

Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	424	552	483	311	139	77,3	50,9	138	135	127	470	407	365	29,6	58,1	183	274	560	1450	
0120	Wassertemperatur	°C	3,85	3,65	8,26	11,2	14,1	19,2	23,6	20,5	17,1	13,8	9,38	3,1	51	1,1	3,3	12,4	12,5	22,1	24,6	
0122	Sauerstoff	mg/l	12,9	12,5	11,3	10,4	9,15	8,1	8,65	7,42	8,33	8,95	10	51	6,5	7,52	9,4	9,91	12,5	14,3		
0123	Sauerstoffsättigung	%	101	101	102	98	94	84	68	92	94	96	96	13	68	70,4	96	92,9	102	102		
0126	Trübungsgrad	FTE	22,5	19,5	18,8	11,9	5,48	6,5	6,3	4,92	2,57	4	45	20	50	1,99	2,47	6,65	14,6	39,2	194	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	9	27,2	8,3	7,9	11,1	6,1	7,8	3,5	1,8	2,8	31,9	14	13	1,8	2,2	7,9	11	30	31,9	
0130	Sichttiefe (Secchi)	m	1,2	0,6	0,8	1,6	2	1,75	1,5	1,6	2	2	0,1	0,7	13	0,1	0,3	1,5	1,35	2	2	
0170	Geruchsschwellenwert bei 12 °C	-	6	5	4	6	4,35	2,8	2	4	5	4	4	13	2	2,32	4	4,42	6	6		
0180	pH-Wert	pH	7,89	7,9	7,84	7,83	7,83	7,85	7,78	7,78	7,79	7,78	7,75	7,89	51	7,62	7,7	7,82	7,82	7,93	8,01	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	41,9	43	40	40,3	48,2	52,7	55,1	54,2	48,2	51,6	42,6	48,7	51	33,8	37,1	48,8	47,4	54,8	56,5	
0204	Glührückstand, 600°C	mg/l	6,5	24	16	8,2	4,4	2,8	4,4	6,4	2	1,7	340	13	1,7	1,82	6,4	33,5	214	340		
Radioaktivität 020																						
0160	Aktivität, Beta Gesamt	Bq/l	0,13	0,18	0,15	0,12	0,175	0,21	0,3	0,24	0,22	0,22	0,24	0,2	13	0,12	0,124	0,2	0,197	0,276	0,3	
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0162	Aktivität, Beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,04	0,06	<	<	0,04	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,06		
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	3	<	<	6	10,5	13	11,3	9,3	12,3	13,6	10,4	13	<	<	9,3	8,09	13,4	13,6		
Anorganische Parameter 030																						
0220	Kohlendioxid	mg/l	5,7	4,6	5,5	4,9	3,75			4	4,6	6,3	7,2	4,25	12	2,9	3,23	4,6	4,9	6,93	7,2	
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	145	143	132	153	166	176	178	159	153	164	160	160	13	132	136	160	158	177	178	
0224	Carbonat	mg/l	5	<	<	<	<	<		<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	<	
0230	Chlorid	mg/l	35	37,9	32,2	30,7	45,6	54,6	60,9	61,2	50,7	54,1	38,3	42,3	27	27,8	29,7	45,7	45,6	61,5	65,6	
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	16,7	14,1	18,2	8,45	6,52	4,23	2,54	14,9	7,89	4,47	10,8	13,5	27	1,92	3,6	9,15	10,8	20,7	29	
0232	Sulfat	mg/l	39	35	35	38	55	62	68	70	57	59	61	57	13	35	35	57	53,2	69,2	70	
0288	Silikat	mg/l	3,9	3,5	3,2	2,8	1,87	2,83	2,34	2,57	3,66	1,68	1,82	1,96	12	1,68	1,72	2,68	2,68	3,83	3,9	
0380	Bromid	mg/l	0,0527	0,0745	0,116	0,146	0,105	0,155	0,155	0,223	0,105	0,12	0,1	0,08	26	0,03	0,0595	0,124	0,12	0,179	0,32	
0382	Fluorid	mg/l	0,16	0,13	0,17	0,15	0,225	0,25	0,26	0,28	0,29	0,33	0,3	0,21	13	0,13	0,138	0,23	0,229	0,318	0,33	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	1	<	<	<	<	<	<	1,1	1	1,2	13	<	<	<	<	1,32	1,4	
0394	Bromat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0396	Chlorat	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
0398	Chlorit	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8344	Phosphor (Gelb)	µg/l					108	144	179	184	179	210	158	102	9	87	*	*	152	*	210	



