

Keizersveer (M865)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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	363	500	424	307	254	135	107	66,7	46,1	78,5	213	450	365	26	46,6	186	244	528	1030	
0120	Wassertemperatur	°C	3,53	4,3	8,62	14,3	16,6	19,5	21,3	22,1	18,5	13,6	10,7	6,64	52	2	3,6	14,4	13,3	21,8	23,5	
0120	Wassertemperatur	°C	2	4,3	7,6	12	15,5	20,8	21,1	22,1	17,6	12,1	10,4	7,5	13	2	2,92	12,1	13,4	22,1	22,1	
0122	Sauerstoff	mg/l	13,6	13,1	11,7	10,5	9,5	8,6	7,2	7,6	8,5	9,5	10,5	11,4	13	7,2	7,36	9,5	10	13,4	13,6	
0122	Sauerstoff	mg/l	13,1	12,8	11,3	9,83	9,33	8,58	7,4	7,55	8,34	9,03	10,7	11,7	51	6,9	7,66	9,6	10	13	13,7	
0123	Sauerstoffsättigung	%	98,5	97,9	95,2	89,9	86,6	79,7	67,5	68,9	77,7	82	94,1	94,4	52	63,7	67,3	88	86,1	98,9	106	
0126	Trübungsgrad	FTE	26,7	16,2	7,06	4,2	4,68	6,3	6,4	2,55	3,44	4,55	4,88	18,4	51	2	2,42	4,8	8,58	18,1	96	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	2,2	34,1	8,1	4,8	7,3	6,25	4,9	3,6	6,6	2,8	2,4	7,9	13	2,2	2,28	5,7	7,48	23,7	34,1	
0130	Sichttiefe (Secchi)	m	2,2	1,1	1,4	1,8	2,2	2	2,2	2,2	2,8	2	2,2	0,8	13	0,8	0,92	2,2	1,92	2,56	2,8	
0170	Geruchsschwellenwert bei 12 °C	-	6	5	8	7	5	6	4	4	5	6	5	6	13	4	4	6	5,62	7,6	8	
0174	Geruch, qualitativ	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	
0180	pH-Wert	pH	8,02	7,77	8,1	7,8	7,86	7,7	7,75	7,88	7,84	7,76	8,07	7,71	13	7,66	7,68	7,8	7,84	8,09	8,1	
0180	pH-Wert	pH	8	7,8	7,93	7,8	7,8	7,7	7,75	7,8	7,99	7,89	8	7,81	52	7,57	7,71	7,85	7,85	8,04	8,1	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	45,9	43	43	39,5	43,9	44	49,2	49,3	51,3	52	56,7	35,5	13	35,5	37,1	45,9	45,9	54,8	56,7	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	43,7	39,2	41,8	42	42,1	44,1	48,2	48,6	50,4	53,1	56	40,6	52	35,5	38,1	45,5	45,7	54,6	56,9	
0204	Glührückstand, 600°C	mg/l	1,5	1,6	5,9	3,6		3,85	3,1	3,1	3,3	3,9	1,6	8,4	12	1,5	1,53	3,2	3,64	7,65	8,4	
0206	Glührückstand, 600°C	mg/l	1,5	1,6	5,9	3,6		3,85	3,1	3,1	3,3	3,9	1,6	8,4	12	1,5	1,53	3,2	3,64	7,65	8,4	
0206P	% Glührest (600 °C)	% DS	66	46	90	69		76	73	76	89	74	80	81	12	46	52	75,5	74,7	89,7	90	
0250	Gesamthärte	mmol/l	1,83	1,75	1,71	1,68	1,7	1,69		1,75	1,77	1,79	1,93	1,5	12	1,5	1,54	1,75	1,73	1,9	1,93	
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	184	175	171	168	170	169		175	177	179	193	150	12	150	154	175	173	190	193	
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	184	176	171	168	172	169		176	175	177	207	149	13	149	155	175	175	198	207	
Radioaktivität																						
	020																					
0160	Aktivität, Beta Gesamt	Bq/l	0,16	0,15	0,13	0,12	0,15	0,155	0,22	0,19	0,23	0,22	0,23	0,13	13	0,12	0,124	0,16	0,172	0,23	0,23	
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0162	Aktivität, Beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,01	0,01			0,02	0,01	0,02			0,03	0,03		8	0,01	*	*	0,0175	*	0,03	
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	12	5	7	6	7	7,5	13	7	7	6	8	15	13	5	5,4	7	8,31	14,2	15	



