

Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

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	1110	341	227	117	54,8	69,4	60,6	97,5	68,7	68,2	50,7	564	364	30	47	84	234	607	2070	
0120	Wassertemperatur	°C	5,45	6,13	8,06	14,4	17,1	19,4	19,7	19,7	17,8	14,9	9,86	7,03	52	3,3	5,96	14,2	13,3	19,8	21,1	
0122	Sauerstoff	mg/l	11,1	11,2	10,8	9,85	8,54	8,38	7,95	7,58	8	8,98	9,78	11,2	52	7,4	7,6	9,25	9,42	11,3	11,8	
0123	Sauerstoffsättigung	%	87,4	89,4	89,9	90,1	79,6	77,9	73,8	70,5	74,6	82,2	85,4	91,3	51	68,8	70,4	84	82,5	91,7	98,8	
0126	Trübungsgard	FTE	48,5	10,3	10,5	7,56	8,62	7,85	7,4	4,94	5,65	3,6	3,9	17,6	50	2,8	3,51	7,05	11	20,3	113	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	107	7,8	4,5	3,4	4,3	6,3	29,1	17,3	2,7	3,3	1,3	8,2	13	1,3	1,58	6,3	15,3	75,8	107	
0130	Sichttiefe (Secchi)	m	0,1	1,5	2	1,7	1,5	1,7	1,7	2,4	2,4	2	2,4	1,1	13	0,1	0,5	1,7	1,69	2,4	2,4	
0170	Geruchsschwellenwert bei 12 °C	-	6	5	4,5	2	3	2	4	4	3	4	4	5	13	2	2	4	3,92	5,6	6	
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	7,83	7,79	7,88	7,93	7,97	7,88	7,83	7,82	7,83	7,87	7,85	7,97	50	7,67	7,74	7,86	7,87	8,01	8,24	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	36,4	44,5	47,3	51,6	54,3	57,1	55,4	54,5	53,3	55,4	57,5	47,5	52	27,9	39	54,3	51,4	58	62,5	
0204	Glührückstand, 600°C	mg/l		3,6	2,8	3,5	3,85	1,8	3,7	2,6	2,7		2,4	6,7	11	1,8	1,92	3,5	3,41	6,14	6,7	
0250	Gesamthärte	mmol/l												1,98	1	*	*	*	*	*	*	
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	148	188	188	198	200	191	174	189		180	188	192	12	148	156	189	186	204	206	
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l												198	1	*	*	*	*	*	*	
Radioaktivität																						
020																						
0160	Aktivität, Beta Gesamt	Bq/l	0,14	0,15	0,175	0,22	0,26	0,26	0,28	0,21	0,24	0,31	0,31	0,39	13	0,14	0,144	0,24	0,24	0,358	0,39	
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0162	Aktivität, Beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	3	<	<	11,5	8,1	8,5	6,8	12,9	13,2	10	9,3	9,8	13	<	<	9,3	8,72	13,1	13,2	



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

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	6,4	6,9	5,4	6,8	10	3,1	5,4	3,7	3,3	4,9	5,6	12	2	2,33	5,5	5,58	9,64	10
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	172	160	172	175	176	173	168	166	162	174	183	13	160	161	172	171	180	183
0224	Carbonat	mg/l	5										<	1	*	*	*	*	*	*
0230	Chlorid	mg/l	31	34,1	42,1	51,4	58,4	62,7	63,8	60,6	60,1	63,2	63,8	26	21,7	29,9	58,7	53,2	67	67,7
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	28,6	14,4	10,5	5,17	3,29	5,12	3,9	5,2	3,82	4,8	3,21	26	2,45	2,83	5,17	9,49	24,6	37,8
0232	Sulfat	mg/l	36	38	51	66	70	72	71	68	63	69	72	13	36	36,8	68	61,7	73,8	75
0288	Silikat	mg/l	1,78	1,82	1,47	0,631	0,818	0,823	0,916	0,982	1,54	1,73	2,1	13	0,631	0,706	1,54	1,41	2,19	2,24
0380	Bromid	mg/l	0,02	0,045	0,065	0,0933	0,115	0,135	0,17	0,145	0,107	0,06	0,055	26	<	0,024	0,11	0,102	0,166	0,18
0382	Fluorid	mg/l	0,2	0,15	0,235	0,21	0,3	0,34	0,31	0,31	0,36	0,3	0,31	13	0,15	0,17	0,3	0,275	0,352	0,36
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	1,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	1,02	1,1
0394	Bromat	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0396	Chlorat	µg/l	50	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0398	Chlorit	µg/l	40	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0413	Perchlorat	mg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8344	Phosphor (Gelb)	µg/l	150	115	130	85	120	136	142	146	172	156		11	85	86,8	142	135	171	172
Nährstoffe		040																		
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,22	0,308	0,222	0,0925	0,118	0,115	0,113	0,122	0,095	0,21	0,184	52	0,04	0,08	0,16	0,17	0,31	0,41
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	0,9	0,8	0,9	0,7	0,8	0,8	1	0,9	0,8	1	0,8	13	0,7	0,74	0,8	0,862	1	1
0276	N org. gebunden	mg/l	0,6	0,6	0,75	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	13	0,6	0,6	0,7	0,723	0,86	0,9
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l	0,139	0,123	0,144	0,1	0,122	0,0866	0,0799	0,0892	0,119	0,0803	0,131	20	0,0526	0,0565	0,118	0,11	0,138	0,178
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l	16,3	18,3	19	15,6	13,8	14,2	11,4	12,3	13,1	13,7	14,3	20	10,9	11,6	14,2	14,8	18,6	20,2
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,239	0,184	0,172	0,126	0,218	0,274	0,3	0,29	0,411	0,353	0,261	20	0,123	0,129	0,247	0,253	0,365	0,411
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l	0,46	0,353	0,344	0,258	0,342	0,363	0,414	0,396	0,527	0,431	0,35	20	0,236	0,255	0,376	0,379	0,506	0,527



