

Tailfer (M520)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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	311	557	308	226	148	366	115	64,6	40,5	38,7	63,8	48,2	366	35,1	38,3	125	189	461	738	
0120	Wassertemperatur	°C	6,1	7,7	6,6	12	15,1	17,8	20,9	19,8	20,1	14,5	8,3	4,8	24	4,8	5,45	12,4	13,2	20,8	21,3	
0122	Sauerstoff	mg/l	12,7	11,9	12,6	11,9	11,2	10,6	10,5	9,4	9,9	12,3	13,7	14	13	9,4	9,6	11,9	11,7	13,9	14	
0123	Sauerstoffsättigung	%	103	98,4	99,7	106	102	98,9	96,6	87,2	92,2	110	115	109	13	87,2	89,2	99,7	102	113	115	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	2	41,3	56	18,8	14,2	44,2	10,2	8,8	5,7	<	<	<	13	<	<	8,8	19,2	73,3	84,8	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	32,6	28,6	36,3	34,9	36	37,5	38,9	41	47,4	49,6	48,7	47,1	24	27	30,7	38,4	39,4	49,5	49,6	
0250	Gesamthärte	mmol/l	1,64	1,49	1,95	1,85	1,89	2	2,06	2,12	2,4	2,52	2,49	2,49	24	1,4	1,59	2,02	2,05	2,52	2,54	
Radioaktivität		020																				
0161	Aktivität, alpha	Bq/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	0,062	
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	5	15	<	7,72	7,89	20,1	7,93	17,8	15,3	29,9	32,1	34,3	33,4	94	<	<	5,5	18,3	44,5	55
Anorganische Parameter		030																				
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	161	151	193	182	191	210	204	208	225	236	225	224	24	138	158	209	199	233	237	
0230	Chlorid	mg/l	14	10,3	14,2	12,7	13,5	10,4	14,2	16,8	21,2	22,5	22,2	16,6	24	9,6	10,3	14,2	15,6	22,5	23	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	4,35	6,67	4,88	2,86	2,69	3,01	1,67	1	0,894	0,816	1,75	0,784	24	0,784	0,816	2,17	2,69	6,67	7,27	
0232	Sulfat	mg/l	25,6	17,9	23	24,7	25,3	20,7	30,5	35,9	49,3	54,8	55,2	49,3	24	17,8	18,9	27,7	33,3	54,8	56,7	
0288	Silikat (Si)	mg/l	3,1	3,1	2,8	2,3	2,2	3,6	2,3	2,5	2,7	4,8	2,4	3,8	13	2	2,12	2,7	2,91	4,4	4,8	
0380	Bromid	mg/l	0,0225	0,016	0,024	0,0215	0,0217	0,0245	0,029	0,028	0,041	0,0395	0,0315	0,027	25	0,015	0,0194	0,027	0,0275	0,0394	0,045	
0382	Fluorid	mg/l	0,091	0,092	0,092	0,089	0,0967	0,103	0,103	0,106	0,112	0,1	0,107	0,13	24	0,087	0,0895	0,1	0,1	0,112	0,13	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	1	
0394	Bromat	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	0,775	2,5	<	<	<	25	<	<	<	0,562	2,04	3,2	
0396	Chlorat	µg/l	10	<	<	<	166	<	<	<	29,5	26	<	59	25	<	<	<	31,3	116	327	
Nährstoffe		040																				
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,0515	<	0,0966	<	<	0,0859	<	<	<	<	<	0,0644	24	<	<	<	<	0,0966	0,155	
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	1	1,7	2,2	1,1	1,2	1,6	1,2	2,1	2,6	2,3	2	7	13	<	<	2,1	2,25	5,28	7	
0281	Nitrit (NO2)	mg/l	0,0328	0,0657	0,0985	0,0493	0,0493	0,0657	0,0493	0,0328	<	0,0328	<	0,0411	24	<	<	0,0328	0,05	0,0985	0,131	
0283	Nitrat (NO3)	mg/l	15,1	12,2	14,4	13,1	11,8	9,52	12,2	12,8	13,1	13,5	14,2	23	24	7,53	11,5	12,8	13,3	16,2	23	
0284D	Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	0,124	0,109	0,084	0,0993	0,166	0,178	0,131	0,124	0,237	0,159	0,145	0,238	13	0,084	0,0901	0,145	0,151	0,238	0,238	
0286D	Gesamtposphat (PO4)	mg/l	0,307	0,307	0,307	<	<	0,383	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,491	0,613	



