

Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

		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	509	924	494	364	244	679	218	133	64,7	65,8	121	99,6	366	40	63	214	323	762	1230	
0120	Wassertemperatur	°C	6,4	7,2	7,22	12,1	15,6	18,8	19,9	21	21	14,6	9,38	6,48	52	4,9	6,2	12,4	13,3	21,1	22,4	
0122	Sauerstoff	mg/l	11,7	10,9	11,4	9,88	9,24	8,35	8,03	7,86	7,38	8,6	9,84	11,1	52	7	7,63	9,6	9,53	11,7	12,6	
0123	Sauerstoffsättigung	%	94,3	89,4	93,3	88,3	85,2	77,8	74,5	72,4	67,9	78,8	84,1	89,4	52	64,5	71	83,6	83	94,8	98,1	
0126	Trübungsgrad	FTE	16,5	28,6	13,1	5,8	5,03	21,3	4,29	3,19	3,47	2,59	3,94	2,93	50	0	2,56	4,12	8,84	25,8	40,5	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	2	7,9	12	10,5	4	5,1	18	2,4	2,9	<	2,4	2,8	13	<	<	4	6,27	17,6	18	
0130	Sichttiefe (Secchi)	m	1,5	0,5	1,3	1,9	1,7	0,8	1	3,2	3	2,4	2,4	2,2	13	0,5	0,62	1,7	1,78	3,12	3,2	
0170	Geruchsschwellenwert bei 12 °C	-	6	5	5	6	6	5	4	3	3,5	4	3	5	13	3	3	5	4,65	6	6	
0180	pH-Wert	pH	7,88	7,86	7,93	8,09	8,05	7,63	7,78	7,82	7,77	7,95	7,87	7,65	50	7	7,67	7,87	7,87	8,08	8,18	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	39	35,3	39,5	41,4	44	35,1	43,5	47,2	50,3	55,3	56,2	57,5	52	32,6	34,7	44,5	45,5	57	58	
0204	Glührückstand, 600°C	mg/l	5	<	33	10,7	5	<	15	<	<	<	<	<	13	<	<	<	7,27	27,4	33	
0206P	Prozentsatz Glührest, 600 °C	% DS	1	82	85	40,2	98	81							6	<	*	*	71,1	*	98	
Radioaktivität																						
020																						
0160	Aktivität, beta Gesamt	Bq/l	0,155	0,135	0,155	0,155	0,16	0,17	0,185	0,173	0,215	0,25	0,24	0,225	25	0,12	0,14	0,18	0,184	0,244	0,26	
0161	Aktivität, alpha	Bq/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0162	Aktivität, beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,04	
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	3	7,35	3,85	5,2	4,9	9,75	7,45	6,5	10,2	11,5	9,65	10,5	25	<	<	8,9	8,51	13,4	15	
Anorganische Parameter																						
030																						
0220	Kohlendioxid	mg/l	1	5,6	2,8	4,45	<	4,8	6,7	15	4,6	6,6	5,3	4,3	13	<	1,42	5,3	5,51	11,7	15	
0222	Hydrogencarbonat	mg/l		154	133	170	175	184	171	180	170	180	190	190	13	133	141	176	174	190	190	
0224	Carbonat	mg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
0230	Chlorid	mg/l		32,2	26,2	31,8	33,5	37,6	24,2	32,5	43,3	52,5	60	58,5	25	23,3	25,6	36,1	41,2	61	62	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s		16,9	23,9	17	10,8	7,56	17,2	6,24	5,97	3,04	3,73	6,24	25	2,53	3,48	8,09	10,3	21,3	27,1	
0232	Sulfat	mg/l		38	33	40	44	47	33	48	58	57	63	68	13	33	33	47	48,8	67,2	68	
0288	Silikat (Si)	mg/l		3,65	3,3	3,15	2,25	1,55	2,95	3,35	2,6	2,8	3,5	4,15	25	1,4	1,82	3	2,99	3,88	4,3	
0380	Bromid	mg/l	0,02	0,07	0,03	0,04	0,04	0,08	0,05	<	0,066	0,091	0,15	0,14	13	<	<	0,066	0,0721	0,146	0,15	
0382	Fluorid	mg/l		0,13	0,1	0,17	0,14	0,19	0,17	0,18	0,18	0,22	0,25	0,3	13	0,1	0,112	0,18	0,191	0,292	0,3	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0394	Bromat	µg/l	0,1	<	<	0,2	<	0,2	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,2	0,2	
0396	Chlorat	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0398	Chlorit	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Nährstoffe 040																						
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,143	0,143	0,116	0,075	0,102	0,08	0,071	0,068	0,0745	0,0818	0,21	0,263	52	0,05	0,06	0,09	0,119	0,244	0,33	
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,62	0,68	0,61	0,68	0,67	0,65	13	0,5	0,5	0,61	0,616	0,752	0,8	
0276	Stickstoff org. Gebunden (N)	mg/l	0,5	0,6	0,35	0,5	0,4	0,8	0,58	0,62	0,57	0,63	0,57	0,47	13	0,3	0,34	0,57	0,534	0,732	0,8	
0281	Nitrit (NO2)	mg/l	0,113	0,094	0,0995	0,0765	0,0805	0,198	0,107	0,0663	0,0625	0,0785	0,135	0,13	25	0,042	0,0578	0,09	0,102	0,156	0,25	
0283	Nitrat (NO3)	mg/l	17,1	15,6	16,2	14,4	12,9	12,4	14	13	13,5	13,5	14	15	25	12	12	14	14,2	16,2	18,1	
0284D	Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	0,21	0,184	0,186	0,146	0,218	0,273	0,227	0,261	0,241	0,227	0,253	0,251	25	0,144	0,146	0,233	0,224	0,28	0,288	
0286D	Gesamtphosphat (PO4)	mg/l	0,35	0,307	0,302	0,251	0,3	0,564	0,296	0,313	0,29	0,29	0,363	0,322	26	0,101	0,232	0,307	0,327	0,497	0,638	
Gruppenparameter 070																						
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunden	mg/l	4,5	5,2	4,55	3,95	4,4	6,8	6,75	4,53	4,9	4,15	4,55	4,65	25	3,8	3,96	4,7	4,9	6,7	7,8	
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	4,1	4,5	3,6	3,7	4,1	5,6	6,5	4,4	5,3	4,25	4,15	4,55	25	3,6	3,66	4,4	4,56	5,7	7,3	
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l	12	17	11	10	10	18	13	12	13	8	9	10	13	8	8,4	12	11,8	17,6	18	
0405	Chem. Sauerstoffbedarf (nach Filtr. 0	mg/l	12	15	12,5	45	17	12	15	11	12	15	6,4	13	6,4	8,24	13	15,4	33,8	45		
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	1	<	<	<	<	<	3	1	<	<	<	13	<	<	<	<	2,2	3		
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m	13,7	15,3	11,7	10,8	11,4	20	17	14	12	11	11	13	13	10,8	10,9	12,3	13,3	18,8	20	
0411	Färbung 410 NM	1/m	1,47	3,16	1,6	1,06	1,29	2,06	2,06	1,35	1,26	1,14	1,08	1,01	13	1,01	1,03	1,35	1,55	2,72	3,16	
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	19	23	15	13	11	28	21	16	13	13	12	15	13	11	11,4	15	16,5	26	28	
0430	AOX (ads. org. geb. Chlor)	µg/l	16,7	15,3	13,5	13,5	11	17,4	13,5	13,5	12,1	12,8	14,2	13,8	13	11	11,4	13,5	13,9	17,1	17,4	
0432	EOX (extr. org. geb. Halogene)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	1	
Summenparameter 080																						
0451	Trihalogenmethane (Summe)	µg/l	0,1	<	0,14	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,104	0,14	
Biologische Parameter 090																						
0612	Hygienisch verdächtige Bakterien (37 n/100 ml		720	900	275	24	200	540	20	96	20	32			11	20	20	200	282	864	900	
0614	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/100 ml	13	1400	1400	20	13000	1900	40	22	28	10	120	140	13	10	11,2	120	1500	8640	13000	
0622	Thermotol. Bakterien Coligruppe (44	n/100 ml	180	490	150	10	450	53	19	58	21	36			11	10	11,8	58	147	482	490	
0626	Escherichia coli (best.)	n/100 ml	485	1250	205	5	251	265	97	32,7	32,5	27,5	80	23	25	0	4,4	51	222	600	2000	
0634	Enterokokken spp	n/100 ml	65,5	295	104	1,5	30	52,5	3,5	3	3,5	4,5	41,5	17,5	25	0	1	6	49,9	160	450	
0651	Intestinale Enterokokken	n/100 ml	62	245	93	1	24	46	2	0,333	1	2,5	30	14	25	0	0	4	41,7	146	360	
0664	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/100 ml	102	350	134	50,5	29,5	335	100	31,7	20,5	17,5	44	36,5	25	13	15,8	42	101	320	470	
Hydrobiologische Parameter 095																						
7100	Chlorophyll A	µg/l	1	<	<	1,25	2	1,5	2,5	1,9	1,77	1,75	1,6	<	25	<	<	1,5	1,42	2,32	4	
7110	Phaeophytin	µg/l	1	1,5	2,5	<	2	1,5	5,5	1,65	1,73	1,3	<	25	<	<	1,4	1,8	3	8		

