

Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode	STE
----------------	-----

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Allgemeine Kenngrößen																					
010																					
0120	Wassertemperatur	°C	2,6	4,1	7,6	13	14,9	19,1	20,3	21,9	17,4	13,9	11,1	7,45	24	2,6	4,1	14,8	13,5	21,4	21,9
0122	Sauerstoff	mg/l	13,5	13,7	12,3	10,8	12,3	9,25	8	8,4	9,2	10,5	11,9	11	13	8	8,16	10,8	10,8	13,6	13,7
0123	Sauerstoffsättigung	%	99,2	101	99,6	95,4	114	85,8	74,2	76,9	85,8	94,3	104	88,5	13	74,2	75,2	94,3	92,6	110	114
0126	Trübungsgrad	FTE	1,45	1,05	2,6	1,2	3,2	2,95	3,8	1,75	1,25	2,8	1,25	2,4	13	1,05	1,11	2,4	2,2	3,56	3,8
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	1	2,17	4,25	3	2	10,8	4,44	6,2	7,08	4,98	3	3,62	4,95	50	<	1,21	3,2	4,72	11
0170	Geruchsschwellenwert bei 12 °C	-	3	3	6	7	8	6	2	3	4	1	3	3	13	1	1,4	3	4,23	7,6	8
0180	pH-Wert	pH	8,36	8,29	8,18	8,25	8,39	8,31	8,23	8,37	8,29	8,32	8,33	8,35	49	8,06	8,17	8,31	8,3	8,41	8,48
0182	Bilanz pH-Wert	pHs	7,79	7,71	7,76	7,66	7,68	7,57	7,56	7,6	7,65	7,69	7,69	7,78	13	7,56	7,56	7,68	7,67	7,79	7,79
0184	Sättigungsindex	SI	0,6	0,61	0,41	0,5	0,74	0,84	0,51	0,63	0,66	0,65	0,72	0,46	13	0,41	0,43	0,63	0,628	0,84	0,84
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	70,3	63,2	52,6	50	55,5	54,5	54,2	52,5	60,3	76,5	84,3	60,6	50	49,3	50,6	56,5	60,7	78,2	96,8
0250	Gesamthärte	mmol/l	2,4	2,33	2,03	2,05	1,97	2,04	2,03	1,92	2,02	2,21	2,34	1,97	14	1,92	1,93	2,04	2,1	2,37	2,4
0250R	Gesamthärte (Mg/L CaCO3)	mg/l	240	234	203	205	197	205	203	192	202	221	234	197	14	192	193	204	210	237	240
Radioaktivität																					
020																					
0160	Aktivität, Beta Gesamt	Bq/l			0,13			0,14		0,13			0,18		4	0,13	*	*	0,145	*	0,18
0161	Aktivität, Alpha	Bq/l	0,1		<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
0162	Aktivität, Beta (Gesamt -K40)	Bq/l			0,01			0,01		0,01			0,05		4	0,01	*	*	0,02	*	0,05
Anorganische Parameter																					
030																					
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	166	185	160	163	153	164	160	157	155	162	171	153	13	153	153	162	163	179	185
0224	Carbonat	mg/l	1	3,7	<	<	<	5,6	<	<	<	1,4	<	<	13	<	<	<	1,21	4,84	5,6
0230	Chlorid	mg/l	117	90	67,9	57,9	74,7	72,5	72,7	62,6	94,1	140	160	82,6	50	34,5	58,5	77,8	89,6	145	200
0232	Sulfat	mg/l	59	61	49	45	49	53	54	52	58	65	74	54	13	45	46,6	54	55,8	70,4	74
0288	Silikat	mg/l	3,7	3,8	3,4	2,7	1,31	1,45	2,1	2,1	1,93	2,1	2,1	3,5	14	1,31	1,37	2,1	2,36	3,75	3,8
0382	Fluorid	mg/l	0,15	0,21	0,13	0,13	0,16	0,135	0,14	0,12	0,13	0,12	0,14	0,17	13	0,12	0,12	0,14	0,144	0,194	0,21
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	0,5	0,65	0,7	<	1,2	<	<	<	<	<	<	0,9	13	<	<	<	<	1,08	1,2
0394	Bromat	µg/l	0,1	0,6	1,1	0,5	<	1,6	0,6	<	<	<	0,6	1,1	13	<	<	0,5	0,562	1,4	1,6