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	0,232	0,235	0,185	0,107	0,125	0,132	0,11	0,156	0,0862	0,18	0,244	0,38	51	<	0,08	0,167	0,182	0,368	0,39
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l		0,7	1,1	0,7	0,7	0,65	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	1	0,6	13	0,5	0,54	0,7	0,731	1,06	1,1
0276	N org. gebunden	mg/l	0,3	0,5	1	0,6	0,6	0,55	0,6	0,7	0,7	0,5	0,44	0,9	<	13	<	<	0,6	0,599	0,96	1
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l		0,105	0,128	0,0854	0,128	0,097	0,136	0,197	0,103	0,16	0,138	0,163	0,18	13	0,077	0,0804	0,128	0,132	0,19	0,197
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l		16,8	14,6	16,8	15,9	15,2	13,3	12,7	11,6	13,3	14,4	15,5	18	13	11,6	12	14,9	14,9	17,5	18
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l		0,215	0,184	0,153	0,215	0,23	0,3	0,515	0,392	0,42	0,518	0,337	0,202	13	0,153	0,166	0,254	0,301	0,517	0,518
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l		0,245	0,859	0,491	0,46	0,331	0,442	0,549	0,564				9	0,245	*	*	0,475	*	0,859	
Gruppenparameter																						
	070																					
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l		4,2	5,5	4,3	4,3	4,3	4,2	4,7	4,1	5,4	5,3	5,9	5,5	13	4,1	4,14	4,4	4,77	5,74	5,9
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l		4,01	4,07	4,05	5,11	4,03	4,23	6,69	3,89	7,3	5,31	5,44	4,87	13	3,89	3,94	4,23	4,85	7,06	7,3
0405	Chem. Sauerstoffbedarf (nach Filtr.	mg/l		8	18	15	14	26	9	13	13,9	19,7	13	15	14	13	8	8,4	14	15,7	27,5	32,7
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l		2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	4	2	13	1	1	2	1,69	3,2	4
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m		12,1	12,3	12,3	10,8	10,5	10,7	11,6	10,4	15,9	14,3	17,1	16,5	13	9,99	10,2	12,1	12,7	16,9	17,1
0411	Färbung 410 NM	1/m	0,5	1,49	3,72	1,74	1,87	1,19	0,895	<	1,1	1,3	1,28	<	3,15	13	<	<	1,28	1,47	3,49	3,72
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l		16	18	19	17	12	12	13	10	21	17	29	21	13	10	10	17	16,7	25,8	29
0430	Adsorbierbare organisch gebundene	µg/l		8	12	9	10	8	7	9	12	12	14	10	13	7	7,4	10	10,1	13,2	14	
0430N	(AOX), nach Filtr. über 0,45 µm [Cl]	µg/l		4	10	5	7	8	7,5	3	10	13	8	7	3	13	3	3	7	7,15	11,8	13
0432	Extrahierbare org. gebundene Halog	µg/l	1	<	<	<	<	1,3	<	<	<	<	<	<	3	13	<	<	<	<	2,32	3
0434	VOX (Flüchtige Org. Halogene)	µg/l	0,2	0,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,28	0,4
0466	Cholinesterasehemmer (als Paraoxo	µg/l	0,1	<	<	0,2	<	<	0,125	<	0,1	0,2	<	<	0,2	13	<	<	<	<	0,2	0,2
Summenparameter																						
	080																					
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,05	0,11	<	<	0,0575	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,09	0,13
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,05					<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<	<
V223	C10-C13-Chloralkane (Summe)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,2	<	13	<	<	<	<	0,14	0,2
Biologische Parameter																						
	090																					
0614	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/100 ml		600	2900	1000	450	100	82,5	60	100	200	260	1800	4500	13	5	27	260	933	3860	4500
0624	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/100 ml		140	1000	300	130	30	21	38	22	20	110	420	240	13	4	10,4	110	192	768	1000
0630	Fäkalstreptokokken (best.)	n/100 ml		64	400	72	6	6	10	4	20	4	26	480	180	13	4	4	20	98,6	448	480
0634	Enterokokken	n/100 ml		0,89	6,1	1,3	0,18	4,5	0	7	76	4	6	120	110	13	0	0,072	6	26,2	116	120
0636	Escherichia coli (direkt plating)	n/ml		2,2	21	4,6	1,8	24,5	23	11	0	0	31	220	400	13	0	0	11	58,7	328	400
0663	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/ml		2,6	14	4	2,6	72,5	75	15	0	17	9	28	72	13	0	1,04	15	29,6	102	120
Hydrobiologische Parameter																						
	095																					
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	<	<	<	<	2	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	2	3
7110	Phaeophytin	µg/l	2	<	<	4,33	<	<	<	3	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	3,2	11

maandag 15 juli 2013

Seite 2 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	36	21	17	26	31	38	49	45	36	37	33	27	13	17	18,6	33	32,8	47,4	49
0242	Kalium	mg/l	6,8	5,2	4,5	5,5	6,4	7,8	11	8,9	7,2	7,4	8,1	6,2	13	4,5	4,78	6,8	7,03	10,2	11
0244	Calcium	mg/l	51,7	49	52,6	53,4	58,5	63	59	58	56	57	58	54	13	49	50,1	57	56,1	61,4	63
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,59		1,3	1,2	0,4	0,345	0,39	0,36	0,3	0,42	12	2,1	12	0,3	0,312	0,41	1,65	9,03	12
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,078	0,15	0,051	0,04	0,044	0,0435	0,022	0,015	0,05	0,061	0,033	0,082	13	0,015	0,0178	0,05	0,0548	0,123	0,15
0312	Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	0,516	0,525	<	<	0,884	<	12	<	<	<	<	0,776	0,884
0314	Arsen	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0316	Barium	µg/l	23	40	29	29	31	33	34	35	32	31	39	28	13	23	25	32	31,9	39,6	40
0318	Beryllium	µg/l	0,05	<	0,07	0,06	<	<	<	<	<	0,6	0,09	12	<	<	<	0,085	0,447	0,6	
0322	Bor	mg/l	0,058	0,028	0,033	0,033	0,0455	0,061	0,075	0,076	0,051	0,047	0,057	0,04	13	0,028	0,03	0,048	0,05	0,0756	0,076
0324	Cadmium	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	5	<	6	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	6
0328	Cobalt	µg/l	0,74		1,1	1	0,78	0,81	0,92	0,58	0,53	0,76	10	1,9	12	0,53	0,545	0,81	1,66	7,57	10
0330	Kupfer	µg/l	2,48		3,27	3,97	2,49	3,05	3,67	3,12	2,88	2,62	26,4	4,8	12	2,48	2,48	3,1	5,15	19,9	26,4
0332	Quecksilber	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0334	Blei	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0336	Lithium	µg/l	4,8		5,9	5,8	7,6	9,25	12	13	8,6	8,6	15	7,9	12	4,8	5,1	8,6	8,98	14,4	15
0338	Molybden	µg/l	0,98		0,87	1,4	1,5	2,05	2,6	3,7	2	2,3	2,1	1,6	12	0,87	0,903	1,9	1,93	3,37	3,7
0340	Nickel	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0342	Selen	µg/l	1	<	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	1
0343	Strontium	µg/l	160	160	150	170	205	200	200	190	180	180	170	13	150	154	180	181	212	220	
0344	Thallium	µg/l	0,03		0,04	0,05	0,04	0,065	0,07	0,07	0,09	0,06	0,24	0,06	12	0,03	0,033	0,06	0,0733	0,195	0,24
0345	Tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
0346	Zinn	µg/l	0,1		0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,06	0,1	1,6	0,4	12	0,06	0,072	0,1	0,272	1,24	1,6
0350	Vanadium	µg/l	1,4		2,7	2,2	1,3	1,6	2	2,1	1,5	1,4	20	3,2	12	1,3	1,33	1,9	3,42	15	20
0354	Zink	µg/l	13		25	28	13	11,5	12	12	9,1	14	280	45	12	9,1	9,67	13	39,5	210	280
0368	Kupfer	mg/l	0,005	<	0,018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,0065	*	0,018
0369	Zink	mg/l	0,005	0,042	0,028	0,023									4	0,005	*	*	0,0245	*	0,042
0373	Rubidium	µg/l	3,29		3,97	4,57	6,27	7,76	9,33	8,73	6,71	7,92	16,3	5,67	12	3,29	3,49	7,12	7,36	14,2	16,3
0375	Uranium	µg/l	0,33		0,31	0,34	0,38	0,435	0,46	0,44	0,33	0,35	0,62	0,41	12	0,31	0,316	0,395	0,403	0,572	0,62
V281	Cesium	µg/l	0,128		0,249	0,298	0,272	0,292	0,331	0,358	0,206	0,264	2,32	0,431	12	0,128	0,151	0,29	0,453	1,75	2,32