Keizersveer (M865)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Anorganische Parameter		030																					
0220	Kohlendioxyd	mg/l	6,8	6,2	4,7	4,9	4	4,8	4,1	4	3,6	5,1	4,3	4,9	13	3,6	3,76	4,8	4,78	6,56	6,8		
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	168	157	156	148	161	154	161	159	161	159	180	125	13	125	134	159	157	175	180		
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	168	157	156	148	161	154	161	159	161	159	180	125	13	125	134	159	157	175	180		
0224	Carbonat	mg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0230	Chlorid	mg/l	41,1	35	34,8	32,7	34,7	40,2	47,7	49,1	52,9	55,1	57	27,4	21	27,4	31,1	43,1	42,6	56,3	57,8		
0230	Chlorid	mg/l	36	33	34,8	32,7	34,7	40,2	47,7	49,1	52,9	55,1	56,7	38,6	26	27,4	30,7	42,8	42,4	56,5	57,8		
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	18,4	14,6	12,7	11	9,99	4,86	4,66	3,22	1,93	3,41	6,91	19,6	26	1,88	2,57	6,91	9,5	23,3	28,5		
0232	Sulfat	mg/l	44	43	43	38	45	45,5	56	57	59	64	71	37	13	37	37,4	45	49,8	68,2	71		
0232	Sulfat	mg/l	44	43	43	38	45	45,5	56	57	59	64	71	37	13	37	37,4	45	49,8	68,2	71		
0288	Silikat	mg/l	4,7	4,7	3,8	2,9	2,2	2,65	2,6	2,4	2,6	3,3	3,8	3,6	13	2,2	2,28	2,9	3,22	4,7	4,7		
0288	Silikat	mg/l	4,7	4,7	3,8	2,9	2,2	2,65	2,6	2,4	2,6	3,3	3,8	3,6	13	2,2	2,28	2,9	3,22	4,7	4,7		
0381	Bromid	µg/l	96	73	79	71	86	93	118	129	118	99	124	56	13	56	62	96	95	127	129		
0382	Fluorid	mg/l	0,14	0,21	0,19	0,15	0,15	0,245	0,18	0,16	0,16	0,19	0,24	0,17	13	0,14	0,144	0,18	0,187	0,252	0,26		
0382	Fluorid	mg/l	0,14	0,21	0,19	0,15	0,15	0,245	0,18	0,16	0,16	0,19	0,24	0,17	13	0,14	0,144	0,18	0,187	0,252	0,26		
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	0,5	0,6	0,7	0,8	<	<	0,725	<	0,6	<	0,5	0,6	0,7	13	<	<	0,6	0,535	1,04	1,2	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	0,5	0,6	0,7	0,8	<	<	0,725	<	0,6	<	0,5	0,6	0,7	13	<	<	0,6	0,535	1,04	1,2	
0394	Bromat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0396	Chlorat	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0398	Chlorit	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Nährstoffe		040																					
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,303	0,206	0,152	0,0934	0,0869	0,108	0,119	0,0901	0,0876	0,164	0,184	0,162	52	0,0515	0,0773	0,122	0,145	0,232	0,515		
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	13	0,6	0,6	0,6	0,631	0,7	0,7		
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,667	0,65	0,6	0,6	0,65	0,6	0,7	21	0,5	0,6	0,6	0,629	0,7	0,8		
0276	N org. gebunden	mg/l	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	13	0,4	0,4	0,5	0,492	0,56	0,6		
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,131	0,131	0,14	0,125	0,131	0,105	0,126	0,0542	0,0838	0,108	0,2	0,141	21	0,0493	0,0539	0,118	0,117	0,164	0,2		
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	17,3	15,1	15,5	8,63	10,8	11,5	11,5	12,4	11,5	11,7	15,1	15,1	21	4,87	9,92	12	12,4	16,1	17,3		
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,215	0,276	0,169	0,215	0,322	0,337	0,46	0,399	0,353	0,261	0,399	0,245	21	0,123	0,159	0,307	0,31	0,423	0,491		
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,337	0,429	0,399	0,567	0,521	0,511	0,583	0,537	0,491	0,491	0,521	0,583	21	0,337	0,337	0,491	0,504	0,613	0,797		



