

Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	5,3	4,43	6,94	11	15,2	17,3	20,3	20	17	12,9	11,5	8,8	52	4	4,83	12,6	12,5	20,1	21,5	
0122	Sauerstoff	mg/l	12,1	12,8	11,9	10,2	9,6	8,6	8,1	7,8	8,5	9,8	10,1	11,1	13	7,8	7,92	10,1	10,2	12,7	12,8	
0123	Sauerstoffsättigung	%	96,9	97,4	96,3	91,2	89,2	80,2	75	72,7	79,2	88,6	91	93,3	13	72,7	73,6	91	88,3	99,2	100	
0126	Trübungsgrad	FTE	1,1	3,31	3,25	1,39	2,48	1,76	4,99	2,46	3,11	2,64	3,31	4,12	13	1,1	1,22	2,82	2,86	4,64	4,99	
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	2	6,93	2,2	<	2,1	<	3,42	5,18	3	2,64	<	2,17	52	<	<	2,2	2,83	5,65	16	
0180	pH-Wert	pH	8,37	8,33	8,33	8,25	8,28	8,33	8,3	8,49	8,14	8,15	8,31	8,23	51	8,07	8,13	8,26	8,29	8,49	8,7	
0182	Bilanz pH-Wert	pHs	7,54	7,52	7,47	7,54	7,49	7,51	7,56	7,63	7,58	7,53	7,52	7,52	13	7,44	7,46	7,53	7,53	7,61	7,63	
0184	Sättigungsindex	SI	0,61	0,65	0,775	0,69	0,74	0,74	0,69	0,91	0,56	0,67	0,64	0,61	13	0,56	0,58	0,69	0,697	0,866	0,91	
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	48,3	52,9	54,1	49,2	51,7	50,8	62,4	70,1	72,1	77,8	84,6	54,1	52	45,2	47	54	60,4	81,4	87,5	
0204	Glührückstand, 600°C	mg/l	5					<	<						2	*	*	*	*	*	*	
0250	Gesamthärte	mmol/l	2,06	2,02	2,11	2,12	1,94	2,02	2,08	2,21	2,12	2,34	2,35	2,06	13	1,94	1,97	2,08	2,12	2,35	2,35	
0251	Gesamthärte (nach Filtr. 0.45 µM)	mmol/l		1,94	2,23		2,02	2,1		2,18		2,45		6	1,94	*	*	2,15	*	2,45		
Radioaktivität		020																				
0160	Aktivität, beta Gesamt	Bq/l		0,12	0,13		0,1		0,18		0,15		0,24		6	0,1	*	*	0,153	*	0,24	
0161	Aktivität, alpha	Bq/l	0,1	<	<		<		<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	
0162	Aktivität, beta (Gesamt -K40)	Bq/l	0,04	<	<		<		0,04		<		0,05		6	<	*	*	<	*	0,05	
0164	Aktivität, Tritium	Bq/l	3	4,9	3,8	3,1	3,6	3,8	4	3,3	<	4,2	4,3	<	13	<	<	3,8	3,98	8,38	10,7	
Anorganische Parameter		030																				
0220	Kohlendioxid	mg/l			1,5										1	*	*	*	*	*	*	
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	164	166	183	163	178	177	168	159	166	172	175	171	13	159	161	171	171	185	190	
0224	Carbonat	mg/l	5						<						1	*	*	*	*	*	*	
0230	Chlorid	mg/l	59,9	67,5	69,3	58,8	65,3	62,1	99,3	127	128	142	162	72,4	52	50,5	53,4	70,7	92	155	170	
0232	Sulfat	mg/l	45	41	50,5	45	42	49	53	64	64	69	72	60	13	41	41,4	51	54,2	70,8	72	
0288	Silikat (Si)	mg/l	3,5	3,3	3,2	2,1	1,7	1,1	0,82	0,2	1,5	1,8	2,3	3	13	0,2	0,448	2,1	2,13	3,56	3,6	
0382	Fluorid	mg/l	0,14	0,12	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,14	0,15	0,13	0,21	13	0,11	0,11	0,13	0,138	0,198	0,21	
