

**Keizersveer (M865)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Allgemeine Kenngrößen</b>																					
	<b>010</b>																				
0112	Abfluß	m3/s	496	470	873	565	222	205	142	122	95,6	200	254	435	366	24	97	256	340	734	1230
0120	Wassertemperatur	°C	7,43	7,2	8,5	11,4	17,9	20,5	20,7	20,2	17,4	13,4	10,3	5,84	52	4,3	6,46	12,4	13,4	20,7	22,5
0122	Sauerstoff	mg/l	11,9	12,2	11,1	10,6	9	8,1	7,84	7,43	8,4	9,33	10,3	11,5	52	7,2	7,6	9,95	9,78	12,1	12,6
0123	Sauerstoffsättigung	%	96,8	100	93,2	93,2	83,9	74,9	72,3	68,7	78,2	84,7	89,1	91,9	51	66,6	70,1	86,6	85,3	98,9	103
0126	Trübungsgrad	FTE	9,3	11	20,5	8,54	2,9	2,98	2,59	2,28	1,65	2,65	3,48	14	52	1,3	1,77	3,45	6,72	19,3	36
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	2,8	41	9,1	4,9	3,1	5,7	8,2	2,9	9,2	4	3,8	15	13	2,8	2,84	5,1	8,88	30,6	41
0130	Sichttiefe (Secchi)	m	1	0,6	0,9	1,3	1	1,8	1,7	3	3,2	2,2	1,9	1	13	0,6	0,72	1,6	1,64	3,12	3,2
0170	Geruchsschwellenwert bei 12 °C	-	6	6	8	7	4	4	5	6	8	6	6	5	13	4	4	6	5,85	8	8
0180	pH-Wert	pH	8,02	7,96	7,86	7,95	7,97	7,78	7,84	7,81	7,8	7,96	7,88	7,92	48	7,63	7,72	7,91	7,89	8,04	8,2
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	40	39,7	35,6	37,7	45,4	48,5	49,9	48,9	52,9	50,3	45,8	40,7	53	31,2	35,3	46,2	44,6	52,7	54,3
0206	Glührückstand, 600°C	mg/l	9,8	23	6,1	8,2	3	2,4	5	1,6	4,2	3,1	3,1	7	12	1,6	1,84	4,6	6,38	19	23
0206P	% Glührückstand (600 °C)	% DS	81	85	66	82	67	69	31	44	52	87	78	80	12	31	34,9	73,5	68,5	86,4	87
0250	Gesamthärte	mmol/l	1,66	1,54	1,6	1,72	1,91	2,08	1,92	1,81	1,92	1,78	1,85		12	1,54	1,56	1,83	1,81	2,04	2,08
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	166	154	158	171	192	210	188	182	189	176	185	155	13	154	155	181	178	204	210
<b>Radioaktivität</b>																					
	<b>020</b>																				
0160	Aktivität, Beta Gesamt	Bq/l	0,13	0,26	0,12	0,12	0,11	0,18	0,195	0,18	0,21	0,2	0,21	0,17	13	0,11	0,114	0,18	0,175	0,244	0,26
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0162	Aktivität, Beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,01	0,16	0,01	0,01		0,01	0,01			0,02	0,06	0,06	9	0,01	*	*	0,0389	*	0,16
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	3	4	<	7	<	<	6	6	9	11	13	9	<	13	<	<	6	5,92	12,2