■ 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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	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	21	16	20,5	24	28	17	26	28	36	45	46	41	13	16	16,4	26	28,4	45,6	46
0242	Kalium	mg/l	4,55	4,4	4,5	4,55	5,05	4,75	6,9	6,3	8,45	9,35	8,8	8,75	25	3,9	4,36	5,8	6,36	9,3	9,4
0244	Calcium	mg/l	54	47	61	60	64	58	61	59	62	65	72	69	13	47	49,8	61	61	70,8	72
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,569	2,11	0,777	0,296	0,247	0,945	0,241	0,197	0,132	0,139	0,169	0,229	13	0,132	0,135	0,247	0,525	1,77	2,11
0306	Mangan	µg/l	97	135	89,6	53,9	64,2	73,1	52,6	45,3	33,2	50,7	44,7	80,3	13	33,2	37,8	64,2	69,9	120	135
0310	Aluminium, Gesamt	µg/l	186	1120	420	143	108	573	87,6	73	77,2	66,8	72,4	72,1	13	66,8	68,9	90	263	972	1120
0312	Antimon	µg/l	0,244	0,29	0,218	0,27	0,277	0,292	0,322	0,336	0,467	0,567	0,41	0,348	13	0,206	0,215	0,292	0,328	0,527	0,567
0314	Arsen	µg/l	0,716	1,36	0,758	0,606	0,678	1,19	0,845	0,928	0,97	0,97	0,928	0,838	13	0,541	0,567	0,928	0,888	1,29	1,36
0316	Barium	µg/l	24	26	27,5	25	29	28	30	29	31	33	33	31	13	24	24,4	29	28,8	33	33
0318	Beryllium	µg/l	0,02	<	0,0854	0,0333	<	<	0,0445	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,022	0,0739	0,0854
0323	Bor	µg/l	38,4	31,3	32,8	38,4	41,6	37,5	44,4	44,9	71,4	73	76,2	54,9	13	26,3	28,3	41,6	47,5	74,9	76,2
0324	Cadmium	µg/l	0,0934	0,258	0,113	0,0679	0,0686	0,152	0,0727	0,0653	0,0707	0,116	0,104	0,124	13	0,0595	0,0618	0,0934	0,109	0,222	0,258
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	1	1,55	2,4	1,3	<	<	2	<	2,4	<	<	<	14	<	<	<	1,14	2,4	2,4
0328	Cobalt	µg/l	0,689	1,47	0,817	0,508	0,451	0,74	0,622	0,457	0,566	0,634	0,546	0,696	13	0,451	0,453	0,634	0,693	1,24	1,47
0330	Kupfer	µg/l	1,83	3,91	2,12	1,92	1,81	3,22	2,17	2,25	2,66	2,74	2,22	2,03	13	1,46	1,6	2,22	2,38	3,63	3,91
0332	Quecksilber	µg/l	0,00387	0,0175	0,00543	0,00251	0,00221	0,00771	0,00192	0,0019	0,00143	0,00162	0,00146	0,00177	13	0,00143	0,00144	0,00192	0,00421	0,0141	0,0175
0334	Blei	µg/l	1,47	5,41	1,95	0,841	0,741	2,83	0,673	0,516	0,446	0,527	0,577	0,586	13	0,446	0,474	0,673	1,42	4,56	5,41
0336	Lithium	µg/l	6,67	6,14	5,76	6,4	6,38	5,37	7,11	7,22	12,1	12,8	13,1	9,36	13	4,91	5,09	6,67	8,01	13	13,1
0338	Molybden	µg/l	1,12	0,982	0,896	1,39	1,49	1,23	1,43	1,66	2,07	2,17	2,64	2,54	13	0,791	0,867	1,43	1,58	2,6	2,64
0340	Nickel	µg/l	2,7	3,7	3,45	2,5	3	3,7	4,3	2,9	3,7	4	3,6	3,7	13	2,5	2,58	3,7	3,44	4,18	4,3
0342	Selen	µg/l	0,203	0,234	0,234	0,216	0,278	0,224	0,244	0,216	0,244	0,244	0,224	0,238	13	0,203	0,207	0,234	0,233	0,268	0,278
0343	Strontium	µg/l	160	130	175	180	190	170	190	180	180	200	200	190	13	130	142	180	178	200	200
0344	Thallium	µg/l	0,0262	0,0405	0,0273	0,0271	0,0268	0,0394	0,0323	0,0375	0,0449	0,0344	0,0288	0,0403	13	0,0258	0,026	0,0323	0,0333	0,0431	0,0449
0345	Tellurium	µg/l	0,02	<	0,0213	<	<	0,0235	0,0221	0,0249	<	<	0,0271	0,0344	13	<	<	0,0213	<	0,0315	0,0344
0346	Zinn	µg/l	0,105	0,51	0,239	0,0886	0,0606	0,772	0,0446	0,037	0,0445	0,056	0,0348	0,0343	13	0,0343	0,0345	0,0594	0,174	0,667	0,772
0348	Titan	µg/l	3,31	15,4	5,74	2,21	1,69	9,84	1,29	1,01	1,01	0,977	1,09	1,04	13	0,977	0,99	1,29	3,87	13,3	15,4
0350	Vanadium	µg/l	1,14	3,27	1,73	1,08	1,05	2,56	1,38	1,43	1,39	1,3	1,09	0,99	13	0,901	0,937	1,3	1,55	2,99	3,27
0352	Silber	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0354	Zink	µg/l	11	14	14,5	11	7	17	7,2	6	6,2	8,2	10	11	13	6	6,08	10	10,6	18,2	19
0373	Rubidium	µg/l	4,48	4,87	3,63	3,92	4,66	4	4,67	4,61	5,64	8,32	8,85	5,81	13	3,46	3,6	4,66	5,16	8,64	8,85
0375	Uranium	µg/l	0,275	0,322	0,333	0,361	0,374	0,335	0,399	0,352	0,361	0,413	0,415	0,422	13	0,275	0,291	0,361	0,361	0,419	0,422
V281	Cesium	µg/l	0,121	0,294	0,147	0,1	0,219	0,173	0,0964	0,14	0,176	0,239	0,308	0,0133	13	0,0133	0,0465	0,173	0,167	0,302	0,308