0386	Cyanid-CN, Gesamt	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0392		µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0394	Bromat	µg/l		0,9	0,8		0,9		1,4		1,2		1,5	6	0,8	*	*	1,12	*	1,5		



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,14	0,11	0,1	0,05	0,04	0,07	0,09	0,1	0,11	0,06	0,07	0,15	13	0,04	0,044	0,09	0,0915	0,146	0,15		
0274	Stickstoff nach Kjeldahl	mg/l	0,3	0,4	0,5		0,5	0,5		<		0,4		6	<	*	*	0,408	*	0,5			
0276	Stickstoff org. Gebunden (N)	mg/l	0,3	<	0,5		0,4	0,5		<		0,3		6	<	*	*	0,333	*	0,5			
0281	Nitrit (NO2)	mg/l		0,084	0,056		0,027	0,054		0,059		0,03		6	0,027	*	*	0,0517	*	0,084			
0283	Nitrat (NO3)	mg/l	14,4	13,6	14,2	10,9	7,5	6,5	5,4	3,8	5,6	7,1	7,7	12,3	13	3,8	4,44	7,7	9,48	14,8	15		
0284D	Ortho-Phosphat (PO4)	mg/l	0,233	0,196	0,178	0,141	0,135	0,132	0,184	0,159	0,322	0,297	0,294	0,273	13	0,132	0,133	0,187	0,209	0,312	0,322		
0286D	Gesamtphosphat (PO4)	mg/l		0,202	0,215		0,178	0,221		0,267		0,316		6	0,178	*	*	0,233	*	0,316			
Gruppenparameter 070																							
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunden	mg/l	3,8	3,7	3,6	3,5	3,9	2,6	3,2	3,3	3	3,4	4,1	13	2,6	2,76	3,5	3,44	4,02	4,1			
0403	DOC (organisch gebundener Kohlen	mg/l		3,3	3,2		3	2,9		3,4		2,8		6	2,8	*	*	3,1	*	3,4			
0404	Chemischer Sauerstoffbedarf	mg/l	10	13	<	<	<	15	<	11	<	10	<	13	<	<	<	<	14,2	15			
0406	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BO	mg/l	1,9	0,72	1,1	0,79	0,59	0,91	0,63	0,66	0,89	0,87	1,3	13	0,59	0,606	0,89	0,966	1,66	1,9			
0412	Färbung , Pt/Co Skala	mg/l		13	11		9	7		6		7		6	6	*	*	8,83	*	13			
0430	AOX (ads. org. geb. Halogene)	µg/l	0,45	0,37	0,3	0,26	0,24	0,25	0,32	0,83	0,41	0,37	0,46	13	0,24	0,244	0,37	0,38	0,682	0,83			
Summenparameter 080																							
0451	Trihalogenmethane (Summe)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
2022	Tetra- und Trichlorethen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<			
Biologische Parameter 090																							
0612	Hygienisch verdächtige Bakterien (3	n/100 ml	1	110	51	8,75	14	12	26	6	15	2	7	1	400	13	<	<	14	50,9	284	400	
0614	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/100 ml	1	110	51	8,75	14	12	26					7	<	*	*	32,9	*	110			
0618	Bakterien Coligruppe (37 °C, best.)	n/ml		68000	5100	600	1300	400	2600	400	1100	200	200	1200	20000	13	0	80	1200	7820	48800	68000	
0622	Thermotol. Bakterien Coligruppe (44	n/100 ml	1	14	20	<	7	<	1	7	2	<	2	4	150	13	<	<	2	16,1	98	150	
0624	Thermotol. Bakterien Coligruppe (44	n/100 ml	1	14	20	<	7	<	1					7	<	*	*	6,29	*	20			
0626	Escherichia coli (best.)	n/100 ml	1	66	31	<	6	<	5	4	8	2	<	400	13	<	<	4	40,3	266	400		