# Keizersveer (M865)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Anorganische Parameter 030</b>																					
0220	Kohlendioxid	mg/l	3,6	4,1	3,4	8,1	3,7	6,7	4,35	4,4	4,7	4	4,3	4,9	13	3,2	3,28	4,3	4,66	7,54	8,1
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	153	133	141	151	173	182	173	159	169	167	165	158	13	133	136	165	161	179	182
0224	Carbonat	mg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0230	Chlorid	mg/l	29,4	27,1	23,3	24	31,6	40,6	43,9	46,4	51,7	49	40,7	36,7	27	19,7	23,2	36,8	37	51,4	54,1
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	11,9	11,2	18,8	12,3	7,25	8,56	5,5	4,71	6,64	12,6	8,16	15	27	3,77	4,52	7,91	10,3	21,9	25,3
0232	Sulfat	mg/l	37	31	33	36	40	57	56,5	57	63	54	47	37	13	31	31,8	47	46,5	60,6	63
0288	Silikat	mg/l	4,1	3,5	3,6	3,2	2,2	2,6	3	3,2	3,3	3,5	4	3,7	13	2,2	2,36	3,3	3,3	4,06	4,1
0381	Bromid	µg/l	20	43,3	62,5	52	50,5	84	122	106	99,5	86,5	103	94,5	26	<	40,3	83	79,9	117	134
0382	Fluorid	mg/l	0,17	0,13	0,17	0,17	0,22	0,29	0,275	0,3	0,33	0,21	0,08	0,15	13	0,08	0,1	0,21	0,213	0,318	0,33
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	0,5	0,8	0,6	0,6	<	<	<	<	<	<	0,8	0,7	13	<	<	<	<	0,8	0,8
0394	Bromat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,4	13	<	<	<	<	0,26	0,4
0396	Chlorat	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0398	Chlorit	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Nährstoffe 040</b>																					
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,234	0,164	0,0966	0,0901	0,106	0,122	0,121	0,116	0,0953	0,0998	0,132	0,142	53	0,0258	0,0773	0,116	0,128	0,18	0,322
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	0,9	0,7	0,65	0,55	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,55	0,6	0,9	21	0,4	0,5	0,6	0,61	0,86	0,9
0276	N org. gebunden	mg/l	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,55	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	13	0,4	0,4	0,5	0,531	0,76	0,8
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,194	0,105	0,102	0,107	0,0985	0,172	0,118	0,102	0,0805	0,102	0,164	0,145	21	0,0755	0,0828	0,105	0,119	0,185	0,194
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	14,2	12	11,5	13,3	15,5	16,2	13,1	12,2	14,4	13,9	15,1	14,6	21	11,1	11,2	14,2	13,8	15,8	16,4
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,276	0,184	0,276	0,199	0,307	0,399	0,419	0,429	0,399	0,353	0,368	0,245	21	0,184	0,19	0,368	0,336	0,429	0,552
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,552	0,613	0,521	0,475	0,491	0,583	0,583	0,598	0,567	0,567	0,521	1,1	21	0,429	0,466	0,552	0,578	0,668	1,1
<b>Gruppenparameter 070</b>																					
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l	3,2	3,2	3,5	3,5	2,8	3,3	3,7	3,7	3,6	3,7	3,6	3,5	13	2,8	2,96	3,5	3,46	3,94	4,1
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l	4,6	6,3	3,8	4,4	6,4	4,2	4,2	5,8	4,8	3,5	3,5	3,5	13	3,5	3,5	4,4	4,55	6,36	6,4
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l						16	18,5	17	15	14	16	14	8	14	*	*	16,1	*	20
0405	Chem. Sauerstoffbedarf (nach Filtr.	mg/l	10	9	20	10	7	10	10	18	14	10	15	12	13	7	7,4	10	11,9	19,2	20
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	13	1	1	1	1,23	2	2	2
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m	11,2	11,6	12	11	8,3	10	12	11,1	10,3	10,8	10,3	10,4	13	8,3	8,98	11	10,8	12,5	12,9
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l	16	19	18	15	10	13	14	13	12	15	14	24	13	10	10,8	14	15,1	22	24
0430	Adsorbierbare organisch gebundene	µg/l	14	18	18	9	14	13	12	16	10	10	10	14	13	9	9,4	14	13,2	18	18
0430N	(AOX), nach Filtr. über 0,45 µm [Cl]	µg/l	1	<	10	10	12	6	18	11	11	19	8	7	13	<	2,7	10	10,7	18,6	19
0432	Extrahierbare org. gebundene Halog	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0434	VOX (Flüchtige Org. Halogene)	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0466	Cholinesterasehemmer (als Paraoxo	µg/l	0,1	<	0,1	7,2	0,3	1	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,696	4,72	7,2

maandag 15 juli 2013

Seite 2 von 23

■ 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 diindividuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



**Keizersveer (M865)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>Summenparameter 080</b>																							
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0533	26	<	<	<	0,0208	0,064	0,14		
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		1	*	*	*	*	*	*		
V223	C10-C13-Chloralkane (Summe)	µg/l	0,1	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	0,1		
<b>Biologische Parameter 090</b>																							
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, Best.)	n/ml		8,6	29	9,9	15	0,55	0,3	70,1	2	0,4	0,3	1,9	4	13	0,1	0,18	2	16,3	95,6	140	
0627	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/ml		2,2	5	5,2	7,5	0,08	0,18	4,62	0,46	0,08	0,08	0,24	0,8	13	0,04	0,056	0,46	2,39	8,52	9,2	
0628	Biologie fäkalcoliforme Bakterien	n/ml		3,4	16	7,5	16	0,1	0,18	3,86	0,7	0,09	0,21	0,23	4,6	13	0,09	0,094	0,7	4,36	16	16	
0631	Fäkalstreptokokken (best.)	n/ml	0,02	0,62	2,5	0,92	0,48	<	0,04	0,505	<	0,04	0,08	0,08	0,4	13	<	<	0,08	0,476	1,9	2,5	
0657	Enterokokken	n/ml		1,2	3,3	0,7	1	0,02	0,05	0,705	0,04	0,01	0,06	0,09	1,1	13	0,01	0,01	0,09	0,691	2,54	3,3	
0663	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/ml		3,7	6,3	2,4	3,3	0,8	0,43	0,435	0,22	0,1	0,26	0,54		12	0,1	0,109	0,64	1,58	5,52	6,3	
<b>Hydrobiologische Parameter 095</b>																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	2,5	4	3	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	4	4	
7110	Phaeophytin	µg/l	2	<	<	4,5	<	2,5	<	<	<	<	<	<	27	<	<	<	<	<	4	9	



