

Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	728	555	406	347	184	88,6	56,3	75,1	117	82,8	201	400	365	35	53,2	183	269	664	1110	
0120	Wassertemperatur	°C	5,25	4,93	8	12	16,2	18,3	21,5	17,8	13	11,5	9,06	52	4,2	5,03	12,9	13,2	20,9	23,3		
0122	Sauerstoff	mg/l	11,8	12,3	11,2	10,6	9,15	8,4	7,35	7,88	7,54	8,75	9,65	52	6,6	7,36	9,45	9,6	12,1	12,7		
0123	Sauerstoffsättigung	%	92,2	95,8	93,7	94,3	85	78,2	67,4	72,3	70,1	79,1	85,5	52	60,9	67,7	85,7	83,7	96,3	98,4		
0126	Trübungsgrad	FTE	17,8	14	14,2	7,03	9,3	3,83	3,77	3,56	3,96	2,95	8,1	50	2,3	2,9	5,15	8,62	20,8	28,3		
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	2	56	20	18,5	3,9	<	4,5	4,4	4,6	2,8	29	13	<	<	4,6	13,8	45,2	56		
0130	Sichttiefe (Secchi)	m	1,6	0,9	0,9	2,4	2,6	1	1,6	1,9	2	2,2	1	13	0,8	0,84	1,6	1,62	2,52	2,6		
0170	Geruchsschwellenwert bei 12 °C	-	6	4	4,5	5	5	3	4	5	4	4	3	13	3	3	4	4,38	5,6	6		
0180	pH-Wert	pH	7,87	7,95	7,99	8,03	8,1	8,04	7,99	7,98	7,76	7,76	7,89	51	7,62	7,74	7,95	7,94	8,12	8,17		
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	36,8	42,8	40,9	41,2	47,6	51,1	53,9	54,9	52,2	53	54,1	52	33,8	38	48,7	47,2	55	55,5		
0204	Glührückstand, 600°C	mg/l	5	21	20	18,5	<	<	<					11	8	<	*	*	12,1	*	24	
0206P	% Glührest (600 °C)	% DS	77	95	73,5									85	5	71	*	*	80,8	*	95	
Radioaktivität 020																						
0160	Aktivität, beta Gesamt	Bq/l	0,15	0,13	0,14	0,14	0,15	0,2	0,25	0,18	0,25	0,24	0,28	13	0,12	0,124	0,18	0,187	0,268	0,28		
0161	Aktivität, alpha	Bq/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0162	Aktivität, beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	3	7,4	16,9	<	14,6	3,9	5,4	6	10,6	6,6	17,1	13	<	<	7,4	8,85	17	17,1		
Anorganische Parameter 030																						
0220	Kohlendioxid	mg/l	4,9	7,9	3,7	3,3	3,5	3	5,7	4,3	6,3	5,4	4,5	13	3	3	4,3	4,55	7,26	7,9		
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	137	171	159	176	190	187	188	172	172	181	179	13	133	135	176	169	189	190		
0224	Carbonat	mg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0230	Chlorid	mg/l	26,8	35,1	31,8	33,9	41,1	49,5	54,7	60	56,4	58,4	58,8	26	25,2	27,7	44,9	44,8	60,1	61,5		
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	20,6	20,7	16,5	8,49	7,16	7,1	2,8	4,9	4,85	4,31	13,7	26	2,65	3,04	8,42	10,2	23,8	27,6		
0232	Sulfat	mg/l	30	35	39	50	52	56	59	70	61	61	62	13	30	30,4	52	50,3	66,8	70		
0288	Silikat (Si)	mg/l	3,1	3,3	3,1	1,8	1,8	1,9	1,1	1,2	2,8	3,1	3,8	13	1,1	1,14	3,1	2,56	3,6	3,8		
0380	Bromid	mg/l	0,02	0,05	0,09	0,05	0,04	0,075	0,125	0,15	0,145	0,113	0,12	26	<	<	0,105	0,0935	0,153	0,16		
0382	Fluorid	mg/l	0,16	0,16	0,18	0,26	0,22	0,24	0,3	0,36	0,29	0,24	0,21	13	0,15	0,154	0,22	0,229	0,336	0,36		
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0394	Bromat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	0,3	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,2	0,3		
0396	Chlorat	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0398	Chlorit	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,03	0,145	0,153	0,124	0,075	0,08	0,091	0,0825	0,0887	0,158	0,11	0,145	0,144	52	<	0,063	0,1	0,117	0,18	0,25	
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l		0,9	0,7	0,9	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,8	13	0,4	0,44	0,6	0,669	0,96	1	
0276	Stickstoff org. Gebunden (N)	mg/l		0,8	0,6	0,75	0,6	0,4	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,9	13	0,3	0,34	0,6	0,592	0,86	0,9	
0281	Nitrit (NO2)	mg/l		0,089	0,11	0,113	0,07	0,078	0,068	0,089	0,055	0,123	0,07	0,082	0,11	13	0,055	0,0602	0,087	0,0899	0,132	0,138	
0283	Nitrat (NO3)	mg/l		15,3	16,7	15,8	14,3	13,3	11,1	9,8	10,3	10,9	12,8	13,5	14,9	13	9,8	10	13,5	13,4	16,6	16,7	
0284D	Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l		0,212	0,212	0,202	0,147	0,288	0,23	0,208	0,233	0,328	0,435	0,273	0,221	13	0,147	0,167	0,221	0,246	0,392	0,435	
0286D	Gesamtphosphat (PO4)	mg/l		0,717	0,417	0,428	0,236	0,273	0,313	0,297	0,356	0,389	0,491	0,346	0,377	13	0,236	0,251	0,377	0,39	0,627	0,717	
Gruppenparameter 070																							
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunden	mg/l		7,05	4,35	4,8	4,15	4	4,7	4,75	4,85	5,3	4,7	4,4	5,2	26	3,6	3,77	4,9	4,87	6,07	7,4	
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l		5,05	4,05	4,37	4,05	4	4,6	4,7	4,55	4,87	4,75	4,3	5,1	26	3,5	3,77	4,65	4,54	5,13	5,5	
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l	10	10	12	10,5	11	17	20	12	20	17	14	10	<	13	<	<	12	13	20	20	
0405	Chem. Sauerstoffbedarf (nach Filtr. 0	mg/l		10	17	14,5	12	12	13	17	13	16	11	14	20	13	10	10,4	14	14,2	18,8	20	
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l		1,4	1,2	1,3	1,2	0,89	0,78	0,88	0,6	1,2	0,85	1,2	1,4	13	0,6	0,672	1,2	1,09	1,52	1,6	
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m		16,6	12,8	13,9	10	10,4	11,6	11,9	8,9	12,8	12,5	13,2	16	13	8,9	9,34	12,8	12,6	16,4	16,6	
0411	Färbung 410 NM	1/m		3,72	2,56	1,99	1,43	1,44	1,2	1,3	1,08	1,19	1,23	1,35	1,89	12	1,08	1,11	1,39	1,7	3,37	3,72	
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l		26	16	20,5	13	13	14	12	10	16	15	15	24	13	10	10,8	15	16,5	25,2	26	
0430	AOX (ads. org. geb. Halogene)	µg/l		13	11	13,5	10	10	13	10	11	11	10	12	15	13	10	10	11	11,8	15	15	
0432	EOX (extr. org. geb. Halogene)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0434	VOX (flüchtige org. Halogene)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Summenparameter 080																							
0451	Trihalogenmethane (Summe)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Biologische Parameter 090																							
0612	Hygienisch verdächtige Bakterien (3	n/100 ml		6300	5000	6450	72	9	110	66	380	1300	60	250	1200	13	9	29,4	380	2130	9120	11000	
0614	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/100 ml		6300	5000	6450	72	9	110						7	9	*	*	3480	*	11000		
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/ml		1600000	240000	965000	7200	6000	1600	2800	25000	90000	4000	16000	69000	13	1600	2080	25000	307000	660000	700000	
0622	Thermotol. Bakterien Coligruppe (44	n/100 ml		1900	1000	3970	43	3	68	16	230	440	38	38	470	13	3	8,2	230	937	5200	7400	
0624	Thermotol. Bakterien Coligruppe (44	n/100 ml		1900	1000	3970	43	3	68						7	3	*	*	1560	*	7400		