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	56	56,8	57,4	57,7	63	67,6	62,8	60,4	57,5	60,5	57,8	68	51	44	53	61	60,5	67,8	72
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	6,33	6,4	6,8	6,7	7,93	8,98	8,48	8,54	8,1	8,5	7,32	7,95	51	5,3	6,1	8	7,71	8,8	9,4
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,05		0,04	0,03	0,03	0,015	0,01	0,01	0,06	0,02	0,03	0,03	12	0,01	0,01	0,03	0,0283	0,057	0,06
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	32		33	35	52	65	83	78	63	67	36	46	12	32	32,3	56	54,6	81,5	83
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	10	<	<	10	<	<	<	<	<	<	10	13	<	<	<	<	10	10	10
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	0,52	0,515	<	<	<	12	<	<	<	<	0,519	0,52	0,52
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5		0,44	0,49	0,56	0,815	1,05	1,18	0,9	0,75	0,82	0,61	12	0,44	0,455	0,72	0,744	1,14	1,18
0317	Barium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	26		25	25	30	36	40	35	33	32	26	32	12	25	25	32	31,3	39,4	40
0319	Beryllium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,072	0,085	0,097	0,069	0,074	<	0,068	12	<	<	0,062	0,0552	0,0943	0,097
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,52		0,48	0,39	0,57	0,615	0,63	0,37	0,4	0,59	0,31	12	0,31	0,328	0,545	0,513	0,658	0,67	
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1,74		1,6	2,16	1,89	2,47	3,02	2,48	2,51	2	2,32	1,64	12	1,6	1,61	2,24	2,19	2,87	3,02
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<	<	<	0,11	<	<	<	0,12	<	0,13	<	12	<	<	<	<	0,127	0,13
0337	Lithium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	4,33		4,47	5,4	7,1	8,5	11,3	11,7	7,28	8,01	4,04	12	4,04	4,13	7,19	7,24	11,6	11,7	
0339	Molybden (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,94		0,8	1,3	1,4	2	2,5	3,6	2	2,2	1,6	12	0,8	0,842	1,65	1,82	3,27	3,6	
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2,77		3,08	2,91	3,45	3,89	4,5	3,51	3,92	3,86	3,31	12	2,77	2,81	3,5	3,55	4,33	4,5	
0347	Zinn (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,147	0,2	0,2
0349	Titan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
0351	Vanadium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,68		0,79	0,76	0,84	1,18	1,5	1,6	1,2	0,93	1,4	12	0,68	0,701	0,94	1,07	1,57	1,6	
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	7,1		6,3	6,4	5,8	6,15	5,7	6,2	6,5	8,5	5,9	12	5,7	5,73	6,3	6,71	9,41	9,8	
0359	Rubidium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2,88		2,68	3,6	5,87	7,37	8,94	8,39	6,75	7,55	3,59	12	2,68	2,74	6,31	5,75	8,78	8,94	
0361	Uranium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,33		0,29	0,33	0,38	0,425	0,45	0,43	0,35	0,35	0,34	12	0,29	0,302	0,365	0,373	0,447	0,45	
0362	Selenium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,21		0,19	0,19	0,22	0,28	0,27	0,31	0,24	0,2	0,21	12	0,19	0,19	0,22	0,235	0,301	0,31	
0363	Strontium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	180		160	170	190	215	220	220	190	190	140	12	140	146	190	191	220	220	220
0364	Thallium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,02		0,03	0,03	0,04	0,055	0,07	0,07	0,1	0,06	0,05	12	0,02	0,023	0,05	0,0517	0,091	0,1	
0365	Tellurium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
V282	Cesium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	0,056	<	0,102	0,196	0,219	0,239	0,281	0,178	0,213	0,109	12	<	<	0,187	0,158	0,268	0,281	

maandag 15 juli 2013

Seite 4 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtabelle 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	<			<							<	5	<	*	*	<	*	<
0424	Nichtionaktive Detergentien	mg/l	0,1	<			<							<	5	<	*	*	<	*	<
1793	Nitritotriacetat	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l		9,6	9,6	13,5	7,5	10,7	10,6	7,2	13,9	13	19	23	13	7,2	7,32	12,4	12,9	21,4	23
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s		2,67	6,95	5,97	4,62	1,26	0,738	0,348	5,05	1,83	1,86	4,31	13	0,348	0,504	2,67	3,2	6,56	6,95
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 5 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,03	
1075	Butylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,03	
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,03	
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	
1098	Methylbenzen	µg/l	0,02	0,05	0,03	0,03	0,06	0,03	0,025	<	<	0,03	0,045	<	<	<	0,03	0,028	0,054	0,08	
1106	Propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
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	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	0,02	<	0,02	<	0,0233	<	<	<	<	0,03	0,03	
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,023	0,03	
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
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-Isopropylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2014	Brombenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2018	Isobutylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,043	0,08	
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
V220	P-Isopropylmethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	0,025	0,02	<	0,0233	<	<	<	<	<	0,03	0,03	