Talfer (M520)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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		2,83	3,06	2,36	2,26	2,46	3,6	2,39	2,36	2,04	2,12	2,35	2,93	50	1,62	1,91	2,32	2,54	3,34	4,55		
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf mg/l	5	16	29	9	9	13	8	8	6	<	5	<	9	13	<	<	8	10	24,6	29		
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO mg/l	4	4	4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	4	4		
0412	Färbung , Pt/Co Skala mg/l		17	22	13	17	19	17	18	9	8	8	10	16	13	8	8	16	14,8	23,2	24		
Summenparameter 080																							
0366	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu) µg/l	7,5	9,9	11,6	<	<	9,27	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	13,5	14,8		
0366L	Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu) g/s		4,18	6,84	1,77	1,06	2,48	0,775	0,479	0,197	0,145	0,132	0,36	0,177	13	0,132	0,137	0,59	1,62	5,86	6,84		
0459	Summe PAK (6 nach Borneff) µg/l	0,0149	0,039	0,0515	0,0255	0,029	0,0457	0,031	0,0235	0,0215	0,0205	0,0185	<	<	13	<	<	0,0235	0,0282	0,0644	0,073		
0460	Summe PAK (USEPA) µg/l	0,24	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0461	Summe PAK (10 nach WLB) µg/l	0,0249	0,0865	0,11	0,0564	0,0549	0,0817	0,0559	0,0444	0,0314	0,0304	0,0284	<	0,0294	13	<	<	0,0444	0,0541	0,122	0,13		
Biologische Parameter 090																							
0614	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.) n/100 ml		15500	16000	11000	3080	12700	3870	4110	1260	450	1420	1550	3450	13	450	774	3450	6710	20900	24200		
0626	Escherichia coli (best.) n/100 ml		3870	3700	2200	840	1660	840	260	160	60	290	360	840	13	60	100	840	1290	3800	3870		
0634	Enterokokken spp n/100 ml		1400		460	80	1210		285	53	21	20	43	46	11	20	20,2	53	439	2200	2400		
0664	Clostr. Perfringens (mit Sporen) n/100 ml		1600	1560	680	400	420	300	120	100	20	60	52	120	13	20	32,8	120	450	1580	1600		
Hydrobiologische Parameter 095																							
7100	Chlorophyll A µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<	2	