Keizersveer (M865)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Gruppenparameter 070																							
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	3,5	3,7	2,99	4,1	4,1	3,95	3,5	3,8	3,9	4,4	4,5	4,7	13	2,99	3,19	3,9	3,93	4,62	4,7		
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	3,5	3,7	2,99	4,1	4,1	3,95	3,5	3,8	3,9	4,4	4,5	4,7	13	2,99	3,19	3,9	3,93	4,62	4,7		
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	3,39	4,51	4,6	4,58	5,69	5,08	6,01	5,4	4,54	4,51	4,36	4,44	13	3,39	3,78	4,54	4,78	5,93	6,01		
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	3,39	4,51	4,6	4,58	5,69	5,08	6,01	5,4	4,54	4,51	4,36	4,44	13	3,39	3,78	4,54	4,78	5,93	6,01		
0405	Chem. Sauerstoffbedarf (nach Filtr.	mg/l	11	12	12	14	19	8,5	13	15	11	11	26	11	13	7	8,2	12	13,2	23,2	26		
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	13	1	1	1	1,23	2	2		
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m	9,1	10,7	9,5	11,4	10,3	10	10,2	10,2	10	11,6	10,9	15,1	13	9,1	9,1	10,3	10,7	13,7	15,1		
0411	Färbung 410 NM	1/m	1,15	1,52	1,41		1,32	0,885				1,04	0,98	2,78	9	0,7	*	*	1,33	*	2,78		
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	25	18	15	18	15	13	13	12	12	14	14	22	13	12	12	14	15,7	23,8	25		
0430	Adsorbierbare organisch gebundene	µg/l	10	12	8	12	9	10	11	9	12	11	12	11	13	8	8,4	11	10,5	12	12		
0430N	(AOX), nach Filtr. über 0,45 µm [Cl]	µg/l	1	11	10	7	7	4	5	<	7	8	<	7	13	<	<	7	6,08	10,6	11		
0432	Extrahierbare org. gebundene Halog	µg/l	1	<	1,4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	1,04	1,4		
0434	VOX (Flüchtige Org. Halogene)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0466	Cholinesterasehemmer (als Paraoxo	µg/l	0,1	0,1	<	0,1	<	0,75	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,169	0,88	1,4		
Summenparameter 080																							
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,02	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,03	0,05		
V223	C10-C13-Chloralkane (Summe)	µg/l	0,1	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,1		
Biologische Parameter 090																							
0614	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/100 ml	350	300	750	15	10	20	45	45	35	50	40	1800	13	10	12	45	268	1380	1800		
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, Best.)	n/ml	3,5	3	7,5	0,15	0,1	0,2	0,45	0,45	0,35	0,5	0,4	18	13	0,1	0,12	0,45	2,68	13,8	18		
0624	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/100 ml	62	84	160	10	8	6	2	40	16	30	30	140	13	2	3,6	30	45,7	152	160		
0626	Fäkalcoliforme Bakterien	n/100 ml	230	88	280	8	6	52	8	6	12	24	46	240	13	6	6	24	80,9	264	280		
0627	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/ml	0,62	0,84	1,6	0,1	0,08	0,06	0,02	0,4	0,16	0,3	0,3	1,4	13	0,02	0,036	0,3	0,457	1,52	1,6		
0628	Biologie fäkalcoliforme Bakterien	n/ml	2,3	0,88	2,8	0,08	0,06	0,52	0,08						8	0,06	*	*	0,905	*	2,8		
0630	Fäkalstreptokokken (best.)	n/100 ml	2	26	28	40	2	<	2,5	2	6	4	<	110	13	<	<	4	18,1	82	110		
0631	Fäkalstreptokokken (best.)	n/ml	0,02	0,26	0,28	0,4	0,02	<	0,025	0,02	0,06	0,04	<	0,1	13	<	<	0,04	0,181	0,82	1,1		
0636	Escherichia coli (direkt plating)	n/ml								0,06	0,12	0,24	0,46	2,4	5	0,06	*	*	0,656	*	2,4		
0657	Enterokokken	n/ml	0,01	0,36	0,47	0,47	0,04	<	0,015	<	0,03	0,02	0,07	0,16	1,4	13	<	<	0,04	0,235	1,03	1,4	
0663	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/ml		0,68	0,88	2,5	1,7	0,42	0,69	0,4	0,03	0,2	0,36	0,32	13	0,03	0,098	0,68	0,967	3,22	3,7		
Hydrobiologische Parameter 095																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	3,5	<	<	3	<	2,67	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	3	6		
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	<	3	<	2,67	<	<	<	<	<	21	<	<	<	<	3	3		
7110	Phaeophytin	µg/l	2	6	<	<	3	2,5	<	<	<	<	<	3,67	26	<	<	<	2,08	4,3	11		