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

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	5	4,5	5,35	4,6	4,64	4,55	5,18	5,12	5,35	5,25	4,98	5,4	43	3,5	4,4	4,9	5	5,6	8,3
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l			5,6	4,28	4,48	4,4	4,85	4,98	5,18	5,03	4,84	4,63	40	3,5	4,3	4,75	4,76	5,3	5,7
0405	Chem. Sauerstoffbedarf (nach Filtr.	mg/l	5	15	13	11	15	12	21	16	<	12	14	13	<	5,5	13	13,1	19	21	
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	0,5	2	2	1	2	1	1	<	1	1	1,4	1,6	13	<	0,55	1	1,25	2	2
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m		12,6	11,1	13,9	12,3	11,8	11,6	13,1	12,8	16,4	15,4	15,1	13	11,1	11,3	13,1	13,4	16	16,4
0411	Färbung 410 NM	1/m	0,5	<	1,63	1,21	1,41	1,49	1,09	1,33	1,46			1,53	10	<	<	1,39	1,29	1,63	1,63
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l		31	13	19	14	14,5	14	17	16	21	20	15	13	13	13	15	17,1	27	31
0430	Adsorbierbare organisch gebundene	µg/l		8	7	9	8	9	10	10	11	13	15	12	13	7	7,4	10	10,2	14,2	15
0430N	(AOX), nach Filtr. über 0,45 µm [Cl]	µg/l		13,9	6,6	8,2	6,7	5	11	10,7	6,1	6,1	22	26,8	13	3,8	4,72	8,2	10,8	24,9	26,8
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	<	<	0,2	0,2	<	0,2	<	<	0,2	0,3	0,3	<	13	<	<	0,1	0,138	0,3
Summenparameter 080																					
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,05	<	<	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,08	0,08
V325	Aromate (summe)	µg/l	0,3	<	<	<	<	<	0,32	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	0,49
V330	hexachloorcyclohexaan (som van 5 i	µg/l	0,075	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Biologische Parameter 090																					
0614	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/100 ml	8250	236	228	250	18,7	81	390	33,5	72	176	29,2	1040	13	12,3	17,4	176	833	5370	8250
0624	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/100 ml	4200	160	32,1	145	3,45	51	200	28	59	44	15	168	13	2,1	3,18	51	393	2600	4200
0630	Fäkalstreptokokken (best.)	n/100 ml	1600	34	10,5	3,5	0,5	3,6	5,2	2	1,4	5,5	1,5	49	13	0,5	0,5	3,6	132	980	1600
0634	Enterokokken	n/100 ml	280	80	181	0	1	7	12	23	4	31	6	170	13	0	0,4	12	75,1	328	360
0636	Escherichia coli (direkt plating)	n/ml	1000	320	92	0	9	34	63	550	16	330	37	760	13	0	3,6	63	254	904	1000
0663	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/ml	38000	25000	20000	7200	7500	4700	4100	2500	1300	1500	500	0	13	0	200	4700	10200	36000	38000
0664	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/100 ml	380	250	200	72	75	47	41	25	13	15	5	0	13	0	2	47	102	360	380
Hydrobiologische Parameter 095																					
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	2	5,5	2,33	2,5	3	<	<	<	<	21	<	<	<	2,14	4,8	7
7110	Phaeophytin	µg/l	2	<	<	2,67	4	3,2	2,75	2,5	<	<	<	<	7	46	<	<	2	2,57	4,3

maandag 15 juli 2013

Seite 3 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

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	22	20	29,5	38	42	50	49	49	45	51	47	49	13	20	20,8	45	40,1	50,6	51	
0242	Kalium	mg/l	4,4	4,5	6,5	7,8	9	11	11	9,1	9,6	11	11	15	13	4,4	4,44	9,1	8,95	13,4	15	
0244	Calcium	mg/l	64	52	65	68	65	54	56	57	58	58	64	64	13	52	52,8	62	60,8	68	68	
0246	Magnesium	mg/l	5,6	7,3	7,8	8,8	10,1	9	8,5	9,4		8,1	8,8	9,2	12	5,6	6,11	8,8	8,55	10,5	11	
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	5	0,503	0,476	0,267	0,337	0,288	0,364	0,296	0,259	0,308	0,259	0,755	13	0,259	0,259	0,319	0,727	3,3	5	
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,08	0,1	0,095	0,08	0,1	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	13	0,05	0,05	0,07	0,0731	0,112	0,12	
0310	Aluminium, Gesamt	µg/l	2880	229	166	107	159	163	134	108	89,6	87,9	96,5	336	13	87,9	88,6	154	363	1860	2880	
0312	Antimon	µg/l	0,5	<	<	<	<	0,576	0,569	<	0,503	0,518	<	<	13	<	<	<	0,573	0,576		
0314	Arsen	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0316	Barium	µg/l	25	30	34,5	35	35	32	36	35	33	33	35	33	13	25	27	33	33,2	36	36	
0318	Beryllium	µg/l	0,05	0,23	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,148	0,23		
0322	Bor	mg/l	0,029	0,033	0,044	0,055	0,068	0,078	0,075	0,068	0,059	0,07	0,07	0,073	13	0,029	0,0306	0,068	0,0589	0,0768	0,078	
0324	Cadmium	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	0,5	7,56	0,873	0,69	0,611	0,622	0,597	0,616	0,505	<	<	0,56	1,42	13	<	<	0,611	1,17	5,1	7,56
0328	Cobalt	µg/l	2,91	0,887	0,95	0,737	1,03	0,797	0,764	0,654	0,53	0,647	0,692	0,743	13	0,53	0,577	0,764	0,952	2,19	2,91	
0330	Kupfer	µg/l	9,16	2,3	2,18	2,12	2,94	3,06	3,22	3,07	2,68	2,77	2,49	2,68	13	2,12	2,14	2,74	3,2	6,78	9,16	
0332	Quecksilber	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334	Blei	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0336	Lithium	µg/l	7,45	5,84	6,14	8,23	11,6	14,4	12	13,9	10,8	12,6	13,2	10,3	13	5,84	5,96	10,8	10,6	14,2	14,4	
0338	Molybden	µg/l	1,11	0,982	1,27	1,55	2,09	2,46	2,8	2,98	2,42	2,35	2,54	4,25	13	0,982	1,03	2,35	2,22	3,74	4,25	
0340	Nickel	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0342	Selen	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0343	Strontium	µg/l	170	170	195	200	200	180	210	200	210	200	200	200	13	170	170	200	195	210	210	
0344	Thallium	µg/l	0,0945	0,0309	0,0344	0,0455	0,0589	0,0603	0,059	0,0555	0,0445	0,0465	0,0325	0,0418	13	0,0309	0,0315	0,0465	0,051	0,0811	0,0945	
0345	Tellurium	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0346	Zinn	µg/l	0,05	0,964	0,108	0,0799	0,059	0,0884	0,0893	0,0832	<	0,0662	0,056	0,0554	0,188	13	<	0,0832	0,15	0,654	0,964	
0350	Vanadium	µg/l	7,97	1,26	1,14	0,877	1,27	1,62	1,54	1,49	1,37	1,35	1,15	1,92	13	0,877	0,978	1,37	1,86	5,55	7,97	
0354	Zink	µg/l	93,3	14,6	15,8	9,82	12,7	12,7	12,2	11,8	9,81	13	14	19,3	13	9,81	9,81	13	19,4	63,7	93,3	
0373	Rubidium	µg/l	7,35	3,61	3,67	5,11	8,35	10,5	9,19	7,78	7,34	9,17	8,89	7,41	13	3,61	3,63	7,46	7,44	9,99	10,5	
0375	Uranium	µg/l	0,413	0,364	0,394	0,433	0,446	0,423	0,398	0,4	0,373	0,37	0,387	0,458	13	0,364	0,366	0,4	0,408	0,454	0,458	
V281	Cesium	µg/l	0,833	0,115	0,0981	0,126	0,228	0,343	0,287	0,271	0,207	0,339	0,305	0,33	13	0,0981	0,105	0,271	0,285	0,637	0,833	