0626	Escherichia coli (best.)	n/100 ml	1	2500	1000	470	<	7	76	53	230	780	<	<	13	<	<	53	430	1900	2500		
0634	Enterokokken	n/100 ml		950	250	105	3	0	0	2	14	15	3	19	43	13	0	0	15	116	670	950	
0636	Escherichia coli (direkt plating)	n/ml		400000	61000	57000	4900	2000	2100	0	24000	33000	3500	4600	12000	13	0	800	12000	50900	264000	400000	
0664	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/100 ml		760	420	210	34	22	17	15	1	15	0	9	130	13	0	0,4	22	142	624	760	
Hydrobiologische Parameter 095																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	2,33	<	<	<	3	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	3,6	5	
7110	Phaeophytin	µg/l	2	3,5	<	3	<	<	<	3,5	3,5	<	<	<	26	<	<	2	2,19	4,3	5		

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 2 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	17	23	21,5	27	27	36	44	46	42	43	40	22	13	17	17	27	31,5	45,2	46
0242	Kalium	mg/l	5,1	4	5,2	5,6	5,6	7,6	9,3	7,4	8,2	8,8	9,1	5,2	13	4	4,08	6,2	6,64	9,22	9,3
0244	Calcium	mg/l	48	60	53,5	68	61	63	61	60	57	62	60	48	13	48	48	60	58,1	66	68
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	1,46	1,24	1,26	0,261	0,2	0,282	0,214	0,282	0,172	0,168	0,235	0,84	13	0,168	0,17	0,282	0,605	1,45	1,46
0306	Mangan	µg/l	90,2	90,6	93,6	59,3	71,8	50	30,7	49,5	61,8	46,1	58	80,9	13	30,7	36,9	61,8	67,4	102	109
0310	Aluminium, Gesamt	µg/l	1150	766	707	122	97,6	159	120	159	75,3	65,6	85,8	419	13	65,6	69,5	159	356	1070	1150
0312	Antimon	µg/l	0,201	0,193	0,263	0,285	0,254	0,354	0,43	0,408	0,424	0,41	0,388	0,283	13	0,193	0,196	0,285	0,32	0,428	0,43
0314	Arsen	µg/l	1	2,1	1,2	1,1	1	<	1,3	1,5	1,8	1,5	1,4	1	13	<	<	1,2	1,28	1,98	2,1
0316	Barium	µg/l	44	30	30	29	28	34	35	34	33	29	32	27	13	27	27,4	31	31,9	40,4	44
0318	Beryllium	µg/l	0,02	0,0715	0,05	0,0514	<	<	<	<	<	<	<	0,0371	13	<	<	<	0,0263	0,0682	0,0715
0323	Bor	µg/l			32,6	42,6	43,6	52,2	74,8	72	67,5	60	61,6	35	11	25,2	27,2	52,2	52,2	74,2	74,8
0324	Cadmium	µg/l	0,1	0,34	0,15	0,135	<	<	<	<	0,12	<	<	<	13	<	<	<	<	0,264	0,34
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	2,52	1,89	1,82	0,746	0,575	0,669	0,536	0,577	0,374	0,423	0,489	1,33	13	0,374	0,394	0,669	1,06	2,4	2,52
0328	Cobalt	µg/l	1	0,917	1,08	0,645	0,608	0,614	0,814	0,827	0,593	0,483	0,525	0,728	13	0,483	0,5	0,728	0,763	1,13	1,22
0330	Kupfer	µg/l	6,97	2,73	2,83	1,94	2,24	2,23	2,83	3,04	2,57	2,2	2,26	2,78	13	1,94	2,04	2,61	2,88	5,4	6,97
0332	Quecksilber	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0334	Blei	µg/l	1	7,4	3,1	2,95	<	<	1	<	1,5	<	<	2,5	13	<	<	1	1,88	5,88	7,4
0336	Lithium	µg/l	6,08	4,9	6,54	7,16	8,11	11,6	13,4	12,9	12,2	9,77	10,8	5,29	13	4,9	4,92	8,14	8,87	13,2	13,4
0338	Molybden	µg/l	0,867	1,23	1,2	1,69	1,57	2,11	2,79	3,08	2,83	2,77	2,27	1,37	13	0,867	0,952	1,69	1,92	2,98	3,08
0340	Nickel	µg/l	5,6	3,4	3,85	3,1	3,1	3,3	4,4	4	3,6	3,8	3,4	3,3	13	3,1	3,1	3,6	3,75	5,12	5,6
0342	Selen	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0343	Strontium	µg/l	150	160	150	200	220	220	220	200	190	200	150	13	130	138	200	185	220	220	
0344	Thallium	µg/l	0,0364	0,0289	0,0348	0,031	0,0339	0,0397	0,042	0,0439	0,0371	0,0366	0,0337	0,0314	13	0,0289	0,0295	0,0364	0,0357	0,0431	0,0439
0345	Tellurium	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,0301	0,0337	<	0,0314	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0328	0,0337
0346	Zinn	µg/l	0,378	0,218	0,193	0,0653	0,058	0,0705	0,0481	0,0881	0,0337	0,0442	0,0442	0,227	13	0,0337	0,0379	0,0705	0,128	0,318	0,378
0348	Titan	µg/l	29,1	10,5	10,5	1,72	1,29	2,21	1,7	2,32	1,67	1,01	1,47	7,11	13	1,01	1,12	2,21	6,24	22,8	29,1
0350	Vanadium	µg/l	3,16	2,38	2,31	1,12	1,17	1,56	1,56	1,64	1,41	1,32	1,11	1,83	13	1,11	1,11	1,56	1,76	3,01	3,16
0352	Silber	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0661	13	<	<	<	0,00924	0,0415	0,0661
0354	Zink	µg/l	24,1	27,5	23,7	8,6	10,5	13,8	13,8	19,4	13,8	10,2	12,5	20,7	13	8,6	9,24	13,8	17,1	28,2	28,7
0373	Rubidium	µg/l	4,42	3,81	4,51	4,04	4,4	5,75	8,34	6,19	6,99	7,44	8,77	4,03	13	3,81	3,89	5	5,63	8,6	8,77
0375	Uranium	µg/l	0,312	0,35	0,322	0,366	0,372	0,453	0,429	0,477	0,372	0,378	0,352	0,292	13	0,29	0,291	0,366	0,369	0,467	0,477
V281	Cesium	µg/l	0,265	0,201	0,222	0,0916	0,127	0,172	0,349	0,249	0,174	0,155	0,313	0,146	13	0,0916	0,106	0,201	0,207	0,335	0,349



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	52,8	60	59	58,3	67	65,6	64	61	59,2	61,8	62,8	51,4	52	47	50,3	61	60,1	66	69
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	6,15	6,68	6,66	7,05	7,95	8,28	8,45	8,9	8,32	8,28	8,55	6,6	52	5,8	6,2	7,9	7,64	8,8	9
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,024	0,02	0,024	0,009	0,007	0,054	0,004	0,004	0,007	0,008	0,009	0,035	13	0,004	0,004	0,009	0,0176	0,0464	0,054
0307	Mangan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	26,9	38,2	41,7	42,9	48,3	23,2	2,75	14,1	50,1	35,5	40,6	33	13	2,75	7,29	35,5	33,8	57,8	62,9
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l			30,7	42,6	40,6	54	69,1	68,1	64,9	59,8	59,8	33,3	11	23,5	25,5	54	50,3	68,9	69,1
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	8	11,4	10,9	9	<	<	13,4	<	<	<	<	9,65	13	<	<	<	<	13,8	14
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,177	0,201	0,23	0,272	0,259	0,364	0,443	0,418	0,418	0,457	0,379	0,276	13	0,177	0,187	0,276	0,317	0,451	0,457
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,437	0,385	0,392	0,487	0,665	0,912	0,922	1,05	1,02	0,954	0,76	0,64	13	0,383	0,384	0,665	0,693	1,04	1,05
0317	Barium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	19,6	22	21,9	25,1	27,4	29,9	31	30,5	29,7	30,2	30,3	22,9	13	18,3	18,8	27,4	26,3	30,8	31
0319	Beryllium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0571	0,0524	0,0527	0,0495	0,0594	0,109	0,077	0,0991	0,106	0,0882	0,0912	0,0487	13	0,0366	0,0414	0,0688	0,0725	0,108	0,109
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,222	0,174	0,272	0,392	0,254	0,65	0,234	0,16	0,135	0,194	0,22	0,214	13	0,135	0,145	0,222	0,261	0,547	0,65
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,296	0,392	0,519	0,513	0,496	0,48	0,657	0,631	0,525	0,417	0,408	0,318	13	0,271	0,281	0,48	0,475	0,722	0,766
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1,53	1,27	1,95	1,69	1,9	2,41	2,41	2,61	2,45	2,21	2	1,82	13	1,27	1,37	1,99	2,02	2,55	2,61