maandag 15 juli 2013

Seite 3 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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	25	24	23	20	24	27,5	38	39	42	45	40	19	13	19	19,4	25	30,3	43,8	45
0240	Natrium	mg/l	25	24	23	20	24	27,5	38	39	42	45	40	19	13	19	19,4	25	30,3	43,8	45
0242	Kalium	mg/l	5,2	5	4,7	4,4	4,8	5,1	7,1	6,9	8,2	8,9	7,4	4,8	13	4,4	4,52	5,2	5,97	8,62	8,9
0244	Calcium	mg/l	61,5	58,8	57,2	56,1	56,1	55,5	58,7	56,1	57,1	57,6	61,8	49,9	13	49,9	51,3	57,2	57,1	61,7	61,8
0244	Calcium	mg/l	61,5	58,8	57,2	56,1	56,1	55,5	58,7	56,1	57,1	57,6	61,8	49,9	13	49,9	51,3	57,2	57,1	61,7	61,8
0246	Magnesium	mg/l	7,3	6,8	6,9	6,7	7,3	7,5		8,35	8,4	8,6	9,4	6,2	13	6,2	6,4	7,3	7,64	9,08	9,4
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,26	0,51	0,72	0,41	0,25	0,305	0,27	0,24	0,16	0,28	0,22	1,2	13	0,16	0,184	0,27	0,395	1,01	1,2
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,26	0,51	0,72	0,41	0,25	0,305	0,27	0,24	0,16	0,28	0,22	1,2	13	0,16	0,184	0,27	0,395	1,01	1,2
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,09	0,089	0,073	0,065	0,06	0,057	0,058	0,05	0,044	0,057	0,052	0,094	13	0,044	0,0464	0,06	0,0651	0,0924	0,094
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,09	0,089	0,073	0,065	0,06	0,057	0,058	0,05	0,044	0,057	0,052	0,094	13	0,044	0,0464	0,06	0,0651	0,0924	0,094
0312	Antimon	µg/l	1	<	<	1,3	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	1,3
0312	Antimon	µg/l	1	<	<	1,3	3,1	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	2,38	3,1
0314	Arsen	µg/l	1	1	1	1	1	1,5	2	1	1	1	1	13	1	1	1	1,15	2	2	2
0314	Arsen	µg/l	1	1	1	1	1	1,5	2	1	1	1	1	13	1	1	1	1,15	2	2	2
0316	Barium	µg/l	26	25	27	25	26	27,5	28	29	29	29	31	29	13	25	25	28	27,6	30,2	31
0316	Barium	µg/l	26	25	27	25	26	27,5	28	29	29	29	31	29	13	25	25	28	27,6	30,2	31
0318	Beryllium	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	4	<	*	*	<	*	<
0318	Beryllium	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,06	13	<	<	<	<	0,044	0,06
0322	Bor	mg/l								0,076	0,074	0,062	0,037	4	0,037	*	*	0,0623	*	0,076	
0322	Bor	mg/l	0,044	0,038	0,035	0,031	0,049	0,047	0,066	0,068	0,076	0,074	0,062	0,037	13	0,031	0,0326	0,049	0,0518	0,0752	0,076
0324	Cadmium	µg/l	0,34	0,14	0,16	0,09	0,07	0,125	0,1	0,08	0,09	0,11	0,09	0,16	13	0,07	0,074	0,11	0,129	0,268	0,34
0324	Cadmium	µg/l	0,34	0,14	0,16	0,09	0,07	0,125	0,1	0,08	0,09	0,11	0,09	0,16	13	0,07	0,074	0,11	0,129	0,268	0,34
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	1	<	2	2	1	1	1,5	1	<	1	<	3	13	<	<	1	1,23	2,6	3
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	1	<	2	2	1	1	1,5	1	<	1	<	3	13	<	<	1	1,23	2,6	3
0328	Cobalt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0330	Kupfer	µg/l	2	2	3	2	2	3	6	3	3	3	2	4	9	2	*	*	2,89	*	6
0330	Kupfer	µg/l	2	2	3	2	2	3	6	3	3	3	2	4	13	2	2	3	2,92	5,2	6
0332	Quecksilber	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0332	Quecksilber	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0334	Blei	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0334	Blei	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0338	Molybden	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0340	Nickel	µg/l	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	13	3	3	3	3,31	4	4
0340	Nickel	µg/l	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	13	3	3	3	3,31	4	4
0342	Selen	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 4 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
0342	Selen	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0343	Strontium	µg/l	180	170	160	160	170	165	180	180	190	180	210	150	13	150	150	180	174	202	210	
0344	Thallium	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0345	Tellurium	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0346	Zinn	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0350	Vanadium	µg/l	1	<	1,2	1,1	1	1	1,35	1,4	1,6	1,3	1,5	2,9	13	<	<	1,3	1,35	2,38	2,9	
0354	Zink	µg/l	12	13	19	12	8	10	10	13				9	8	*	*	11,9	*	19		
0354	Zink	µg/l	12	13	19	12	8	10	10	13	7	11	8,6	22	13	7	7,4	11	12	20,8	22	
0368	Kupfer	mg/l								0,003	0,003	0,002	0,004	4	0,002	*	*	0,003	*	0,004		
0369	Zink	mg/l								0,007	0,011	0,0086	0,022	4	0,007	*	*	0,0122	*	0,022		
0375	Uranium	µg/l	0,32	0,33	0,37	0,32	0,43	0,395	0,36	0,37	0,35	0,42	0,29	13	0,29	0,302	0,35	0,362	0,436	0,44		
Metalle nach Filtration		055																				
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	59,5	54,8	58,2	59,5	57,5	55	56,8	56,5	56,4	58,8	63,8	53,6	52	50	52	57	57,4	62,7	66	
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	7	6,25	6,82	7,28	7,13	7,5	8,03	8,25	8,62	8,9	9,05	6,66	52	5,5	6,29	7,6	7,61	9,04	9,5	
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,028	0,018	0,05	0,046	0,017	0,0235	0,017	0,013	0,015	0,047	0,024	0,072	13	0,013	0,0138	0,024	0,0303	0,0632	0,072	
0308	Eisen (gelöst)	µg/l	28	18	50	46	17	23,5	17	13				9	13	*	*	26,2	*	50		
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	10	<	39	36	33	44	47	58	78	73	79	61	31	13	<	15,4	44	48,5	78,6	79
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	10	<	<	23	17	<	<	<	<	<	16	16	13	<	<	<	<	20,6	23	
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	<	102	2,4	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	8,52	62,2	102	
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	1	1	<	<	<	1	1	1	1	<	13	<	<	1	<	1	1		
0319	Beryllium (nach Filtr. 0,45 µM)	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	0,06	0,05	<	0,08	<	0,08	0,105	0,25	0,1	0,06	<	13	<	<	0,06	0,0804	0,214	0,25	
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2	2	2	3	2	2,5	3	3	3	2	2	13	2	2	2	2,46	3	3		
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0339	Molybden (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2	3	3	3	3	3	2,5	3	3	3	2	13	2	2	3	2,77	3	3		
0347	Zinn (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0349	Titan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0351	Vanadium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	<	<	<	<	1,1	1,25	<	<	1	<	13	<	<	<	<	1,26	1,3	
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5	8	9	9	7	<	<	5	8	8	5	6	13	<	<	6	6,15	9	9	
0361	Uranium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,32	0,34	0,37	0,31	0,43	0,4	0,355	0,35	0,35	0,42	0,25	13	0,25	0,274	0,35	0,358	0,43	0,43		
0364	Thallium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
0365	Tellurium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