maandag 15 juli 2013

Seite 6 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1163	Anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,01	<	0,04	0,09	<	<	<	<	<	0,14	0,02	13	<	<	<	0,0258	0,12	0,14	
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,005	<	0,053	0,023	0,009	0,006	<	0,006	0,006	<	<	11	<	<	0,006	0,0105	0,047	0,053	
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,005	<	0,027	0,008	<	<	<	<	<	0,034	<	13	<	<	<	0,00723	0,0312	0,034	
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,01	<	0,03	<	0,01	<	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03	
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	<	0,04	<	0,01	<	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,028	0,04	
1172	Chrysen	µg/l	0,01	<	0,04	0,08	0,01	<	<	<	<	0,14	0,02	13	<	<	<	0,0254	0,116	0,14	
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,01	<	0,03	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	
1180	Phenanthren	µg/l	0,01	0,01	0,03	0,08	0,02	<	<	<	<	0,11	0,02	13	<	<	<	0,0235	0,098	0,11	
1181	Fluoranthen	µg/l	0,01	<	0,09	0,02	0,02	<	<	0,01	<	<	0,02	0,01	13	<	<	<	0,0158	0,062	0,09
1182	Fluoren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,01	<	0,02	<	0,01	<	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
1188	Pyren	µg/l	0,01	<	0,06	0,02	0,02	<	<	0,01	<	0,01	0,02	0,01	13	<	<	0,01	0,0138	0,044	0,06
8450	Naphthalin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	50	<	<	<	<	<	0,08	

maandag 15 juli 2013

Seite 7 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<
8006	Aldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8099	Chlorbufam	µg/l	0,02				<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8117	Chlorthal	µg/l	0,02				<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
8118	Chlorthal-methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8119	Chlortalonil	µg/l	0,02				<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8199	Dichlorbenzamid	µg/l	0,02			0,38	<	<	<	<	0,02			6	<	*	*	0,0733	*	0,38
8211	Dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8215	Dicophol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8217	Dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	Beta-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,00053	0,0006
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	0,0006	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,00068	0,0007
8305	Fenpiclonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8358	Heptachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	0,0001	<	<	0,0002	13	<	<	<	<	0,00016	0,0002
8363	Beta-HCH	µg/l	0,0001	0,0001	<	<	<	<	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	11	<	<	0,0001	0,00127	0,00028	0,0003
8379	Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8428	Methoxychlor	µg/l	0,02				<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8441	Mirex	µg/l	0,02				<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8573	Tetradifon	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8629	Delta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8640	cis-Clordan	µg/l	0,02				<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8641	trans-Chlordan	µg/l	0,02				<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*