maandag 15 juli 2013

Seite 4 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtabelle KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Metalle nach Filtration 055																					
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	53,8	62,8	64,4	64,8	65,4	64,8	55,8	56,4	57	61,5	62,2	57,3	52	45	53,3	62,5	60,6	66,7	70
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	5,75	7,35	8,08	9,03	9,2	9,5	8,45	8,68	8,5	8,63	8,94	7,3	52	4,8	6,33	8,65	8,32	9,4	10
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,027	0,051	0,056	0,025	0,017	0,016	0,041	0,029	0,03	0,055	0,021	0,024	13	0,016	0,016	0,027	0,0315	0,0556	0,056
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	26,5	36	36,9	51,9	73,3	93	80,8	75,7	70,9	81,2	79,6	58,2	13	26,5	30,3	70,9	64,4	88,3	93
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	5	9	11	9	<	<	<	<	<	11	<	<	13	<	<	<	5,31	11	11
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	<	0,543	0,586	<	<	0,504	<	<	13	<	<	<	<	0,569	0,586
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,793	0,538	0,486	0,522	0,687	1,03	0,951	0,977	0,935	0,907	0,823	0,838	13	0,486	0,5	0,823	0,783	1,01	1,03
0317	Barium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	25,9	30,2	30,5	32,9	38,1	43,2	34,6	34,2	34,7	35,2	39,9	31,8	13	25,9	27,6	34,6	34,6	41,9	43,2
0319	Beryllium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	0,0549	0,0517	0,074	0,077	0,0996	0,0883	0,122	0,0935	0,107	0,125	13	<	<	0,0916	0,0858	0,124	0,125
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,318	0,676	0,749	0,561	0,776	0,612	0,579	0,501	0,382	0,525	0,554	0,364	13	0,318	0,336	0,561	0,567	0,82	0,867
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1,56	1,6	1,67	1,76	2,45	2,65	2,75	2,63	2,47	2,52	2,38	1,77	13	1,56	1,58	2,38	2,2	2,71	2,75
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0005	0,00063	0,00058	0,00091	<	<	<	<	0,00076	<	<	0,00677	13	<	<	<	0,00896	0,00443	0,00677
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	0,116	0,138	0,106	<	<	<	0,103	<	<	0,103	<	13	<	<	<	<	0,129	0,138
0337	Lithium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	3,08	5,09	5,75	7,72	10,5	13,1	11,1	13,6	10,2	11,8	11,4	9,17	13	3,08	3,88	10,2	9,46	13,4	13,6
0339	Molybden (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,917	0,938	1,22	1,57	1,99	2,25	2,79	2,84	2,32	2,3	2,27	3,98	13	0,917	0,925	2,25	2,11	3,52	3,98
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2,24	3,09	3,84	4,09	4,3	4,46	4,19	3,63	3,68	4,13	4,53	2,8	13	2,24	2,46	4,09	3,79	4,5	4,53
0347	Zinn (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0349	Titan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0351	Vanadium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,958	0,688	0,661	0,548	0,832	1,26	1,16	1,16	1,09	1,06	0,911	1,02	13	0,548	0,593	0,967	0,937	1,22	1,26
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	4,79	8	9,95	6,95	6,92	8,17	7,44	7,75	6,38	9,33	9,76	6,95	13	4,79	5,43	7,44	7,64	9,87	9,95
0359	Rubidium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2,25	3,21	3,24	4,93	7,96	10,2	9,06	7,56	7,32	8,87	8,9	6,71	13	2,25	2,63	7,32	6,78	9,74	10,2
0361	Uranium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,307	0,356	0,378	0,444	0,448	0,388	0,4	0,396	0,377	0,37	0,355	0,433	13	0,307	0,326	0,388	0,392	0,45	0,454
0362	Selenium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,194	0,266	0,206	0,307	0,323	0,404	0,283	0,405	0,28	0,272	0,27	0,282	13	0,194	0,199	0,282	0,293	0,405	0,405
0363	Strontium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	136	190	182	214	226	232	213	205	203	208	241	218	13	136	154	213	207	237	241
0364	Thallium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,0232	0,0279	0,0306	0,0425	0,0538	0,051	0,0554	0,0516	0,0414	0,042	0,0302	0,0329	13	0,0232	0,0251	0,042	0,0413	0,055	0,0554
0365	Tellurium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V282	Cesium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	0,0521	<	0,0864	0,169	0,258	0,236	0,217	0,161	0,294	0,247	13	<	<	0,187	0,164	0,28	0,294