maandag 15 juli 2013

Seite 5 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0422	Kationaktive Detergentien	mg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
0424	Nichtionaktive Detergentien	mg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
1793	Nitritotriacetat	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	5	<	<	13	<	<	<	<	<	5	
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l	22	19,3	20,3	9	7,3	6,6	11,7	9,2	11,1	14,9	19,3	6,5	13	5,8	6,08	11,1	12,6	21,3	22
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s	4,49	6,81	8,59	2,72	1,25	0,744	1,3	0,653	0,411	0,805	2,22	2,72	13	0,411	0,508	1,3	2,57	7,88	8,59
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 6 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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	0,02	0,03	<	<	<	13	<	<	<	0,026	0,03		
1074	Benzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	0,02	0,03		
1075	Butylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<		
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	<	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	0,02	0,02		
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,02	<	<	<	0,025	<	<	0,02	<	<	<	<	26	<	<	<	0,02	0,03		
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	0,096		
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,02		
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1098	Methylbenzen	µg/l	0,02	<	<	0,035	0,115	0,04	<	0,04	<	0,035	<	<	26	<	<	0,02	0,0292	0,075	0,12	
1098	Methylbenzen	µg/l	0,02	<	0,02	<	0,12	0,04	<	0,04	<	0,05	0,02	0,03	13	<	<	0,02	0,0308	0,092	0,12	
1106	Propylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1106	Propylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,02	
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02	
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	<	<	<	0,02	0,03	<	<	13	<	<	<	0,026	0,03		
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	0,025	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	0,023	0,03		
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<		