**Keizersveer (M865)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Metalle</b>		<b>050</b>																			
0240	Natrium	mg/l	20	15	18	17	20	32	32,5	34	39	34	28	22	13	15	15,8	28	26,5	37,4	39
0242	Kalium	mg/l	4,5	3,7	4	4	3,9	6	6,85	6,5	7,4	6,5	5,6	4,2	13	3,7	3,78	5,6	5,38	7,46	7,5
0244	Calcium	mg/l	56,1	52,2	54,3	58,5	64,5	69,1	63,8	59,2	63	58,7	61,8	59,4	14	52,2	53,3	60,6	60,6	66,8	69,1
0246	Magnesium	mg/l	6,3	5,7	6	6,3	7,3	8,6	7,9	8,1	8,4	7,7	7,4	6	13	5,7	5,82	7,4	7,2	8,52	8,6
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,72	1,7	0,67	0,83	0,23	0,2	0,225	0,19	0,19	0,23	0,32	2,6	13	0,14	0,16	0,31	0,641	2,24	2,6
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,058	0,08	0,048	0,063	0,084	0,046	0,0445	0,048	0,043	0,036	0,041	0,19	13	0,033	0,0342	0,048	0,0635	0,148	0,19
0312	Antimon	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0314	Arsen	µg/l	1	1	<	1	<	1	1	2	1	1	1	3	13	<	<	1	1,15	2,6	3
0316	Barium	µg/l	24	24	23	25	24	29	29,5	27	28	25	24	32	13	23	23,4	25	26,5	31,6	32
0318	Beryllium	µg/l	0,04	<	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,04
0324	Cadmium	µg/l	0,18	0,21	0,07	0,17	0,09	0,07	0,115	0,06	0,12	0,13	0,11	0,48	13	0,06	0,064	0,12	0,148	0,372	0,48
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	1	2	5	2	2	<	<	1	1	1	<	8	13	<	<	1	1,92	6,8	8
0328	Cobalt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0330	Kupfer	µg/l	3	4	2	3	2	2	3	3	3	2	2	7	13	2	2	3	3	5,8	7
0332	Quecksilber	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0334	Blei	µg/l	1	2	5	2	2	<	<	<	<	1	1	2	13	<	<	1	2,27	9,2	12
0338	Molybden	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0340	Nickel	µg/l	4	5	3	3	3	3	3	5	3	3	4	5	13	3	3	3	3,62	5	5
0342	Selen	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0343	Strontium	µg/l	150	140	140	150	180	200	200	180	190	170	180	170	13	140	140	180	173	200	200
0344	Thallium	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0345	Tellurium	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0346	Zinn	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0348	Titan	µg/l	5	8	12	8	9	<	<	<	<	<	<	12	13	<	<	<	5,31	12	12
0350	Vanadium	µg/l	1,5	1,8	1,4	1,3	1	1,4	1,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,6	13	1	1,08	1,4	1,43	1,72	1,8
0352	Silber	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0354	Zink	µg/l	5	17	28	14	<	10	8	9,5	9	9	11	12	13	<	<	11	15,4	47,8	61
0375	Uranium	µg/l	0,02	0,33	0,29	0,3	0,34	0,45	0,45	0,22	0,41	0,44	0,41	0,36	13	<	0,122	0,36	0,348	0,45	0,45

