

Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Allgemeine Kenngrößen 010																						
0112	Abfluß	m3/s	568	524	259	114	127	85,9	169	190	143	195	235	499	365	42	87	184	258	588	998	
0120	Wassertemperatur	°C	7,65	6,6	9,2	13,9	16,6	20,3	21,9	20,4	18,5	15,5	11,2	6,98	52	6	6,45	14,3	14,2	21,4	23,7	
0122	Sauerstoff	mg/l	11,3	11,7	10,9	9,94	9,03	7,7	7,4	7,55	8,32	8,88	10,1	52	6,6	7,53	9,4	9,47	11,4	12,3	12,3	
0123	Sauerstoffsättigung	%	93,8	94,5	93	90,7	83,8	71,2	67,6	69,5	77,6	82	89,1	90,2	52	59,1	69,2	86,5	83,4	94,7	98,9	
0126	Trübungsgrad	FTE	14,9	16	5,38	3,88	3,8	4,35	4,59	3,2	4,08	4,5	5,38	44,4	51	2,53	3,01	4,5	10	18,5	142	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	2	13	11	6,4	2,8	5,2	4,4	3,1	<	3,6	<	5,6	13	<	<	5,2	17,7	107	170	
0130	Sichttiefe (Secchi)	m	0,6	1,2	2	2,2	1,5	1,8	1,8	2,6	2,6	2	2,2	13	0,6	0,84	2	1,9	2,6	2,6	2,6	
0170	Geruchsschwellenwert bei 12 °C	-	2	4	7	3	4	6	5,5	5	4	5	5	13	2	2,4	5	4,69	6,6	7	7	
0180	pH-Wert	pH	8,05	8,04	8,04	8,04	7,93	7,89	7,82	7,75	7,88	8	8,03	51	7,63	7,72	7,99	7,95	8,08	8,12	8,12	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	37	38,1	43,1	49,8	52,1	50,9	47,6	46,1	45,5	48,3	46,5	52	31,6	37,3	46,8	45,6	51,5	53,5	53,5	
0204	Glührückstand, 600°C	mg/l	5	17	14								<	4	<	*	*	48,4	*	160	160	
0250	Gesamthärte	mmol/l											2,06	1	*	*	*	*	*	*	*	
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	152	167	174	200	194	192	163	166	173	181	191	13	152	156	181	181	201	204	204	
Radioaktivität 020																						
0160	Aktivität, Beta Gesamt	Bq/l	0,12	0,11	0,1	0,14	0,18	0,21	0,215	0,19	0,22	0,18	0,14	13	0,1	0,104	0,18	0,175	0,248	0,26	0,26	
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
0162	Aktivität, Beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,08	13	<	<	<	<	0,056	0,08	0,08	
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	3	<	<	6,1	11,3	12	10,5	14,2	8,8	12,9	24	17,3	13	<	<	11,3	10,7	21,3	24	



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Anorganische Parameter 030																						
0220	Kohlendioxid	mg/l	4,4	5	4	4,2	4,3	9,7	4,15	4,8	4,9	4	7,9	3,9	13	3,5	3,66	4,4	5,03	8,98	9,7	
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	146	157	176	186	193	176	162	153	157	177	177	181	13	146	148	176	169	190	193	
0224	Carbonat	mg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0230	Chlorid	mg/l	26,4	25,7	28,8	42,3	50,2	51,5	48,8	48,9	44,1	46,8	39,2	32,6	26	23,4	24,8	42	40,6	52,6	55,3	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	14,2	14,4	8,58	4,16	7,35	5,86	6,1	6,93	5,8	8,23	8,86	11,8	26	2,45	3,76	7,66	8,25	15	17,9	
0232	Sulfat	mg/l	34	37	38	48	60	51	54,5	47	59	54	47	37	13	34	35,2	48	47,8	59,6	60	
0288	Silikat	mg/l	3,2	3,5	3	2	1,1	2,4	2,55	3,3	3,6	3,6	4,2	3,6	13	1,1	1,46	3,2	2,97	3,96	4,2	
0380	Bromid	mg/l	0,02	0,065	0,055	0,075	0,137	0,13	0,125	0,105	0,1	0,0967	0,055	0,05	26	<	0,031	0,1	0,0919	0,14	0,15	
0382	Fluorid	mg/l	0,16	0,18	0,19	0,22	0,26	0,27	0,275	0,3	0,27	0,14	0,28	0,21	13	0,14	0,148	0,26	0,233	0,292	0,3	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0394	Bromat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0396	Chlorat	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0398	Chlorit	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nährstoffe 040																						
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,113	0,095	0,06	0,05	0,115	0,0925	0,09	0,108	0,084	0,0975	0,11	0,17	52	0,04	0,05	0,085	0,0987	0,177	0,24	
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,7	0,6	0,6	0,8	0,5	0,6	1	13	0,3	0,34	0,6	0,577	0,92	1	
0276	N org. gebunden	mg/l	0,3	0,5	0,3	<	0,4	0,3	0,5	0,5	0,7	0,4	0,5	0,8	13	<	<	0,5	0,465	0,76	0,8	
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,102	0,138	0,065	0,071	0,055	0,191	0,0825	0,123	0,038	0,089	0,078	0,136	13	0,038	0,0428	0,089	0,0962	0,17	0,191	
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	14,8	15,8	14,5	16	13,4	13,4	10,9	12,2	12,7	13,1	14,1	14,7	13	10,8	10,9	13,4	13,6	15,9	16	
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,172	0,19	0,172	0,156	0,159	0,334	0,29	0,408	0,276	0,374	0,337	0,236	13	0,156	0,158	0,236	0,261	0,394	0,408	
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,279	0,396	0,267	0,273	0,248	0,442	0,405	0,488	0,359	0,445	0,426	1,27	13	0,248	0,256	0,396	0,438	0,955	1,27	
Gruppenparameter 070																						
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	4,45	4,4	3,75	4,03	4,7	5	5,15	4,95	5,7	5,15	4,75	5,7	26	3,6	3,87	4,8	4,82	5,93	6,3	
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	4,1	3,6	3,35	3,73	4,5	5,05	5,25	4,9	5,5	4,85	4,8	4,9	26	3,2	3,5	4,65	4,55	5,73	5,9	
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l	10	12	22	<	<	<	14	17	16	16	14	10	<	<	<	12	11,2	20	22	
0405	Chem. Sauerstoffbedarf (nach Filtr.	mg/l	19	18	8	13	15	13	19	14	19	17	13	13	13	8	10	14	14,9	19	19	
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	1,1	1,4	1,4	1,3	1,1	1,1	0,51	0,57	0,82	0,76	0,83	2,3	13	0,51	0,534	1,1	1,11	1,94	2,3	
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m	11,8	11,5	9,4	9,5	8,7	13,7	15,4	16,9	13,4	13,3	13,8	12,3	13	8,7	8,98	12,6	12,7	17,7	18,2	
0411	Färbung 410 NM	1/m	2,06	1,85	1,09	0,74	0,36	0,59	1,02	1,06	0,71	0,73	1,05	0,66	13	0,36	0,372	1,02	0,974	1,98	2,06	
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	16	15	11	11	10	17	18	21	16	17	19	18	13	10	10,4	16	15,9	21,6	22	
0430	Adsorbierbare organisch gebundene	µg/l	10	10	10	8,5	10	8	15	15	12	14	12	13	13	5	6,2	12	11,2	15	15	
0432	Extrahierbare org. gebundene Halog	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0434	VOX (Flüchtige Org. Halogene)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0466	Cholinesterasehemmer (als Paraoxo	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,2	<	<	0,1	<	<	<	13	<	<	<	<	0,16	0,2	