maandag 15 juli 2013

Seite 7 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
1960	1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,03
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
2014	Brombenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
2018	Isobutylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	0,06	<	<	0,045	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,053	0,06
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	0,06	<	<	0,05	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,056	0,06
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<
Polyzyklische arom. Kohlenwasser 180																					
1161	Acenaphthen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,05	0,0875	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,112	0,15
1163	Anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1163	Anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,001	0,005	0,01	0,006	0,002	0,005	0,003	0,003	0,001	0,004	0,001	0,011	13	0,001	0,001	0,003	0,00438	0,0106	0,011
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,001	0,005	0,01	0,006	0,002	0,005	0,003	0,003	0,001	0,004	0,001	0,011	13	0,001	0,001	0,003	0,00438	0,0106	0,011
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,001	<	0,002	0,003	0,002	<	0,0015	0,001	0,001	<	0,001	<	13	<	<	0,001	0,00146	0,0036	0,004
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,001	<	0,002	0,003	0,002	<	0,0015	0,001	0,001	<	0,001	<	13	<	<	0,001	0,00146	0,0036	0,004
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,001	0,0024	0,0052	0,0032	0,0011	0,0031	0,0019	0,0012	0,001	0,0018	0,0008	0,0068	13	0,0008	0,00088	0,0018	0,00251	0,00616	0,0068
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,001	0,0024	0,0052	0,0032	0,0011	0,0031	0,0019	0,0012	0,001	0,0018	0,0008	0,0068	13	0,0008	0,00088	0,0018	0,00251	0,00616	0,0068
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1172	Chrysen	µg/l	0,01	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02	
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	Phenanthren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
1181	Fluoranthen	µg/l	0,01	0,03	0,02	0,01	0,01	0,0125	<	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	13	<	<	0,01	0,0146	0,03	0,03
1181	Fluoranthen	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,01	0,01
1182	Fluoren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,0009	0,0024	0,005	0,0031	0,0009	0,0024	0,0019	0,0011	0,0009	0,0017	0,0007	0,0078	13	0,0007	0,00078	0,0018	0,0024	0,00668	0,0078
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,0009	0,0024	0,005	0,0031	0,0009	0,0024	0,0019	0,0011	0,0009	0,0017	0,0007	0,0078	13	0,0007	0,00078	0,0018	0,0024	0,00668	0,0078
1188	Pyren	µg/l	0,01	0,025	0,01	<	<	<	<	<	0,01	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8450	Naphthalin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8450	Naphthalin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 8 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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																			
8006	Aldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8006	Aldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
8217	Dieldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8217	Dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	Beta-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	Beta-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	0,0251	<	0,001	<	<	<	11	<	<	<	0,00484	0,0402	0,05
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	0,0251	<	0,001	<	<	<	11	<	<	<	0,00484	0,0402	0,05
8358	Heptachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8359	Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,0001	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0001	<	13	<	<	<	<	0,0001	0,0001
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,0001	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0001	<	13	<	<	<	<	0,0001	0,0001
8363	Beta-HCH	µg/l	0,0001	0,0001	<	<	<	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	13	<	<	0,0001	<	0,00016	0,0002
8363	Beta-HCH	µg/l	0,0001	0,0001	<	<	<	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	13	<	<	0,0001	<	0,00016	0,0002
8379	Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,0005	0,0004	0,0003	0,0004	0,0006	0,00055	0,0005	0,0004	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	13	0,0003	0,0003	0,0004	0,00438	0,0006	0,0006
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,0005	0,0004	0,0003	0,0004	0,0006	0,00055	0,0005	0,0004	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	13	0,0003	0,0003	0,0004	0,00438	0,0006	0,0006
8629	Delta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 9 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Organophosphor und -Schwefelpest 210																				
8027	Azamethifos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8172	Demeton-O + Demeton-S	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8173	Demeton-S-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8174	Demeton-S-methylsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8216	Dicrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8255	Disulphoton	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8309	Phenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8343	Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8352	Glufosinat-Ammonium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	0,05	0,04	0,04	0,05	0,14	0,085	0,16	0,03	0,12	<	13	<	<	0,07	0,0804	0,16	0,16
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	0,05	0,04	0,04	0,05	0,14	0,085	0,16	0,03	0,12	<	13	<	<	0,07	0,0804	0,16	0,16
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0102	0,0141	0,0169	0,0115	0,0282	0,0097	0,0137	0,00213	0,00386	0,000809	18	0,00809	0,002	0,0126	0,0134	0,0296	0,0325
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8445	Monocrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8468	Omethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8479	Paraaxon-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8526	Pyrazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8566	Terbufos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8586	Thiometon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8600	Triazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8632	AMPA	µg/l	0,58	0,39	0,42	0,52	0,91	1,3	1,9	1,7	2,2	1,8	1,6	0,6	13	0,39	0,402	0,91	1,17	2,08	2,2
8632	AMPA	µg/l	0,58	0,39	0,42	0,52	0,91	1,3	1,9	1,7	2,2	1,8	1,6	0,6	13	0,39	0,402	0,91	1,17	2,08	2,2
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,118	0,138	0,178	0,13	0,151	0,14	0,201	0,121	0,0756	0,0972	0,18	0,251	18	0,0697	0,0802	0,151	0,148	0,215	0,251
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8646	cis-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8647	trans-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8680	Ediphenphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,022	0,03	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8726	Thiaclopid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8749	Disulphoton-sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8750	Disulfoton-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8755	Terbufos-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8759	Fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8770	Acetamidrid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8777	Phenamiphos-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8778	Phenamiphos-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8779	Fenthion-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8783	Terbufos-sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
V132	Demeton-S	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V250	2,3-bis-Sulfanybutanedioic acid (Su	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Organostickstoffpestizide		220																			
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,05	0,03	0,01	<	<	<	13	<	<	<	0,0131	0,046	0,05	
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 11 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Carbamatpestizide		260																				
8003	Aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8004	Aldicarb-Sulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8005	Aldicarb-Sulphoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8040	Bendiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8068	Butocarboxim	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8069	Butoxycarboxim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8082	Carbophuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8084	Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8221	Diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8277	Ethiophencarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8300	Phenmedipham	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8349	Furathiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8473	Oxamyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8474	Oxycarboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8514	Propamocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,07	0,04	11	<	<	0,02	0,0236	0,064	0,07
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8585	Thiofanox	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8634	Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8635	Ethiophencarbsulphoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8636	Methiocarbsulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8637	Thiofanosulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8638	Thiofanoxsulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8639	3-Hydroxycarbofuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8753	Methiocarb Sulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8763	Methyl-N-(3-hydroxyphenyl) carbama	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 12 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8766	Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8775	Desmethyl-pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8782	Ethiofencarb sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Biozide 285																					
2077	Tributylzinn	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,015	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	<	13	<	0,01	0,0115	0,02	0,02	
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,05	0,06	0,04	0,03	<	13	<	<	<	0,0208	0,056	0,06	
8191	Dichlofluamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8521	Propoxur	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Carbamat-Grupp 450																					
8514	Propamocarb	µg/l	0,01	<	<	<	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,07	0,04	11	<	<	0,02	0,0236	0,064	0,07
8766	Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																					
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	0,01	0,015	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	<	13	<	0,01	0,0115	0,02	0,02
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480																					