maandag 15 juli 2013

Seite 5 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtabelle KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Komplexbildner																						
	060																					
0420	Anionaktive Detergentien	mg/l	0,1	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0422	Kationaktive Detergentien	mg/l	0,1	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0424	Nichtionaktive Detergentien	mg/l	0,1	<			<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
1793	Nitritotriacetat	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1794	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA)	µg/l		15	11	18	12	22	28	22	18	17	21	35	54	13	11	11,4	21	22,4	46,4	54
1794L	Ethylendinitrilotetraacetat (EDTA) (Fr	g/s		7,22	5,35	5,26	0,84	1,05	2,13	1,19	1,91	1,38	2,12	2,21	16,2	13	0,84	0,925	2,12	4	13,2	16,2
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 6 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Monozyklische arom. Kohlenwasse 170																					
1074	Benzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0128	<	<	<	<	0,0138	0,0144	<	13	<	<	<	0,0142	0,0144	
1075	Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0102	0,0137	
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	0,02	
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,02	
1098	Methylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	0,02	<	<	0,09	<	0,0233	0,03	<	26	<	<	0,0204	0,043	0,17	
1106	Propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	
1116	3-Chlormethylbenzen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,0115	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0119	0,0121	
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,016	0,0119	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0177	0,0188	
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0111	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0111	0,0111	
1956	3-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0104	
1957	4-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1958	2-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
1960	1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	
2014	Brombenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	
2018	Isobutylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	0,0102	0,0151	0,016	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0223	0,0271	
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	
V220	P-Isopropylmethylbenzen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,025	<	<	26	<	<	<	<	0,04	

maandag 15 juli 2013

Seite 7 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Polyzyklische arom. Kohlenwasser 180																							
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005	<	0,00595	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,006	0,0062			
1162	Acenaphthylen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
1163	Anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,01	0,04	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,028	0,04			
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,01	0,05	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,034	0,05			
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,01	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,03			
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l	0,0005	0,026	0,00175	0,00114	0,00112	<	0,00094	0,00149	0,00103	0,00221	0,00114	0,00065	0,00343	12	<	<	0,00114	0,00343	0,0192	0,026	
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	0,05	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,034	0,05			
1172	Chrysen	µg/l	0,01	0,04	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,028	0,04			
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
1180	Phenanthren	µg/l	0,01	0,06	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,045	0,06			
1181	Fluoranthen	µg/l	0,01	0,11	0,01	0,01	<	0,0125	<	0,02	<	<	<	13	<	<	<	0,0162	0,074	0,11			
1182	Fluoren	µg/l	0,01	0,02	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02			
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l	0,0005	0,00428	<	<	<	<	0,00083	0,00108	0,00101	0,00151	0,00108	<	0,00374	12	<	<	0,00092	0,00123	0,00412	0,00428	
1188	Pyren	µg/l	0,01	0,08	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0123	0,056	0,08			
8450	Naphthalin	µg/l	0,05	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,058	0,08			
V137	2-Amino-3-chlor-1,4-naphthochinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Organochlorpestizide		200																				
2132	3-Chlorpropen (Allylchlorid)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8006	Aldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8099	Chlorbufam	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8118	Chlorthal-methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8199	Dichlorbenzamid	µg/l	0,02		0,02			0,04		<		<		4	<	*	*	<	*		0,04	
8211	Dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8215	Dicophol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8217	Dieldrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8264	Beta-Endosulphan	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8268	Endrin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8305	Fenpiclonil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8358	Heptachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8359	Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8363	Beta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	0,00042	0,00046	0,00124	0,00079	0,00042	0,00066	0,00012	<	12	<	<	0,00027	0,00363	0,00111	0,00124
8379	Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8573	Tetradifon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8629	Delta-HCH	µg/l	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8741	Zoxamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V330	hexachloorcyclohexaan (som van 5 i	µg/l	0,075	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 9 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Organophosphor und -Schwefelpes 210																						
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,052	0,07	
8059	Bromophos-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8172	Demeton-O + Demeton-S	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8173	Demeton-S-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8174	Demeton-S-methylsulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8188	Dicamba	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8216	Dicrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8255	Disulphoton	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8281	Ectroprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8289	Etrimfos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8296	Fenchlorphos (ronnel)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8309	Phenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8335	Phonofos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8340	Fosalone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8343	Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8352	Glufosinat-Ammonium	µg/l	0,015	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	0,02	0,02		
8354	Glyphosat	µg/l	0,015	0,0187	0,0187	0,0367	0,115	0,095	0,075	0,11	0,0833	0,15	0,1	0,05	0,075	26	<	0,0162	0,07	0,076	0,133	0,18
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0137	0,00737	0,00769	0,01	0,00507	0,00612	0,00803	0,00709	0,00949	0,00825	0,00267	0,0399	31	0,00228	0,00324	0,0065	0,00971	0,0178	0,0469
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8423	Methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8439	Mevinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8445	Monocrotophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 10 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8468	Omethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8479	Paraoxon-Ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8526	Pyrazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8550	Sulphotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8566	Terbufos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8586	Thiometon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8600	Triazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8604	Trichorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8632	AMPA	µg/l	0,15	0,26	0,407	0,72	0,91	1,46	1,7	1,69	1,55	1,52	1,35	0,895	26	0,1	0,197	1,32	1,05	1,75	1,8
8632L	AMPA (Fracht)	g/s	0,135	0,107	0,0951	0,0819	0,061	0,119	0,116	0,145	0,101	0,115	0,0613	0,477	31	0,0454	0,0521	0,102	0,126	0,182	0,563
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8646	cis-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8647	trans-Phosphamidon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyrifos-Ethyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8680	Ediphenphos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,07	0,1	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8714	Iodosulfuron-Methyl-Natrium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8716	Mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 11 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max				
8727	Triflursulfuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8749	Disulphoton-sulfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8750	Disulfoton-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8755	Terbufos-sulfoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8759	Fensulfothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamidrid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8777	Phenamiphos-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8778	Phenamiphos-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8779	Fenthion-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8780	Fenthion-sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8783	Terbufos-sulfone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
V250	2,3-bis-Sulfanylbutanedioic acid (Su	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,06
Organostickstoffpestizide 220																								
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,05
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8347	Fuberidiazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8662	Tebuphenpyrad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8738	Fipronil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8742	Fenamidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8744	boscalid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
V218	Imazamethabenz-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 12 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Code KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Carbamatpestizide		260																				
8003	Aldicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8004	Aldicarb-Sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8005	Aldicarb-Sulphoxide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8040	Bendiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8068	Butocarboxim	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8069	Butoxycarboxim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,015	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,016	0,02	<	
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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8425	Methomyl	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8472	Oxadixyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8473	Oxamyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8474	Oxycarboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8509	Propham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8514	Propamocarb	µg/l	0,01	<	<	0,01	0,02	<	<	0,02	0,01	0,04	0,03	0,01	0,03	13	<	<	0,01	0,015	0,036	0,04
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8585	Thiofanox	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8597	Triallat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8634	Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
8635	Ethiophencarbsulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8636	Methiocarbsulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8637	Thiofanosulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8638	Thiofanoxsulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8753	Methiocarb Sulphoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 13 von 34