woensdag 29 juli 2015

Seite 2 von 30

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Summenparameter 080																							
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,1	<	<	0,125	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,125			
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,08	<	13	<	<	<	<	0,058	0,08			
Biologische Parameter 090																							
0614	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/100 ml			1700	280	7	19		160	290	120	1000	2400	25000	11	5	5,8	280	2820	20500	25000	
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, Best.)	n/ml		99000	210000	6700	2100	1000	1000	20300	3800	9000	9600	68000	1300000	13	1000	1000	9000	135000	864000	300000	
0624	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/100 ml		750	440	26	4	13	12	46	200	28	480	520	2400	13	4	4	46	379	1740	2400	
0626	Escherichia coli (Best.)	n/100 ml	1		680	110	1,25	19		96	120	72	<	600	<	11	<	<	72	155	664	680	
0634	Enterokokken	n/100 ml		46	85	0	0	2	3	101	14	19	15	45	310	13	0	0	15	56,9	266	310	
0635	Enterokokken (nicht best.)	n/100 ml		46	85	0	0	2	3	101	14	19	15	45	310	13	0	0	15	56,9	266	310	
0636	Escherichia coli (direkt plating)	n/ml		14000	45000	700	100	700	1800	28900	3700	6600	4400	20000	0	13	0	40	3700	11900	51000	55000	
0664	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/100 ml		140	100	67	28	29	19	18	11	7	9	28	620	13	7	7,8	28	84,2	428	620	
Hydrobiologische Parameter 095																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	<	2,33	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	2,3	3	
7110	Phaeophytin	µg/l	2	<	<	<	2,33	<	<	3	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	3,3	6	



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Metalle		050																			
0240	Natrium	mg/l	15	19	21	28	36	36	38	34	33	35	27	25	13	15	16,6	33	29,6	39	41
0242	Kalium	mg/l	3,9	4,4	3,8	5,7	6,6	7,3	7,7	7	6,4	6,4	5,8	6,6	13	3,8	3,84	6,4	6,1	7,76	8
0244	Calcium	mg/l	53	57	65	67	71	60	57,5	54	56	66	62	71	13	51	51,8	62	61,3	71	71
0246	Magnesium	mg/l	6,06	5,73	6,24	7,55	8,28	8,01	7,23	7,37	7,22	7,83	7,38	7,03	13	5,73	5,86	7,23	7,19	8,2	8,28
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	1,04	0,772	0,408	0,221	0,155	0,211	0,424	0,274	0,269	0,316	0,331	4,64	13	0,155	0,177	0,316	0,714	3,2	4,64
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,049	0,055	0,069	0,058	0,048	0,052	0,043	0,039	0,038	0,036	0,061	0,4	13	0,036	0,0368	0,049	0,0762	0,268	0,4
0310	Aluminium, Gesamt	µg/l	669	431	198	98,5	71,9	105	174	95,5	99,1	144	130	2900	13	71,9	80,3	130	401	2010	2900
0312	Antimon	µg/l	0,188	0,151	0,158	0,25	0,329	0,374	0,565	0,415	0,414	0,39	0,279	0,389	13	0,151	0,154	0,329	0,319	0,505	0,565
0314	Arsen	µg/l	1	<	1,1	<	<	1	1,1	1,4	1,3	1,3	1,3	1	13	<	<	1,1	1,15	2,1	2,5
0316	Barium	µg/l	24	27	25	30	30	28	30	25	27	28	26	78	13	24	24,4	28	31,4	58,8	78
0318	Beryllium	µg/l	0,02	0,0476	0,0371	<	<	<	<	<	<	<	<	0,215	13	<	<	<	0,0307	0,148	0,215
0322	Bor	mg/l	0,025	0,028	0,03	0,039	0,052	0,05	0,051	0,047	0,051	0,044	0,038	0,037	13	0,025	0,0262	0,044	0,0418	0,052	0,052
0324	Cadmium	µg/l	0,1	<	<	<	0,11	<	<	<	<	<	<	1,1	13	<	<	<	0,135	0,704	1,1
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	1,65	1,52	0,835	0,492	0,398	0,513	0,866	0,526	0,516	0,596	0,829	7,58	13	0,398	0,42	0,596	1,29	5,21	7,58
0328	Cobalt	µg/l	0,696	0,661	0,53	0,668	0,629	0,697	0,554	0,522	0,449	0,49	0,443	2,56	13	0,443	0,445	0,629	0,736	1,81	2,56
0330	Kupfer	µg/l	2,42	1,98	1,68	1,86	2,33	2,92	3,43	2,78	2,62	2,37	2,41	7,61	13	1,64	1,66	2,41	2,79	5,94	7,61
0332	Quecksilber	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,06	13	<	<	<	<	0,042	0,06
0334	Blei	µg/l	1	2	1,8	<	<	<	<	<	<	<	<	23	13	<	<	<	2,45	14,6	23
0336	Lithium	µg/l	4,57	3,89	4,75	8,33	8,89	12,1	8,15	8,95	8,37	10,8	8,37	8,16	13	3,89	4,16	8,37	7,97	11,6	12,1
0338	Molybden	µg/l	0,825	0,981	1,29	1,85	2,32	2,47	2,62	2,78	2,36	2,75	1,92	1,84	13	0,825	0,887	2,23	1,99	2,77	2,78
0340	Nickel	µg/l	2,7	3,9	2,3	2,7	3,2	3,7	3,55	3,2	3,1	2,6	2,7	9,5	13	2,3	2,42	3,2	3,59	7,26	9,5
0342	Selen	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0343	Strontium	µg/l	150	160	190	210	220	190	180	150	160	190	200	18	13	18	70,8	190	169	216	220
0344	Thallium	µg/l	0,0261	0,0214	0,0209	0,0317	0,0573	0,0592	0,0549	0,048	0,0407	0,0556	0,0286	0,0781	13	0,0209	0,0211	0,0407	0,0426	0,0705	0,0781
0345	Tellurium	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,0246	0,0259	<	<	0,0315	13	<	<	<	<	0,0293	0,0315	
0346	Zinn	µg/l	0,02	0,148	0,362	0,0943	0,049	<	0,0711	0,129	0,0608	0,0494	0,0636	0,0641	13	<	0,0208	0,0641	0,158	0,686	0,902
0350	Vanadium	µg/l	2,49	1,66	1,16	1,12	1,36	1,54	1,95	1,8	1,58	1,84	1,58	7,88	13	1,06	1,1	1,58	2,08	5,72	7,88
0354	Zink	µg/l	14,9	13,7	9,22	9,5	12,1	12,1	15,5	10,7	15,2	17,4	13,7	82,7	13	8,4	8,73	13,7	18,2	56,6	82,7
0373	Rubidium	µg/l	3,55	3,2	3,06	4,86	5,5	6,64	5,56	5,34	5,59	5,64	5,01	9,18	13	3,06	3,12	5,5	5,23	8,16	9,18
0375	Uranium	µg/l	0,284	0,331	0,336	0,396	0,406	0,375	0,366	0,323	0,369	0,383	0,375	0,485	13	0,284	0,3	0,369	0,371	0,463	0,485
V281	Cesium	µg/l	0,165	0,117	0,084	0,0999	0,164	0,169	0,185	0,154	0,126	0,202	0,146	1,03	13	0,0837	0,0838	0,154	0,211	0,699	1,03