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,00068	0,00072	0,00066	0,00035	0,00031	0,00034	0,00028	0,00029	0,00033	0,00041	0,00051	0,00079	13	0,00028	0,00284	0,00041	0,00487	0,00814	0,00083
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0888	0,0655	0,113	0,0732	0,089	0,591	0,0611	0,0855	0,0922	0,103	0,0951	0,123	13	0,0611	0,0629	0,0922	0,13	0,408	0,591
0337	Lithium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	4,44	3,93	5,41	6,91	7,63	10,6	12,9	12,8	11,8	10,3	10,4	4,81	13	3,67	3,77	7,63	8,26	12,9	12,9
0339	Molybden (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,765	1,2	1,15	1,7	1,58	2,08	2,78	3,1	2,86	2,98	2,3	1,36	13	0,765	0,863	1,7	1,92	3,05	3,1
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2,04	2,23	2,84	2,72	2,7	2,85	3,78	3,85	3,62	3,56	3,59	2,69	13	2,04	2,09	2,85	3,02	3,82	3,85
0347	Zinn (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0205	13	<	<	<	<	0,0212	0,0217
0349	Titan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,06	0,216	0,112	0,156	<	<	0,3	<	0,0757	<	<	<	13	<	<	0,0681	0,108	0,278	0,3
0351	Vanadium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,664	0,632	0,623	0,744	0,874	1,12	1,18	1,19	1,15	1,2	0,847	0,819	13	0,606	0,616	0,847	0,897	1,2	1,2
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5,87	9,89	9,51	4,24	5,88	10,3	5,58	6,48	9,27	7,64	7,69	5,92	13	4,24	4,78	7,64	7,52	10,1	10,3
0359	Rubidium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2,47	2,45	3,27	3,88	4,52	5,36	8,45	5,99	6,85	7,8	8,47	3,41	13	2,39	2,41	4,52	5,09	8,46	8,47
0361	Uranium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,272	0,345	0,303	0,379	0,388	0,441	0,439	0,481	0,373	0,402	0,361	0,286	13	0,261	0,265	0,373	0,367	0,465	0,481
0362	Selenium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,196	0,171	0,161	0,207	0,199	0,29	0,272	0,531	0,269	0,293	0,314	0,215	13	0,146	0,156	0,215	0,252	0,444	0,531
0363	Strontium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	142	163	163	187	206	214	232	216	203	204	198	156	13	137	139	198	188	226	232
0364	Thallium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0157	0,015	0,0222	0,0308	0,0318	0,0399	0,0418	0,0549	0,036	0,0372	0,0332	0,0222	13	0,015	0,0153	0,0318	0,031	0,0497	0,0549
0365	Tellurium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V282	Cesium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0408	0,0273	0,0547	0,0694	0,0901	0,117	0,252	0,152	0,148	0,15	0,284	0,0392	13	0,0264	0,0268	0,0901	0,114	0,271	0,284



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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		7	15	29	15		28	22	27	34	27	37	19	13	7	8,6	23	24,4	43	47
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s		7,35	11,6	17,4	3,33		3,19	1,01	3,11	2,82	2,24	3	13	1,01	1,39	3,33	6,33	20,8	27	
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5	<	<	<	<		<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	<	<	<	0,0136	0,0128	<	<	<	<	0,0144	<	<	<	<	<	0,0141	0,0144			
1075	Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1098	Methylbenzen	µg/l	0,01	0,0108	<	<	0,0301	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0224	0,0301			
1106	Propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1116	3-Chlormethylbenzen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,00002	0,00003	0,00003	<	<	<	0,00004	<	<	<	0,00003	13	<	<	<	<	0,000036	0,00004			
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	0,018	0,0243	0,0185	<	0,0103	<	0,0403	0,116	0,0534	<	13	<	<	0,0103	0,0249	0,091	0,116	
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0127	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0127	
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0145	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0107	0,0145		
1956	3-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1957	4-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1958	2-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1960	1-Methyl-4-iso-propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2014	Brombenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0178	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0127	0,0178		
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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. Kohlenwasser 180																						
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005	0,0052	0,0058	0,0054	<	0,0051	0,0052	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00576	0,0058	
1163	Anthracen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	Benz(a)anthracen	µg/l	0,001	0,0155	0,0105	0,0092	<	0,0186	<	0,00111	0,0029	<	0,00134	<	0,00558	13	<	<	0,0029	0,00584	0,0174	0,0186
1166	Benz(b)Fluoranthen	µg/l	0,005	0,008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0058	0,008	
1167	Benz(k)Fluoranthen	µg/l		0,0104	0,00868	0,00757	0,00095	0,00111	0,00069	0,00107	0,00232	0,00027	0,00101	0,0007	0,00429	13	0,00027	0,00438	0,00111	0,00359	0,0112	0,0117
1168	Benzo(ghi)Perylen	µg/l		0,0114	0,0134	0,0116	0,00146	0,00276	0,00041	0,00183	0,00397	0,00051	0,00144	0,00128	0,00729	13	0,00041	0,00045	0,00276	0,0053	0,0159	0,0176
1169	Benz(a)Pyren	µg/l	0,002	0,0157	0,0126	0,011	<	0,0188	<	<	0,00265	<	<	<	0,00656	13	<	<	0,00265	0,00648	0,0182	0,0188
1172	Chrysen	µg/l	0,004	0,0161	0,0109	0,00883	<	0,0219	<	<	<	<	<	<	0,00516	13	<	<	<	0,00659	0,0196	0,0219
1173	Dibenz(a,h)anthracen	µg/l	0,003	0,00311	<	<	<	0,0288	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00372	0,0185	0,0288
1180	Phenanthren	µg/l	0,002	0,00929	0,0109	0,0104	0,00348	0,00494	0,00419	0,00291	0,00505	<	0,0035	0,00648	0,00879	13	<	<	0,00505	0,00626	0,0125	0,0136
1181	Fluoranthen	µg/l	0,002	0,0426	0,0274	0,0231	0,00543	0,00857	0,00437	0,00525	0,0134	<	0,00596	0,00529	0,0159	13	<	0,00235	0,00857	0,014	0,0388	0,0426
1182	Fluoren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1183	Indeno(1,2,3-cd)Pyren	µg/l		0,016	0,014	0,0127	0,00104	0,00271	0,00088	0,00183	0,00385	0,00047	0,0016	0,00117	0,00828	13	0,00047	0,00634	0,00271	0,00593	0,0182	0,0197
1188	Pyren	µg/l	0,002	0,0335	0,0244	0,0195	0,00364	0,00511	<	0,00409	0,00953	<	0,00483	0,00699	0,0141	13	<	<	0,00699	0,0113	0,0315	0,0335
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,045	13	<	<	<	<	0,033	0,045	