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Nährstoffe 040																						
0271	Stickstoff, Ammonium-NH4	mg/l	0,03	0,14	0,34	0,15	0,11	<	0,0425	0,09	0,05	0,05	0,06	0,08	0,13	<	<	0,08	0,1	0,264	0,34	
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l		0,4	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	13	0,4	0,4	0,5	0,5	0,66	0,7	
0276	N org. gebunden	mg/l		0,2	0,4	0,4	0,4	0,6	0,45	0,4	0,5	0,3	0,5	0,3	13	0,2	0,24	0,4	0,408	0,56	0,6	
0281	Stickstoff, Nitrit-NO2	mg/l		0,076	0,112	0,116	0,104	0,052	0,069	0,048	0,05	0,028	0,023	0,022	14	0,022	0,0225	0,068	0,0675	0,114	0,116	
0283	Stickstoff, Nitrat-NO3	mg/l		14,6	14,7	15,8	14,3	10,3	7,77	6,6	6,8	6,4	6,9	8,2	14	6,4	6,5	8,15	10,2	15,3	15,8	
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l		0,307	0,215	0,215	0,184	0,0613	0,184	0,307	0,337	0,276	1,32	0,276	14	0,0613	0,123	0,245	0,309	0,828	1,32	
0286D	Phosphor, Gesamt Phosphat-PO4	mg/l		0,399	0,337	0,276	0,245	0,245	0,286	0,429	0,399	0,399	0,399	0,337	14	0,245	0,245	0,337	0,335	0,414	0,429	
Gruppenparameter 070																						
0210	Anionen	meq/l		8,28	7,35	6,06	5,51	6,17	5,87	5,67	5,86	6,81	7,83	8,66	13	5,51	5,53	6,06	6,58	8,51	8,66	
0212	Kationen	meq/l		8,09	7,21	5,83	5,53	5,95	5,84	5,78	5,81	6,71	7,87	6,84	13	5,53	5,55	5,95	6,38	8	8,09	
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l		3,3	2,89	2,78	3,1	3,6	2,96	2,42	2,62	2,77	2,48	2,91	13	2,42	2,44	2,91	2,97	3,72	3,8	
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l				14			15		17		6	4	6	*	*	13	*	17		
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	3		<			<	<		<		<	4	<	*	*	<	*	<		
0410	Spektraler Absorptionskoeffizient bei	1/m			8,8		7,5		7,2		5,7		5,7	4	5,7	*	*	7,3	*	8,8		
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l		11	10	12	9	7	9	9	8	7	8	17	13	7	7	9	9,46	15	17	
0430	Adsorbierbare organisch gebundene	µg/l		21,5	22	14	11	67	11,5	9	11	11,5	13,5	19,5	14	9	10	13,8	18,8	45,8	67	
Summenparameter 080																						
0451	Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,1		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<		
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,08		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<		
V223	C10-C13-Chloralkane (Summe)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
Biologische Parameter 090																						
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, Best.)	n/ml		0,4	0,02	0,51	0,1		1,55	0,16	0,07	0,48	0,08	0,48	12	0,02	0,035	0,395	0,523	2,15	2,7	
0627	Thermotol. Bakterien Coligruppe (4	n/ml											0,38	1	*	*	*	*	*	*		
0628	Biologie fäkalcoliforme Bakterien	n/ml	0,01	0,06	0,01	0,08	0,01	<	1,6	0,16				8	<	*	*	0,441	*	1,7		
0636	Escherichia coli (direkt plating)	n/ml								0,04	0,46	0,03	0,12	5	0,03	*	*	0,164	*	0,46		
0657	Enterokokken	n/ml	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	<	0,035	0,1	0,02	0,16	0,01	13	<	<	0,02	0,0396	0,136	0,16		
0663	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/ml		0,06	0,06	0,21	0,09	0,16	0,065	0,12	0,05	0,02	0,06	13	0,02	0,028	0,06	0,0869	0,19	0,21		
Hydrobiologische Parameter 095																						
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	<	<	19	4	3	6,5	<	<	<	25	<	<	<	3,6	7,2	32	
7110	Phaeophytin	µg/l	2	<	<	<	<	6,5	2,67	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	4	9	