maandag 15 juli 2013

Seite 4 von 23

■ 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)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
<b>Metalle nach Filtration</b>		<b>055</b>																				
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	56,7	58	51	58,8	65,3	66,8	63,8	60,3	63,6	60,3	59,5	57,4	46	48	53,4	61,5	60,8	66,3	69	
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	6,5	7,8	5,7	6,6	7,1	8	8,1	8,25	8,62	7,83	7,65	6,74	46	5,3	6,2	7,65	7,51	8,6	10	
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,005	0,052	0,032	0,047	0,053	<	0,012	0,0115	0,009	0,007	0,22	0,03	13	<	<	0,03	0,0475	0,184	0,22	
0308	Eisen (gelöst)	µg/l	5	52	32	47	53	<	12	11,5	9	7	220	30	130	13	<	<	30	47,5	184	220
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	10	18	15	17	22	<	<	<	<	<	<	14	34	13	<	<	<	11,9	29,2	34
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	<	0,05	0,09	0,07	0,05	0,11	0,07	0,11	0,12	0,08	<	13	<	<	0,07	0,0719	0,126	0,13
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	2	1	<	6	2	2	2	2	2	2	2	13	<	<	2	2,12	4,4	6	
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	7	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	4,4	7	
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		2	2	2	3	3	3	3,5	3	3	3	3	13	2	2	3	2,77	3,6	4	
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5	6	5	5	17	<	7	<	6	7	6	8	13	<	<	6	6,54	13,4	17	
<b>Komplexbildner</b>		<b>060</b>																				
0420	Anionaktive Detergentien	mg/l	0,04			<			<		<			<	4	<	*	*	<	*	<	
0425	Nichtionische & kationische Deterge	mg/l	0,1			<		0,55		0,29			0,22		4	<	*	*	0,277	*	0,55	
1793	Nitritotriacetat	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l	5	20,1	11,9	8,6	12,5	<	8,9	10,7	12,6	11,3	8,2	16,3	11,4	13	<	<	11,4	11,2	18,6	20,1
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s		10,1	7,4	4,32	7,19	0,64	2,21	1,46	1,46	1,3	0,705	3,13	8,53	13	0,64	0,666	2,21	3,84	9,44	10,1
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 5 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Monozyklische arom. Kohlenwasse 170</b>																					
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	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1088	Ethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1098	Methylbenzen	µg/l	0,02	<	0,04	<	0,055	<	<	<	0,03	<	0,03	<	26	<	<	<	0,0208	0,05	0,09
1106	Propylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,02
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
1960	1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	0,02
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
2014	Brombenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<
2018	Isobutylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	0,025	<	<	0,0267	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,03	0,04
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 6 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Polyzyklische arom. Kohlenwasser 180</b>																					
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	<	0,02	<	<	<	0,02	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02	<
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,01	0,023	0,008	0,01	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,003	0,01	13	0,002	0,002	0,003	0,00631	0,0178	0,023
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,001	0,003	0,007	0,002	0,003	0,001	<	<	<	<	0,001	0,003	13	<	<	0,001	0,00181	0,0054	0,007
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,0059	0,0111	0,0047	0,0053	0,0026	0,0018	0,0021	0,0012	0,0011	0,0012	0,0017	0,0059	13	0,0011	0,00114	0,0026	0,00359	0,00902	0,0111
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	<	0,03	<	<	<	0,01	<	<	<	0,03	13	<	<	<	<	0,03	0,03	<
1172	Chrysen	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	0,02	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02	<
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1180	Phenanthren	µg/l	0,01	<	0,02	0,01	<	<	0,02	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02	<
1181	Fluoranthen	µg/l	0,01	0,02	0,06	0,02	0,01	0,01	0,025	0,04	<	<	0,05	13	<	<	0,02	0,0215	0,056	0,06	<
1182	Fluoren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,0063	0,0135	0,0048	0,0072	0,0025	0,0018	0,0021	0,0012	0,0009	0,0012	0,0016	0,0066	13	0,0009	0,00098	0,0025	0,00398	0,011	0,0135
1188	Pyren	µg/l	0,01	0,01	0,04	0,02	0,01	<	<	0,03	<	<	0,05	13	<	<	0,01	0,0154	0,046	0,05	<
8450	Naphthalin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	53	<	<	<	<	<	<	<