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	<	<	<	<	<	<	<	0,025	<	<	17	<	<	<	<	<	0,04	
8119	Chlortalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	0,00051	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,000366	0,00051	
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	0,00028	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,000208	0,00028	
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	0,00033	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,000238	0,00033	
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,00009	<	<	<	<	0,00027	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00018	0,00027	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8199	Dichlorbenzamid	µg/l	0,02	0,02	0,02	<	<	<	0,04	<	0,02	0,03	0,02	13	<	<	0,02	<	0,036	0,04	
8217	Dieldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8263	alpha-Endosulphan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8264	beta-Endosulphan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	0,0005	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0005	
8358	Heptachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8359	Heptachlorepoxyd (cis + trans)	µg/l	0,00005	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00005	
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8362	alpha-HCH	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	0,00009	0,00007	0,00007	<	0,00008	0,00007	13	<	<	<	<	0,000086	0,00009
8363	beta-HCH	µg/l	0,00005	<	<	<	0,00006	0,00013	0,00019	0,00013	0,00071	0,00009	0,00013	0,00009	13	<	<	0,00009	0,000131	0,000502	0,00071
8379	Isodrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8393	gamma-HCH	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8428	Methoxychlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8441	Mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8533	Quintozen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8560	Telodrin (iso-benzan)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8629	delta-HCH	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8640	cis-Chlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8641	trans-Chlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
8655	Oxychlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8190	Dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	0,00107	0,00303	0,00099	0,00083	0,00133	<	0,00058	13	<	<	<	0,00683
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8278	Ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	0,0008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0008
8290	Phenamiphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8296	Fenchlorphos (Ronne)	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	<	<	<	0,0683	0,106	0,097	0,092	0,0805	0,0953	0,099	0,0795	0,058	26	<	<	0,081	0,0768
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,00589	0,0309	0,0239	0,0234	0,0187	0,0105	0,00467	0,00656	0,00822	0,00718	0,0206	0,0185	26	0,00391	0,00444	0,00934	0,0142	0,0335
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8423	Methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8439	Mevinphos	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	0,00005	0,00007	0,00022	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00006	13	<	<	<	<
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8550	Sulphotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten. Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8600	Triazophos	µg/l	0,00004	<	<	<	<	<	<	0,00088	<	<	<	13	<	<	<	0,000861	0,00536	0,00088		
8632	AMPA	µg/l	0,135	0,24	0,257	0,372	0,671	1,27	1,3	1,48	1,47	0,93	1,11	0,526	26	0,04	0,234	0,93	0,861	1,58	1,75	
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,081	0,186	0,113	0,118	0,113	0,158	0,0667	0,124	0,127	0,0682	0,266	0,169	26	0,042	0,06	0,113	0,131	0,223	0,448	
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,0007	<	0,00082	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,00082	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8714	Iodosulfuron-Methyl-Natrium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8726	Thiaclopid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8727	Triflusulfuron-Methyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<	
Organostickstoffpestizide		220																				
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,0004	<	<	0,0249	0,0319	0,0196	0,0188	0,0136	0,00866	0,00485	0,00343	<	0,00265	13	<	<	0,00485	0,0118	0,0426	0,0497
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8730	chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l				0,4	0,34	0,375	0,285	0,255	0,36	0,33	0,36	0,39	13	0,22	0,244	0,36	0,335	0,396	0,4	



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	0,0002	0,00052	0,00056	0,0004	0,0005	0,0003	0,00072	0,00092	0,00072	0,00056	0,00132	0,00085	0,00067	13	<	<0,00067	0,000649	0,00116	0,00132	
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8634	Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8637	Thiofano-Sulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8638	Thiofanox-Sulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Biozide 285																						
2116	Tributylzinn-Kation	µg/l		0,000122	0,000111	0,000144	0,000636	0,00014	0,000091	0,000631	0,000982	0,000688	0,000775	0,000143	0,000178	13	0,000631	0,000633	0,00111	0,00111	0,00167	0,00178
8079	Carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	0,04	<	<	0,03	0,06	0,05	0,07	0,03	0,03	0,02	13	<	<	0,03	0,0315	0,066	0,07
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazol	µg/l		0,00712	0,00693	0,00636	0,00509	0,0107	0,0273	0,0141	0,00899	0,0115	0,0121	0,00884	0,00926	13	0,00478	0,00493	0,00899	0,0104	0,022	0,0273
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		0,00712	0,00693	0,00636	0,00509	0,0107	0,0273	0,0141	0,00899	0,0115	0,0121	0,00884	0,00926	13	0,00478	0,00493	0,00899	0,0104	0,022	0,0273
8596	Triadimenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8659	Expoxiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8803	cis-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8804	trans-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen
 (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.
 Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Fungizide	520																				
8119 Chlortalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8261 Doline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8307 Phenpropiomorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590 Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V442 Cybutryn (Irgarol 1051)	µg/l	0,0003	<	<	<	0,00079	0,0019	0,00118	0,00574	0,00552	0,00308	0,00122	0,00257	0,00044	13	<	<	0,00118	0,00177	0,00565	0,00574
V443 Quinoxifen	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Chlorphenoxyherbizide	230																				
8105 4-Chlorphenoxylessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8106 Chlorfenprop-Methyl	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	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8240 2,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
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	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Phenylharnstoffpestizide		240																				
8070	Buturon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,014	0,02	<
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	<	13	<	<	0,01	0,0112	0,02	0,02	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	0,0125	0,02	0,01	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,026	0,03	<
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	<	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<
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-Methylharns	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide		250																				
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8248	Dinoseb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8609	Trietazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe		550																				
8106	Chlorfenprop-Methyl	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	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	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 13 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtabelle KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																							
8417	Metazachlor	µg/l	0,002	<	0,00216	0,00329	<	0,00368	0,00336	0,00428	0,00408	0,00792	0,0124	0,00748	0,00369	13	<	<	0,00369	0,00443	0,0106	0,0124	
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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-Gr 600																							
8488	Pendimethalin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																							
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																							
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,014	0,02	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	<	13	<	<	0,01	0,0112	0,02	0,02	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	0,0125	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	<	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Aryloxyphenoxypropi 630																							
8675	Haloxypol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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 Triazin-Gruppe 635																						
8026	Atrazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8435	Metolachlor	µg/l	0,002	0,00228	0,00282	0,00461	0,02	0,0625	0,0443	0,0188	0,0187	0,00702	0,00609	0,00448	13	0,002	0,00211	0,00609	0,0151	0,0552	0,0625	
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	0,0004	<	0,00152	0,00094	0,00184	0,00272	0,0035	0,00544	0,00392	<	0,00398	0,00238	0,00165	13	<	<	0,00184	0,00225	0,00486	0,00544
8567	Terbutryn	µg/l	0,002	<	<	<	<	0,00248	0,00235	0,00358	0,004	0,00366	0,00382	0,00385	0,00241	13	<	<	0,00241	0,0024	0,00394	0,004
8568	Terbutylazin	µg/l	0,0009	0,00296	<	0,0014	0,00109	0,00762	0,0834	0,0949	0,0493	0,0381	0,011	0,0122	0,00529	13	<	<	0,00762	0,0238	0,0903	0,0949
Herbizide aus der Dithiocarbamat-G 640																						
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																						
8001	Acloniphen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,0004	<	<	0,0249	0,0319	0,0196	0,0188	0,0136	0,00866	0,00485	0,00343	<	0,00265	13	<	<	0,00485	0,0118	0,0426	0,0497
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,05	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,046	0,05	
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	0,0683	0,106	0,097	0,092	0,0805	0,0953	0,099	0,0795	0,058	26	<	<	0,081	0,0768	0,11	0,131
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,00589	0,0309	0,0239	0,0234	0,0187	0,0105	0,00467	0,00656	0,00822	0,00718	0,0206	0,0185	26	0,00391	0,00444	0,00934	0,0142	0,0335	0,0408	
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8675	Haloxypol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8676	Floaxypol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8677	loxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8686	Sebutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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 Pflanzenwa																						
952																						
6062	Clofibrinsäure	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung																						
960																						
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide																						
290																						
8143	lambda-Cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Pyrethroid-Grup																						
650																						
8143	lambda-Cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Carbamat-Grup																						
660																						
8082	Carbophuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,0002	0,00052	0,00056	0,0004	0,0005	0,0003	0,00072	0,00092	0,00072	0,00056	0,00132	0,00085	0,00067	13	<	<	0,00067	0,000649	0,00116	0,00132
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	0,00107	0,00303	0,00099	0,00083	0,00133	<	0,00058	13	<	<	<	0,000683	0,00235	0,00303
8281	Ectoprophos	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	0,0008	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0008
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	0,00005	0,00007	0,00022	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00006	13	<	<	<	<	<	0,00016
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,0007	<	0,00082	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,00082
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Benzoylharnstof																						
690																						
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
Insektizide aus Vergärung erhalten																						
700																						
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ * = zu wenig Warnmeldungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten. Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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 Insektizide 710																						