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8243	Diniconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8288	Etridiazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8486	Penconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8564	Tebuconazol	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,017	0,02	
8596	Triadimenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8659	Expoconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8781	Tricyclazole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Fungizide mit Amid-Gruppe 490																					
8412	Metalaxyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8505	Prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8591	Tolyfluanid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8660	Phlutilanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Pyrimidin-Grupp 500																					
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 13 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Fungizide aus der Strobilurin-Grup 510																					
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520																					
8084	Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	Diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8507	Procymidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Chlorphenoxyherbizide 230																					
8105	4-Chlorphenoxylessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,052	0,07	<
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,05	<
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	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 14 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,02	0,04	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	0,0108	0,032	0,04
8130	Chloroxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l		0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,035	0,05	0,04	0,03	0,03	13	0,01	0,014	0,03	0,0285	0,046	0,05
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,01	0,01	0,09	0,06	0,02	0,01	0,01	<	0,01	13	<	<	0,01	0,0265	0,078	0,09
8394	Linuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DC	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8784	Triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8785	Chlorfluazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
Dinitrophenolherbizide 250																				
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	13	<	<	<	<	<	0,04
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPB)	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05
Herbizide mit Amid-gruppe 560																				
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 15 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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 Chloracetanilid-g 580																					
8002	Alachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	Propachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																					
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmedipham	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																					
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,02	0,04	0,01	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	0,0108	0,032	0,04
8258	Diuron	µg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,035	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,01	13	0,01	0,014	0,03	0,0285	0,046	0,05
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	0,01	0,01	0,09	0,06	0,02	0,01	0,01	<	0,01	0,04	13	<	<	0,01	0,0265	0,078	0,09
8394	Linuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Aryloxyphenoxypropi 630																					
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																					
8026	Atrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
8138	Cyanazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,045	0,04	0,02	0,01	<	<	13	<	<	<	0,0158	0,046	0,05
8437	Metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8517	Propazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8567	Terbutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,0375	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	13	<	<	<	0,0165	0,054	0,07
Herbizide aus der Dithiocarbamat- 640																					
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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 Uracil-Gruppe 615																						
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																						
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,05	0,03	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0131	0,046	0,05	
8158	2,2-Dichlorpropionsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01	
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	0,035	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,042	0,05	
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	0,05	0,04	0,04	0,05	0,14	0,085	0,16	0,03	0,12	<	0,16	0,07	13	<	<	0,07	0,0804	0,16	0,16
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	0,05	0,04	0,04	0,05	0,14	0,085	0,16	0,03	0,12	<	0,16	0,07	13	<	<	0,07	0,0804	0,16	0,16
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0102	0,0141	0,0169	0,0115	0,0282	0,0097	0,0137	0,00213	0,00386	0,000809	0,0166	0,0293	18	0,00809	0,002	0,0126	0,0134	0,0296	0,0325
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03	
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8764	Picolinafen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8802	Tepraloxymid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	<	*	
Physiologische Pflanzenwachstum 950																						
8478	Paclbutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																						
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8478	Paclbutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Mittel gegen Keimung 960																						
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Mesststelle 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 Carbatmat-Grup 660																					
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	Carbophuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der organischen Ph 670																					
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Benzoylharnsto 690																					
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8784	Triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus Vergärung erhalten 700																					
8772	Spinosad	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
Biologische Insektizide 680																					
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 18 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																				
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	<	<	<	0,02	0,02	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8757	Tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8788	Thiametoxam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Molluskizid 750																				
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Nematozide 860																				
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
PSM-Metabolite 954																				
2023	4-Isopropylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2032	3-Chlor-4-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	0,08	0,1	0,09	<	<	<	<	<	4	<	*	* 0,0737	*	0,1	<
8113	4-Chlor-2-Methylphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,01	0,02	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtabelle KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Sonstige Pestizide und Metabolite 300																				
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05		<	0,08		0,1			0,09			4	<	*	*	0,0737	*	0,1
8000	Acephat	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8054	Bitertanol	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8237	Dimethirimol	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8279	Ethirimol	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	0,03	0,035	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,042	0,05	
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8336	Phorate	µg/l	0,2		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8348	Furalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8373	Imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	13	<	<	<	0,014	0,02	
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8536	Rotenon	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	13	<	<	<	0,014	0,02	
8591	Tolyfluanid	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8613	Triforine	µg/l	0,05		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harn	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	<	<	<	0,02	0,02	<	13	<	<	<	0,02	0,02	
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8751	Phorat-sulfoxid	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8752	Phorate-sulphon	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8757	Tebufenozide	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,02		<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8764	Picolinafen	µg/l	0,01		<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 20 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8772	Spinosad	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<		
8776	Thiocyclam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8788	Thiametoxam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<		
8802	Tepraloxymid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*		
V256	Fenpyroximat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<		
Ether			302																			
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,02	1,39	0,255	0,25	0,245	0,19	0,16	<	<	<	0,337	0,53	26	<	<	0,14	0,28	0,66	2,5	
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	0,109	0,0858	0,0688	0,13	0,241	0,272	0,31	0,508	0,234	0,0835	0,415	0,254	52	0,04	0,0612	0,16	0,224	0,464	0,91
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	0,06	0,08	<	0,05	0,13	0,26	0,08	0,46	<	0,06	0,22	0,14	13	<	<	0,08	0,142	0,412	0,46
2156	Diglym	µg/l	0,1	<	<	<	<	0,14	<	<	<	<	0,13	<	<	6	<	*	*	<	*	0,14
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	0,025	<	<	0,04	0,04	0,11	0,045	0,175	0,06	<	<	<	26	<	<	0,03	0,0473	0,152	0,21
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Kraftstoffadditive			303																			
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	0,109	0,0858	0,0688	0,13	0,241	0,272	0,31	0,508	0,234	0,0835	0,415	0,254	52	0,04	0,0612	0,16	0,224	0,464	0,91
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	0,06	0,08	<	0,05	0,13	0,26	0,08	0,46	<	0,06	0,22	0,14	13	<	<	0,08	0,142	0,412	0,46
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	0,025	<	<	0,04	0,04	0,11	0,045	0,175	0,06	<	<	<	26	<	<	0,03	0,0473	0,152	0,21
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Sonstige organische Stoffe			305																			
1077	Cyclohexan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,03	
1077	Cyclohexan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03	
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	<	<	<	0,12	<	<	<	<	<	<	0,17	13	<	<	<	<	0,154	0,17	
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,035	0,04	<	0,04	<	<	13	<	<	<	<	0,04	0,04	
2165	Methenamin	µg/l	0,5	<	<	1,1	<	1,3	<	<	<	1,5	<	<	4	<	*	*	1,04	*	1,5	