■ 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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Metalle nach Filtration 055																					
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	54,3	50,8	59,2	59,3	61,4	51	58,8	62,2	60,3	65	66,2	70,8	52	45	50	60	60,1	67,7	72
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	6,43	5,95	6,58	6,8	7,36	5,88	7,48	8,1	8,38	8,9	8,9	9	52	5,3	5,9	7,55	7,5	9	9,2
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,028	0,031	0,019	0,021	0,018	0,044	0,022	0,019	0,009	0,008	0,012	0,019	13	0,008	0,0084	0,019	0,0207	0,0388	0,044
0307	Mangan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	70,9	35,7	60	41,1	48,3	15,3	35,1	28,6	19,2	34,2	31,4	69,7	13	15,3	16,9	35,7	42,3	78,9	84,2
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	36,3	29,2	31,1	37,7	40,7	34	42	45,8	77,3	61,5	70	53,2	13	24,7	26,5	40,7	45,4	74,4	77,3
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5	9	10	9	5	<	9	<	5,5	<	<	<	13	<	<	5	5,72	10,6	11
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,237	0,226	0,204	0,219	0,243	0,283	0,344	0,367	0,422	0,553	0,41	0,369	13	0,194	0,202	0,283	0,314	0,501	0,553
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,519	0,466	0,444	0,461	0,584	0,777	0,725	0,848	0,951	0,897	0,837	0,708	13	0,43	0,441	0,708	0,666	0,929	0,951
0317	Barium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	24,5	22,3	23,9	24	27,4	23,2	29,3	26,8	30	32,8	32,6	31,3	13	21,3	21,7	26,8	27,1	32,7	32,8
0319	Beryllium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,059	0,0778	0,0506	0,0426	0,0511	0,0452	0,0538	0,0566	0,0582	0,0996	0,099	0,117	13	0,0426	0,0428	0,0581	0,0662	0,11	0,117
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,205	0,263	0,269	0,206	0,198	0,4	0,184	1,99	0,216	0,539	0,333	0,23	13	0,155	0,167	0,23	0,408	1,41	1,99
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,478	0,467	0,48	0,368	0,345	0,25	0,519	0,363	0,506	0,513	0,448	0,602	13	0,25	0,263	0,467	0,448	0,648	0,678
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1,4	1,66	1,46	1,53	1,61	2,09	2,17	2,04	2,3	2,18	1,93	1,71	13	1,34	1,36	1,71	1,81	2,25	2,3
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,00055	0,00074	0,00063	0,0004	0,00037	0,00098	0,00048	0,00049	0,00033	0,00029	0,00033	0,00055	13	0,00029	0,00306	0,00049	0,00521	0,00896	0,00098
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0749	0,0831	0,061	0,0803	0,0773	0,123	0,0839	0,0588	0,0559	0,09	0,0926	0,0925	13	0,0532	0,0543	0,0803	0,0796	0,111	0,123
0337	Lithium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	6,23	4,55	5,27	6,34	6,94	4,68	7,07	7,78	12,3	11,2	12,9	9,62	13	4,04	4,24	6,94	7,7	12,7	12,9
0339	Molybden (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1,12	0,932	0,896	1,35	1,5	1,22	1,44	1,71	2,06	2,04	2,64	2,51	13	0,782	0,842	1,44	1,56	2,59	2,64
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2,87	2,67	2,73	2,46	2,37	2,93	4,14	3,02	3,69	4	3,58	3,57	13	2,21	2,27	3,02	3,14	4,08	4,14
0347	Zinn (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,02	<	0,0928	0,0213	<	<	<	0,0264	<	<	<	0,0315	13	<	<	<	0,021	0,0688	0,0928
0349	Titan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,06	0,112	0,137	0,0715	0,0799	0,085	0,125	<	0,064	0,0615	<	<	13	<	<	0,0791	0,0751	0,132	0,137
0351	Vanadium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,624	0,694	0,646	0,669	0,794	1,1	1,11	1,17	1,27	1,07	0,876	0,759	13	0,624	0,626	0,794	0,879	1,23	1,27
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	6,85	9,24	7,28	3,47	4,21	4,89	6,16	4,36	3,74	5,85	8,57	9,13	13	3,47	3,58	6,01	6,23	9,2	9,24
0359	Rubidium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	4,19	3,06	2,92	3,57	4,67	3,14	4,83	4,96	5,91	8,26	8,9	6,26	13	2,1	2,48	4,67	4,89	8,64	8,9
0361	Uranium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,28	0,292	0,338	0,357	0,384	0,329	0,412	0,366	0,342	0,41	0,421	0,444	13	0,28	0,285	0,364	0,363	0,435	0,444
0362	Selenium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,196	0,199	0,223	0,214	0,292	0,205	0,244	0,212	0,241	0,242	0,22	0,235	13	0,186	0,19	0,22	0,227	0,279	0,292
0363	Strontium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	161	150	161	185	190	164	190	189	186	204	215	207	13	139	143	186	182	212	215
0364	Thallium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0224	0,018	0,0203	0,0245	0,0283	0,0298	0,0335	0,0384	0,04	0,0319	0,0285	0,043	13	0,0146	0,016	0,0285	0,0291	0,0418	0,043
0365	Tellurium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V282	Cesium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0696	0,0358	0,0482	0,0565	0,175	0,038	0,0722	0,122	0,161	0,211	0,313	0,151	13	0,0167	0,0243	0,0797	0,116	0,272	0,313



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Komplexbildner	060																				
0420	Anionaktive Detergentien	mg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0422	Kationaktive Detergentien	mg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0424	Nichtionaktive Detergentien	mg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1793	Nitritotriacetat (NTA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l	20	17	21,5	11	15	18	23	13	16	33	36	39	13	11	11,4	18	21,8	37,8	39
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s	10,6	13,5	9,84	3,51	3,11	11,3	2,81	1,51	1,14	1,88	2,34	4,13	13	1,14	1,28	3,51	5,81	12,6	13,5
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



woensdag 23 augustus 2017

Seite 5 von 28

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



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Monozyklische arom. Kohlenwasse 170																					
1074	Benzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0127	13	<	<	<	<	0,0127	
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0122	13	<	<	<	<	0,0122	
1088	Ethethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1098	Methylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0341	13	<	<	<	0,0225	0,0341	<	
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1116	3-Chlormethylbenzen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,00002	<	0,00003	<	0,00009	<	<	<	<	0,00002	<	<	13	<	<	<	0,000066	0,00009	
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1798	N-Propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	0,151	<	<	<	<	<	<	0,0134	<	<	13	<	<	0,0174	0,096	0,151	
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0126	<	13	<	<	<	<	0,0126	
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1956	3-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1957	4-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1958	2-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1960	1-Methyl-4-isopropylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2014	Brombenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0401	13	<	<	<	<	0,0261	0,0401	
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2087	Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode	KEI
----------------	-----

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Polyzyklische arom. Kohlenwassers 180																						
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1163	Anthracen	µg/l	0,004	<	0,00443	<	<	<	0,00404	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00427	0,00443	
1165	Benz(a)anthracen	µg/l	0,001	0,00268	0,00862	0,00407	0,00542	<	0,00409	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0025	0,00823	0,00862	
1166	Benz(b)Fluoranthen	µg/l		0,00423	0,0158	0,00817	0,00617	0,00173	0,00854	0,00158	0,00229	0,0018	0,00192	0,00092	0,0018	13	0,00092	0,00118	0,00192	0,00485	0,0153	0,0158
1167	Benz(k)Fluoranthen	µg/l		0,00216	0,0082	0,00415	0,00325	0,00108	0,00528	0,00098	0,00064	0,00051	0,00058	0,00035	0,00056	13	0,00035	0,000414	0,00102	0,00245	0,00783	0,0082
1168	Benz(ghi)Perylen	µg/l		0,00345	0,0138	0,00636	0,00436	0,00156	0,0087	0,00156	0,00119	0,00092	0,0011	0,00068	0,00104	13	0,00068	0,000776	0,00156	0,00393	0,0127	0,0138
1169	Benz(a)Pyren	µg/l	0,002	0,00271	0,0115	0,00517	0,004	<	0,00581	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00318	0,0106	0,0115	
1172	Chrysen	µg/l	0,004	<	0,00956	0,00485	0,00453	<	0,00526	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00882	0,00956	
1173	Dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0033	
1180	Phenanthren	µg/l	0,002	0,00679	0,0108	0,00713	0,0196	0,00398	0,00576	0,00307	0,00214	<	0,00331	0,00331	0,005	13	<	<	0,00426	0,00608	0,0161	0,0196
1181	Fluoranthen	µg/l	0,002	0,00958	0,024	0,0159	0,0128	0,00499	0,0178	0,00616	0,00422	<	0,00347	0,00395	0,00474	13	<	<	0,00555	0,00957	0,0253	0,0262
1182	Fluoren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1183	Indeno(1,2,3-cd)Pyren	µg/l		0,00387	0,0153	0,00713	0,0118	0,00151	0,0098	0,00166	0,00093	0,00077	0,00111	0,00054	0,00087	13	0,00054	0,000632	0,00166	0,0048	0,0142	0,0153
1188	Pyren	µg/l		0,00771	0,0191	0,0123	0,00986	0,00357	0,0139	0,00579	0,00501	0,00327	0,00354	0,00378	0,00382	13	0,00327	0,00338	0,00501	0,008	0,0197	0,0201
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