1961	Tetrahydrothiophen (THT)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8425	Methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8691	Pyridaben	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8701	Imidacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8703	Pymetrozin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8726	Thiacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Molluskizid 750																						
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Rodentizide 850																						
8135	Coumachlor	µg/l		0,00041	0,00052	0,000485	0,00048	0,00165	0,00068	0,00802	0,00226	0,00311	0,0012	0,00119	0,00074	13	0,00024	0,00308	0,00074	0,00163	0,00606	0,00802
Nematozide 860																						
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
PSM-Metabolite 954																						
2023	4-iso-propylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2032	3-Chlor-4-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<		0,06		0,06			0,07	4	<	*	*	0,0537	*	0,07	<	
8113	4-Chlor-2-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	<	
8176	Desethylatrazin	µg/l		0,00473	0,00629	0,00527	0,0064	0,01	0,00673	0,00814	0,00785	0,00662	0,00756	0,00581	0,00645	13	0,00351	0,004	0,00662	0,0067	0,00926	0,01
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Sonstige Pestizide und Metabolite 300																							
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	0,06		0,06			0,07			4	<	*	*	0,0537	*	0,07			
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,03	<	<	<	0,04	0,06	<	0,04	0,06	0,04	<	13	<	<	<	<	0,06	0,06			
8001	Acloniphen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8235	Dimethachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	0,04	0,05	0,03	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,046	0,05			
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<			
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
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	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<			
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8701	Imidacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8708	Dimethenamid-p	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	0,07	0,04	0,01	0,01	<	<	13	<	<	<	0,0146	0,058	0,07			
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8715	Mefenpyr Diethyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8731	N,N-Dimethyl-N'-phenylsulfamid (DM	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<			
Ether 302																							
1428	di-iso-propylether (DIPE)	µg/l	0,01	1	0,586	0,39	0,222	0,172	0,0282	<	<	<	0,125	0,0299	0,0229	13	<	<	0,125	0,229	0,834	1	
1457	Tetraglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,06	<	0,07	0,06	<	0,07	<	13	<	<	<	<	0,07	0,07	
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0314	0,019	0,0447	0,0562	0,0842	0,122	0,255	0,252	0,116	0,0746	0,035	<	13	<	0,0106	0,0562	0,0877	0,254	0,255	
2156	Diglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	0,05	<	0,11	<	<	13	<	<	<	<	0,09	0,11	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
2173	Triglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
2275	1,4-Dioxan	µg/l	0,1	<	<	<	0,19	<	0,31	0,25	0,2	0,2	0,24	0,24	<	13	<	<	0,19	0,148	0,286	0,31	
Kraftstoffadditive 303																							
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0314	0,019	0,0447	0,0562	0,0842	0,122	0,255	0,252	0,116	0,0746	0,035	<	13	<	0,0106	0,0562	0,0877	0,254	0,255	
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<		
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<		

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 18 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
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	0,025	0,0154	0,0198	0,0206	0,0328	0,0228	0,0387	<	0,0369	0,0288	0,0194	<	<	0,0228	0,0223	0,038	0,0387		
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,109	<	<	<	<	0,11	13	<	<	<	<	0,11	0,11		
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1768	Triphenylphosphinoxid (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06		
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	<	0,04	<	0,04	0,05	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,046	0,05		
2092	Methylmethacrylat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2165	Methenamin	µg/l		0,44	0,32	0,485	0,69	0,89	0,89	0,94	1,2	1,1	1,1	1,8	1,6	13	0,32	0,344	0,89	0,918	1,72	1,8
2183	Benzotriazol	µg/l		0,19	0,26	0,285	0,33	0,24	0,57	0,71	0,76	0,6	0,64	0,63	0,26	13	0,19	0,194	0,37	0,443	0,74	0,76
2184	5-Methyl-1-H-Benzotriazol (Tolytriaz	µg/l		0,06	0,14	0,085	0,18	0,1	0,18	0,2	0,22	0,16	0,17	0,2	0,08	13	0,06	0,06	0,16	0,143	0,212	0,22
2256	4-Methylbenzotriazol	µg/l		0,1	0,17	0,135	0,25	0,22	0,31	0,42	0,46	0,28	0,41	0,47	0,17	13	0,09	0,094	0,25	0,272	0,466	0,47
V129	2,2,5,5-Tetramethyl-Tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Industrielle Lösungsmittel 431																						
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,01	0,02	0,0222	0,0124	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0213	0,0222		
1044	Dichlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,01	0,0297	0,022	0,0201	0,0369	0,0228	<	<	<	<	<	13	<	<	0,0136	0,015	0,034	0,0369		
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1063	Trichlorethen	µg/l	0,01	0,0207	0,0253	0,0187	0,0223	0,0171	<	0,0101	<	<	<	13	<	<	0,0134	0,0132	0,0241	0,0253		
1064	Chloroform	µg/l	0,01	0,0244	0,0244	0,0162	0,0216	0,0116	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0115	0,0244	0,0244		
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	0,0371	0,0262	0,0182	0,0293	0,0214	<	<	<	<	<	13	<	<	0,011	0,0147	0,034	0,0371		
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1955	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2275	1,4-Dioxan	µg/l	0,1	<	<	<	0,19	<	0,31	0,25	0,2	0,2	0,24	0,24	<	13	<	<	0,19	0,148	0,286	0,31
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,01	<	0,0142	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0105	0,0142		



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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 (per)Fluo 433																				
2263	Perfluorhexanoat (PFHxA)	µg/l		0,0022		0,0028		0,0068			0,0077			4	0,0022	*	),00488	*	0,0077	
2282	Perfluor-1-Butansulfonate linear (PF	µg/l		0,0036		0,0028		0,0068			0,0039			4	0,0028	*	),00428	*	0,0068	
2283	Perfluorundecanoat (PFUnA)	µg/l	0,0005	<		<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
2284	Perfluorpentanoat (PFPeA)	µg/l	0,005	<		<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
2287	Perfluordecanoat (PFDA)	µg/l	0,0005	<		<		0,00054			0,00064			4	<	*	*	<	*	),00064
2288	Perfluorbutanoat (PFBA)	µg/l	0,005	<		<		<			<			4	<	*	*	<	*	<
2289	Perfluorheptanoat (PFHpA)	µg/l		0,0014		0,0015		0,0026			0,0032			4	0,0014	*	),00218	*	0,0032	
2290	Perfluormonanoat (PFNA)	µg/l	0,0005	<		<		0,00063			0,00064			4	<	*	*	<	*	),00064
2292	Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	µg/l		0,0008		0,00078		0,0017			0,0012			4	),00078	*	),00112	*	0,0017	
2294	Perfluoroctanoat (PFOA)	µg/l		0,0032		0,0033		0,0058			0,006			4	0,0032	*	),00458	*	0,006	