■ 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.



		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8763	Methyl-N-(3-hydroxyphenyl) carbama	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8766	Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8775	Desmethyl-pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8782	Ethiofencarb sulfon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Biozide 285																						
2077	Tributylzinn	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0158	0,02	0,02	0,02
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,03	13	<	<	0,03	0,0315	0,06	0,06	0,06
8191	Dichlofluanid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Carbamat-Grupp 450																						
8514	Propamocarb	µg/l	0,01	<	<	0,01	0,02	<	<	0,02	0,01	0,04	0,03	0,01	0,03	13	<	<	0,01	0,015	0,036	0,04
8766	Iprovalicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,01	<	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0158	0,02	0,02	0,02
8347	Fuberidiazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02	0,02
8584	Thiophanat-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480																						
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8137	Cyproconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8243	Diniconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8288	Etridiazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8448	Myclobutanil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8486	Penconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8564	Tebuconazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8596	Triadimenol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8659	Expoxiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8690	Diphenconazol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8781	Tricyclazole	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Fungizide mit Amid-Gruppe 490																						
8412	Metalaxyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8505	Prochloraz	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8660	Phlutilolanil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8741	Zoxamid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8744	boscalid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,01	13	<	<	0,01	0,0135	0,032	0,04
Fungizide aus der Pyrimidin-Grupp 500																						
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8292	Phenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8700	Cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Strobilurin-Grup 510																						
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8737	picoxystrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8739	trifloxystrobin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 15 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520																				
8075	Captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8084	Carboxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8211	Dichloran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8221	Diethofencarb	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8257	Dithianon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8314	2-Phenylphenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8334	Pholpet	µg/l	0,06	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,1
8376	Iprodione	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8507	Procymidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8595	Triadimefon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8619	Vinclozolin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,15	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,1	0,15
8742	Fenamidon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Chlorphenoxyherbizide 230																				
8105	4-Chlorphenoxylessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	Phluroxypyryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	0,05	<	<	0,08	0,06	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,08
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	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 16 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Phenylharnstoffpestizide		240																			
8070	Buturon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,034	0,05	<
8130	Chloroxuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0165	0,026	0,03	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,03	<	<	0,03	0,045	0,03	0,02	<	0,01	0,02	13	<	<	0,03	0,025	0,052	0,06	<
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0175	0,02	0,02	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8456	Neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8487	Pencycuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8665	1-(4-Chlorphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8666	1-(3-Chlor-4-Methylphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8667	1-(4-Isopropylphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8668	1-(4-Isopropylphenyl)-3-Methylharnst	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DC	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8784	Triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide		250																			
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,03	<	<	<	<	0,0425	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,058	0,07	<
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	<	<	<	<	<	<	<
8609	Trietazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
8617	Vamidothion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																					
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05
8151	2,4-DB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8401	MCPA	µg/l	0,05	<	<	<	0,05	<	<	<	0,08	0,06	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,08
8402	MCPB	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,05
Herbizide mit Amid-gruppe 560																					
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,06	0,03	0,01	<	<	<	13	<	<	<	0,0119	0,048	0,06
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																					
8417	Metazachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8674	Diflufenican	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Chloracetanilid-g 580																					
8002	Alachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8513	Propachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																					
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
8078	Carbetamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,015	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8179	Desmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8300	Phenmedipham	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Dinitroanilin-Gr 600																					
8488	Pendimethalin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 18 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																					
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,1	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,07	0,1
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																					
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,034	0,05
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	13	<	<	0,02	0,0165	0,026	0,03
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,03	<	<	0,03	0,045	0,03	0,02	<	0,01	0,02	0,04	13	<	<	0,03	0,025	0,052	0,06
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0175	0,02	0,02	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Aryloxyphenoxypropi 630																					
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8796	Clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Herbizide mit Triazin-Gruppe 635																					
8013	Ametryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8026	Atrazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8138	Cyanazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,0146	0,063	0,0398	0,0224	0,0144	0,0136	<	13	<	0,012	0,0163	0,0537	0,063	<
8437	Metribuzin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8517	Propazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryn	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,01	0,01	<	<	<	<	<	0,08	0,07	0,04	<	0,01	0,01	<	<	0,0208	0,077	0,08	<
Herbizide aus der Dithiocarbamat- 640																					
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8597	Triallat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8649	Prosulphocarb	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615																					
8392	Lenacil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																						
8001	Acloniphen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,052	0,07		
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8117	Chlorthal	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*		
8127	Chloridazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,05		
8158	2,2-Dichlorpropionsäure	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*		
8188	Dicamba	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8189	Dichlobenil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	0,035	0,03	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,042	0,05		
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8354	Glyphosat	µg/l	0,015	0,0187	0,0187	0,0367	0,115	0,095	0,075	0,11	0,0833	0,15	0,1	0,05	0,075	26	<	0,0162	0,07	0,076	0,133	0,18
8354L	Glyphosat (Fracht)	g/s		0,0137	0,00737	0,00769	0,01	0,00507	0,00612	0,00803	0,00709	0,00949	0,00825	0,00267	0,0399	31	0,00228	0,0324	0,0065	0,00971	0,0178	0,0469
8534	Quizalofop-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8676	Floazifop	µg/l	0,056	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8686	Sebutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*		
8704	Sulcotrion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<		
8716	Mesotrion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8802	Tepraloxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
V137	2-Amino-3-chlor-1,4-naphthochinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
Physiologische Pflanzenwachstum 950																						
8159	Daminozid	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8478	Pacllobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																						
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<		
8436	Metoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<		
8478	Pacllobutrazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		