**Keizersveer (M865)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Organochlorpestizide</b>	<b>200</b>																			
8006 Aldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8117 Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
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	<	<	<	0,02	0,015	0,01	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8217 Dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
8263 Alpha-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	0,0008	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00058	0,0008
8264 Beta-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8268 Endrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	0,00015	<	<	0,0002	<	<	13	<	<	<	<	0,0002	0,0002
8363 Beta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	<	<	13	<	<	<	0,000112	0,0002	0,0002
8379 Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393 Gamma-HCH	µg/l		0,0008	0,0006	0,0006	0,0004	0,0009	0,0013	0,00095	0,0007	0,0005	0,0006	0,0005	13	0,0003	0,00034	0,0006	0,0007	0,00118	0,0013
8629 Delta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8631 trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 8 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Organophosphor und -Schwefelpest 210</b>																					
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,06	0,07	0,04	0,02	<	<	13	<	<	0,0262	0,07	0,07	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8188	Dicamba	µg/l	0,02	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,044	0,06	
8238	Dimethoat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8255	Disulphoton	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
8281	Etroprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	19	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	<	<	0,1	0,065	0,17	0,145	0,107	0,07	0,0775	0,112	0,085	26	<	0,08	0,0846	0,166	0,21	
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s	0,0105	0,00657	0,108	0,0303	0,0449	0,0299	0,0129	0,0179	0,00906	0,0421	0,0176	0,0326	31	0,00129	0,00406	0,0173	0,028	0,0555	0,196
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8479	Paraoxon-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	<	<	<	<	<	
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,014	0,02	
8600	Triazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
8604	Trichorfon	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
8632	AMPA	µg/l	0,337	0,355	0,25	0,325	0,75	1,2	1,37	1,65	1,9	1,5	1,06	0,595	26	0,23	0,277	0,865	0,933	1,86	2
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,138	0,146	0,208	0,151	0,169	0,253	0,173	0,261	0,198	0,407	0,257	0,268	31	0,102	0,105	0,172	0,213	0,351	0,711
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	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 9 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	0,06	0,03	<	<	<	0,68	<	<			8	<	*	*	0,102	*	0,68
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03		<	<	<			<				3	*	*	*	*	*	*
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03		<	<				<				3	*	*	*	*	*	*
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03		<	<		<		<				4	<	*	*	<	*	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03		<	<		<		<				4	<	*	*	<	*	<
8714	Iodosulfuron-Methyl-Natrium	µg/l	0,03		<	<		<		<				4	<	*	*	<	*	<
8716	Mesotrion	µg/l	0,03		<	<		<		<				4	<	*	*	<	*	<
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03		<	<		<		<				4	<	*	*	<	*	<
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03		<	<				<				3	*	*	*	*	*	*
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03		<	<		<		<				4	<	*	*	<	*	<
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03		<	<		<		<				4	<	*	*	<	*	<
8726	Thiacloprid	µg/l	0,03		<	<		<		<				4	<	*	*	<	*	<
8727	Triflusulfuron-Methyl	µg/l	0,05		<	<		<		<				4	<	*	*	<	*	<
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V132	Demeton-S	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Organostickstoffpestizide</b>		<b>220</b>																		
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,09	0,09	0,03	<	<	<	13	<	<	<	0,0219	0,09	0,09
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



**Keizersveer (M865)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Carbamatpestizide</b>		<b>260</b>																			
8003	Aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8004	Aldicarb-Sulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8005	Aldicarb-Sulphoxide	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8068	Butocarboxim	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8069	Butoxycarboxim	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
8082	Carbophuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,07	13	<	<	<	<	0,044	0,07	
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	*
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8637	Thiofanosulphoxid	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8638	Thiofanoxsulphon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8639	3-Hydroxycarbofuran	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8753	Methiocarb Sulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8763	Methyl-N-(3-hydroxyphenyl) carbama	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8782	Ethiofencarb sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 11 von 23

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



**Keizersveer (M865)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Biozide 285</b>																				
2077	Tributylzinn	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	0,01	<	0,01	0,01	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	12	<	<	0,02	0,0392	0,208	0,28
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	0,03	0,05	0,045	<	13	<	<	<	0,0208	0,05	0,05
8209	Dichlorvos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8521	Propoxur	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470</b>																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	0,01	<	0,01	0,01	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	12	<	<	0,02	0,0392	0,208	0,28
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
<b>Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480</b>																				
8054	Bitertanol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8288	Etridiazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8486	Penconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8564	Tebuconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8596	Triadimenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8659	Expoxiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Fungizide mit Amid-Gruppe 490</b>																				
8412	Metalaxyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8660	Phlutolanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Fungizide aus der Pyrimidin-Grupp 500</b>																				
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Fungizide aus der Strobilurin-Grup 510</b>																				
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