2295	Perfluoroctansulfonat (PFOS)	µg/l		0,0034		0,0038		0,0061			0,0046			4	0,0034	*	),00448	*	0,0061	
2315	6:2 Fluortelomersulfonsäure (6:2 FT	µg/l	0,002	<		<		<			0,0061			4	<	*	),00227	*	0,0061	



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03
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	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2034	2-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2035	3-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2056	2-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2057	2- und 4-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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						4,25	1,58	0,911	<	<	76	<	<	1	1,37	3,16	7,38	
2322L	Pyrazol (Fracht)	g/s							0,395	0,171	0,0726	0,0937	0,099	76	0,0429	0,0592	0,109	0,152	0,32	0,473	
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	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 21 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,05	0,06	0,045	<	0,07	0,06	0,06	<	<	<	0,03	13	<	<	0,04	0,0381	0,066	0,07	
2257	5,6-Dimethyl-1H-benzotriazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02	
2258	5-chlor-1H-benzotriazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02	
2273	2(3H)-Benzothiazolon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2312	2-Aminobenzothiazol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Industriechemikalien (mit FI. halog. 437)																						
1035	Dibrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1532	2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1847	3-Nitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2009	2,5-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2010	2,6-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2011	3,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2081	2-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2178	3-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2179	4-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2248	2,5-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2249	2,6-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2250	3,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8202	2,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8733	2,3-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V431	2,3- und 3,5-Xylenol (2,3- und 3,5-Di	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 23 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,00013	0,00013	0,000095	0,00004	0,00007	0,00008	0,00008	0,00022	<	0,00005	0,00006	0,0001	13	<	<0,00008	0,00009	000188	0,00022	
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,00003	0,00022	0,00015	0,00012	0,00008	0,00009	0,00008	0,00009	0,00021	<	0,00006	<	0,00011	13	<	<0,00009	000105	000216	0,00022	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,00002	0,00011	0,00008	0,000065	<	0,00009	0,00003	0,00003	0,00008	<	0,00003	<	0,00005	13	<	<0,00005	000508	000102	0,00011	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,00005	0,0003	0,00018	0,000067	0,00006	0,00012	0,00008	0,00006	0,00013	<	<	0,00006	0,00012	13	<	<0,00008	000096	000252	0,0003	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<		
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (µg/l	0,00004	0,00026	0,00018	0,00015	<	0,00011	0,00006	0,00005	0,0001	<	0,00004	0,00004	0,00015	13	<	<	0,0001	000102	000228	0,00026
Kühlmittel 430																						
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Desinfektionsmittel 444																						
2005	2-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<		
2007	4-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<		
2079	m-Cresol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<		
8114	4-Chlor-3-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<		
Desinfektionsnebenprodukte (mit H 446																						
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1058	Tribrommethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Desinfektionsnebenprodukte (Nitro 160																						
2302	N-Nitrosodimethylamin (NDMA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2303	N-Nitrosomorpholin (NMOR)	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2304	N-Nitrosopiperidin (NPIP)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2305	N-Nitrosopyrrolidin (NPYR)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2306	N-Nitrosomethylethylamin (NMEA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2307	N-Nitrosodiethylamin (NDEA)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2308	N-Nitrosodipropylamin (NDPA))	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2309	N-Nitrosodibutylamin (NDBA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2110	2,2',4,5'-Tetrabromdiphenylether (PB	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2111	2,2',3,4,4'-Pentabromdiphenylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2112	2,2',4,4',5'-Pentabromdiphenylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2113	2,2',4,4',6'-Pentabromdiphenylether (	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2114	2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2115	2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2169	2,2,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-2	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2170	2,2',3,4,4',5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Röntgenkontrastmittel		340																				
6051	Amidotrizoesäure	µg/l	0,01	0,02	0,07	0,085	0,09	0,15	0,11	<	0,11				9	<	*	*	0,0806	*	0,15	
6053	Iohexol	µg/l		0,05	0,07	0,1	0,11	0,08	0,13	0,08	0,06				9	0,05	*	*	0,0867	*	0,15	
6054	Iomeprol	µg/l		0,07	0,17	0,215	0,26	0,27	0,37	0,31	0,18				9	0,07	*	*	0,229	*	0,37	
6055	Iopamidol	µg/l		0,03	0,05	0,05	0,08	0,12	0,1	0,09	0,14				9	0,03	*	*	0,0789	*	0,14	
6056	Iopansäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<				9	<	*	*	<	*	<	
6057	Iopromid	µg/l		0,046	0,079	0,084	0,17	0,042	0,042	0,048	0,056	0,053	0,037	0,031	0,034	13	0,031	0,0322	0,048	0,062	0,142	0,17
6058	Iotalaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<				9	<	*	*	<	*	<	
6059	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<				9	<	*	*	<	*	<	
6060	Ioxitalaminsäure	µg/l	0,01	0,05	0,09	0,1	0,11	0,11	0,18	<	0,09				9	<	*	*	0,0928	*	0,18	
Chemotherapie		345																				
6037	Cyclofosfamid	µg/l	0,0001	0,0001	0,0001	0,00015	0,0001	<	<	0,0001	0,0001	<	0,0002	0,0002	<	13	<	<	0,0001	0,00108	0,0002	0,0002
6038	Ifosfamid	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	<	<	<	<	<	<	
6006	Clarithromycin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6008	Cloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6010	Dicloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6014	Erythromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6015	Furazolidon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6018	Nafcillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6021	Oleandomycin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6022	Oxacillin	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6027	Roxithromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6028	Spiramycin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,004	0,004	0,004	0,0085	0,012	0,014	0,018	0,018	0,022	0,014	0,012	0,013	0,005	13	<	<	0,013	0,0118	0,0204	0,022