maandag 15 juli 2013

Seite 21 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,02	0,02	0,11	0,04	0,04	0,02	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	0,0254	0,082	0,11	
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,02	0,205	0,2	0,035	0,035	0,035	<	<	<	<	<	0,025	26	<	<	<	0,0465	0,164	0,39	
1044	Dichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1044	Dichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,02	0,04	0,025	<	0,05	0,035	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0204	0,05	0,06		
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,02	0,05	0,04	<	0,04	0,05	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0223	0,05	0,05		
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichlorethen	µg/l	0,02	0,03	<	<	0,035	0,035	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,04	0,04		
1063	Trichlorethen	µg/l	0,02	0,04	0,02	<	0,03	0,04	<	<	<	<	0,02	0,02	13	<	<	<	<	0,04	0,04	
1064	Chloroform	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1064	Chloroform	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,05	
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	0,05	0,03	<	0,04	0,05	0,03	<	<	<	0,02	0,02	0,03	13	<	<	0,03	0,0262	0,05	0,05
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	0,035	<	<	0,05	0,045	0,03	<	<	<	<	<	0,03	26	<	<	0,02	0,0242	0,05	0,06
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Code KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Industriechemikalien (mit Arom. Sti 434)																				
1683	Anilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	13	<	<	<	<	<	0,03
1700	N-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1705	3-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	0,03	0,05	<	<	13	<	<	<	0,042	0,05	<
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	<	<	<	<	<	<
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	<	<	<	<	<	<
8239	2,6-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 23 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtabelle KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)																					
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Halog. Sä 438)																					
1792	Tetrachlorortho-Phtalsäure	µg/l	0,02		<	<		<		<		<		5	<	*	*	<	*	<	<
8679	2,6-Dichlorbenzoësäure	µg/l	0,02		<	<		<		<		<		5	<	*	*	<	*	<	<
Industriechemikalien (mit Phenole) 439																					
1528	3-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1533	2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1534	3,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1535	3,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1537	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1538	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,1	<		<		<			<			4	<	*	*	<	*	<	<
1539	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,1	<		<		<			<			4	<	*	*	<	*	<	<
1541	2,3,4-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1542	2,3,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1543	2,3,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
1544	3,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
2008	2,3-Dimethylphenol	µg/l	0,1	<		<		<			<			4	<	*	*	<	*	<	<
2010	2,6-Dimethylphenol	µg/l	0,05	<		<		<			<			4	<	*	*	<	*	<	<
2011	3,4-Dimethylphenol	µg/l	0,05	<		<		<			<			4	<	*	*	<	*	<	<
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
2081	2-Ethylphenol	µg/l	0,05	<		<		<			<			4	<	*	*	<	*	<	<
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<		<	<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Desinfektionsmittel 444																					
2005	2-Methylphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
Desinfektionsnebenprodukte 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
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	Amidotrizoessäure	µg/l	0,01	0,0445	<	0,025	0,03	0,019			0,23	0,43	0,12	11	<	<	0,03	0,0902	0,39	0,43	<
6234	Iohexol	µg/l	0,01	0,024	0,02	<	<	<	<	<	0,092	0,13	0,069	13	<	<	<	0,0303	0,115	0,13	<
6235	Iomeprol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,022	<	0,2	0,16	0,099	12	<	<	<	0,0467	0,188	0,2	<
6236	Iopamidol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,084	0,12	0,043	13	<	<	<	0,0228	0,106	0,12	<
6238	Iopromid	µg/l	0,01	0,029	0,03	<	<	<	0,021	<	0,12	0,23	0,14	13	<	<	0,021	0,0484	0,194	0,23	<
6239	Iotalaminsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
6240	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
6241	Ioxitalaminsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	0,045	0,13	0,05	13	<	<	<	0,025	0,098	0,13	<

maandag 15 juli 2013

Seite 25 von 26

■ 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)

1-1-2009 bis 31-12-2009

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	0,02	0,0125	0,02	0,01	0,02	0,035	0,05	0,05	0,05	0,08	0,05	0,01	15	<	<	0,02	0,031	0,062	0,08
6195	Erythromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	0,011	0,02
6259	Lincomycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8315	6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl-pyridazi	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Betablocker 320																						
6226	Metoprolol	µg/l	0,1	0,13	<	0,1	<	0,1	<	0,12	<	<	0,21	0,15	<	15	<	<	<	<	0,174	0,21
Schmerzbehandlungsmittel 350																						
6249	Diclofenac	µg/l	0,02	0,05	0,04	0,06	0,02	0,02	<	<	<	<	0,06	0,07	0,03	15	<	<	0,02	0,0307	0,064	0,07
6252	Ibuprophen	µg/l	0,01	0,04	0,035	0,05	0,02	0,02	<	0,01	<	<	0,02	0,04	0,03	13	<	<	0,02	0,0258	0,046	0,05
6255	Naproxen	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6309	Phenazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	0,01
Cholesterinsenkende Mittel 360																						
6242	Bezafibrat	µg/l	0,02	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	0,02	<	15	<	<	<	<	0,02	0,02
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																						
1860	Carbamazepin	µg/l		0,06	0,04	0,05	0,045	0,06	0,06	0,09	0,11	0,12	0,12	0,1	0,03	15	0,03	0,03	0,06	0,0687	0,12	0,12
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																						
1519	Nonylphenol	µg/l	0,1	<	<	<	0,11	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,11
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1,1	<	13	<	<	<	<	<	1,1
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,006
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00702	0,01
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l				2,4		1,2		3,5			1,4		4	1,2	*	*	2,13	*	3,5	
V130	Summe 4-Nonylphenol Isomeren	µg/l	0,1	<	<	<	0,11	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,11
Sonstige Einzelstoffe 980																						
2036	4-Methyl-3-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03
2066	3- und 4-Methylphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<
2068	2,4- und 2,5-Dimethylphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<
2176	3- und 4-Ethylphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 26 von 26

■ 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.