# Keizersveer (M865)

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520</b>																					
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	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,014	0,02	<
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06
<b>Chlorphenoxyherbizide 230</b>																					
8105	4-Chlorphenoxylessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,02	<	<	0,19	<	0,05	<	<	<	<	<	<	13	<	<	0,0277	0,134	0,19	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	0,18	<	<	0,1	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,148	0,18	<
8402	MCPB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,02	<	<	0,13	0,06	0,04	0,08	0,055	0,04	0,04	0,04	<	13	<	<	0,04	0,0446	0,11	0,13
8551	2,4,5-T	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 13 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Phenylharnstoffpestizide 240</b>																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	0,04	0,09	13	<	<	<	0,0154	0,07	0,09
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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,09	0,065	0,05	0,07	0,05	1,2	13	0,01	0,01	0,05	0,131	0,756	1,2
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	0,02	0,05	0,06	0,08	0,03	0,04	0,02	0,04	0,09	0,04	15	0,02	0,02	0,04	0,05	0,098	0,11
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	0,03
8436	Metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,009	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	0,0227	0,05
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DC)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
<b>Dinitrophenolherbizide 250</b>																				
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,0325	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,036	0,05
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	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550</b>																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-DB)	µg/l	0,02	<	<	0,19	<	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0277	0,134	0,19
8151	2,4-DB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	0,18	<	<	0,1	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,148	0,18
8402	MCPB	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,02	<	<	0,13	0,06	0,04	0,08	0,055	0,04	0,04	0,04	13	<	<	0,04	0,0446	0,11	0,13
<b>Herbizide mit Amid-gruppe 560</b>																				
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570</b>																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide aus der Chloracetanilid-g 580</b>																				
8002	Alachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	Propachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590</b>																							
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,01	0,01			
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8300	Phenmedipham	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
<b>Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610</b>																							
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,02	0,06	0,03	<	<	<	0,68	<	<	<	<	<	8	<	*	*	0,102	*	0,68		
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<			
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*			
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*			
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*			
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*			
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*			
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*			
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*			
<b>Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620</b>																							
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	0,04	0,09	13	<	<	<	0,0154	0,07	0,09		
8258	Diuron	µg/l		0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,09	0,065	0,05	0,07	0,05	1,2	0,02	13	0,01	0,01	0,05	0,131	0,756	1,2	
8382	Isoproturon	µg/l		0,03	0,02	0,05	0,06	0,08	0,03	0,04	0,02	0,04	0,03	0,09	0,04	15	0,02	0,02	0,04	0,05	0,098	0,11	
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,03	0,03	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	0,03	
8436	Metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
<b>Herbizide mit Triazin-Gruppe 635</b>																							
8026	Atrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02	
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	<	<	<	<	<	<	0,075	0,02	0,01	<	<	<	12	<	<	<	0,0183	0,085	0,1	
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	<	<	<	<	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	<	<	13	<	<	0,01	0,0138	0,03	0,03	
8567	Terbutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8568	Terbutylazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,1	0,06	0,04	0,015	<	<	<	13	<	<	<	0,0208	0,084	0,1	

maandag 15 juli 2013

Seite 15 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>Herbizide aus der Dithiocarbamat- 640</b>																							
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,022	0,03			
<b>Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615</b>																							
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
<b>Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645</b>																							
8044	Bentazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,06	0,07	0,04	0,02	<	<	13	<	<	0,0262	0,07	0,07			
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<			
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,09	0,09	0,03	<	<	<	13	<	<	<	0,0219	0,09	0,09			
8158	2,2-Dichlorpropionsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<			
8188	Dicamba	µg/l	0,02	<	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,044	0,06			
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,02	0,015	0,01	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02			
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,07	0,045	<	<	<	13	<	<	<	<	0,066	0,07			
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	<	<	0,1	0,065	0,17	0,145	0,107	0,07	0,0775	0,112	0,085	26	<	<	0,08	0,0846	0,166	0,21		
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0105	0,00657	0,108	0,0303	0,0449	0,0299	0,0129	0,0179	0,00906	0,0421	0,0176	0,0326	31	0,00129	0,00406	0,0173	0,028	0,0555	0,196	
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8707	Clomazone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<			
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<			
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8802	Tepraloxymid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
<b>Physiologische Pflanzenwachstum 950</b>																							
8478	Paclobutrazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
<b>Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952</b>																							
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<			
8436	Metoxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<			
8478	Paclobutrazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
<b>Mittel gegen Keimung 960</b>																							
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
<b>Insektizide aus der Carbamat-Grup 660</b>																							
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8082	Carbophuran	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,044	0,07			
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Insektizide aus der organischen Ph 670</b>																					
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	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	Trichorfon	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8652	Chlorpyrifos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
<b>Insektizide aus der Benzoylharnsto 690</b>																					
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Insektizide aus Vergärung erhalten 700</b>																					
8772	Spinosad	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710</b>																					
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,06	13	<	<	<	<	0,04	0,06	<
8703	Pymetrozin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
8726	Thiacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Nicht weiter eingeteilte Molluskizid 750</b>																					
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	<
<b>Nematozide 860</b>																					
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	<	<	<	<	<	<