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	55	57,3	62,3	68,8	66,3	62,3	55	54	56	59,5	62,8	55,2	52	42	51,3	59,5	59,5	68,4	70
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	5,98	6,15	6,7	7,56	8,43	8,08	7,66	7,68	7,7	7,78	7,5	6,76	52	5,4	5,96	7,55	7,34	8,27	8,7
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,056	0,048	0,025	0,031	0,021	0,033	0,0235	0,068	0,026	0,029	0,055	0,028	13	0,013	0,0162	0,031	0,0359	0,0632	0,068
0305	Mangan (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,0233	0,0269	0,0498	0,0461	0,0319	0,0103	0,0131	0,0243	0,0227	0,0203	0,03	0,0216	13	0,0103	0,0114	0,0243	0,0282	0,0553	0,059
0307	Mangan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	23,3	26,9	49,8	46,1	31,9	10,3	13,1	24,3	22,7	20,3	30	21,6	13	10,3	11,4	24,3	28,2	55,3	59
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	25,2	24,8	30	49,1	52,2	65,4	50,2	49,9	50,1	51,8	43,3	27	13	24,8	25	49,9	43,7	61,2	65,4
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5	9	8	<	<	<	<	<	<	<	6	6	13	<	<	<	<	8,6	9
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,179	0,165	0,166	0,238	0,338	0,385	0,48	0,436	0,408	0,422	0,31	0,281	13	0,165	0,165	0,31	0,311	0,462	0,48
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,498	0,446	0,472	0,574	0,778	0,858	0,953	1	0,917	0,899	0,804	0,701	13	0,446	0,456	0,778	0,729	0,981	1
0317	Barium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	19,8	21,4	23,5	27,9	28,8	30,5	30	25,9	30	29,3	27,7	22,9	13	19,8	20,4	27,7	26,6	30,3	30,5
0319	Beryllium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0259	0,0376	0,0404	0,0605	0,0679	0,0767	0,0515	0,0483	0,0503	0,0896	0,0689	0,0396	13	0,0259	0,0306	0,0515	0,0552	0,0844	0,0896
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,233	0,248	0,211	0,644	0,226	0,176	0,362	0,224	0,209	0,231	0,237	0,189	13	0,157	0,165	0,226	0,295	0,823	1,13
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,265	0,313	0,373	0,555	0,557	0,524	0,307	0,402	0,312	0,335	0,306	0,243	13	0,243	0,252	0,335	0,388	0,563	0,567
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1,49	1,13	1,24	1,58	2,14	2,59	3,27	2,56	2,54	2,28	1,94	2,29	13	1,13	1,17	2,14	2,05	3	3,27
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0003	0,0006	0,00044	0,00038	<	0,00038	0,00035						7	<	*	* 000374	*	0,0006	
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0621	0,0432	0,0521	0,0636	0,0562	0,179	0,11	0,0717	0,0683	0,117	0,0777	0,129	13	0,0432	0,0468	0,0683	0,0841	0,159	0,179
0337	Lithium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	3,66	3,94	4,4	8,11	8,52	11,7	7,85	8,53	7,74	9,57	7,24	4,08	13	3,66	3,77	7,74	7,19	10,8	11,7
0339	Molybden (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,794	0,943	1,23	1,79	2,32	2,46	2,62	2,75	2,36	2,79	1,88	1,64	13	0,794	0,854	2,12	1,95	2,77	2,79
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2,11	2,06	2,36	3	3,16	3,77	3,58	3,07	3,3	3,05	2,56	1,95	13	1,95	1,99	3,05	2,84	3,69	3,77
0347	Zinn (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0349	Titan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,06	0,191	0,0859	0,0807	<	<	<	0,0875	<	0,0624	0,0709	0,0889	13	<	<	0,0709	0,073	0,167	0,191
0351	Vanadium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,723	0,595	0,636	0,817	1,18	1,23	1,41	1,43	1,25	1,43	1,21	1,1	13	0,595	0,611	1,18	1,06	1,43	1,43
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	4,25	4,33	4,05	6,17	6,23	6,89	8,86	6,36	12,6	11,5	5,28	6,72	13	4,05	4,13	6,36	6,88	12,2	12,6
0359	Rubidium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2,37	2,41	2,7	4,51	5,38	6,5	5,34	5,26	5,17	5,47	4,87	3,32	13	2,37	2,39	5,17	4,45	6,09	6,5
0361	Uranium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,277	0,319	0,335	0,382	0,404	0,375	0,358	0,325	0,373	0,402	0,39	0,403	13	0,277	0,294	0,373	0,363	0,414	0,42
0362	Selenium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,154	0,18	0,215	0,237	0,301	0,236	0,25	0,246	0,218	0,247	0,257	0,204	13	0,154	0,164	0,236	0,229	0,287	0,301
0363	Strontium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	155	157	180	213	209	208	180	171	179	183	199	181	13	155	156	181	187	216	221
0364	Thallium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0146	0,0139	0,0164	0,0316	0,0544	0,0564	0,0493	0,0456	0,0379	0,0365	0,027	0,0206	13	0,0139	0,0142	0,0365	0,0335	0,0556	0,0564
0365	Tellurium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V282	Cesium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,022	0,0291	0,0374	0,0724	0,145	0,135	0,13	0,123	0,0928	0,153	0,0958	0,109	13	0,022	0,0248	0,0958	0,0936	0,15	0,153