■ 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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Organochlorpestizide		200																				
2132	3-Chlorpropen (Allylchlorid)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8006	Aldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8119	Chlortalonil	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8199	2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	<	0,02	0,031	0,022	0,021	0,023	0,021	0,03	13	<	<	0,021	0,0222	0,0306	0,031
8217	Dieldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8263	alpha-Endosulphan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8264	beta-Endosulphan	µg/l	0,0003	<	<	0,00071	<	<	<	0,00043	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,000626	0,00071	
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8358	Heptachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8359	Heptachlorepoxid (cis + trans)	µg/l	0,00005	<	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*		
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8362	alpha-HCH	µg/l	0,00006	<	<	0,00006	0,00006	<	<	<	0,00008	<	<	<	13	<	<	<	<	0,000072	0,00008	
8363	beta-HCH	µg/l	0,00005	0,00007	0,00009	<	0,00008	<	0,00006	0,00008	0,00011	0,00012	0,0002	0,00017	0,00008	13	<	<	0,00008	0,000892	0,00188	0,0002
8379	Isodrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8393	gamma-HCH	µg/l	0,00028	0,00015	0,00013	0,00023	0,00052	0,00027	0,00022	0,00022	0,00016	0,0002	0,00026	0,00026	13	0,00012	0,00128	0,00022	0,000233	0,00424	0,00052	
8428	Methoxychlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8441	Mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8533	Quintozen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8560	Telodrin (iso-benzan)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8629	delta-HCH	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8630	cis-Heptachlorepoxid	µg/l	0,00005	<	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00006	
8631	trans-Heptachlorepoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8640	cis-Chlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8641	trans-Chlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8655	Oxychlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8059	Bromophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8060	Bromophos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	0,00047	<	<	<	<	<	<	<	0,000322	0,00047		
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8190	Dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8238	Dimethoat	µg/l	0,0003	<	<	0,000425	<	<	0,00082	0,00058	0,00062	0,0006	0,00047	0,00056	0,00125	13	<	<	0,00056	0,000488	0,00108	0,00125
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8278	Ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8281	Etroprophos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8290	Phenamiphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8296	Fenchlorphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8309	Phenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8340	Fosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8343	Phosphamidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8352	Glufosinat-Ammonium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	0,0695	0,161	0,11	0,0795	0,134	0,077	0,0615	0,0635	0,0715	25	<	<	0,071	0,0801	0,157	0,25
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,0221	0,0228	0,0189	0,0223	0,0325	0,0795	0,0161	0,0172	0,00443	0,00382	0,00687	0,00781	25	0,00348	0,00402	0,0169	0,021	0,0509	0,0972	
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8396	Malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8423	Methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8500	Primifos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8550	Sulphotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		

woensdag 23 augustus 2017

Seite 9 von 28

■ 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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8600	Triazophos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	<	0,00012	<	<	13	<	<	<	<	0,00008	0,00012	
8632	Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l	0,362	0,209	0,258	0,459	0,554	0,441	0,65	0,96	1,35	1,55	1,3	1,15	25	0,181	0,212	0,618	0,778	1,5	1,6
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,19	0,188	0,126	0,147	0,111	0,317	0,122	0,138	0,0784	0,0959	0,132	0,126	25	0,0644	0,0865	0,127	0,147	0,24	0,362
8642	cis-Chlorphenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyriphosethyl	µg/l	0,001	<	<	<	0,00119	<	<	<	<	0,00126	<	13	<	<	<	<	0,00123	0,00126	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8714	Iodosulfuron-Methyl-Natrium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8726	Thiaclopid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8727	Triflusulfuron-Methyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
9000	Mevinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Organostickstoffpestizide		220																			
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,001	<	<	0,00186	0,0568	0,156	0,0186	0,00582	0,00472	0,00735	0,00509	0,00418	13	<	<	0,00509	0,021	0,116	0,156
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8730	Chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,053	<	0,051	0,051	0,052	0,056	13	<	<	<	<	0,0548	0,056
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,35	0,35	0,345	0,22	0,3	0,33	0,53	0,3	0,28	0,34	0,36	0,3	13	0,22	0,244	0,34	0,335	0,462	0,53