maandag 15 juli 2013

Seite 21 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Mittel gegen Keimung		960																			
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8509	Propham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide		290																			
8088	Clofentezin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8143	lambda-Cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8769	Fonicamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Pyrethroid-Grup		650																			
8143	lambda-Cyhalothrin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Carbamat-Grup		660																			
8076	Carbaryl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	Carbophuran	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8424	Methiocarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Insektizide aus der organischen Ph 670																					
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Fosalone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8420	Methamidophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8475	Oxydemeton-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8604	Trichorfon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Benzoylharnsto 690																					
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<
8784	Triflumuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus Vergärung erhalten 700																					
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Biologische Insektizide 680																					
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 23 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

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																					
8088	Clofentezin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8215	Dicophol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8425	Methomyl	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8473	Oxamyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8662	Tebuphenpyrad	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8691	Pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
8703	Pymetrozin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8726	Thiacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8738	Fipronil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8746	Buprofezin	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8757	Tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8770	Acetamiprid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8774	Clothianidin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8788	Thiametoxam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Molluskizid 750																					
8583	Thiodicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nematozide 860																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	24	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
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			0,06			0,11		0,09			0,15	4	0,06	*	*	0,103	*	0,15	
8113	4-Chlor-2-Methylphenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 24 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Sonstige Pestizide und Metabolite 300																				
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l		0,06		0,11			0,09			0,15		4	0,06	*	*	0,103	*	0,15
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,03			<	0,05		0,04	0,03	<	0,04	0,06	12	<	<	0,035	0,0354	0,06	0,06
8000	Acephat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8001	Accloniphen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8025	Asulam	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,01	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01
8054	Bitertanol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8066	Brompropylaat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8067	Bupirimaat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8075	Captan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8145	Cymoxanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8159	Daminozid	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8237	Dimethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8260	Dodemorf	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8279	Ethirimol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	0,035	0,03	0,03	<	<	<	13	<	<	<	<	0,042	0,05
8292	Phenarimol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8334	Pholpet	µg/l	0,06	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,072	0,1
8336	Phorate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8348	Furalaxyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8368	Hexythiazox	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8373	Imazalil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,014	0,02
8376	Iprodione	µg/l	0,2	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8462	Nitrothal-Isopropyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8497	Piperonylbutoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8522	Propyzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8529	Pyriphenox	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8536	Rotenon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8545	Sethoxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8574	Tetramethrin	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8576	Thiabendazol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	0,02	13	<	<	<	<	0,016	0,02
8582	Thiocyclam hydrogenoxalate	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8584	Thiophanat-methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8613	Triforine	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8657	Dimethomorf	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,15	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,1	0,15

maandag 15 juli 2013

Seite 25 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8682	Dimethenamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,06	0,03	0,01	<	<	<	<	<	<	0,0119	0,048	0,06	<
8691	Pyridaben	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8700	Cyprodinil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	<	<	<	0,01	<	<	13	<	<	<	<	0,01	0,01	<
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	<
8708	Dimethenamid-p	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	0,05	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	0,05	<
8710	Florasulam	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8715	Mefenpyr Diethyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8751	Phorat-sulfoxid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8752	Phorate-sulphon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8757	Tebufenozide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8760	Fenhexamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8761	Famoxadone	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8767	Isoxaflutole	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8771	Methoxyfenozide	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8786	Triazoxid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8788	Thiametoxam	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8794	6-Benzyladenin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8796	Clodinafop-propargyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8797	Flumioxazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8798	Fluopicolide	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8799	Fluoxastrobin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8802	Tepaloxydim	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
V102	Carphentrazon-ethyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 26 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Ether		302																					
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,01	0,104	0,267	0,48	0,212	0,0215	<	<	0,0102	0,0121	<	<	0,512	13	<	<	0,0121	0,128	0,499	0,512	
1457	Tetraglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	0,06	<	0,1	<	<	5	<	*	*	<	*	0,1	<	
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	0,072	0,111	0,083	0,0862	0,11	0,142	0,0675	0,08	<	<	52	<	<	0,055	0,0722	0,14	0,26	
2156	Diglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,06	<	<	0,05	<	<	<	5	<	*	*	<	*	0,06	<	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	0,02	0,03	
2173	Triglym	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	<	
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	<	
Kraftstoffadditive		303																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,05	<	<	0,072	0,111	0,083	0,0862	0,11	0,142	0,0675	0,08	<	<	52	<	<	0,055	0,0722	0,14	0,26	
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	23	<	<	<	<	<	0,02	0,03	
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	<	
Sonstige organische Stoffe		305																					
1077	Cyclohexan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	52	<	<	<	<	<	<	<	
1079	Dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1432	Dimethoxymethan	µg/l	0,1	<	0,148	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,109	0,148	
1753	Dimethyldisulfid	µg/l	0,01	<	0,0128	0,0292	0,0283	<	0,0153	0,0172	<	0,0128	0,0447	<	0,038	13	<	<	0,0128	0,0172	0,042	0,0447	
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	0,235	0,105	0,216	0,217	<	<	0,124	<	<	<	<	0,331	13	<	<	<	0,121	0,293	0,331	
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
1768	Triphenylphosphinoxid (TPPO)	µg/l			0,08		0,07		0,3			0,07		4	0,07	*	*	0,13	*	0,3			
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,03	0,04	<	0,035	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,04	13	<	<	0,04	0,0381	0,05	0,05	
2092	Methylmethacrylat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
2183	Benzotriazol	µg/l			0,17	0,38	0,51	0,41	0,62	0,51	0,75	0,67	0,39	13	0,17	0,218	0,51	0,507	0,726	0,75			
2184	5-Methylbenzotriazol	µg/l	0,01		0,07	0,115	0,17	0,13	0,205	0,0725	0,25	0,175	0,18	13	<	0,031	0,17	0,149	0,234	0,25			
2256	4-Methylbenzotriazol	µg/l			0,17	0,315	0,45	0,33	0,435	0,375	0,64	0,53	0,47	13	0,17	0,214	0,43	0,413	0,604	0,64			
V129	2,2,5,5-Tetramethyl-Tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	

Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtabelle 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	0,01	0,0221	0,0105	0,0219	0,0118	<	<	<	<	<	<	0,0185	13	<	<	<	<	0,022	0,0221	
1044	Dichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,01	0,0226	0,0224	0,0469	0,0411	<	<	<	0,024	<	<	<	0,0223	13	<	<	0,0142	0,0172	0,0446	0,0469
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1063	Trichlorethen	µg/l	0,01	0,0115	0,0128	0,0287	0,0331	0,0125	0,0123	0,0133	0,0237	0,0138	0,0177	<	0,0173	13	<	<	0,0138	0,0165	0,0313	0,0331
1064	Chloroform	µg/l	0,01	0,0284	0,0136	0,0186	0,0126	<	<	0,0102	<	<	0,0132	<	0,0168	13	<	<	0,0102	0,011	0,0245	0,0284
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	<	0,0174	0,0539	0,057	0,0128	0,0149	<	0,0447	<	<	<	0,0401	13	<	<	0,0149	0,0214	0,0558	0,057
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
1955	1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 28 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

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	0,06	<	<	<	<	<	<	0,04	0,04	<	<	<	<	<	<	0,052	0,06		
1700	N-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1705	3-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1708	2,3-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1713	2,3,4-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1716	2,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1717	2,4,6-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1718	3,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1786	3-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1862	N,N-Diethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1864	N-Ethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
1979	2,4,6-Trimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2024	2,4-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2027	3,4-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2028	2,3-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2029	3-Chlor-4-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2033	4-Methoxy-2-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2034	2-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2035	3-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2038	2-(Phenylsulphon)Anilin	µg/l	0,03	<	<	<	0,04	<	<	<	0,03	<	0,03	0,04	0,07	13	<	<	<	0,058	0,07	
2052	4- und 5-Chlor-2-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2053	N,N-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2055	2,4- und 2,5-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2056	2-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2057	2- und 4-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2058	2-(Trifluormethyl)Anilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2059	2,5- und 3,5-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
2175	2,4,5-Trimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8063	4-Bromoanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8094	2-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8115	4-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8196	2,6-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8197	3,4-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8198	3,5-Dichloraniline	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8222	2,6-Diethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		

maandag 15 juli 2013

Seite 29 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8239	2,6-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Conazole 435)																					
1779	Benzothiazol	µg/l	0,03		0,03	0,045	0,03		0,03	0,045	0,065	0,08	<	0,05	13	<	<	0,04	0,045	0,076	0,08
2257	5,6-Dimethyl-1H-benzotriazol	µg/l	0,01		<	<	<		<	<	0,0925	<	<	<	13	<	<	<	0,0185	0,11	0,18
2258	5-chlor-1H-benzotriazol	µg/l	0,01		<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2273	2(3H)-Benzothiazolon	µg/l	0,03		<	<	0,03		0,06	0,055	<	0,06	<	<	13	<	<	0,03	0,0327	0,06	0,06
2312	2-Aminobenzothiazol	µg/l	0,03		<	<	<		<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8698	Azaconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)																					
1035	Dibrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2016	Chlormethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	26	<	<	<	<	<	<
Industriechemikalien (mit Halog. Sä 438)																					
1792	Tetrachlorortho-Phtalsaure	µg/l	0,02			<	<		<		<		<	5	<	*	*	<	*	<	<
8679	2,6-Dichlorbenzoësäure	µg/l	0,02			<	<		<		<		<	5	<	*	*	<	*	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industriechemikalien (mit Phenole) 439																					
1528	3-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1533	2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1534	3,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1535	3,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1537	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1538	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1539	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1541	2,3,4-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1542	2,3,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1543	2,3,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
1544	3,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
2008	2,3-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2010	2,6-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2011	3,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	
2081	2-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	*	*	<	*	<	
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																					
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,0001	0,00036	0,0001	0,00015	<	<	<	<	<	<	0,00016	12	<	<	<	<	0,0003	0,00036	
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,0001	0,00025	0,00012	<	<	<	<	0,0001	0,0001	0,00011	0,0001	0,00015	12	<	<	0,0001	<	0,00022	0,00025
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB 12)	µg/l	0,00005	0,0004	0,0001	0,00008	0,00006	0,00009	0,00008	<	0,00009	0,00008	0,00007	0,00006	<	<	<	0,00008	0,000967	0,00031	0,0004
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB 18)	µg/l	0,00005	0,00012	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,000915	0,00012
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 20)	µg/l	0,0001	0,00044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,000323	0,00044
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PCB 21)	µg/l	0,00005	0,00059	0,00011	0,00009	0,00008	0,00011	0,00009	<	0,00009	0,00011	0,00011	0,00009	<	<	<	0,00009	0,000127	0,000446	0,00059
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PCB 29)	µg/l	0,0001	0,00041	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,000302	0,00041
Kühlmittel 430																					
2017	Dichlor-difluormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Desinfektionsmittel 444																					
2005	2-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
8114	4-Chlor-3-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	