woensdag 29 juli 2015

Seite 5 von 30

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l		12	22	17	20	22	28	16	18	14	23	28	13	13	12	12,4	18	19,2	28	28
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s		6,01	13,2	4,49	2,9	1,65	2,44	1,6	3,92	2,77	5,75	8,54	11,8	13	1,38	1,49	3,92	5,13	12,6	13,2
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	13	<	<	<	<	<	6



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Monozyklische arom. Kohlenwasse 170																						
1074	Benzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0194	<	<	<	<	<	<	0,0119	13	<	<	<	0,0217	0,0282		
1075	Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,01	<	<	<	0,0165	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0188	0,028		
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0133	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,015	0,0217		
1098	Methylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0581	<	<	<	<	<	0,0157	0,0181	13	<	<	<	0,015	0,0708	0,106	
1106	Propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
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	<	<	<	<	<		
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	0,0162	<	<	0,0149	<	<	0,107	0,0218	0,0201	<	13	<	<	<	0,0175	0,0729	0,107	
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0203	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0234	0,0357	
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0141	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0105	0,0141	
1956	3-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0124	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0139	0,0199	
1957	4-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1958	2-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
1960	1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2014	Brombenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
2018	Isobutylbenzen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*	
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0399	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0109	0,0497	0,0748	
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Polyzyklische arom. Kohlenwasser 180																						
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0081	13	<	<	<	<	0,00586	0,0081	
1163	Anthracen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,001	0,00494	0,00349	0,00145	<	<	<	0,0015	<	<	0,00157	<	<	<	<	0,00136	0,00436	0,00494		
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,038	13	<	<	<	0,00523	0,0238	0,038	
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l		0,00418	0,0037	0,00117	0,00079	0,00065	0,00078	0,00134	0,00062	0,00069	0,00117	0,00091	0,00058	13	0,00058	0,00596	0,00079	0,00134	0,00399	0,00418
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l		0,00656	0,00637	0,0019	0,00142	0,00114	0,00148	0,00248	0,00122	0,00127	0,00174	0,0015	0,001	13	0,001	0,00106	0,00148	0,00227	0,00648	0,00656
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,002	0,00461	0,00419	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00444	0,00461	
1172	Chrysen	µg/l	0,004	0,00539	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00403	0,00539	
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	Phenanthren	µg/l		0,00722	0,00622	0,00413	0,00382	0,00426	0,0023	0,00307	0,00268	0,00225	0,00394	0,00391	0,00459	13	0,00225	0,00227	0,00394	0,00402	0,00682	0,00722
1181	Fluoranthen	µg/l		0,0174	0,0124	0,00637	0,00552	0,0053	0,00457	0,00553	0,00364	0,00338	0,00559	0,00369	0,0041	13	0,00338	0,00348	0,00533	0,00638	0,0154	0,0174
1182	Fluoren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l		0,00567	0,00575	0,00159	0,00134	0,00091	0,00104	0,00217	0,00108	0,00103	0,00156	0,0012	0,00095	13	0,00091	0,00926	0,00131	0,00197	0,00572	0,00575
1188	Pyren	µg/l		0,0153	0,0113	0,00651	0,00408	0,00379	0,00437	0,00622	0,00387	0,0038	0,00534	0,00432	0,00547	13	0,00376	0,00377	0,0044	0,00603	0,0137	0,0153
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Organochlorpestizide		200																				
2132	3-Chlorpropen (Allylchlorid)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8006	Aldrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8119	Chlortalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8199	Dichlorbenzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	0,07	0,03	0,12	0,07	<	<	<	<	<	0,0323	0,1	0,12		
8217	Dieldrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8264	Beta-Endosulphan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8268	Endrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8358	Heptachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8359	Heptachlorepoxyd	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,00006	<	<	<	<	0,00006	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00008	<	<	<	<	<	0,00076	0,0008		
8363	Beta-HCH	µg/l	0,00005	0,00005	<	0,00005	0,000105	0,00011	0,00014	0,0001	0,0001	0,0001	0,00013	0,00008	0,00006	13	<	<	0,0001	0,00088	0,00136	0,00014
8379	Isodrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8428	Methoxychlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,15	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0208	0,094	0,15	
8441	Mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8533	Quintozen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	
8560	Telodrin (Isobenzan)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	
8629	Delta-HCH	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8640	cis-Chlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8641	trans-Chlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8655	Oxychlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8656	epsilon-Hexachlorcyclohexan (epsilo	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Code KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8059	Bromophos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8060	Bromophos-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8190	Dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8278	Ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8281	Ectoprophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8296	Fenchlorphos (ronnel)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8309	Phenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8340	Fosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8343	Phosphamidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
8345	Phosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8352	Glufosinat-Ammonium	µg/l	0,015	0,0187	0,0187	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	0,025	0,03	
8354	Glyphosat	µg/l	0,015	0,025	0,02	0,02	0,0433	0,145	<	0,0537	0,0937	0,0383	0,0587	<	24	<	<	0,02	0,0461	0,145	0,18	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0139	0,0112	0,00611	0,00399	0,0211	0,000858	0,00653	0,0105	0,00766	0,0104	0,00148	0,00103	24	0,00352	0,00734	0,00513	0,00828	0,0207	0,026
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8423	Methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8500	Primifos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8550	Sulphotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