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Carbamatpestizide 260																						
8003	Aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8004	Aldicarb-Sulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8005	Aldicarb-Sulphoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8068	Butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8069	Butoxycarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8082	Carbophuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8277	Ethiophencarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8425	Methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l		0,00221	0,00093	0,000925	0,00045	0,00064	0,00229	0,00161	0,00122	0,00074	0,00124	0,00176	0,00145	13	0,00045	0,00045	0,00124	0,00126	0,00226	0,00229
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8634	Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8637	Thiofanosulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8638	Thiofanoxsulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Biozide 285																						
2116	Tributylzinn-Kation	µg/l		0,00015	0,00013	0,00011	0,00008	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00005	0,00007	0,0001	0,00025	13	0,00005	0,000054	0,00008	0,0001	0,00021	0,00025
8079	Carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	<	0,035	0,066	0,043	0,045	0,031	0,039	13	<	<	0,02	0,0261	0,0576	0,066
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazol	µg/l		0,00598	0,0152	0,00415	0,00654	0,00646	0,0275	0,00605	0,0211	0,00929	0,00802	0,00772	0,0157	13	0,00375	0,00407	0,00772	0,0106	0,0249	0,0275
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8803	cis-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8804	trans-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480																						
8486	Penconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazol	µg/l		0,00598	0,0152	0,00415	0,00654	0,00646	0,0275	0,00605	0,0211	0,00929	0,00802	0,00772	0,0157	13	0,00375	0,00407	0,00772	0,0106	0,0249	0,0275
8596	Triadimenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8659	Epoxiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8803	cis-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8804	trans-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Fungizide mit Amid-Gruppe 490																						
8412	Metalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Fungizide aus der Pyrimidin-Grupp 500																						
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
Fungizide aus der Strobilurin-Grup 510																						
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520																						
8119	Chlortalonil	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8261	Dodine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8946	Quinoxifen	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
V442	Cybutryn	µg/l	0,0007	<	<	<	<	0,00127	0,00121	0,00158	0,00206	0,00205	0,00582	0,00812	0,00268	13	<	<	0,00127	0,00204	0,0072	0,00812
Chlorphenoxyherbizide 230																						
8105	4-Chlorphenoxylessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8151	4-(2,4-Dichlorphenoxy)buttersäure (2	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8204	Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8240	2,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8404	Mecoprop (MCCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8551	2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Dinitrophenolherbizide 250																						
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<		
8248	Dinoseb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,044	7	<	*	*	<	*	0,044		
8250	Dinoterb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<		
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<		
8609	Trietazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																						
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8151	4-(2,4-Dichlorphenoxy)buttersäure (2	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8204	Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Amid-Gruppe 560																						
8708	Dimethenamid-p	µg/l		0,00196	0,00281	0,00211	0,00305	0,015	0,122	0,0533	0,0138	0,00865	0,00849	0,00714	0,00488	13	0,00186	0,0019	0,00714	0,0189	0,0945	0,122
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																						
8417	Metazachlor	µg/l	0,002	<	0,00305	<	<	0,00328	0,00577	0,00262	0,00361	0,00221	0,0061	0,00555	0,00355	13	<	<	0,00305	0,00306	0,00597	0,0061
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Chloracetanilid-G 580																						
8002	Alachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	Dimethachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	Propachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																						
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Dinitroanilin-Gru 600																						
8488	Pendimethalin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																						
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	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																						
8070	Buturon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8122	Chlortoluron	µg/l	0,00493	0,00385	0,00225	0,00226	0,00219	0,00166	0,00127	0,00154	0,00117	0,00102	0,00121	0,00823	13	0,00102	0,00108	0,00219	0,0026	0,00691	0,00823	
8130	Chloroxuron	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8226	Difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8258	Diuron	µg/l	0,0047	0,00438	0,00409	0,00748	0,0097	0,00846	0,00891	0,0125	0,0114	0,0145	0,0194	0,0206	13	0,00302	0,00356	0,00891	0,01	0,0201	0,0206	
8382	Isoproturon	µg/l	0,0175	0,0116	0,00827	0,0297	0,0126	0,00539	0,00388	0,00456	0,00417	0,00608	0,00652	0,016	13	0,00388	0,004	0,00652	0,0103	0,0248	0,0297	
8394	Linuron	µg/l	0,002	<	<	<	0,0031	0,00732	0,0162	0,0108	0,00669	0,00474	0,00338	0,00233	<	13	<	<	0,0031	0,00458	0,014	0,0162
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,0001	0,00016	<	<	0,00042	<	0,00045	0,00047	0,00043	0,00059	0,00062	0,00056	0,00042	13	<	<	0,00042	0,00332	0,00608	0,0062
8434	Metobromuron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	0,00504	0,00294	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0042	0,00504	
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8446	Monolinuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8447	Monuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8456	Neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8665	1-(4-Chlorphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8667	1-(4-iso-propylphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8668	1-(4-iso-propylphenyl)-3-Methylharnst	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Hamstoff (DCP	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Aryloxyphenoxypropi 630																						
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																						
8026	Atrazin	µg/l	0,002	0,00237	0,0021	<	<	0,0057	0,00368	0,00348	0,00419	0,00358	0,00397	0,00378	0,00387	13	<	<	0,00358	0,00306	0,0051	0,0057
8138	Cyanazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8180	Desmetryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8366	Hexazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8415	Metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,07	0,1	
8435	Metolachlor	µg/l	0,00273	0,0103	0,00702	0,00529	0,0384	0,108	0,0568	0,023	0,0174	0,0117	0,0118	0,0108	13	0,00273	0,00329	0,0117	0,0239	0,0875	0,108	
8437	Metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8512	Prometryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8517	Propazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8547	Simazin	µg/l	0,001	<	<	<	0,00213	<	0,00298	0,00285	0,00376	0,00584	0,00677	0,00395	0,00343	13	<	<	0,00285	0,00263	0,0064	0,00677
8567	Terbutryn	µg/l	0,002	<	<	<	<	0,00211	<	<	0,0029	0,00261	0,00387	0,0037	0,00349	13	<	<	<	<	0,0038	0,00387
8568	Terbutylazin	µg/l	0,002	0,00314	0,00464	<	0,00234	0,00684	0,126	0,0615	0,0344	0,0254	0,019	0,0105	0,0068	13	<	<	0,00684	0,0234	0,1	0,126
Herbizide aus der Dithiocarbamat-G 640																						
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																						
8001	Acloniphen	µg/l	0,003	<	<	<	<	0,00323	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00323	
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,001	<	<	0,00186	0,0568	0,156	0,0186	0,0091	0,00582	0,00472	0,00735	0,00509	0,00418	13	<	<	0,00509	0,021	0,116	0,156
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,04	
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	0,0695	0,161	0,11	0,0795	0,134	0,077	0,0615	0,0635	0,0715	25	<	<	0,071	0,0801	0,157	0,25
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0221	0,0228	0,0189	0,0223	0,0325	0,0795	0,0161	0,0172	0,00443	0,00382	0,00687	0,00781	25	0,00348	0,00402	0,0169	0,021	0,0509	0,0972
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8675	Haloxypol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8686	Sebutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																						
8397	Maleinhydrasid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Mittel gegen Keimung 960																						
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Bodendesinfizierungsmittel 970																						
2013	1,1-Dichlorpropen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Insektizide aus der Neonikotinoid-G 650																						
8701	Imidacloprid	µg/l		0,00456	0,00396	0,00295	0,00276	0,00854	0,00445	0,00442	0,00484	0,0055	0,0064	0,00782	0,00581	13	0,00276	0,00277	0,00456	0,005	0,00825	0,00854
8726	Thiacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Insektizide aus der Pyrethroid-Grup 655																						
8143	Cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Insektizide aus der Carbatmat-Grup 660																						
8082	Carbophuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l		0,00221	0,00093	0,000925	0,00045	0,00064	0,00229	0,00161	0,00122	0,00074	0,00124	0,00176	0,00145	13	0,00045	0,00045	0,00124	0,00126	0,00226	0,00229
Insektizide aus der organischen Ph 670																						
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00047	<	<	13	<	<	<	<	0,00322	0,00047
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,0003	<	<	0,000425	<	<	0,00082	0,00058	0,00062	0,0006	0,00047	0,00056	0,00125	13	<	<	0,00056	0,000488	0,00108	0,00125
8281	Etroprophos	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Fosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphosethyl	µg/l	0,001	<	<	<	0,00119	<	<	<	<	<	0,00126	<	<	13	<	<	<	<	0,00123	0,00126
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Benzoylharnstoff 690																						
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
Insektizide aus Vergärung erhalten 700																						
8697	Abamectin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																						
1961	Tetrahydrothiophen (THT)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	Pyridaben	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8703	Pymetrozin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Molluskizide 750																						
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Rodentizide 850																						
8135	Coumachlor	µg/l		0,00109	0,0005	0,00043	0,00047	0,00056	0,00035	0,0005	0,0103	0,00084	0,00123	0,00084	0,00062	13	0,00023	0,00278	0,00062	0,0014	0,00667	0,0103
8620	Warfarin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Nematozide 860																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan (DBCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
PSM-Metaboliten 954																					
2023	4-isopropylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2032	3-Chlor-4-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,071	0,055	0,065	0,083	0,064	0,08	13	<	0,055	<	0,0818	0,083	
8113	4-Chlor-2-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,00516	0,00639	0,00733	0,00872	0,0108	0,00552	0,00541	0,00637	0,00669	0,00715	0,00643	0,00677	13	0,00516	0,00526	0,00643	0,00693	0,0101	0,0108
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Sonstige Pestizide und Metaboliten 300																					
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,071	0,055	0,065	0,083	0,064	0,08	13	<	0,055	<	0,0818	0,083	
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0475	0,0575	<	0,035	0,05	0,04	25	<	<	<	0,062	0,1	
8001	Acloniphen	µg/l	0,003	<	<	<	<	0,00323	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00323	
8231	Dikegulac	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8235	Dimethachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	0,036	0,04		
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harns	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8691	Pyridaben	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8697	Abamectin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8715	Mefenpyr Diethyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8731	N,N-Dimethyl-N'-phenylsulfamid (DM	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max				
Ether		302																						
1428	Diisopropylether (DIPE)	µg/l	0,01	0,232	0,145	0,17	0,139	0,0336	0,582	<	<	0,0159	<	<	0,122	13	<	<	0,0858	0,125	0,451	0,582		
1457	Tetraglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0202	0,0142	0,0255	<	0,0704	0,0394	0,0653	0,384	0,505	<	0,113	0,114	13	<	<	0,0394	0,107	0,457	0,505		
2156	Diglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,05	0,13	0,078	<	<	0,1	0,13	1	13	<	<	<	0,128	0,652	1		
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2173	Triglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2275	1,4-Dioxan	µg/l	0,1	<	<	<	0,22	0,31	<	<	0,15	<	0,18	0,15	0,2	13	<	<	<	0,12	0,274	0,31		
Kraftstoffadditive		303																						
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0202	0,0142	0,0255	<	0,0704	0,0394	0,0653	0,384	0,505	<	0,113	0,114	13	<	<	0,0394	0,107	0,457	0,505		
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Sonstige organische Stoffe		305																						
1077	Cyclohexan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1079	Dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1432	Dimethoxymethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1753	Dimethyldisulfid	µg/l	0,01	0,0329	0,0305	0,0262	0,0112	0,0403	<	0,0171	0,0216	0,0143	<	0,0411	0,0386	13	<	<	0,0244	0,0238	0,0408	0,0411		
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	0,165	<	<	0,113	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,149	0,165		
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1768	Triphenylphosphinoxid (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	<	0,0325	0,04	0,03	0,04	0,043	0,049	0,043	0,033	0,03	<	13	<	<	0,033	0,0322	0,0496	0,05		
2092	Methylmethacrylat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2165	Methenamin	µg/l		0,68	0,32	1,12	0,63	0,54	0,31	0,4	0,41	0,65	0,795	0,81	1	15	0,3	0,306	0,63	0,665	1,32	1,8		
2183	Benzotriazol	µg/l		0,275	0,185	0,225	0,295	0,315	0,265	0,295	0,49	0,245	0,615	0,655	0,78	25	0,01	0,168	0,33	0,391	0,706	0,8		
2184	5-Methyl-1-H-Benzotriazol (Tolyltriaz)	µg/l	0,01	0,125	0,1	0,09	0,125	0,125	0,1	0,11	0,143	0,0525	0,16	0,185	0,235	25	<	0,068	0,12	0,13	0,212	0,24		
V129	2,2,5,5-Tetramethyl-Tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
V427	1,3,5-Triazin-2,4,6-Triamin (Melamin)	µg/l		0,83	0,48	0,535	0,77	1	0,68	1,15	1,6	2,9	3,4	3,4	3,7	15	0,45	0,468	1,1	1,7	3,82	4		