**Keizersveer (M865)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtabelle KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>PSM-Metabolite 954</b>																					
2023	4-Isopropylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2032	3-Chlor-4-Methoxyanilin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l				0,07	0,05	0,14			0,09			4	0,05	*	*	0,0875	*	0,14	
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,01	0,02	<	0,01	<	0,02	0,02	0,0125	0,01	0,01	0,02	0,01	<	<	<	0,01	0,0123	0,02	0,02
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
<b>Sonstige Pestizide und Metabolite 300</b>																					
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l				0,07	0,05	0,14			0,09			4	0,05	*	*	0,0875	*	0,14	
8054	Bitertanol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8145	Cymoxanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8260	Dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,07	0,045	<	<	<	13	<	<	<	<	0,066	0,07	
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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	<	<	<	<	<	<	
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02	
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,06	
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
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	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<	
8701	Imidacloprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,06	13	<	<	<	<	0,04	0,06	
8707	Clomazone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	
8708	Dimethenamid-p	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8715	Mefenpyr Diethyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<	
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8772	Spinosad	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8802	Tepraloxidim	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 18 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>Ether</b>		<b>302</b>																					
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,02	1,05	0,8	1	1,4	0,415	0,23	0,24	0,06	<	0,26	0,275	0,913	26	<	0,027	0,425	0,556	1,33	1,9	
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,04	0,352	0,248	0,0525	0,115	0,405	0,33	0,4	0,533	0,245	0,163	0,0715	0,18	53	<	0,0492	0,19	0,253	0,604	1,5	
2156	Diglym	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<	<	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	0,025	0,135	0,103	0,25	0,14	0,075	0,055	0,035	<	26	<	<	0,045	0,0712	0,16	0,41	
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Kraftstoffadditive</b>		<b>303</b>																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,04	0,352	0,248	0,0525	0,115	0,405	0,33	0,4	0,533	0,245	0,163	0,0715	0,18	53	<	0,0492	0,19	0,253	0,604	1,5	
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	*	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	0,025	0,135	0,103	0,25	0,14	0,075	0,055	0,035	<	26	<	<	0,045	0,0712	0,16	0,41	
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	
<b>Sonstige organische Stoffe</b>		<b>305</b>																					
1077	Cyclohexan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	0,02	
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	1,2	<	0,1	0,1	0,11	0,16	<	<	<	<	0,15	0,13	13	<	<	0,1	0,173	0,784	1,2	
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	0,025	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,026	0,03	
2165	Methenamin	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	<	
<b>Industrielle Lösungsmittel</b>		<b>431</b>																					
1027	Bromchlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,02	<	0,03	0,025	0,025	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,033	0,04	0,04	
1044	Dichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,02	<	0,045	0,03	0,03	0,035	0,03	<	<	<	0,025	0,035	0,0267	26	<	<	0,03	0,0277	0,043	0,06	
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichlorethen	µg/l	0,02	<	0,035	<	0,025	0,03	0,03	<	0,025	<	<	0,03	<	26	<	<	0,02	0,0231	0,04	0,05	
1064	Chloroform	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	0,025	0,04	0,025	0,03	0,035	0,04	<	<	<	<	0,04	0,0267	26	<	<	0,025	0,0265	0,053	0,06	
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	*	*	
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 19 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Industriechemikalien (mit Arom. Sti 434)</b>																					
1683	Anilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1700	N-Methylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1705	3-Chloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1708	2,3-Dichloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1709	2,5-Dichloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1713	2,3,4-Trichloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1716	2,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1717	2,4,6-Trichloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1718	3,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1786	3-Methylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1787	4-Methylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1862	N,N-Diethylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1864	N-Ethylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2024	2,4-Dimethylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2026	3,5-Dimethylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2027	3,4-Dimethylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2028	2,3-Dimethylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2029	3-Chlor-4-Methylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2033	4-Methoxy-2-Nitroanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2034	2-Nitroanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2035	3-Nitroanilin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2038	2-(Phenylsulphon)Anilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2052	4- und 5-Chlor-2-Methylanilin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2053	N,N-Dimethylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2056	2-Methoxyanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2058	2-(Trifluormethyl)Anilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2175	2,4,5-Trimethylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8063	4-Bromoanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8094	2-Chloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8115	4-Chloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8195	2,4-Dichloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8196	2,6-Dichloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8197	3,4-Dichloranilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8198	3,5-Dichloraniline	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8222	2,6-Diethylanilin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 20 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)</b>																				
1035	Dibrommethan	µg/l	0,04	<										1	*	*	*	*	*	*
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,04	<										1	*	*	*	*	*	*
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,04	<										1	*	*	*	*	*	*
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,04	<										1	*	*	*	*	*	*
2016	Chlormethan	µg/l	0,04	<										1	*	*	*	*	*	*
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,04	<										1	*	*	*	*	*	*
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
<b>Industriechemikalien (mit Halog. Sä 438)</b>																				
1792	Tetrachlorortho-Phtalsaure	µg/l	0,02		<	<			<	<		<		5	<	*	*	<	*	<
8679	2,6-Dichlorbenzoësäure	µg/l	0,02		<	<			<	<		<		5	<	*	*	<	*	<
<b>Industriechemikalien (mit Phenole) 439</b>																				
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
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	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<