woensdag 29 juli 2015

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8600	Triazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8632	AMPA	µg/l	0,305	0,195	0,305	0,637	0,925	1,14	1,18	1,25	1,15	1,02	0,59	0,63	24	0,19	0,225	0,86	0,801	1,29	1,38
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,165	0,109	0,0874	0,0617	0,135	0,123	0,148	0,176	0,155	0,179	0,117	0,0863	24	0,0391	0,0595	0,116	0,129	0,21	0,234
8642	cis-Chlorphenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8644	cis-Mevinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V250	2,3-bis-Sulfanylbutanedioic acid (Su	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
Organostickstoffpestizide		220																			
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,02	<	<	<	0,0255	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0266	0,031
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8730	chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,16	0,24	0,22	0,22	0,29	0,34	0,41	0,39	0,36	0,42	0,22	0,28	13	0,16	0,184	0,29	0,305	0,426	0,43

woensdag 29 juli 2015

Seite 11 von 30

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Carbamatpestizide 260																						
8003	Aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8004	Aldicarb-Sulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8005	Aldicarb-Sulphoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8068	Butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8069	Butoxycarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8082	Carbophuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8277	Ethiophencarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8425	Methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8634	Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8637	Thiofanosulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8638	Thiofanosulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Biozide 285																						
2077	Tributylzinn	µg/l		0,00015	0,00014	0,00007	0,00011	0,00012	0,00015	0,00011	0,00009	0,00008	0,00009	0,00009	0,00044	13	0,0007	0,00074	0,00011	0,00135	0,00324	0,00044
8079	Carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,08	0,07	<	<	<	<	<	<	<	0,0254	0,1	0,12		
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8521	Propoxur	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8803	cis-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8804	trans-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480																						
8486	Penconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8596	Triadimenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8659	Expoxiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8803	cis-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8804	trans-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
Fungizide mit Amid-Gruppe 490																						
8412	Metalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		

woensdag 29 juli 2015

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

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520																					
8119	Chlortalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	Iprodione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8240	2,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,058	0,08
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8551	2,4,5-T	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 13 von 30

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	<	13	<	<	0,02	<	0,026	0,03
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	0,01	0,01	<	<	<	<	0,09	0,1	13	<	<	0,01	0,0227	0,096	0,1
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	0,02	0,02	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	<	<	<
8666	1-(3-Chlor-4-Methylphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8667	1-(4-Isopropylphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8668	1-(4-Isopropylphenyl)-3-Methylharnst	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DC	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																				
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8248	Dinoseb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8250	Dinoterb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
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-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,058	0,08
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 14 von 30

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																							
8417	Metazachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	0,04	<	<	<	<	<	0,052	0,06			
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*			
8513	Propachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																							
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02										<	1	*	*	*	*	*	*			
Herbizide aus der Dinitroanilin-Gru 600																							
8488	Pendimethalin	µg/l	0,02										<	1	*	*	*	*	*	*			
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																							
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<			
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<			
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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02		
8258	Diuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	<	<	<	0,02	<	0,026	0,03			
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,01	<	0,01	0,02	0,01	0,01	<	<	<	<	0,09	0,1	13	<	<	0,01	0,0227	0,096	0,1	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,03	0,02	0,02	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
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	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*		
8415	Metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	0,0181	0,0422	0,0864	0,0442	0,0197	0,0123	<	13	<	<	<	0,0208	0,0695	0,0864		
8437	Metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8512	Prometryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8517	Propazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8547	Simazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8567	Terbutryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8568	Terbutylazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,05	0,08	0,03	<	<	13	<	<	<	0,0254	0,084	0,1		
Herbizide aus der Dithiocarbamat- 640																						
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																						
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8127	Chloridazon	µg/l	0,02	<	<	<	0,0255	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0266	0,031		
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*		
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,015	0,025	0,02	0,02	0,0433	0,145	<	0,0537	0,0937	0,0383	0,0587	24	<	<	0,02	0,0461	0,145	0,18		
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0139	0,0112	0,00611	0,00399	0,0211	0,000858	0,00653	0,0105	0,00766	0,0104	0,00148	0,00103	24	0,00352	0,00734	0,00513	0,00828	0,0207	0,026
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

woensdag 29 juli 2015

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Code KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																					
6062	Clofibrinsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung 960																					
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02										<	1	*	*	*	*	*	*	*
Insektizide 290																					
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Pyrethroid-Grup 650																					
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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der organischen Ph 670																					
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02										<	1	*	*	*	*	*	*	*
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Fosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Benzoylharnsto 690																					
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,05	<		<	<		<		<		<	7	<	*	*	<	*	<	<
Insektizide aus Vergärung erhalten 700																					
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 17 von 30