Talfer (M520)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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	9,1	6,85	9,15	8,9	9,87	7,5	11	12,7	17	18,5	17,3	11,7	24	6,8	6,95	10,5	11,5	18,3	18,9	
0242 Kalium	mg/l	2,05	1,95	1,9	2,05	2,13	2,3	2,4	2,65	3,05	3,2	3,65	3,4	24	1,8	1,9	2,3	2,51	3,5	3,7	
0244 Calcium	mg/l	58	53	70,5	66,5	67	72	73,5	75,5	86	91	89	88	24	49	56,5	72,5	73,3	91	92	
0246 Magnesium	mg/l	4,7	4,15	4,7	4,7	5,23	5	5,4	5,8	6,3	6,05	6,45	7,2	24	4,1	4,2	5,25	5,39	6,65	7,2	
0300 Eisen, Gesamt	mg/l	2,69	3,53	1,07	0,78	1,91	0,618	0,457	0,243	0,104	0,0494	0,078	0,216	13	0,0494	0,0608	0,457	1,05	3,53	3,53	
0306 Mangan	µg/l		138		30	98	18,4	26,1	20	19,3	5,6		21,4	10	5,6	6,84	20,7	47,5	174	178	
0312 Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0314 Arsen	µg/l	2	2	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	2	2	
0316 Barium	µg/l	24,8	32,7	18,6	17,5	25,5	22,3	21,4	20,6	20,2	17,9	19	18,3	13	17,5	17,6	20,2	21,9	33,1	33,3	
0318 Beryllium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0323 Bor	µg/l	45	23	18	13	24,5	25	29	22	22	30	23	30	13	13	15	23	25,3	39,4	45	
0324 Cadmium	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0326 Chrom, Gesamt	µg/l	5	5,4	7,1	<	<	5,15	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	7,59	7,8	
0328 Cobalt	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0330 Kupfer	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	5,3	6	
0332 Quecksilber	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334 Blei	µg/l	0,5	3,2	4,7	1,5	1,1	2,75	1	0,8	<	<	<	<	13	<	<	0,8	1,47	4,88	5	
0340 Nickel	µg/l	5	6	<	<	6	<	<	6	5	<	<	<	12	<	<	<	<	6,7	7	
0342 Selen	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0343 Strontium	µg/l	188	132	158	146	174	172	168	197	445	213	218		12	132	136	174	199	377	445	
0344 Thallium	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0352 Silber	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0354 Zink	µg/l	5	27	28	<	10	20	<	9	<	<	<	<	12	<	<	<	10,7	31,5	33	
0366 Wolman Salze (Summe As, Cr, Cu)	µg/l	7,5	9,9	11,6	<	<	9,27	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	13,5	14,8	
0375 Uranium	µg/l	0,21	0,35	0,3	0,3	0,345	0,37	0,36	0,35	0,39	0,45	0,29	0,44	13	0,21	0,234	0,35	0,346	0,446	0,45	
Metalle nach Filtration																					
055																					
0311 Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	13	18	16	15	10	10	15	6	5	3	2	3	13	2	2,4	10	9,69	17,2	18	
Komplexbildner																					
060																					
1793 Nitrilotriacetat (NTA)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
1794 Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l	4	1,3	1,4	1,5	3,3	1,3	2	3,3	3,5	4,1	4,7		12	1,3	1,3	3,3	2,81	4,52	4,7	
1794L Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s	1,69	0,766	0,661	0,423	0,748	0,269	0,256	0,173	0,135	0,144	0,239		12	0,135	0,138	0,346	0,521	1,48	1,69	
2003 Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	



Talfer (M520)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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																					
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V329	trichlorbenzenen (3 Isomere)	µg/l	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Polyzyklische arom. Kohlenwassers 180																					
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005	0,01	0,009	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0096	0,01
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1163	Anthracen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	Benz(a)anthracen	µg/l	0,005	<	0,007	<	<	0,00575	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0082	0,009
1166	Benz(b)Fluoranthen	µg/l	0,005	0,006	0,009	<	0,006	0,00775	0,005	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0114	0,013
1167	Benz(k)Fluoranthen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,005
1168	Benz(ghi)Perylen	µg/l	0,005	<	<	<	<	0,00525	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0058	0,008
1169	Benz(a)Pyren	µg/l	0,005	<	0,006	<	<	0,00525	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0072	0,008
1172	Chrysen	µg/l	0,005	0,006	0,009	<	<	0,00725	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0108	0,012
1173	Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1180	Phenanthren	µg/l	0,005	0,023	0,025	0,017	0,012	0,0135	0,01	0,009	<	<	0,007	13	<	<	0,009	0,0108	0,0242	0,025	
1181	Fluoranthen	µg/l	0,005	0,023	0,029	0,013	0,013	0,019	0,016	0,011	0,009	0,008	0,006	<	13	<	<	0,011	0,0132	0,0308	0,032
1182	Fluoren	µg/l	0,005	0,007	0,007	0,006	<	0,0122	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,022
1183	Indeno(1,2,3-cd)Pyren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0052	0,007
1188	Pyren	µg/l	0,005	0,016	0,021	0,009	0,009	0,0122	0,01	0,007	<	<	<	<	13	<	<	0,007	0,00838	0,0216	0,022
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

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.