maandag 15 juli 2013

Seite 8 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8655	Oxychloridan	µg/l	0,02			<			<		<			3	*	*	*	*	*	*	
8656	epsilon-Hexachlorcyclohexan (epsilo	µg/l	0,02			<			<		<			3	*	*	*	*	*	*	
8741	Zoxamid	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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 -Schwefelpes 210																				
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,07	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,062	0,07
8059	Bromophos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*
8060	Bromophos-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<
8172	Demeton-O + Demeton-S	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8173	Demeton-S-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8174	Demeton-S-methylsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<
8190	Dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*
8216	Dicrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8255	Disulphoton	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8278	Ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*
8281	Etoprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8289	Etrimfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8296	Fenchlorphos (ronnel)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8309	Phenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8335	Phonofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8340	Fosalone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8343	Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*
8352	Glufosinat-Ammonium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	<	<	<	0,06	0,07	0,1	0,0487	0,0767	0,055	0,085	<	27	<	<	0,05	0,0511	0,1
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,00729	0,00566	0,00879	0,016	0,0103	0,0077	0,00241	0,0209	0,00965	0,00729	0,0337	32	0,00256	0,00273	0,0083	0,0125	0,0261
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01
8423	Methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8439	Mevinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8445	Monocrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8468	Omethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8479	Paraoxon-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8500	Primifos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8526	Pyrazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8550	Sulphotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8566	Terbufos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8586	Thiometon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8600	Triazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8604	Trichorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8632	AMPA	µg/l	0,387	0,28	0,373	0,4	1,07	1,43	1,83	2,6	1,39	1,28	0,61	0,35	27	0,17	0,258	0,91	1,04	2,26	3
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,178	0,101	0,196	0,16	0,133	0,111	0,0763	0,617	0,191	0,106	0,369	0,106	32	0,0533	0,0759	0,134	0,206	0,486	1,09
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8644	cis-Mevinfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
8646	cis-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8647	trans-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyrifos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8680	Ediphenphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,014	0,02	<
8714	Iodosulfuron-Methyl-Natrium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 11 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8727	Triflufurfuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8749	Disulphoton-sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8750	Disulfoton-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8755	Terbufos-sulfoxide	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8759	Fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamidrid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8777	Phenamiphos-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,02	0,03	<
8778	Phenamiphos-sulfon	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	<
8779	Fenthion-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,038	0,06	<
8780	Fenthion-sulfon	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,014	0,02	<
8783	Terbufos-sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V158	Bromophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
V250	2,3-bis-Sulfanylbutanedioic acid (Su	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,07	0,09	0,06	<	<	<	13	<	<	<	0,082	0,09	<
Organostickstoffpestizide		220																		
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,08	<	<	<	<	<	15	<	<	<	0,038	0,08	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,06	0,045	0,02	0,01	<	<	<	11	<	<	0,0191	0,058	0,06	<
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8347	Fuberidiazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8662	Tebuphenpyrad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8730	chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l		<	<	<	<	<	<	<	0,41	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
8738	Fipronil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
8742	Fenamidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	<	<
8744	boscalid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,04	0,04	0,02	<	7	<	*	*	0,0179	*	0,04
V218	Imazamethabenz-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 12 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8004	Aldicarb-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8005	Aldicarb-Sulphoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8040	Bendiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8068	Butocarboxim	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8069	Butoxycarboxim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	0,0125	0,02	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8082	Carbophuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8084	Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8221	Diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8277	Ethiophencarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8472	Oxadixyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8474	Oxycarboxin	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,015	<	0,01	0,04	<	<	11	<	<	<	0,0105	0,036	0,04
8509	Propham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8514	Propamocarb	µg/l	0,01	<	0,04	0,1	0,01	<	0,11	0,03	0,01	0,03	<	0,01	0,02	12	<	<	0,015	0,0312	0,107
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8585	Thiofanox	µg/l	0,04	<	<	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,05	0,07
8597	Triallat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8634	Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,1	<	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	0,2
8635	Ethiophencarbsulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8636	Methiocarbsulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8637	Thiofanosulphoxid	µg/l	0,01	<	<	0,12	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0138	0,074	0,12
8638	Thiofanoxsulphon	µg/l	0,01	<	<	0,07	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,044	0,07
8639	3-Hydroxycarbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 13 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8753	Methiocarb Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8763	Methyl-N-(3-hydroxyphenyl) carbama	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8766	Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01
8775	Desmethyl-pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8782	Ethiofencarb sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Biozide 285																					
2077	Tributylzinn	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	0,015	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	<	<	0,01	0,0131	0,02	0,02	0,02
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,04	0,07	0,05	0,03	0,02	<	<	<	<	0,0223	0,062	0,07	0,07
8191	Dichlofluand	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Carbamat-Grupp 450																					
8514	Propamocarb	µg/l	0,01	<	0,04	0,1	0,01	<	0,11	0,03	0,01	0,03	<	0,01	0,02	<	<	0,015	0,0312	0,107	0,11
8766	Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																					
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	0,015	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	<	<	0,01	0,0131	0,02	0,02	0,02
8347	Fuberidiazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8584	Thiophanat-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480																					
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8137	Cyproconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8243	Diniconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8288	Etridiazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8448	Myclobutanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8486	Penconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8564	Tebuconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8596	Triadimenol	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01
8659	Expoxiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8690	Diphenconazol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8781	Tricyclazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 14 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtabelle 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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8505	Prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8660	Phlutilanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8734	Metalaxyl-M	µg/l	0,05											1	*	*	*	*	*	*	*
8741	Zoxamid	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	<
8744	boscalid	µg/l	0,01				<	<	0,01	0,04	0,04	0,02	<	7	<	*	*	0,0179	*	0,04	<
Fungizide aus der Pyrimidin-Grupp 500																					
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8292	Phenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8700	Cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Strobilurin-Grup 510																					
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01				<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	<
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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 Fungizide 520																				
8075	Captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8084	Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8119	Chlortalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8211	Dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	Diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8314	2-Phenylphenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8334	Pholpet	µg/l	0,06	<	<	0,07	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,07
8376	Iprodione	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8507	Procymidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8619	Vinclozolin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8742	Fenamidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8761	Famoxadone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 16 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Chlorphenoxyherbizide		230																			
8105	4-Chlorphenoxylessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,06
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,084	0,1	<
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,13	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,088	0,13	<
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	<	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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					<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,02	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8130	Chloroxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	0,01	<	0,01	0,015	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	13	<	<	0,02	0,0181	0,036	0,04
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<	0,09	0,04	0,02	<	0,01	<	0,02	0,05	13	<	<	0,02	0,0246	0,074	0,09
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	0,0125	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,02	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8447	Monuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8456	Neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8665	1-(4-Chlorphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8666	1-(3-Chlor-4-Methylphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8667	1-(4-Isopropylphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8668	1-(4-Isopropylphenyl)-3-Methylharnst	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DC	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8729	Tritosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8784	Triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide		250																			
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8248	Dinoseb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8617	Vamidothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																				
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	13	<	<	<	<	0,084	0,1
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,13	<	<	<	13	<	<	<	<	0,088	0,13
Herbizide mit Amid-gruppe 560																				
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8674	Diflufenican	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Chloracetanilid-g 580																				
8002	Alachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8235	Dimethachlor	µg/l	0,05											1	*	*	*	*	*	*
8513	Propachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																				
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	0,0125	0,02	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8300	Phenmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Dinitroanilin-Gr 600																				
8488	Pendimethalin	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Seite 19 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																						
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,02	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8729	Tritosulfuron	µg/l	0,05								<			1	*	*	*	*	*	*	*	
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																						
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,02	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	0,01	<	0,01	0,015	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	<	13	<	<	0,02	0,0181	0,036	0,04
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<	0,09	0,04	0,02	<	0,01	<	0,02	0,05	0,03	13	<	<	0,02	0,0246	0,074	0,09
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	0,0125	<	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
Herbizide mit Aryloxyphenoxypropi 630																						
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<		<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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																					
8013	Ametryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8026	Atrazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,01	<	<	0,04	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,04	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,03	0,04	0,02	0,02	<	0,01	13	<	<	<	0,0142	0,046	0,05	<
8437	Metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8517	Propazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,01
8567	Terbutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	0,02	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,04	0,07	0,03	0,02	<	<	13	<	<	<	0,0158	0,058	0,07	<
8735	s-Metolachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	*
Herbizide aus der Dithiocarbamat- 640																					
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8597	Triallat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615																					
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																				
8001	Acloniphen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,07	0,05	<	<	<	<	13	<	<	<	0,062	0,07
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,06	0,045	0,02	0,01	<	<	<	11	<	<	0,0191	0,058	0,06
8158	2,2-Dichlorpropionsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	0,05	0,05	0,03	<	<	<	13	<	<	0,0208	0,05	0,05
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	<	<	<	0,06	0,07	0,1	0,0487	0,0767	0,055	0,085	<	27	<	<	0,05	0,0511	0,1
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,00729	0,00566	0,00879	0,016	0,0103	0,0077	0,00241	0,0209	0,00965	0,00729	0,0337	32	0,00256	0,00273	0,0083	0,0125	0,0261
8534	Quizalofop-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
Physiologische Pflanzenwachstum 950																				
8478	Paclbutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																				
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,014	0,02
8478	Paclbutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung 960																				
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8509	Propham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Code KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Insektizide 290																				
8088	Clofentezin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8143	lambda-Cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8769	Flonicamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Pyrethroid-Grup 650																				
8143	lambda-Cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	13	<	<	<	0,052	0,07	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Carbamat-Grup 660																				
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	Carbophuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,015	0,01	0,04	<	<	<	11	<	<	<	0,0105	0,036	0,04
Insektizide aus der organischen Ph 670																				
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyrifos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Fosalone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8345	Phosmet	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	Trichorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyrifos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02