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Industrielle Lösungsmittel 431																				
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	0,0109	0,0105	<	<	0,0168	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0165	0,0168
1044	Dichlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,01	0,0271	0,0193	0,019	0,0253	0,023	0,0183	0,0263	0,0127	<	<	13	<	<	0,0193	0,0187	0,0268	0,0271
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,01	0,0215	0,0134	<	0,0126	0,0161	0,0136	0,0171	0,0129	0,0123	<	13	<	<	0,0136	0,0143	0,0223	0,0228
1064	Chloroform	µg/l	0,01	0,0107	0,0207	0,016	0,0158	0,0158	0,0303	0,0367	0,0103	<	<	13	<	<	0,0125	0,0152	0,0341	0,0367
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	0,0253	0,0199	0,0181	0,0222	0,0182	0,0188	0,0372	0,0175	<	<	13	<	<	0,0199	0,0195	0,0334	0,0372
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2022	Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2275	1,4-Dioxan	µg/l	0,1	<	<	<	0,22	0,31	<	<	0,15	<	0,18	13	<	<	<	0,12	0,274	0,31
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,01	<	0,0163	<	<	<	<	0,123	<	<	<	13	<	<	<	0,0149	0,0803	0,123
Industriechemikalien (mit (per)Fluor 433																				
2246	Perfluorooctanoat (PFOA)	µg/l			0,0041		0,0019		0,0033				0,0041	4	0,0019	*	*	0,00335	*	0,0041
2247	Perfluorooctansulfonat (PFOS)	µg/l	0,001		0,0036		<		0,0046				0,004	4	<	*	*	0,00317	*	0,0046
2260	Perfluor-1-Butansulfonate linear (PF	µg/l	0,001		0,0025		0,0031		<				0,0079	4	<	*	*	0,0035	*	0,0079
2261	Perfluorundecanoat (PFUnA)	µg/l	0,0005		<		<		<				<	4	<	*	*	<	*	<
2262	Perfluorpentanoat (PFPeA)	µg/l	0,004		<		<		<				<	4	<	*	*	<	*	<
2263	Perfluor-n-hexansäure (PFHxA)	µg/l			0,0019		0,002		0,0018				0,0037	4	0,0018	*	*	0,00235	*	0,0037
2265	Perfluordecanoat (PFDA)	µg/l	0,0005		<		<		<				<	4	<	*	*	<	*	<
2266	Perfluorbutanoat (PFBA)	µg/l	0,004		<		<		<				<	4	<	*	*	<	*	<
2267	Perfluorheptanoat (PFHpA)	µg/l	0,001		<		0,0013		0,0011				0,002	4	<	*	*	0,00122	*	0,002
2268	Perfluornonanoat (PFNA)	µg/l	0,0005		<		<		<				0,00056	4	<	*	*	<	*	0,00056
2270	Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	µg/l	0,0005		0,00087		<		0,0007				0,0014	4	<	*	*	0,000805	*	0,0014
2315	6:2 Fluortelomersulfonsäure (6:2 FT	µg/l	0,002		<		<		<				<	4	<	*	*	<	*	<



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Industriechemikalien (mit Arom. Sti 434)																							
1683	Anilin	µg/l	0,03	<	<	<	0,03	<	0,03	<	0,037	<	<	<	13	<	<	<	0,0342	0,037			
1700	N-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1705	3-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1708	2,3-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1713	2,3,4-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1716	2,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1717	2,4,6-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1718	3,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1786	3-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1862	N,N-Diethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1864	N-Ethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
1979	2,4,6-Trimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2024	2,4-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2027	3,4-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2028	2,3-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2029	3-Chlor-4-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2033	4-Methoxy-2-Nitroanilin	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2034	2-Nitroanilin	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2035	3-Nitroanilin	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2038	2-(Phenylsulphon)Anilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2052	4- und 5-Chlor-2-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2053	N,N-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2055	2,4- und 2,5-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	0,04	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2056	2-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2057	2- und 4-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	0,04	<	0,03	0,034	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0376	0,04			
2058	2-(Trifluormethyl)Anilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2059	2,5- und 3,5-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2175	2,4,5-Trimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
2322	Pyrazol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	55	<	<	<	<	<			
2322L	Pyrazol (Fracht)	g/s		0,133	0,224	0,129	0,0848	0,0718	0,162	0,0481	0,0313	0,015	0,0184	0,0289	0,0266	55	0,0115	0,0165	0,0535	0,0843	0,195	0,258	
8063	4-Bromoanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8094	2-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8115	4-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8196	2,6-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8197	3,4-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			

woensdag 23 augustus 2017

Seite 20 von 28

■ 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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
8198	3,5-Dichloraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8222	2,6-Diethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8239	2,6-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Industriechemikalien (mit Conazole 435)																						
1779	Benzothiazol	µg/l	0,03	0,045	<	0,3	0,08	0,125	0,135	0,04	0,0433	0,0375	0,065	0,05	0,0475	25	<	<	0,05	0,0814	0,166	0,56
2256	4-Methylbenzotriazol	µg/l		0,185	0,13	0,15	0,195	0,22	0,275	0,28	0,213	0,135	0,365	0,41	0,51	25	0,02	0,112	0,2	0,254	0,444	0,54
2257	5,6-Dimethyl-1H-benzotriazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
2258	5-chlor-1H-benzotriazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
2273	2(3H)-Benzothiazolon	µg/l	0,03	<	<	0,0475	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,08
2312	2-Aminobenzothiazol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit FI. halog. 437)																						
1035	Dibrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0191	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0135	0,0191
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichlorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Industriechemikalien (mit Phenole) 439																				
1528	3-Chlorphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1532	2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-Dichlorphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-Dichlorphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
1847	3-Nitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2009	2,5-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2010	2,6-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2011	3,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2021	2,3- und 3,5-Dimethylphenol	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
2081	2-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2178	3-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2179	4-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2248	2,5-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2249	2,6-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
2250	3,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8202	2,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8733	2,3-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<

