0,093
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,01	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																					
8026	Atrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0115	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0106	0,018	
8138	Cyanazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8415	Metamitron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0315	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,0109	0,053	
8437	Metribuzin	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8512	Prometryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8517	Propazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8567	Terbutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0163	0,014	<	<	<	26	<	<	<	<	0,014	0,026	
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																					
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0145	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,024	
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0125	0,00677	0,00633	0,0068	0,00565	0,00155	0,000897	0,0007	0,0017	0,00113	0,00121	13	0,0007	0,00778	0,0188	0,00396	0,0102	0,0125
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																					
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	
Insektizide aus der organischen Ph 670																					
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8112	Chlorpyriphos-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	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode TAI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
PSM-Metabolite 954																						
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,01	<	<	0,0105	<	0,014	0,015	0,0175	0,024	0,0175	0,014	0,014	<	26	<	<	0,013	0,0125	0,02	0,029
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Sonstige Pestizide und Metabolite 300																						
8682	Dimethenamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,025
Ether 302																						
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	1,1-Dichloraceton	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	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1064	Chloroform	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)																						
1039	1,1-Dichlorethan	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	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Halog. Sä 438)																						
V392	1,1-Dichloraceton	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	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 9 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Desinfektionsnebenprodukte (mit H 446)																						
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1058	Tribrommethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Antibiotika 310																						
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Betablocker und diuretika 320																						
6048	Sotalol	µg/l	0,015	<	<	<	<	0,019	<	0,017	0,019	0,02	0,032	0,038	0,018	13	<	<	0,017	0,016	0,0356	0,038
Schmerzbehandlungsmittel 350																						
6068	Diclofenac	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	0,012	<	<	<	0,028	0,028	0,02	0,019	13	<	<	<	0,0125	0,028	0,028
6071	Ibuprophen	µg/l	0,01	<	0,014	0,011	<	<	<	0,012	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,0132	0,014
6074	Naproxen	µg/l	0,01	<	0,018	0,02	0,016	0,02	<	<	0,012	0,022	0,01	<	0,021	13	<	<	0,012	0,0126	0,0216	0,022
6075	Phenazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																						
1860	Carbamazepin	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	0,019	0,017	<	0,016	0,031	<	13	<	<	<	<	0,0262	0,031