maandag 15 juli 2013

Seite 23 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Code KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Insektizide aus der Benzoylharnsto 690																					
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8784	Triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus Vergärung erhalten 700																					
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8772	Spinosad	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Biologische Insektizide 680																					
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																					
8088	Clofentezin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8215	Dicophol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8295	Fenbutatinoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8425	Methomyl	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8662	Tebuphenpyrad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8691	Pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8703	Pymetrozin	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8738	Fipronil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8757	Tebufenozyde	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8770	Acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	Thiametoxam	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
Nicht weiter eingeteilte Molluskizid 750																					
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nematozide 860																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 24 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
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			0,1		0,08		0,13		0,09			5	0,08	*	*	0,098	*	0,13
8113	4-Chlor-2-Methylphenol	µg/l	0,05	<		<	<	<	<		<			5	<	*	*	<	*	<
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	0,03
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 25 von 38

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

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Code 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			0,1		0,08		0,13		0,09			5	0,08	*	*	0,098	*	0,13
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,01								<			1	*	*	*	*	*	*
8000	Acephat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8001	Accloniphen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8066	Brompropylaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8075	Captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8235	Dimethachlor	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8237	Dimethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8279	Ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	0,05	0,05	0,03	<	<	13	<	<	<	0,0208	0,05	0,05
8292	Phenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8295	Fenbutatinoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8334	Pholpet	µg/l	0,06	<	<	0,07	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,07
8336	Phorate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8348	Furalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8373	Imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8376	Iprodione	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8430	Methylisothiocyanat (MITC)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8462	Nitrothal-Isopropyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8497	Piperonylbutoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8529	Pyriphenox	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8545	Sethoxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8574	Tetramethrin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8582	Thiocyclam hydrogenoxalate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8584	Thiophanat-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8613	Triforine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8691	Pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8700	Cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
8708	Dimethenamid-p	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,09	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,075	0,09	
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8715	Mefenpyr Diethyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8751	Phorat-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02	
8752	Phorate-sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8757	Tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
8761	Famoxadone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8772	Spinosad	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8776	Thiocyclam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	8	<	*	*	<	*	<	<	
8786	Triazoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8788	Thiametoxam	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02	
Ether		302																				
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,02	1,1	0,54	0,39	0,38	0,11	0,04	<	<	0,09	0,1	0,237	0,425	26	<	<	0,15	0,278	0,76	1,3
1457	Tetraglym	µg/l						0,05			0,07		0,48		3	*	*	*	*	*	*	*
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	0,0687	<	<	0,12	0,218	0,5	0,222	0,0975	0,0775	<	<	50	<	<	0,0755	0,129	0,29	0,66
2156	Diglym	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	<	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,04	0,055	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,043	0,07	<
2173	Triglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*	*
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 27 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Kraftstoffadditive		303																				
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	0,0687	<	<	0,12	0,218	0,5	0,222	0,0975	0,0775	<	<	50	<	<	0,0755	0,129	0,29	0,66
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,04	0,055	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,043	0,07
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Sonstige organische Stoffe		305																				
1077	Cyclohexan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,023	0,03
1079	Dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1432	Dimethoxymethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
1753	Dimethyldisulfid	µg/l	0,01	0,01		0,02	0,03	0,01	<	<	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	12	<	<	0,015	0,0171	0,037	0,04
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	0,13	0,33	0,14	0,13	<	<	<	<	<	<	<	0,47	13	<	<	<	0,123	0,414	0,47
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,05	<	0,03	<	0,03	0,04	<	13	<	<	<	<	0,046	0,05
2092	Methylmethacrylat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2183	Benzotriazol	µg/l											0,54		1	*	*	*	*	*	*	*
2184	5-Methylbenzotriazol	µg/l											0,15		1	*	*	*	*	*	*	*
2256	4-Methylbenzotriazol	µg/l											0,39		1	*	*	*	*	*	*	*
6297	Fentanyl	µg/l	0,001										<		1	*	*	*	*	*	*	*
6327	Amcinonid	µg/l	0,01										<		1	*	*	*	*	*	*	*
6329	Benzoylcegonin	µg/l											0,009		1	*	*	*	*	*	*	*
V129	2,2,5,5-Tetramethyl-Tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI




































	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Industrielle Lösungsmittel	431																			
1027 Bromchlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1040 1,2-Dichlorethan	µg/l	0,01	0,03		0,04	0,03	0,01	<	<	<	<	0,02	0,02	12	<	<	<	0,015	0,037	0,04
1044 Dichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,03
1049 Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056 Tetrachlorethen	µg/l	0,01	0,03		0,02	0,02	0,03	0,0125	<	0,02	0,01	0,01	0,02	12	<	<	0,02	0,0208	0,051	0,06
1057 Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,01
1063 Trichlorethen	µg/l	0,01	0,02		0,02	0,02	0,03	0,0125	<	0,01	0,02	0,03	0,02	12	<	<	0,02	0,02	0,037	0,04
1064 Chloroform	µg/l	0,01	0,15		0,02	0,02	0,04	<	<	0,01	<	0,01	0,02	12	<	<	0,015	0,0262	0,117	0,15
1070 1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1828 cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	0,03		0,03	0,04	0,03	0,02	<	0,03	0,03	0,02	0,01	12	<	<	0,03	0,0271	0,054	0,06
1829 trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1954 1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<
1955 1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
2015 Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,05				<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8205 1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	0,04	0,03	<	<	0,0325	<	<	0,03	<	<	<	13	<	<	<	0,046	0,05	
1700	N-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1705	3-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1708	2,3-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*	
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	<	<	<	<	0,04	0,06	<	0,03	<	0,04	0,03	13	<	<	<	0,052	0,06	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*	
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	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 30 von 38