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																					
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<
Nematozide 860																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
PSM-Metabolite 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	<	<	<	0,05	<	0,065	0,05	0,06	0,05	0,05	9	<	*	*	<	*	0,07	
8113	4-Chlor-2-Methylphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	0,0106	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0104	0,0106
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	<	<		0,05		0,065	0,05	0,06	0,05	0,05	<	9	<	*	*	<	*	0,07		
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,03	<	<	<	0,03	<	0,06	0,05	0,04	<	<	<	13	<	<	<	<	0,06	0,06		
8235	Dimethachlor	µg/l	0,02												1	*	*	*	*	*	*		
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02												1	*	*	*	*	*	*		
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8376	Iprodione	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<		
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8675	Haloxyfop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	0,03	0,09	0,03	<	<	0,01	<	13	<	<	<	0,0158	0,066	0,09		
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<		
Ether		302																					
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,01	0,381		0,333	0,228	0,16	<	0,256	0,0918	0,113	0,0611	0,177	0,44	12	<	0,0218	0,179	0,206	0,422	0,44	
1457	Tetraglym	µg/l	0,05	<	<	0,06	0,05	0,05	0,08	<	0,06	0,09	<	<	<	13	<	<	0,05	<	0,086	0,09	
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l		0,0124	0,0262	0,026	0,163	0,105	0,184	0,466	0,112	0,141	0,077	0,0379	0,0401	13	0,0124	0,0178	0,0851	0,12	0,376	0,466	
2156	Diglym	µg/l	0,05	<	<	<	0,06	<	<	0,08	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,084	0,1	
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	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
Kraftstoffadditive		303																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l		0,0124	0,0262	0,026	0,163	0,105	0,184	0,466	0,112	0,141	0,077	0,0379	0,0401	13	0,0124	0,0178	0,0851	0,12	0,376	0,466	
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

woensdag 29 juli 2015

Seite 19 von 30

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Sonstige organische Stoffe		305																				
1077	Cyclohexan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1079	Dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1421	n-Butanol	µg/l	100											7	<	*	*	<	*	<		
1432	Dimethoxymethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1453	Pentanol	µg/l	100											7	<	*	*	<	*	<		
1455	Propanol	µg/l	100											7	<	*	*	<	*	<		
1753	Dimethyldisulfid	µg/l	0,01	0,0251	0,0344	0,0233	0,0249	0,0365	<	0,0297	0,0299	0,0137	0,0293	0,0246	0,0407	13	<	<	0,0293	0,0263	0,039	0,0407
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,131	<	0,106	<	<	<	<	0,135	13	<	<	<	<	0,133	0,135
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1768	Triphenylphosphinoxid (TPPO)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1961	Tetrahydrothiophen (THT)	µg/l	0,05	<												11	<	<	<	<	<	<
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,03	0,03	<	<	<	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	<	<	<	13	<	<	0,03	<	0,04	0,04
2092	Methylmethacrylat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2093	2-Butanol	µg/l	100											7	<	*	*	<	*	<		
2165	Methenamin	µg/l	0,67	0,4	0,53	0,77	1,2	0,96	1,38	1,1	1,2	0,68	2,1	1,1	13	0,4	0,452	0,96	1,04	2,02	2,1	
2183	Benzotriazol	µg/l	0,14	0,25	0,2	0,39	0,43	0,57	0,645	0,68	0,51	0,67	0,35	0,49	13	0,14	0,164	0,49	0,459	0,704	0,72	
2184	5-methyl-1-H-benzotriazol (tolyltriazol)	µg/l	0,05	0,08	0,1	0,12	0,14	0,19	0,185	0,18	0,15	0,24	0,14	0,13	13	0,05	0,062	0,14	0,145	0,22	0,24	
2256	4-Methylbenzotriazol	µg/l	0,1	0,17	0,17	0,26	0,32	0,42	0,38	0,36	0,28	0,51	0,23	0,26	13	0,1	0,128	0,28	0,295	0,474	0,51	
V129	2,2,5,5-Tetramethyl-Tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V432	2-Octanol	µg/l	100											7	<	*	*	<	*	<		
V433	2-Propanol	µg/l	100											7	<	*	*	<	*	<		
V434	Ethanol	µg/l	200											7	<	*	*	<	*	<		
V435	iso-Butanol	µg/l	100											7	<	*	*	<	*	<		
V436	Methanol	µg/l	500											7	<	*	*	<	*	<		
V437	t-Butanol	µg/l	100											7	<	*	*	<	*	<		



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Industrielle Lösungsmittel																						
	431																					
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,05	<	<		<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	0,0136	0,0117	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0128	0,0136		
1044	Dichlormethan	µg/l	0,05	<	<	0,6	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	0,0692	0,37	0,6		
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,01	0,0117	0,0362	0,0381	0,029	0,0225	<	0,0169	0,0175	0,0231	0,0483	0,0379	0,0348	13	<	<	0,0231	0,0269	0,0442	0,0483
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1063	Trichlorethen	µg/l	0,01	0,0118	0,0229	0,0209	0,0248	0,0258	<	0,0154	0,0142	0,0223	0,0311	0,0265	0,0271	13	<	<	0,0229	0,021	0,0295	0,0311
1064	Chloroform	µg/l	0,01	0,0112	0,0295	0,0165	<	0,0114	<	0,0202	0,0166	0,0172	0,0244	0,0268	0,0221	13	<	<	0,0166	0,0169	0,0284	0,0295
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1421	n-Butanol	µg/l	100					<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1453	Pentanol	µg/l	100					<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	0,0154	0,0405	0,0344	0,0267	0,029	<	0,0212	0,0251	0,0294	0,0607	0,0392	0,0336	13	<	<	0,029	0,0298	0,0526	0,0607
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<		
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<		
2275	1,4-Dioxan	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<		
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
V432	2-Octanol	µg/l	100					<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
V433	2-Propanol	µg/l	100					<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
V434	Ethanol	µg/l	200					<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
V435	iso-Butanol	µg/l	100					<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
V436	Methanol	µg/l	500					<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
V437	t-Butanol	µg/l	100					<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