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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Desinfektionsnebenprodukte 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Flammschutzmittel 380																					
2109	2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether (PB	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2110	2,2',4,5'-Tetrabromdiphenylether (PB	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2111	2,2',3,4,4'-Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2112	2,2',4,4',5'-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2113	2,2',4,4',6'-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2114	2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2115	2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2169	2,2,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
2170	2,2',3,4,4',5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
Röntgenkontrastmittel 340																					
6232	Amidotrizoesäure	µg/l	0,02	0,3	0,16	0,09	0,13	0,25	0,23	0,21	0,12	0,29	0,21	0,38	13	0,02	0,048	0,21	0,196	0,348	0,38
6234	Iohexol	µg/l	0,2	<	0,32	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,28	0,32
6235	Iomeprol	µg/l	0,06	0,08	0,29	0,145	0,24	0,17	0,34	0,41	<	0,18	0,22	0,25	13	<	<	0,22	0,21	0,382	0,41
6236	Iopamidol	µg/l	0,15	<	0,17	<	<	<	0,15	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,162	0,17
6237	Iopansäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0225	0,03
6238	Iopromid	µg/l	0,1	0,78	0,205	0,13	0,15	0,12	0,12	0,1	0,12	0,1	0,11	0,17	13	0,1	0,1	0,12	0,185	0,56	0,78
6239	Iotalaminsäure	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
6240	Ioxaglinsäure	µg/l	0,8	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
6241	Ioxitalaminsäure	µg/l	0,1	<	0,23	<	<	<	<	<	<	0,1	0,1	0,16	13	<	<	<	<	0,202	0,23
Chemotherapie 345																					
6218	Cyclofosamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<



Keizersveer (M865)

1-1-2011 bis 31-12-2011

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	<	0,025	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,05	0,05	0,07	13	<	<	0,03	0,035	0,062	0,07	
6083	Monensin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6184	Chloramphenicol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6189	Cloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6191	Dicloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6195	Erythromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	<	0,01	
6199	Nafcillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6202	Oleandomycin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6203	Oxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6208	Roxithromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6209	Spiramycin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6215	Trimethoprim	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6253	Indomethacin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6259	Lincomycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6265	Tiamulin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8315	6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl-pyridazi	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Antibiotika (Sulphamide)																						
	315																					
6190	Dapson	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6211	Sulfadimidin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Betablocker																						
	320																					
6226	Metoprolol	µg/l		0,08	0,06	0,145	0,18	0,15	0,18	0,19	0,19	0,2	0,26	0,24	0,29	13	0,06	0,068	0,18	0,178	0,278	0,29
6228	Propranolol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
Schmerzbehandlungsmittel																						
	350																					
6249	Diclofenac	µg/l	0,02	0,03	0,05	0,05	<	<	<	<	<	0,03	0,04	0,08	13	<	<	0,03	0,03	0,072	0,08	
6250	4-Dimethylaminoantipyrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6251	Fenoprophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6252	Ibuprophen	µg/l	0,01	0,04	0,04	0,045	0,02	<	<	0,01	0,01	0,01	0,01	<	0,02	13	<	<	0,01	0,0204	0,046	0,05
6254	Ketoprophen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6255	Naproxen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	12	<	<	<	<	0,03	0,03	
6260	Tolfenamensäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6264	Primidon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
6309	Phenazon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 33 von 34

■ 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)

1-1-2011 bis 31-12-2011

Messtelle Kode KEI

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Cholesterinsenkende Mittel 360																						
6230	Pentoxifyllin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6242	Bezafibrat	µg/l	0,01	<	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	<	0,02	0,02		
6243	Clofibrinsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6245	Fenofibrat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6247	Gemfibrozil	µg/l	0,01	<	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,05	12	<	<	0,02	0,0229	0,044	0,05		
6273	Clofibrat	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																						
1613	Koffein	µg/l	0,05	<	0,53	0,445	0,14	0,11	<	0,1	0,1	0,09	0,08	0,07	0,16	12	<	<	0,105	0,191	0,527	0,53
1860	Carbamazepin	µg/l	0,05	<	<	<	0,06	0,08	0,13	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,12	12	<	<	0,11	0,0862	0,127	0,13
6262	Fenoterol	µg/l	0,25	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8800	Pinoxaden	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																						
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2076	17-Alpha-Ethinylöstradiol	µg/l	0,6	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	0,00549	0,00573	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00563	0,00573		
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
6356	Estron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6358	Progesteron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-Beta-Östra	ng/l	0,364	3,74	0,703	1	0,955	2,97	9,62	1,05	1,19	2,66	5,3	2,02	13	0,364	0,5	1,19	2,5	7,89	9,62	
V100	GR-Calux akt. gegen Dexamethason	ng/l	4,7	<	<	<	<	<	5	<	18	14	<	11	13	<	<	<	5,8	16,4	18	
V130	Summe 4-Nonylphenol Isomeren	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
V190	17-Beta-Östradiol equivalente	pg/l			2900			1200			1500			4	1200	*	*	6650	*	21000		
Sonstige Einzelstoffe 980																						
2013	1,1-Dichlorpropen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2036	4-Methyl-3-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2066	3- und 4-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	<	<		
2068	2,4- und 2,5-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
2176	3- und 4-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		