maandag 15 juli 2013

Seite 2 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	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	61	48,8	34	30,5	40,3	40,6	41,3	40,3	53,8	80	82,8	47,8	50	29	32	43	49,4	76,8	120	
0242	Kalium	mg/l	6	5,5	4,2	4,1	4,3	4,35	4,1	4,3	4,8	5,7	8,2	5,3	13	4,1	4,1	4,5	5,02	7,32	8,2	
0244	Calcium	mg/l	71,5	75,4	65,1	66,5	60,7	62,8	63,1	58,9	61,2	65,5	67,4	63,4	13	58,9	59,3	65,1	64,9	73,8	75,4	
0246	Magnesium	mg/l	15	11	9,8	9,5	11	11	11	11	12	14	16	9,5	13	9,5	9,5	11	11,7	15,6	16	
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,098	0,09	0,17	0,099	0,17	0,165	0,23	0,075	0,073	0,16	0,064	0,18	13	0,064	0,0676	0,16	0,134	0,21	0,23	
0304	Mangan, Gesamt	mg/l	0,025	0,041	0,046	0,037	0,031	0,0243	0,057	0,032	0,016	0,014	0,018	0,017	15	0,014	0,0152	0,026	0,0288	0,0504	0,057	
0314	Arsen	µg/l			1			2		2					4	1	*	*	1,75	*	2	
0316	Barium	µg/l			43			49		50			56		4	43	*	*	49,5	*	56	
0322	Bor	mg/l										0,076			1	*	*	*	*	*	*	
0324	Cadmium	µg/l	0,05		<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	1		1		1			<			<		4	<	*	*	<	*	1	
0330	Kupfer	µg/l			3		3			3					3	*	*	*	*	*	*	
0332	Quecksilber	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<	
0334	Blei	µg/l	10		<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0340	Nickel	µg/l	1		2		<			1			2		4	<	*	*	1,37	*	2	
0342	Selen	µg/l	1		<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<	
0354	Zink	µg/l			10		8			8					3	*	*	*	*	*	*	
0368	Kupfer	mg/l										0,003			1	*	*	*	*	*	*	
0369	Zink	mg/l										0,008			1	*	*	*	*	*	*	

Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Metalle nach Filtration		055																				
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	0,0108	0,026	0,03	
0308	Eisen (gelöst)	µg/l	5		11									48	4	<	*	*	19,6	*	48	
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		68	56	42	42	38	51	59	66	59	71	83	46	13	38	39,6	56	56,3	78,2	83
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,11	1,01	0,83	0,97	1,1	1,64	1,72	1,42	1,49	1,58	1,51	0,87	13	0,83	0,846	1,42	1,3	1,76	1,78
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	0,071	0,086	0,05	0,06	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,08	0,086	
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,21	0,31	0,27	0,23	0,25	0,22	0,23	0,22	0,21	0,23	0,25	0,21	13	0,19	0,198	0,23	0,235	0,294	0,31
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		2,43	2,37	2,15	5,71	2,39	2,65	2,08	2,45	2,16	2,14	2,17	2,5	13	2,08	2,1	2,37	2,6	4,69	5,71
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,001	<	<	<	<	0,001	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,001	
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<	<	<	0,17	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,15	0,17	
0337	Lithium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		11	10,2	8,34	8,96	6,87	11	14	13,1	11,4	13,2	14,5	8,43	13	6,87	7,46	11	10,9	14,3	14,5
0339	Molybden (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,4	1,5	1,1	1,2	1,1	1,35	1,5	1,5	1,6	1,8	2,2	1,5	13	1,1	1,1	1,5	1,47	2,04	2,2
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,87	2,21	1,77	1,98	1,43	1,64	1,44	2,27	1,3	1,39	1,56	2,06	13	1,3	1,34	1,69	1,73	2,25	2,27
0347	Zinn (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,09	13	<	<	<	<	0,064	0,09	
0349	Titan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0351	Vanadium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1	0,91	0,84	0,84	1,1	1,5	1,7	2	1,9	1,8	1,8	1,1	13	0,84	0,84	1,4	1,38	1,96	2
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		8,5	13	7,8	13	4	4,65	2,8	3,6	4,3	5,1	5,3	7,3	13	2,8	2,88	5,3	6,46	13	13
0359	Rubidium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		4,3	4,65	3,11	3,01	3,2	3,77	3,62	3,76	3,82	4,31	4,97	4,45	13	3,01	3,05	3,8	3,9	4,84	4,97
0361	Uranium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,68	0,68	0,61	0,55	0,67	0,715	0,69	0,62	0,77	0,79	0,82	0,52	13	0,52	0,532	0,68	0,679	0,808	0,82
0363	Strontium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		390	380	330	310	310	410	450	440	430	490	500	330	13	310	310	410	398	496	500
0364	Thallium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,025	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	13	0,02	0,02	0,02	0,0215	0,03	0,03
0365	Tellurium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V282	Cesium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,05	0,07	0,106	0,059	0,051	<	0,0595	0,072	0,061	0,056	0,056	0,057	0,065	13	<	<	0,059	0,0613	0,0924	0,106
Komplexbildner		060																				
0420	Anionaktive Detergentien	mg/l	0,04			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
0422	Kationaktive Detergentien	mg/l	0,1			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	
0424	Nichtionaktive Detergentien	mg/l	0,1			<			<					<	4	<	*	*	<	*	<	

maandag 15 juli 2013

Seite 4 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	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	0,01	0,13	0,02	0,01	<	<	<	<	<	<	0,01	12	<	<	<	0,0183	0,097	0,13
1075	Butylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,01	<	0,08	<	<	<	0,035	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,0173	0,076	0,08
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,01	<	0,32	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,035	0,26	0,32
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,01	<	0,07	<	<	<	0,0275	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0135	0,062	0,07
1098	Methylbenzen	µg/l	0,01	<	0,19	0,01	<	0,01	0,02	<	<	0,01	<	<	13	<	<	<	0,0227	0,126	0,19
1106	Propylbenzen	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1116	3-Chlormethylbenzen	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1119	1,2-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1120	1,3-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1121	1,4-Dichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1127	Pentachlorbenzen	µg/l	0,0001	<	<	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,0001
1131	1,2,3-Trichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1132	1,2,4-Trichlorbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1133	1,3,5-Trichlorbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1797	Iso-Propylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	0,01
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	0,03	<	<	<	0,0275	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0104	0,042	0,05
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,01
1956	3-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	0,03	<	<	<	0,0125	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,028	0,03
1957	4-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
1958	2-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,026	0,03
1959	4-chlormethylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1960	1-Methyl-4-Isopropylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
2014	Brombenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,01	0,01	0,14	0,01	<	<	0,11	<	<	<	<	<	11	<	<	<	0,0373	0,188	0,2
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 5 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode	STE
----------------	-----