woensdag 23 augustus 2017

Seite 22 von 28

■ 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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																							
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,00004	0,00007	0,00012	0,00008	0,00022	0,00005	0,0001	0,00006	0,00005	<	0,00004	0,00004	0,00007	13	<	<	0,00006	0,00018	0,00022		
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l		0,00006	0,00009	0,000065	0,00011	0,00006	0,00011	0,00007	0,00007	0,00006	0,00004	0,00005	0,00008	13	0,00004	0,00044	0,00007	0,00011	0,00011		
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 1)	µg/l	0,00003	0,00008	0,00016	0,000085	<	0,00006	0,00015	0,00007	0,00008	0,00005	0,00004	0,00004	0,00007	13	<	<	0,00007	0,000156	0,00016		
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 2)	µg/l	0,00002	0,00003	0,00008	0,000345	<	<	0,00004	<	0,00003	<	<	<	<	13	<	<	0,000246	0,000072	0,00008		
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 18)	µg/l	0,00005	0,0001	0,00023	0,0001	0,0001	<	0,00018	0,0001	<	<	<	<	0,00007	13	<	<	0,00007	0,000085	0,00021	0,00023	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 19)	µg/l		0,00012	0,0003	0,000125	0,00009	0,00007	0,00021	0,00008	0,00008	0,00006	0,00006	0,00006	0,00007	13	0,00006	0,00006	0,00008	0,000112	0,000264	0,0003	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 29)	µg/l	0,00004	0,00009	0,00024	0,000845	0,00005	0,00004	0,00015	0,00005	0,00005	<	<	<	0,00005	13	<	<	0,00005	0,000731	0,000204	0,00024	
Kühlmittel 430																							
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2019	Trichlorfluormethan (Freon 11)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Desinfektionsmittel 444																							
2005	2-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
2007	4-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
2079	3-methylphenol (m-Cresol)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
8114	4-Chlor-3-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
Desinfektionsnebenprodukte (mit H) 446																							
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0118	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0118		
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0214	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0148	0,0214		
1058	Tribrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0502	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0321	0,0502		
Desinfektionsnebenprodukte (Nitro) 448																							
2139	N-Nitrosodimethylamin (NDMA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0055	<	13	<	<	<	<	0,0037	0,0055		
2140	N-Nitrosomorpholin (NMOR)	µg/l	0,003	0,0076	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0042	13	<	<	<	<	0,00624	0,0076		
2141	N-Nitrosopiperidin (NPIP)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2142	N-Nitrosopyrrolidin (NPYR)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2143	N-Nitrosomethylethylamin (NMEA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2148	N-Nitrosodiethylamin (NDEA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0011		
2149	N-Nitrosodipropylamin (NDPA)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2150	N-Nitrosodibutylamin (NDBA)	µg/l	0,002	<	<	0,0025	<	0,003	<	0,0024	<	0,0029	<	<	13	<	<	<	<	0,0036	0,004		