Talfer (M520)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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 2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<
8556 Tecnazen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8560 Telodrin (iso-benzan)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8629 delta-HCH	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8630 cis-Heptachlorepoxyd	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 (3 Isomere)	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

■ 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)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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 -Schwefelpest 210																						
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,015		
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8238	Dimethoat	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8340	Fosalone	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,052		
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,0106	0,0147	0,0118	0,00705	0,00966	0,00516	0,00319	0,00131	0,000966	0,00088	0,00127	0,00118	13	0,00088	0,000915	0,00393	0,00596	0,0151	0,0154	
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8423	Methidathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8518	Propetamfos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8632	Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l	0,025	0,031	0,025	<	0,062	0,0915	0,044	0,115	0,19	0,165	0,223	0,153	0,16	13	<	<	0,115	0,105	0,21	0,223
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,0131	0,0147	0,0059	0,0175	0,0228	0,00909	0,0147	0,00997	0,00638	0,00786	0,00776	0,00755	13	0,0059	0,00609	0,00975	0,0123	0,0285	0,0358	
8652	Chlorpyriphosethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
9000	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<		
Organostickstoffpestizide 220																						
8057	Bromacil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,04	0,052	<	<	0,061	0,0607	<	0,054	0,0765	0,079	<	0,064	0,045	24	<	<	0,0555	0,052	0,0825	0,084
Biozide 285																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<		
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		



Talfer (M520)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	0,019	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,033
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,01	<	<	<	0,021	0,012	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,0155	0,037
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																					
8248	Dinoseb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																					
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,01	<	<	<	0,019	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,033
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,01	<	<	<	0,021	0,012	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,0155	0,037
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Amid-Gruppe 560																					
8682	Dimethenamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,059	0,0355	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,053	0,122
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																					
8417	Metazachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,013	24	<	<	<	<	<	0,013
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																					
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0195	0,079	24	<	<	<	<	0,0195	0,079
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	0,0245	0,087	24	<	<	<	0,0113	0,0395	0,087
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,019
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<



Talfer (M520)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8138	Cyanazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8415	Metamitron	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,011	0,021	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,014	0,037		
8437	Metribuzin	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8512	Prometryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8517	Propazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8547	Simazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8567	Terbutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8568	Terbutylazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0133	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,0135	0,03		
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																						
8044	Bentazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	0,015		
8127	Chloridazon	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,052		
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0106	0,0147	0,0118	0,00705	0,00966	0,00516	0,00319	0,00131	0,000966	0,00088	0,00127	0,00118	13	0,00088	0,000915	0,00393	0,00596	0,0151	0,0154
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																						
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
Insektizide aus der organischen Ph 670																						
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8112	Chlorpyrifos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<		
8238	Dimethoat	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8340	Fosalone	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8652	Chlorpyrifosethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
PSM-Metaboliten 954																						
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0125	0,016	0,0195	0,016	0,01	24	<	<	0,01	0,0102	0,0185	0,021	
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<		
Sonstige Pestizide und Metaboliten 300																						
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8682	Dimethenamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,059	0,0355	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,053	0,122		



Tailfer (M520)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode TAI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Ether		302																				
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Sonstige organische Stoffe		305																				
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,01	0,017	0,027	0,011	<	0,033	0,013	<	0,057	0,035	0,028	<	11	<	<	0,017	0,0215	0,0526	0,057	
Industrielle Lösungsmittel		431																				
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1064	Chloroform	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	*
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Fl. halog.)		437																				
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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 (mit H)		446																				
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Talfer (M520)

1-1-2016 bis 31-12-2016

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

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Antibiotika 310																					
6000	Amoxicillin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
6005	Ciprofloxacin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
6006	Clarithromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
6007	Clindamycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
6014	Erythromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
6027	Roxithromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Betablocker und diuretika 320																					
6045	Metoprolol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
6048	Sotalol	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	0,027	0,037	0,028	13	<	<	<	<	0,0334	0,037	<
Schmerzbehandlungsmittel 350																					
6068	Diclofenac	µg/l	0,01	0,013	<	<	<	<	<	<	<	0,037	0,041	13	<	<	<	0,0108	0,0394	0,041	<
6071	Ibuprofen	µg/l	0,01	<	<	0,017	<	<	0,014	<	0,013	0,014	0,011	13	<	<	<	<	0,0158	0,017	<
6074	Naproxen	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,013	0,013	13	<	<	<	<	0,013	0,013	<
6379	Tramadol	µg/l	0,01	0,02	<	0,01	0,011	0,024	0,017	0,021	0,029	0,045	0,056	13	<	<	0,022	0,0282	0,0596	0,062	<
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																					
1860	Carbamazepin	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	0,019	0,02	0,025	<	13	<	<	<	<	0,023	0,025
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																					
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
Weichmacher 405																					
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<

■ 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.