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Polzyklische arom. Kohlenwasser 180																				
1161	Acenaphthen	µg/l	0,005		<		<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1163	Anthracen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1165	Benz[a]Anthracen	µg/l	0,005		<		<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1166	Benz[b]Fluoranthen	µg/l	0,001	<	0,001	0,002	<	0,002	0,0025	0,002	<	<	0,002	13	<	<	0,001	0,00135	0,0026	0,003
1167	Benz[k]Fluoranthen	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1168	Benzo[ghi]Perylen	µg/l		0,0007	0,0005	0,0008	0,0005	0,0008	0,0022	0,0016	0,0005	0,0006	0,0009	13	0,0005	0,0005	0,0007	0,000977	0,00238	0,0029
1169	Benz[a]Pyren	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1172	Chrysen	µg/l	0,005		<		<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1173	Dibenz[a,h]anthracen	µg/l	0,005		<		<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1180	Phenanthren	µg/l	0,05		<		<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1181	Fluoranthen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1182	Fluoren	µg/l	0,005		<		<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1183	Indeno[1,2,3-cd]Pyren	µg/l		0,0006	0,0005	0,0008	0,0004	0,0007	0,0011	0,0016	0,0004	0,0004	0,0009	13	0,0003	0,00034	0,0007	0,000731	0,00152	0,0016
1188	Pyren	µg/l	0,005		<		<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
8450	Naphthalin	µg/l	0,02	<	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,11

maandag 15 juli 2013

Seite 6 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	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	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8167R	o,p'-DDT und p,p'-DDD	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8217	Dieldrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	0,0007	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00052	0,0007
8263	Alpha-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8264	Beta-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	0,002	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,00174	0,002
8358	Heptachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8359	Heptachlorepoxyd	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8362	Alpha-HCH	µg/l	0,0001	0,0001	0,0003	0,0001	0,0004	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	<	0,0001	0,0002	0,0001	<	0,0001	0,00015	0,00036	0,0004	0,0004
8363	Beta-HCH	µg/l	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,00035	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0006	0,0007	0,0002	0,0002	0,0003	0,000369	0,00066	0,0007	0,0007
8379	Isodrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8393	Gamma-HCH	µg/l	0,0005	0,0004	0,0004	0,0005	0,0005	0,00045	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0004	13	0,0002	0,00024	0,0004	0,000392	0,0005	0,0005
8428	Methoxychlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8560	Telodrin (Isobenzan)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8629	Delta-HCH	µg/l	0,0001	0,0001	<	<	0,0001	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0001	0,0001
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8640	cis-Clordan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8641	trans-Chlordan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Organophosphor und -Schwefelpest 210																						
8028	Azinphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8173	Demeton-S-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
8238	Dimethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<	
8281	Etroprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8309	Phenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8352	Glufosinat-Ammonium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	<	0,05	<	0,05	0,04	<	<	<	0,05	<	0,1	0,05	13	<	<	<	0,0342	0,08	0,1
8360	Heptenophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<	<	
8439	Mevinphos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02	
8526	Pyrazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8600	Triazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8632	AMPA	µg/l	0,39	0,41	0,28	0,43	0,07	0,65	0,71	0,64	0,77	0,81	0,75	0,66	13	0,07	0,154	0,64	0,555	0,794	0,81	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,059	0,07	
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8714	Iodosulfuron-Methyl-Natrium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0465	0,06	