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Flammschutzmittel 380																					
2109	2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether (PB µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2110	2,2',4,5'-Tetrabromdiphenylether (PB µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2111	2,2',3,4,4'-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2112	2,2',4,4',5'-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2113	2,2',4,4',6'-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2114	2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2115	2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2169	2,4,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-2 µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2170	2,2',3,4,4',5'-Hexabromdiphenylether µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V481	2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-Decabromdiphe µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<
Röntgenkontrastmittel 340																					
6051	Amidotrizoesäure µg/l		0,05	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,06	0,03	0,04	0,06	0,16	0,05	13	0,02	0,02	0,03	0,0469	0,12	0,16
6053	Iohexol µg/l	0,1	<	<	<	<	0,11	<	0,12	<	<	<	0,14	<	13	<	<	<	<	0,132	0,14
6054	Iomeprol µg/l		0,14	0,13	0,17	0,19	0,23	0,24	0,21	0,19	0,18	0,18	0,39	0,21	13	0,13	0,134	0,19	0,202	0,33	0,39
6055	Iopamidol µg/l		0,06	0,02	0,035	0,03	0,05	0,08	0,09	0,06	0,06	0,07	0,31	0,07	13	0,02	0,024	0,06	0,0746	0,222	0,31
6056	Iopansäure µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6057	Iopromid µg/l		0,18	0,1	0,125	0,13	0,16	0,14	0,15	0,14	0,11	0,1	0,24	0,18	13	0,09	0,094	0,14	0,145	0,216	0,24
6058	Iotalaminsäure µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6059	Ioxaglinsäure µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6060	Ioxitalaminsäure µg/l		0,09	0,06	0,075	0,05	0,09	0,07	0,1	0,06	0,07	0,07	0,15	0,17	13	0,05	0,054	0,07	0,0869	0,162	0,17
Chemotherapie 345																					
6037	Cyclofosfamid µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6038	Ifosfamid µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0008	<	13	<	<	<	<	0,00052	0,0008
6371	Gemcitabin µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6372	Methotrexat (MTX) µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6378	Tamoxifen (TMX) µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6382	5-Fluoruracil (5-FU) µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6389	Etoposide µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Antibiotika 310																						
6003	Chloramphenicol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6007	Clindamycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	0,01	13	<	<	<	<	0,01	0,01		
6008	Cloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6010	Dicloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6015	Furazolidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6017	Metronidazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6018	Nafcillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6021	Oleandomycin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6022	Oxacillin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6026	Ronidazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6027	Roxithromycin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,004	0,008	0,006	0,005	0,009	0,009	0,004	0,013	0,011	0,016	0,025	0,032	0,02	13	<	<	0,009	0,0125	0,0292	0,032
6034	Trimethoprim	µg/l	0,002	0,004	0,004	0,006	0,007	0,004	<	0,003	<	<	0,003	0,003	0,005	13	<	<	0,004	0,00369	0,007	0,007
6035	Tylosin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6072	Indomethacin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6078	Azithromycin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6079	Lincomycin	µg/l		0,002	0,0003	0,0015	0,003	0,001	0,0008	0,003	0,0008	0,001	0,0008	11	0,0003	0,0004	0,001	0,00143	0,003	0,003		
6083	Monensin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6086	Tiamulin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6091	Sulfaquinoxalin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6109	Theophyllin	µg/l	0,015	<	<	0,0175	0,033	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0278	0,033		
6375	Spiramycin I	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<	
6376	Spiramycin II	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<	
6377	Spiramycin III	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<	
6383	Cefuroxim	µg/l	8	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Antibiotika aus der Sulphamid-Grup 315																						
6009	Dapson	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6029	Sulfadiazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6030	Sulfadimidin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6031	Sulfamerazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6092	Sulfachlorpyridazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6093	Sulfadimethoxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Betablocker und diuretika																					
	320																				
6042	Atenolol	µg/l	0,01	0,005	0,0065	0,006	0,007	0,005	0,006	0,004	0,003	0,006	0,006	0,008	13	0,003	0,0034	0,006	0,00608	0,0092	0,01
6044	Bisoprolol	µg/l	0,014	0,003	0,0045	0,005	0,004	0,002	0,004	0,004	0,003	0,003	0,008	0,007	13	0,002	0,0024	0,004	0,00508	0,0116	0,014
6045	Metoprolol	µg/l	0,005	0,023	0,008	0,0102	0,028	0,055	0,01	0,039	0,053	0,035	0,071	0,076	13	<	<	0,035	0,0368	0,074	0,076
6047	Propranolol	µg/l	0,0003	0,004	0,006	0,0385		0,007	0,003	0,005	0,004	<	0,003	0,006	12	<	0,001	0,0055	0,0102	0,0511	0,07
6048	Sotalol	µg/l		0,058	0,042	0,039	0,084	0,062	0,032	0,044	0,05	0,047	0,049	0,06	13	0,031	0,0314	0,049	0,0518	0,0772	0,084
6171	Hydrochlorothiazid	µg/l		0,098	0,052	0,064	0,061	0,044	0,039	0,038	0,034	0,026	0,05	0,12	13	0,026	0,0292	0,05	0,0638	0,132	0,14
6380	Valsartan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Schmerzbehandlungsmittel																					
	350																				
2061	Lidocain	µg/l	0,001	0,008	<	0,0035	0,004	0,003	<	0,004	0,002	0,003	0,012	0,016	13	<	<	0,004	0,00554	0,0144	0,016
6068	Diclofenac	µg/l	0,01	0,06	0,02	0,03	0,01	0,01	<	0,02	<	0,01	0,05	0,06	13	<	<	0,02	0,0246	0,06	0,06
6070	Fenoprophen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6071	Ibuprofen	µg/l	0,032	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,042
6073	Ketoprophen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6074	Naproxen	µg/l	0,0006	0,004	0,0009	<	<	<	<	<	<	<	0,002	0,002	13	<	<	<	0,000892	0,0032	0,004
6075	Phenazon	µg/l		0,001	0,0006	0,00145	0,001	0,002	0,0008	0,002	0,002	0,002	0,004	0,003	13	0,0006	0,00068	0,002	0,00179	0,0036	0,004
6077	Acetylsalicylsäure (Aspirin)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6080	Tolfenaminsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6085	Primidon	µg/l		0,004	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,004	0,003	0,006	0,005	13	0,001	0,001	0,002	0,00292	0,0056	0,006
6133	Paracetamol	µg/l	0,001	0,033	0,031	0,096	0,019	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	0,00975	0,0277	0,147	0,16
6134	Salicylsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6379	Tramadol	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6386	Benzocain	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Antidepressiva und Drogen																					
	355																				
6050	Diazepam	µg/l	0,0002	<	<	0,0012	0,002	0,001	0,0005	0,0007	0,0005	0,0004	0,0009	0,0007	13	<	<	0,0007	0,000792	0,002	0,002
6115	Oxazepam	µg/l	0,001	0,005	0,001	0,00175	0,004	0,005	0,001	0,004	0,004	0,006	0,008	0,01	13	<	<	0,004	0,0045	0,0092	0,01
6116	Temazepam	µg/l	0,0004	0,002	0,0004	0,0011	0,002	0,002	0,0004	0,002	0,002	0,004	0,005	0,009	13	<	<	0,002	0,00277	0,0074	0,009
6170	Fluoxetin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6172	Paroxetine	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Cholesterinsenkende Mittel 360																					
6049	Pentoxifylin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6061	Bezafibrat	µg/l	0,0007	0,003	0,0009	0,0014	0,001	0,001	<	<	<	0,0009	0,002	0,002	13	<	<	0,0009	0,00115	0,0026	0,003
6062	Clofibrinsäure	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6064	Fenofibrat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6065	Fenofibrinsäure	µg/l	0,004	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,004	
6066	Gemfibrozil	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	0,01	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
6117	Atorvastatine	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,014	0,02
6118	Pravastatin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																					
1613	Koffein	µg/l	0,16	0,17	0,425	0,36	0,097	0,2	0,083	0,13	0,05	0,032	0,092	0,24	13	0,032	0,0392	0,16	0,19	0,456	0,52
1860	Carbamazepin	µg/l	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,02	0,04	0,07	0,09	0,1	0,08	0,06	13	0,02	0,02	0,04	0,0523	0,096	0,1
6040	Salbutamol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6041	Terbutalin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6082	Fenoterol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6111	Losartan	µg/l	0,003	0,007	0,0115	0,027	0,02	0,008	0,01	0,014	0,031	0,019	0,021	12	0,003	0,0042	0,015	0,0153	0,0298	0,031	
6112	Enalapril	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6146	Dexamethason	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6168	Metformin	µg/l	0,96	0,65	0,68	0,6	0,8	0,62	0,625	0,73	0,4	0,425	0,5	0,85	15	0,4	0,412	0,62	0,638	0,894	0,96
6168L	Metformin (Fracht)	g/s	0,509	0,515	0,393	0,191	0,166	0,391	0,144	0,0847	0,0284	0,028	0,0325	0,0901	15	0,0245	0,0268	0,166	0,209	0,541	0,581
6169	Furosemid	µg/l	0,003	0,035	<	0,0202	<	<	0,026	<	<	<	<	13	<	<	<	0,00885	0,0374	0,039	
6175	Guanylharnstoff	µg/l	1,2	0,68	1,3	0,94	1	0,53	0,905	1,1	1,4	2	2,6	2,1	15	0,53	0,62	1,1	1,33	2,36	2,6
6368	Clozapin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6369	Dipyridamol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6370	Gabapentin	µg/l	0,1	<	<	0,105	0,18	0,26	0,16	0,2	0,2	0,32	0,36	0,4	13	<	<	0,2	0,215	0,4	0,4
6373	Pipamperon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6374	Quetiapin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6381	Vigabatrin	µg/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6390	Irbesartan	µg/l	0,03	0,02	0,025	0,02	0,05	0,03	0,03	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	13	0,01	0,014	0,04	0,0423	0,076	0,08
6391	Levetiracetam	µg/l	0,01	0,03	0,02	0,02	0,05	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	13	<	<	0,02	0,0188	0,042	0,05	
6392	Mebendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8620	Warfarin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8677	loxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V512	2,5-Dihydroxybenzoensäure (DHB) (G	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Körperpflegeprodukte 371																					
6385	Triclocarban	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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.



Keizersveer (M865)

1-1-2016 bis 31-12-2016

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Tierarzneimittel																						
373																						
6384	Florfenicol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6387	Carbadox	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6388	Dimetridazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's)																						
400																						
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2072	Bisphenol A	µg/l	0,01	0,043	0,013	0,0235	0,011	0,013	<	<	0,01	<	<	0,01	0,022	13	<	<	0,011	0,015	0,0394	0,043
2073	17-beta-Östradiol	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2074	Estriol	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2075	Estron	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2076	17-alpha-Ethinylöstradiol	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2078	Progesteron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2116	Tributylzinn-Kation	µg/l		0,00015	0,00013	0,00011	0,00008	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00005	0,00007	0,0001	0,00025	13	0,00005	0,000054	0,00008	0,0001	0,00021	0,00025
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	Dibutylzinn	µg/l		0,00018	0,00149	0,00021	0,0002	0,00014	0,00016	0,00007	0,00005	0,00007	0,00005	0,00014	0,00019	13	0,00005	0,00005	0,00016	0,00243	0,00982	0,0149
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6155	Cortison	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6366	17-alpha-Östradiol	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6703	ER-Calux Akt. gegen 17-beta-Östradi	ng/l		0,18	0,17	0,14	0,15	0,14	0,077	0,048	0,18	0,049	0,051	0,49	0,17	13	0,048	0,0484	0,15	0,153	0,366	0,49
V130	4-Nonylphenol Isomeren	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Weichmacher																						
405																						
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Künstliche Süsstoffe																						
410																						
2277	Sucralose	µg/l			0,34		0,93			1,2				1,2	4	0,34	*	*	0,918	*	1,2	
2278	Sacharin	µg/l	0,1	<	<	0,19	<	<	0,15	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,11	*	0,19	
2279	Aspartame	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
2280	Cyclamat	µg/l			0,13		0,07		0,05			0,03		4	0,03	*	*	0,07	*	0,13		
2281	Acesulfam	µg/l			0,56		1,1		0,51			0,38		4	0,38	*	*	0,638	*	1,1		
Sonstige Einzelstoffe																						
980																						
2036	4-Methyl-3-Nitroanilin	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8791	2-Nitrophenol und 4-Nitrophenol	µg/l	0,05	0,06	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	0,06	0,06	