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	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									0,04			1	*	*	*	*	*	*	*
2257	5,6-Dimethyl-1H-benzotriazol	µg/l	0,01								<			1	*	*	*	*	*	*	*
2258	5-chlor-1H-benzotriazol	µg/l	0,01								<			1	*	*	*	*	*	*	*
2273	2(3H)-Benzothiazolon	µg/l	0,03								<			1	*	*	*	*	*	*	*
8698	Azaconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)																					
1035	Dibrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	0,02
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
2016	Chlormethan	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05			<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Halog. Sä 438)																					
1792	Tetrachlorortho-Phtalsäure	µg/l	0,02			<	<	<		0,02		<		5	<	*	*	<	*	0,02	
8679	2,6-Dichlorbenzoësäure	µg/l	0,02			<	<	<		<		<		5	<	*	*	<	*	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1533	2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1534	3,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1535	3,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1537	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1538	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1539	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1541	2,3,4-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1542	2,3,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1543	2,3,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1544	3,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
1847	3-Nitrophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*	
2008	2,3-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
2010	2,6-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	5	<	*	*	<	*	0,04	
2011	3,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
2012	3,5-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
2081	2-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8460	2-Nitrophenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,0001	<	0,0003	<	<	<	<	<	<	0,0005	<	13	<	<	<	0,000104	0,00042	0,0005	
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,0001	<	0,0002	<	<	<	<	<	0,0001	0,0003	<	13	<	<	<	<	0,00026	0,0003	
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB)	µg/l	0,0001	<	0,0002	0,0001	<	<	<	<	<	0,0005	<	13	<	<	<	0,000104	0,00038	0,0005	
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB)	µg/l	0,0001	<	0,0001	<	<	<	<	<	<	0,0002	<	13	<	<	<	<	0,00016	0,0002	
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC)	µg/l	0,0001	<	0,0005	0,0001	<	0,0001	<	<	0,0001	<	0,0007	<	13	<	<	0,00015	0,00062	0,0007	
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC)	µg/l	0,0001	<	0,0004	0,0001	0,0001	0,0001	<	0,0002	0,0001	0,0001	<	0,0008	0,0001	13	<	<	0,000173	0,00064	0,0008
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (µg/l	0,0001	<	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	0,0005	<	13	<	<	<	0,000104	0,00042	0,0005
Kühlmittel 430																					
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

■ 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)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Desinfektionsmittel		444																			
2005	2-Methylphenol	µg/l	0,02	<			<	<				<			5	<	*	*	<	*	<
8114	4-Chlor-3-Methylphenol	µg/l	0,02				<					<			3	*	*	*	*	*	*
Desinfektionsnebenprodukte		446																			
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,02
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																			
6232	Amidotrizoesäure	µg/l	0,08	0,08	0,07	0,098	0,125	0,18	0,08	0,37	0,13	0,27	0,21	0,13	13	0,07	0,074	0,13	0,15	0,33	0,37
6234	Iohexol	µg/l	0,01	0,082	0,082	0,062	0,1	0,07	0,14	0,11	0,15	0,14	0,11	0,08	13	<	0,027	0,082	0,0924	0,146	0,15
6235	Iomeprol	µg/l		0,11	0,11	0,079	0,11	0,12	0,24	0,19	0,27	0,2	0,19	0,12	13	0,079	0,0914	0,12	0,154	0,258	0,27
6236	Iopamidol	µg/l	0,01	0,024	0,024	<	<	0,01	0,09	0,05	0,2	0,07	0,12	0,15	13	<	<	0,05	0,0622	0,18	0,2
6237	Iopansäure	µg/l	0,01												4	<	*	*	<	*	<
6238	Iopromid	µg/l		0,13	0,13	0,088	0,12	0,11	0,15	0,09	0,17	0,15	0,2	0,14	13	0,088	0,0888	0,13	0,134	0,188	0,2
6239	Iotalaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6240	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6241	Ioxitalaminsäure	µg/l		0,05	0,05	0,044	0,076	0,065	0,08	0,05	0,1	0,06	0,09	0,1	13	0,044	0,0464	0,07	0,0715	0,1	0,1
Chemotherapie		345																			
6218	Cyclofosamid	µg/l	0,01				<	<						<	4	<	*	*	<	*	<



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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																					
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,01	<	<	0,01	0,02	0,035	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04	0,03	13	<	<	0,03	0,0292	0,046	0,05
6083	Monensin	µg/l	0,01			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6184	Chloramphenicol	µg/l	0,01			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6189	Cloxacillin	µg/l	0,01			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6191	Dicloxacillin	µg/l	0,01			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6195	Erythromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6199	Nafcillin	µg/l	0,01			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6202	Oleandomycin	µg/l	0,02			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6203	Oxacillin	µg/l	0,01			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6208	Roxithromycin	µg/l	0,01			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6209	Spiramycin	µg/l	0,05			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6215	Trimethoprim	µg/l	0,02			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6253	Indomethacin	µg/l	0,02			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
6259	Lincomycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6265	Tiamulin	µg/l	0,01			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
8315	6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl-pyridazi	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
Antibiotika (Sulphamide)																						
	315																					
6190	Dapson	µg/l	0,05			<		<				<		<	4	<	*	*	<	*	<	
6211	Sulfadimidin	µg/l	0,05			<		<				<		<	4	<	*	*	<	*	<	
Betablocker																						
	320																					
6226	Metoprolol	µg/l		0,04	0,04	0,05	0,07	0,115	0,19	0,15	0,17	0,17	0,14	0,13	0,1	13	0,04	0,04	0,12	0,114	0,182	0,19
6228	Propranolol	µg/l	0,01			<		<				<		<	4	<	*	*	<	*	<	
6229	Sotalol	µg/l	0,05			0,06						0,06		<	3	*	*	*	*	*	*	