maandag 15 juli 2013

Seite 8 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8726	Thiaclopid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8727	Triflursulfuron-Methyl	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
Organostickstoffpestizide		220																			
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,03	0,015	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03	<
Carbamatpestizide		260																			
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
Biozide		285																			
2077	Tributylzinn	µg/l	0,0021	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Conazol-Gruppe		480																			
8519	Propiconazol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Pyrimidin-Grupp		500																			
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
Fungizide aus der Strobilurin-Grup		510																			
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Fungizide		520																			
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Chlorphenoxyherbizide 230																				
8105	4-Chlorphenoxylessigsäure	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8401	MCPA	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8402	MCPB	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8551	2,4,5-T	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8607	Triclopyr	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
Phenylharnstoffpestizide 240																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,06	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	0,02	13	<	<	<	0,0119	0,044	0,06
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l		0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	13	0,01	0,01	0,02	0,0162	0,02	0,02
8382	Isoproturon	µg/l	0,02	0,05	0,04	0,03	0,05	0,03	<	<	<	<	0,11	13	<	<	0,02	0,03	0,086	0,11
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DC	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																				
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8248	Dinoseb	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8250	Dinoterb	µg/l	0,05											4	<	*	*	<	*	<
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,05											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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	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																				
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-	µg/l	0,05			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<
8151	2,4-DB	µg/l	0,05			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<
8401	MCPA	µg/l	0,05			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<
8402	MCPB	µg/l	0,05			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Chloracetanilid-g 580																				
8002	Alachlor	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																				
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																				
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,07	<	<	<	<	11	<	<	<	<	0,059	0,07
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,06	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0465	0,06
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																				
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	0,06	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0119	0,044	0,06
8258	Diuron	µg/l		0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	13	0,01	0,01	0,02	0,0162	0,02	0,02
8382	Isoproturon	µg/l	0,02	0,05	0,04	0,03	0,05	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	0,02	0,03	0,086	0,11
8394	Linuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Aryloxyphenoxypropi 630																				
8675	Haloxifop	µg/l	0,05			<		<					<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Seite 11 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	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																				
8026	Atrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l	0,01	<	<	0,01	<	<	0,02	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	0,02	0,02
8517	Propazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryn	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																				
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,01	<	<	<	0,01	0,03	0,015	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,026	0,03
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,03	<	0,05	<	0,05	0,04	<	<	<	0,05	<	13	<	<	<	0,0342	0,08	0,1
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8677	loxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																				
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung 960																				
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Carbamat-Grup 660																				
8499	Pirimicarb	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 12 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	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	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	10	<	<	<	<	<	<
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710																					
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8703	Pymetrozin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,03
8726	Thiacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Molluskizid 750																					
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
Nematozide 860																					
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8186	1,2-Dibrom-3-Chlorpropan	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
PSM-Metabolite 954																					
2023	4-Isopropylanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2032	3-Chlor-4-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8113	4-Chlor-2-Methylphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 13 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	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																					
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harn	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
8701	Imidacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	15	<	<	<	<	<	<
8708	Dimethenamid-p	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8715	Mefenpyr Diethyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	0,0465	0,06
Ether 302																					
1428	di-Isopropylether (DIPE)	µg/l	0,01	0,03	0,15	0,02	0,05	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	0,0246	0,11	0,15
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,02	0,07	0,03	0,03	0,02	0,025	0,02	0,04	0,01	<	0,08	13	<	<	0,02	0,0292	0,076	0,08
2156	Diglym	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	0,25	<	0,28	<	0,29	4	<	*	*	0,217	*	<	0,29
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,047
Kraftstoffadditive 303																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,02	0,07	0,03	0,03	0,02	0,025	0,02	0,04	0,01	<	0,08	13	<	<	0,02	0,0292	0,076	0,08
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	25	<	<	<	<	<	0,047
Sonstige organische Stoffe 305																					
1077	Cyclohexan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1079	Dicyclopentadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1432	Dimethoxymethan	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1753	Dimethyldisulfid	µg/l	0,01	<	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	13	<	<	<	<	0,01	0,01
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	<	<	<	0,13	<	<	<	<	<	<	0,13	13	<	<	<	<	0,13	0,13
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,04
2092	Methylmethacrylat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V129	2,2,5,5-Tetramethyl-Tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 14 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode	STE
----------------	-----

	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	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	0,01	0,01	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,016	0,02
1044	Dichlormethan	µg/l	10	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1056	Tetrachlorethen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1057	Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1063	Trichlorethen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1064	Chloroform	µg/l	0,01	<	<	<	<	4,6	<	<	<	0,02	<	13	<	<	<	0,36	2,77	4,6
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<
1955	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	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				0,13	<	<				0,04	4	<	*	*	0,05	*	0,13
1700	N-Methylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
1705	3-Chloranilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
1713	2,3,4-Trichloranilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
1716	2,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
1717	2,4,6-Trichloranilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
1718	3,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
1786	3-Methylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
1862	N,N-Diethylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
1864	N-Ethylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
1979	2,4,6-Trimethylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2024	2,4-Dimethylanilin	µg/l	0,02				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2027	3,4-Dimethylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2028	2,3-Dimethylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2029	3-Chlor-4-Methylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2033	4-Methoxy-2-Nitroanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2034	2-Nitroanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2035	3-Nitroanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2038	2-(Phenylsulphon)Anilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2052	4- und 5-Chlor-2-Methylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2053	N,N-Dimethylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2055	2,4- und 2,5-Dichloranilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2056	2-Methoxyanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2057	2- und 4-Methylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2058	2-(Trifluormethyl)Anilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
2059	2,5- und 3,5-Dimethylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
8063	4-Bromoanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
8094	2-Chloranilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
8115	4-Chloranilin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8196	2,6-Dichloranilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
8197	3,4-Dichloranilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
8198	3,5-Dichloraniline	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
8222	2,6-Diethylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<
8239	2,6-Dimethylanilin	µg/l	0,03				<	<	<				<	4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Seite 16 von 19