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

			ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Industriechemikalien (mit (per)Fluo 433																						
2263	Perfluorhexanoat (PFHxA)	µg/l	0,0052		<			<			<			0,0059		4	<	*	*	<	*	0,0059
2282	Perfluor-1-butansulfonate linear (PF	µg/l	0,0041		<			<			0,0076			<		4	<	*	*	<	*	0,0076
2283	Perfluorundecanoat (PFUnA)	µg/l		0,0017				0,0039			0,0072			0,0028		4	0,0017	*	*	0,0039	*	0,0072
2284	Perfluorpentanoat (PFPeA)	µg/l	0,001		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2287	Perfluordecanoat (PFDA)	µg/l		0,0016				0,002			0,0036			0,0016		4	0,0016	*	*	0,0022	*	0,0036
2288	Perfluorbutanoat (PFBA)	µg/l	0,001		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2289	Perfluorheptanoat (PFHpA)	µg/l	0,00049		<			0,001			0,0015			0,00094		4	<	*	*	0,000921	*	0,0015
2290	Perfluornonanoat (PFNA)	µg/l		0,0039				0,0046			0,0055			0,0046		4	0,0039	*	*	0,00465	*	0,0055
2292	Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	µg/l		0,0027				0,0044			0,0072			0,005		4	0,0027	*	*	0,00483	*	0,0072
2294	Perfluoroctanoat (PFOA)	µg/l		0,0021				0,0038			0,01			0,0029		4	0,0021	*	*	0,0047	*	0,01
2295	Perfluoroctansulfonat (PFOS)	µg/l	0,001		<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
2315	6:2 Fluortelomersulfonsäure (6:2 FT	µg/l	0,0025		0,0047			0,0032			0,024			<		4	<	*	*	0,00829	*	0,024

woensdag 29 juli 2015

Seite 22 von 30

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<
8198	3,5-Dichloraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8222	2,6-Diethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

woensdag 29 juli 2015

Seite 23 von 30

■ 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)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
8239	2,6-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Industriechemikalien (mit Conazole 435)																							
1779	Benzothiazol	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,08	0,09	0,08	0,05	0,03	0,03	0,04	<	13	<	<	0,03	0,0427	0,102	0,11	
2257	5,6-Dimethyl-1H-benzotriazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2258	5-chlor-1H-benzotriazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2273	2(3H)-Benzothiazolon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2312	2-Aminobenzothiazol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Industriechemikalien (mit Fl. 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	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Code KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industriechemikalien (mit Phenole) 439																					
1528	3-Chlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1532	2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
1533	2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1534	3,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1535	3,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1537	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1538	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1539	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1541	2,3,4-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1542	2,3,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1543	2,3,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1544	3,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1847	3-Nitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2008	2,3-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2009	2,5-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
2010	2,6-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2011	3,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2012	3,5-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2081	2-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2178	3-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
2179	4-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
2248	2,5-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
2249	2,6-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
2250	3,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8202	2,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8460	2-Nitrophenol	µg/l	0,02	<	<	<	0,04	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,031	0,04
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8733	2,3-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
V431	2,3- und 3,5-Xylenol (2,3- und 3,5-Di	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*

woensdag 29 juli 2015

Seite 25 von 30

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

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 1)	µg/l	0,00003	0,00014	0,00013	0,00006	0,000065	0,00005	0,00006	0,0001	0,00006	0,00006	0,00008	<	13	<	<	0,00006	0,000719	0,00136	0,00014
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 2)	µg/l		0,00005	0,00006	0,00003	0,000025	0,00002	0,00002	0,00004	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	13	0,00002	0,00002	0,00003	0,000315	0,00056	0,00006
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 3)	µg/l	0,00005	0,00012	0,00013	0,00007	<	<	0,00006	0,0001	0,00008	0,00006	0,00008	<	13	<	<	0,00006	0,000688	0,00126	0,00013
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 4)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 7)	µg/l	0,00004	0,00014	0,00015	0,00007	0,00005	<	0,00004	0,00008	0,00005	0,00006	0,00007	<	13	<	<	0,00006	0,000654	0,00146	0,00015
Kühlmittel 430																					
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	
Desinfektionsmittel 444																					
2005	2-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	
2007	4-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	
2079	m-Cresol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	
8114	4-Chlor-3-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
Desinfektionsnebenprodukte 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1058	Tribrommethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2302	N-Nitrosodimethylamin	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,001	
Nebenprodukte (Nitrosoverbindung) 160																					
2302	N-Nitrosodimethylamin	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2303	N-Nitrosomorpholin	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2304	N-Nitrosopiperidin	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2305	N-Nitrosopyrrolidin	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2306	N-Nitrosomethylethylamin (NMEA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2307	N-Nitrosodiethylamin	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2308	N-Nitrosodipropylamin	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2309	N-Nitrosodibutylamin	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	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-	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2170	2,2',3,4,4',5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Röntgenkontrastmittel 340																					
6051	Amidotrizoessäure	µg/l	0,02	0,05	0,04	0,07	0,08	0,055	0,09	0,09	0,12	0,06	0,03	12	0,02	0,023	0,06	0,0633	0,111	0,12	
6053	Iohexol	µg/l	0,06	0,11	0,09	0,12	0,11	0,065	0,09	0,07	0,11	0,08	0,07	12	0,06	0,06	0,085	0,0867	0,117	0,12	
6054	Iomeprol	µg/l	0,12	0,23	0,16	0,26	0,12	0,195	0,15	0,12	0,24	0,13	0,18	12	0,12	0,12	0,17	0,175	0,254	0,26	
6055	Iopamidol	µg/l	0,06	0,1	0,06	0,09	0,08	0,065	0,1	0,11	0,08	0,05	0,06	12	0,05	0,053	0,075	0,0767	0,107	0,11	
6056	Iopansäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6057	Iopromid	µg/l	0,0875	0,123	0,072	0,195	0,22	0,121	0,115	0,121	0,0735	0,12	0,11	21	0,044	0,0472	0,11	0,117	0,212	0,24	
6058	Iotalaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6059	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6060	Ioxitalaminsäure	µg/l	0,04	0,1	0,07	0,11	0,12	0,07	0,11	0,08	0,13	0,08	0,08	12	0,04	0,043	0,085	0,0883	0,127	0,13	
Chemotherapie 345																					
6037	Cyclofosfamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<	
6038	Ifosfamid	µg/l	0,0002	<	<	<	<	0,0003	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00026	0,0003	