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

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																			
6077	Acetylsalicylsäure (Aspirin)	µg/l	0,02			<					0,02		<	3	*	*	*	*	*	*	
6113	Nordazepam	µg/l									0,001			1	*	*	*	*	*	*	
6114	Desalkylflurazepam	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*	
6249	Diclofenac	µg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	<	<	0,03	<	0,02	0,03	0,04	0,05	13	<	<	0,02	0,0223	0,046	0,05
6250	4-Dimethylaminoantipyrin	µg/l	0,05			<	<				<			4	<	*	*	<	*	<	
6251	Fenoprophen	µg/l	0,01			<	<				<			4	<	*	*	<	*	<	
6252	Ibuprophen	µg/l	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	13	0,01	0,01	0,02	0,0215	0,036	0,04	
6254	Ketoprophen	µg/l	0,01			<	<				<			4	<	*	*	<	*	<	
6255	Naproxen	µg/l	0,02			0,03	<	<			<			4	<	*	*	<	*	0,03	
6260	Tolfenaminsäure	µg/l	0,01			<	<				<			4	<	*	*	<	*	<	
6264	Primidon	µg/l	0,01			<	<				0,02		0,01	4	<	*	*	<	*	0,02	
6309	Phenazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Antidepressiva und Drogen		355																		
6144	3,4-methylendioxyamphetamin (MDA)	µg/l	0,002								<			1	*	*	*	*	*	*
6166	3,4-methylendioxyethamphetamin (M)	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
6178	2-ethyliden-1,5-dimethyl-3,3-diphenyl	µg/l	0,002								<			1	*	*	*	*	*	*
6231	Diazepam	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
6292	oxazepam	µg/l									0,051			1	*	*	*	*	*	*
6293	temazepam	µg/l									0,065			1	*	*	*	*	*	*
6296	6-O-monoacetylmorphin	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
6298	Phenobarbital	µg/l									0,018			1	*	*	*	*	*	*
6299	Heroin	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
6300	Morphin	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
6302	Barbital	µg/l	0,004								<			1	*	*	*	*	*	*
6303	Codein	µg/l									0,011			1	*	*	*	*	*	*
6304	Secobarbital	µg/l	0,004								<			1	*	*	*	*	*	*
6305	Pentobarbital	µg/l	0,002								<			1	*	*	*	*	*	*
6306	Thiopental	µg/l	0,004								<			1	*	*	*	*	*	*
6307	Butalbital	µg/l	0,004								<			1	*	*	*	*	*	*
6312	delta-9-tetrahydrocannabinol	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
6316	Amphetamin	µg/l									0,016			1	*	*	*	*	*	*
6317	11-hydroxytetrahydrocannabinol	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
6319	N-Methyl-3,4-methylenedioxyamphet	µg/l									0,005			1	*	*	*	*	*	*
6326	Cocaine	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
6335	Methacathinon	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
6336	Meprobamat	µg/l	0,002								<			1	*	*	*	*	*	*
6342	Methadon	µg/l									0,002			1	*	*	*	*	*	*
6352	delta-9-tetrahydrocannabinol-carbon	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
V115	Methylfenidat (Ritalin)	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
V117	11-Nor-delta(9)-tetrahydrocannabinol	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
V166	2-Ethyl-5-methyl-3,3-diphenylpyrrolin	µg/l	0,002								<			1	*	*	*	*	*	*
V172	1-(m-chlorophenyl)piperazine (Meta-	µg/l	0,001								<			1	*	*	*	*	*	*
V175	Ketamin chlorhydrat	µg/l									0,002			1	*	*	*	*	*	*
V176	Methamfetamin	µg/l									0,01			1	*	*	*	*	*	*



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Cholesterinsenkende Mittel 360																					
6230	Pentoxifyllin	µg/l	0,01					<						<	4	<	*	*	<	*	<
6242	Bezafibrat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,02					<						5	<	*	*	<	*	<	
6245	Fenofibrat	µg/l	0,01					<						4	<	*	*	<	*	<	
6247	Gemfibrozil	µg/l	0,01				0,01						0,01	4	<	*	*	0,0137	*	0,03	
6273	Clofibrat	µg/l	0,02					<						4	<	*	*	<	*	<	
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																					
1613	Koffein	µg/l				1,2	0,26				0,27		0,48	4	0,26	*	*	0,553	*	1,2	
1860	Carbamazepin	µg/l	0,02	0,02	0,02	0,04	0,06	0,08	0,09	0,1	0,07	0,06	0,04	13	0,02	0,02	0,06	0,0562	0,096	0,1	
6262	Fenoterol	µg/l	0,01					<						4	<	*	*	<	*	<	
6313	Flunisolide	µg/l	0,01											1	*	*	*	*	*	*	
6318	Desoximetason	µg/l	0,01											1	*	*	*	*	*	*	
6320	Fluorometholon	µg/l	0,01											1	*	*	*	*	*	*	
6323	Dexamethason	µg/l	0,01											1	*	*	*	*	*	*	
8677	loxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V193	Betamethason und Paramethason	µg/l	0,01											1	*	*	*	*	*	*	



Keizersveer (M865)

1-1-2010 bis 31-12-2010

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																					
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2076	17-Alpha-Ethinylöstradiol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6147	Cortisol (hydrocortison)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6314	Triamcinolon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6322	Rimexolon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6325	Prednisolon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6330	Aldosteron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6331	Prednison	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6332	Cortison	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6334	Triamcinolone hexacetonide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6338	Deoxycorticosteron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6340	Prednicarbat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6341	Triamcinolone acetonide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6344	Methylprednisolon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
6356	Estron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	<	<	<	<	<
6358	Progesteron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l		0,29	3,2	1,6	1,95	0,232	1,22	0,998	2,47	1,88	1,22	0,808	12	0,232	0,244	1,22	1,49	3,5	3,63
V130	Summe 4-Nonylphenol Isomeren	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V190	17-Beta-Östradiol equivalente	pg/l			12000		1300		1700		2000			4	1300	*	*	4250	*	12000	
Sonstige Einzelstoffe 980																					
1047	2,2-Dichlorpropan	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
2013	1,1-Dichlorpropan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	20	<	<	<	<	<	<
2036	4-Methyl-3-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2066	3- und 4-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2068	2,4- und 2,5-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2176	3- und 4-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Seite 38 von 38

■ 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.