**Keizersveer (M865)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
<b>Industriechemikalien (mit PCB's) 440</b>																					
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	<	<	<	<	<	<
<b>Kühlmittel 430</b>																					
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,04	<										1	*	*	*	*	*	*	*
<b>Desinfektionsmittel 444</b>																					
8114	4-Chlor-3-Methylphenol	µg/l	0,02		<		<		<			<		4	<	*	*	<	*	<	
<b>Desinfektionsnebenprodukte 446</b>																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0233	26	<	<	<	<	<	<	0,05
1058	Tribrommethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0267	26	<	<	<	<	<	<	0,06
<b>Flammschutzmittel 380</b>																					
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	<	<	<	<	<	<	<
<b>Röntgenkontrastmittel 340</b>																					
6232	Amidotrizoesäure	µg/l	0,05		<	<	<	<	0,084	0,11	0,078	0,1	0,056	9	<	*	*	0,0587	*	0,11	
6234	Iohexol	µg/l			0,09	0,072	0,083	0,095	0,04	0,072	0,079	0,084	0,061	9	0,04	*	*	0,0751	*	0,095	
6235	Iomeprol	µg/l			0,076	0,072	0,13	0,12	0,047	0,095	0,096	0,12	0,09	9	0,047	*	*	0,094	*	0,13	
6236	Iopamidol	µg/l			0,045	0,043	0,051	0,034	0,052	0,036	0,073	0,082	0,048	9	0,034	*	*	0,0516	*	0,082	
6237	Iopansäure	µg/l	0,05		<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	
6238	Iopromid	µg/l			0,074	0,07	0,08	0,086	0,045	0,091	0,082	0,096	0,12	9	0,045	*	*	0,0827	*	0,12	
6239	Iotalaminsäure	µg/l	0,05		<	<	<	<	0,2	0,26	<	<	<	9	<	*	*	0,0706	*	0,26	
6240	Ioxaglinsäure	µg/l	0,02		0,027	0,025	0,025	0,041	<	<	0,026	0,033	0,022	9	<	*	*	0,0243	*	0,041	
6241	Ioxitalaminsäure	µg/l	0,05		<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 22 von 23

■ 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)**

1-1-2008 bis 31-12-2008

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Antibiotika</b>																					
	<b>310</b>																				
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,02			<	0,028	0,057	0,048	<	0,025	0,027	<	<	9	<	*	*	0,025	*	0,057
6183	Anhydro-Erythromycin A	µg/l	0,05			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
6195	Erythromycin	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
6259	Lincomycin	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
8315	6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl-pyridazi	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Betablocker</b>																					
	<b>320</b>																				
6226	Metoprolol	µg/l				0,04	0,035	0,077	0,078	0,13	0,12	0,077	0,098	0,065	9	0,035	*	*	0,08	*	0,13
6229	Sotalol	µg/l				0,043	0,058	0,11	0,11	0,15	0,12	0,11	0,12	0,095	9	0,043	*	*	0,102	*	0,15
<b>Schmerzbehandlungsmittel</b>																					
	<b>350</b>																				
6077	Acetylsalicylsäure (Aspirin)	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
6249	Diclofenac	µg/l	0,05			<	<	<	<	<	<	0,051	0,12	0,068	9	<	*	*	<	*	0,12
6252	Ibuprophen	µg/l	0,02			0,02	<	<	<	<	<	<	0,04		5	<	*	*	<	*	0,04
6255	Naproxen	µg/l	0,1			<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
6309	Phenazon	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
<b>Cholesterinsenkende Mittel</b>																					
	<b>360</b>																				
6242	Bezafibrat	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	<	9	<	*	*	<	*	<
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,02			<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
<b>Sonstige pharmazeutische Wirkstoff</b>																					
	<b>370</b>																				
1860	Carbamazepin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,08	0,08	0,09	0,06	0,06	<	13	<	<	<	<	0,086	0,09
<b>Endokrin wirksame Stoffe (EDC's)</b>																					
	<b>400</b>																				
1519	Nonylphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	0,009	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0064	0,009
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0043	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l				1,58	2,19		6			1,77		4	1,58	*	*	2,88	*	6	
V127	Monobutylzinn	µg/l	0,002	0,002	<	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,002	0,002
V128	Monophenylzinn	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Sonstige Einzelstoffe</b>																					
	<b>980</b>																				
1047	2,2-Dichlorpropan	µg/l	0,04	<											1	*	*	*	*	*	*
2013	1,1-Dichlorpropan	µg/l	0,04	<											1	*	*	*	*	*	*
2036	4-Methyl-3-Nitroanilin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2054	2,5- und 2,6-Dimethylanilin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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.