6034	Trimethoprim	µg/l		0,002	0,004	0,0075	0,005	0,006	0,008	0,003	0,003	0,003	0,004	0,007	0,004	13	0,002	0,0024	0,004	0,00492	0,0098	0,011
6079	Lincomycin	µg/l		0,0006	0,001	0,00185	0,003	0,0009	0,0005	0,0005	0,0005	0,001	0,001	0,001	0,0005	13	0,0005	0,0005	0,0009	0,00109	0,003	0,003
6083	Monensin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6086	Tiamulin	µg/l	0,002				<	0,005		0,007				3	*	*	*	*	*	*	*	
6091	Sulfaquinoxalin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,001	<	<	<	<	<	0,00064	0,001	<	
6109	Theophyllin	µg/l	0,015		0,02	0,0255	0,02	0,028	0,044	0,039	0,033	0,022	<	<	<	12	<	<	0,0225	0,0233	0,0425	0,044
Antibiotika (Sulphamide)		315																				
6009	Dapson	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6030	Sulfadimidin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	<	
6093	Sulfadimethoxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
Betablocker und diuretika		320																				
6042	Atenolol	µg/l		0,007	0,011	0,01	0,008	0,006	0,006	0,005	0,003	0,005	0,006	0,007	0,004	13	0,003	0,0034	0,006	0,00677	0,0128	0,014
6044	Bisoprolol	µg/l		0,002	0,004	0,0055	0,007	0,004	0,003	0,002	0,002	0,005	0,006	0,006	0,002	13	0,002	0,002	0,004	0,00415	0,0082	0,009
6045	Metoprolol	µg/l	0,005	<	0,012	0,0185	0,022	0,021	0,027	0,027	0,017	0,034	0,035	0,037	0,006	13	<	<	0,022	0,0213	0,0362	0,037
6047	Propranolol	µg/l		0,002	0,003	0,006	0,003	0,008	0,007	0,004	0,003	0,004	0,007	0,014	0,006	13	0,002	0,0024	0,004	0,00562	0,012	0,014
6048	Sotalol	µg/l		0,032	0,039	0,029	0,079	0,099	0,098	0,065	0,042	0,082	0,088	0,17	0,077	13	0,019	0,0242	0,077	0,0715	0,142	0,17
6171	Hydrochlorthiazid	µg/l		0,052	0,06	0,096	0,049	0,042	0,048	0,027	0,018	0,038	0,082	0,21	0,099	13	0,018	0,0216	0,052	0,0705	0,182	0,21



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Schmerzbehandlungsmittel 350																							
2061	Lidocain	µg/l	0,001	<	0,002	0,005	0,01	0,007	0,002	0,005	0,003	0,009	0,011	0,008	0,001	13	<	<	0,005	0,00527	0,0106	0,011	
6068	Diclofenac	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6069	4-Dimethylaminoantipyrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
6070	Fenoprophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
6071	Ibuprophen	µg/l	0,032	<	0,036	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	13	<	<	<	<	0,0384	0,04	<	
6073	Ketoprophen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
6074	Naproxen	µg/l	0,0006	<	<	0,00065	0,001	<	0,0006	0,0009	<	<	<	0,001	0,001	13	<	<	<	<	0,001	0,001	
6075	Phenazon	µg/l	0,0002	<	<	<	0,002	<	<	<	0,004	<	<	0,003	<	13	<	<	<	0,00769	0,0036	0,004	
6077	Acetylsalicylsäure (Aspirin)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6080	Tolfenaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
6085	Primidon	µg/l		0,002	0,002	0,003	0,004	0,003	0,004	0,004	0,007	0,005	0,004	0,004	0,003	13	0,002	0,002	0,004	0,00369	0,0062	0,007	
6133	Paracetamol	µg/l	0,001	0,074	0,068	0,0212	<	<	<	<	0,004	0,008	<	<	0,045	13	<	<	<	0,0188	0,0716	0,074	
6134	Salicylsäure	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
Antidepressiva und Drogen 355																							
6050	Diazepam	µg/l	0,0002	<	<	0,0006	0,0004	0,0006	<	0,0002	0,0003	<	0,0003	<	<	13	<	<	0,0002	0,00277	0,00084	0,001	
6115	Oxazepam	µg/l		0,002	0,003	0,005	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,008	0,007	0,002	13	0,002	0,002	0,007	0,00569	0,0086	0,009	
6116	Temazepam	µg/l		0,0004	0,001	0,0028	0,005	0,004	0,004	0,005	0,003	0,004	0,005	0,004	0,0007	13	0,0004	0,00048	0,004	0,00321	0,005	0,005	
6172	Paroxetine	µg/l	0,003				<									1	*	*	*	*	*	*	
Cholesterinsenkende Mittel 360																							
6049	Pentoxifyllin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
6061	Bezafibrat	µg/l	0,0007	<	<	0,00117	0,002	0,001	0,001	0,0008	<	0,0007	0,001	0,002	0,001	13	<	<	0,001	0,00092	0,002	0,002	
6062	Clofibrinsäure	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6064	Fenofibrat	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6065	Fenofibrinsäure	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6066	Gemfibrozil	µg/l	0,006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6094	Clofibrat	µg/l	0,085	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
6117	Atorvastatine	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	0,012	<	<	0,006	10	<	<	<	<	0,0114	0,012	<	
6118	Pravastatin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																						
1613	Koffein	µg/l	0,015	0,19	0,27	0,142	0,15	0,22	0,15	0,12	0,13	<	0,12	0,13	0,37	13	<	0,0257	0,15	0,165	0,33	0,37
1860	Carbamazepin	µg/l	0,006	0,006	0,011	0,014	0,022	0,021	0,021	0,026	0,029	0,024	0,024	0,024	<	13	<	<	0,021	0,0184	0,0278	0,029
6082	Fenoterol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
6111	Losartan	µg/l	0,0004	0,0008	0,00185	0,001	0,001	0,002	0,004	0,004	0,009	0,003	0,004	0,002	13	0,0004	0,00052	0,002	0,00268	0,007	0,009	
6112	Enalapril (Enacard)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6168	Metformin	µg/l	0,07		0,75	0,345	<	0,43	0,53	0,54	0,24	0,73	1,1	0,21	0,33	12	<	0,0875	0,45	0,465	0,995	1,1
6168L	Metformin (Fracht)	g/s			0,58	0,213	0,00777	0,0593	0,102	0,0248	0,0276	0,0606	0,0913	0,017	0,115	12	0,00777	0,0105	0,0759	0,126	0,487	0,58
6169	Furosemid	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																						
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2075	Estron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
2076	17-alpha-Ethinylöstradiol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
2078	Progesteron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	0,00825	0,00604	0,0079	0,00543	<	<	<	0,0142	0,0132	<	13	<	<	<	0,00602	0,0141	0,0142
2116	Tributylzinn-Kation	µg/l	0,000122	0,000111	0,000144	0,000636	0,00014	0,000091	0,000631	0,000982	0,000688	0,000775	0,000143	0,000178	13	0,000631	0,000633	0,00111	0,00111	0,00167	0,00178	
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,00048	0,0006	0,00046	0,00034	0,00022	0,00019	0,00027	0,00028	0,00029	0,00011	0,00012	0,00024	13	0,00011	0,00114	0,00028	0,00032	0,000568	0,0006	
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-beta-Östrad	ng/l	0,13	0,3	0,49	0,7	0,2	0,44	0,25	0,11	0,21	0,36	0,29	0,2	13	0,11	0,118	0,25	0,321	0,736	0,76	
V130	4-Nonylphenol Isomeren (Summe)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Künstliche Süsstoffe 410																						
2279	Aspartame	µg/l	0,03									<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2297	Sucralose	µg/l										2,1	1,7	1,8	1,3	4	1,3	*	*	1,73	*	2,1
2298	Sacharin	µg/l	0,1									<	0,1	<	0,11	4	<	*	*	<	*	0,11
2299	Cyclamat	µg/l										0,16	0,12	0,12	0,19	4	0,12	*	*	0,148	*	0,19
2300	Acesulfam	µg/l										1,4	1,2	1,1	0,87	4	0,87	*	*	1,14	*	1,4