■ 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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode	STE
----------------	-----

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Industriechemikalien (mit Fl. halog. 437)																					
1035	Dibrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1039	1,1-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
1041	1,1-Dichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1050	Hexachlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1061	1,1,1-Trichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2016	Chlormethan	µg/l	0,04		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,04		<		<		<		<		<	4	<	*	*	<	*	<	<
8206	1,3 Dichlorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

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



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

	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	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1533	2,6-Dichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1534	3,4-Dichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1535	3,5-Dichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1537	2,3,4,5-Tetrachlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1538	2,3,4,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1539	2,3,5,6-Tetrachlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1541	2,3,4-Trichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1542	2,3,5-Trichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1543	2,3,6-Trichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1544	3,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1847	3-Nitrophenol	µg/l	0,05	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2008	2,3-Dimethylphenol	µg/l	0,05	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2010	2,6-Dimethylphenol	µg/l	0,05	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2011	3,4-Dimethylphenol	µg/l	0,05	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2081	2-Ethylphenol	µg/l	0,05	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2248	2,5-Dinitrophenol	µg/l	0,2	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2249	2,6-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2250	3,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
8461	4-Nitrophenol	µg/l	0,06	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,1	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
Industriechemikalien (mit PCB's) 440																				
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,02	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l	0,02	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB)	µg/l	0,02	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB)	µg/l	0,02	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC)	µg/l	0,02	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC)	µg/l	0,02	<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (PC)	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.



Stellendam (M876)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode STE

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
Kühlmittel 430																					
2019	Trichlorfluormethan	µg/l	0,04		<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
Desinfektionsmittel 444																					
2005	2-Methylphenol	µg/l	0,05		<		<			<			<		4	<	*	*	<	*	<
Desinfektionsnebenprodukte 446																					
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,01	<	<	<	1,4	<	<	<	0,01	<	<	<	13	<	<	<	0,113	0,844	1,4
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,01	<	<	<	0,36	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0323	0,218	0,36
1058	Tribrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,014	0,02
Flammschutzmittel 380																					
2109	2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether (PB	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2110	2,2',4,5'-Tetrabromdiphenylether (PB	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2111	2,2',3,4,4'-Pentabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2112	2,2',4,4',5'-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2113	2,2',4,4',6'-Pentabromdiphenylether (µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2114	2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2115	2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2169	2,2,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2170	2,2',3,4,4',5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																					
8677	loxynil	µg/l	0,05		<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																					
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0018	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,0017	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,0051	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0044	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V130	Summe 4-Nonylphenol Isomeren	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Sonstige Einzelstoffe 980																					
1047	2,2-Dichlorpropan	µg/l	0,04		<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2013	1,1-Dichlorpropan	µg/l	0,04		<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2036	4-Methyl-3-Nitroanilin	µg/l	0,03		<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2066	3- und 4-Methylphenol	µg/l	0,05		<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2068	2,4- und 2,5-Dimethylphenol	µg/l	0,05		<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<
2176	3- und 4-Ethylphenol	µg/l	0,05		<			<		<			<		4	<	*	*	<	*	<

maandag 15 juli 2013

Seite 19 von 19

■ 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.