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Antibiotika			310																			
6003	Chloramphenicol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
6006	Clarithromycin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6008	Cloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6010	Dicloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6014	Erythromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6015	Furazolidon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6018	Nafcillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6021	Oleandomycin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6022	Oxacillin	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	<
6027	Roxithromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6028	Spiramycin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,01	<	<	0,0115	0,016	0,039	0,0195	0,0187	0,019	0,0167	0,016	0,016	0,0125	25	<	<	0,018	0,0158	0,0236	0,039
6034	Trimethoprim	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,02
6072	Indomethacin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6079	Lincomycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
6083	Monensin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6086	Tiamulin	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,034	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	0,034
6091	Sulfaquinoxalin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00056	0,0006
6109	Theophyllin	µg/l	0,015	<	<	<	0,021	0,024	0,026	0,032	0,021	0,0192	<	<	<	13	<	<	<	0,016	0,0316	0,032
Antibiotika (Sulphamide)			315																			
6009	Dapson	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6030	Sulfadimidin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6093	Sulfadimethoxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Betablocker und diuretika			320																			
6042	Atenolol	µg/l		0,008	0,008	0,012	0,013	0,013	0,008	0,008	0,008	0,008	0,01	0,01	0,006	13	0,006	0,0064	0,008	0,00923	0,013	0,013
6044	Bisoprolol	µg/l	0,0002	0,007	0,008	0,011	0,012	0,017	0,009	0,023	<	0,008	0,012	0,014	0,008	12	<	0,00217	0,01	0,0108	0,0212	0,023
6045	Metoprolol	µg/l		0,0295	0,0385	0,0455	0,11	0,065	0,109	0,0967	0,07	0,051	0,067	0,0615	0,0315	25	0,013	0,0182	0,05	0,0652	0,128	0,17
6047	Propranolol	µg/l	0,01	<	<	0,0315	<	0,022	<	<	<	0,0137	<	<	24	<	<	<	<	0,026	0,058	
6048	Sotalol	µg/l	0,05	<	<	<	0,11	<	0,0745	0,0557	<	0,0937	0,0755	0,067	<	25	<	<	0,06	0,0602	0,105	0,19
6171	Hydrochlorthiazid	µg/l		0,077	0,065	0,059	0,061	0,094	0,037	0,019	0,038	0,152	0,12	0,13	0,062	13	0,019	0,0262	0,065	0,082	0,19	0,23



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Schmerzbehandlungsmittel		350																				
2061	Lidocain	µg/l	0,01	<	<	<	0,0125	0,047	0,018	0,0177	0,013	0,013	0,0125	0,0115	0,013	25	<	<	0,012	0,0136	0,0212	0,047
6068	Diclofenac	µg/l	0,01	0,016	0,026	0,03	0,011	<	<	<	0,011	<	0,021	0,026	0,026	24	<	<	<	0,0162	0,05	0,05
6069	4-Dimethylaminoantipyrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6070	Fenoprophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6071	Ibuprophen	µg/l	0,032	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,04
6073	Ketoprophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
6074	Naproxen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,02
6075	Phenazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
6077	Acetylsalicylsäure (Aspirin)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6080	Tolfenaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6085	Primidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
6133	paracetamol	µg/l	0,001	0,057	0,04	<	0,088	<	<	0,007	<	<	0,006	0,013	12	<	<	0,00325	0,0178	0,0787	0,088	
6134	Salicylsäure	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	0,0167	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	0,028
Antidepressiva und Drogen		355																				
6050	Diazepam	µg/l	0,0002	<	<	0,0002	<	0,0007	0,0002	0,0004	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00058	0,0007
6115	oxazepam	µg/l		0,008	0,007	0,014	0,015	0,016	0,011	0,014	0,009	0,0065	0,009	0,009	0,004	13	0,004	0,004	0,009	0,00992	0,0156	0,016
6116	temazepam	µg/l		0,004	0,003	0,008	0,011	0,012	0,009	0,012	0,008	0,004	0,006	0,005	0,002	13	0,002	0,002	0,006	0,00677	0,012	0,012
6172	paroxetine	µg/l	0,003	<	<	0,051	0,007	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0152	*	0,051
Cholesterinsenkende Mittel		360																				
6049	Pentoxifyllin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6061	Bezafibrat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
6062	Clofibrinsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
6064	Fenofibrat	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,013	<	<	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	<	0,013
6065	Fenofibrinsäure	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,004
6066	Gemfibrozil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0115	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,02
6094	Clofibrat	µg/l	0,085	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	18	<	<	<	<	<	<
6117	atorvastatine	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6118	Pravastatin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2014 bis 31-12-2014

Messtelle Code KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																					
1613	Koffein	µg/l	0,148	0,24	0,25	0,185	0,16	0,13	0,123	0,12	0,177	0,114	0,0975	0,36	25	0,035	0,0628	0,16	0,174	0,272	0,46
1860	Carbamazepin	µg/l	0,02	0,0245	0,0295	0,0505	0,045	0,0575	0,066	0,0495	0,039	0,044	0,037	0,026	25	0,012	0,0178	0,04	0,0415	0,07	0,09
6082	Fenoterol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
6111	Losartan	µg/l	0,014	0,016	0,021	0,024	0,002		0,002			0,0009	0,001	0,0008	9	0,0008	*	*	0,00908	*	0,024
6112	Enalapril (Enacard)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6168	Metformin	µg/l	0,07	1,2	1,1	1,3	1,3	0,38	0,33	<	0,93	0,285	0,98	0,71	13	<	0,101	0,93	0,756	1,3	1,3
6168L	Metformin (Fracht)	g/s	0,575	0,652	0,261	0,0819	0,0657	0,0601	0,00448	0,102	0,0488	0,173	0,141	0,759	13	0,00448	0,00989	0,102	0,229	0,717	0,759
6169	Furosemid	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V333	Guanylharnstoff	µg/l						2,6	1,3	2	2,8	3,5	2,1	2,7	7	1,3	*	*	2,43	*	3,5
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																					
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2075	Estron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2076	17-Alpha-Ethinylöstradiol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2078	Progesteron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,0001	0,00043	0,0004	0,00026	0,000205	<	0,00041	0,00035	0,00022	0,00017	0,00018	0,00017	13	<	<	0,00022	0,000316	0,000808	0,00106
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l	0,07	0,87	0,2	0,24	0,39	0,57	0,38	0,24	0,15	2,9	0,56	0,58	13	0,07	0,102	0,39	0,579	2,09	2,9
V130	Summe 4-Nonylphenol Isomeren	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