0634	Enterokokken	n/100 ml		96	5	1	0	4	0	8	9	2	0	3	10	13	0	0	3	10,7	61,6	96	
0636	Escherichia coli (direkt plating)	n/ml		36000	200	0	800	400	0	0	0	0	400	600	7800	13	0	0	200	3550	24700	36000	
0644	Clostridia, Sporen SO3-Reduz.	n/100 ml		186	28	17	6	0	15	26	51	7	2	5	28	13	0	0,8	15	29,8	132	186	
0664	Clostr. Perfringens (mit Sporen)	n/100 ml		140	17	6	1	4	11	13	3	9	3	2	18	13	1	1,4	9	17,9	91,2	140	
Hydrobiologische Parameter 095																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	2	<	<	<	<	<	7,5	4,5	<	<	<	26	<	<	<	<	<	7	8		
7110	Phaeophytin	µg/l	2	<	<	<	<	<	5,5	4,5	3	<	<	26	<	<	<	<	<	6,3	8		



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	28	33,3	35	31	33,3	32	55	72,8	71,2	79,5	88	40	52	25	27	38,5	49,5	84	94	
0242	Kalium	mg/l	4,6	3,7	4,65	4,2	3,3	4,1	4,8	5,8	5,8	6,7	6,9	6	13	3,3	3,46	4,7	5,02	6,82	6,9	
0244	Calcium	mg/l	66	66	65,5	67	62	63	62	62	62	69	68	66	13	62	62	66	64,9	69	69	
0246	Magnesium	mg/l	10	9	11,5	11	9,5	11	13	16	14	15	16	10	13	9	9,2	11	12,1	16	16	
0300	Eisen, Gesamt	mg/l	0,172	0,188	0,0945	0,054	0,078	0,219	0,174	0,088	0,083	0,051	0,124	0,184	13	0,051	0,0522	0,117	0,123	0,207	0,219	
0306	Mangan	µg/l	22,3	36,3	47,6	35,6	43,3	31,6	27,2	22,1	37,8	24,5	33,3	23,9	13	22,1	22,2	33,3	33,3	50	54,5	
0310	Aluminium, Gesamt	µg/l	150	151	75,6	37,2	63,9	190	155	83,6	83,1	47,4	104	125	13	37,2	41,3	96,3	103	176	190	
0312	Antimon	µg/l	0,2	0,18	0,206	0,219	0,216	0,237	0,262	0,302	0,349	0,374	0,349	0,305	13	0,18	0,185	0,237	0,262	0,364	0,374	
0314	Arsen	µg/l	0,753	0,633	0,679	0,729	0,899	1,05	1,26	1,44	1,56	1,42	1,35	1,07	13	0,607	0,617	1,05	1,04	1,51	1,56	
0316	Barium	µg/l	37,5	44,7	45,1	42,5	49,9	54	56,2	58,1	63,2	62,6	61,2	49,6	13	37,5	39,5	49,9	51,5	63	63,2	
0318	Beryllium	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0323	Bor	µg/l			44,4	34,2	27,5	38,7	56,9	73,4	73,8	77,7	85,2	55,6	11	27,5	28,8	55,6	55,6	83,7	85,2	
0324	Cadmium	µg/l	0,02	0,0375	0,0386	0,0416	0,0256	0,0238	0,0432	0,0268	<	0,0278	0,0281	0,0416	0,06	13	<	<	0,0371	0,0343	0,0544	0,06
0326	Chrom, Gesamt	µg/l	0,485	0,635	0,413	0,264	0,411	0,632	0,642	0,359	0,406	0,226	0,486	0,549	13	0,226	0,241	0,485	0,455	0,639	0,642	
0328	Cobalt	µg/l	0,244	0,3	0,312	0,236	0,221	0,32	0,307	0,303	0,313	0,289	0,318	0,323	13	0,221	0,227	0,303	0,292	0,348	0,365	
0330	Kupfer	µg/l	2,31	2,56	2,16	2,39	2,54	2,76	2,47	2,36	2,25	2,16	2,6	2,79	13	2,12	2,14	2,39	2,42	2,78	2,79	
0332	Quecksilber	µg/l	0,06	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
0334	Blei	µg/l	0,491	0,56	0,328	0,205	0,278	0,827	0,604	0,361	0,335	0,297	0,504	0,708	13	0,205	0,231	0,386	0,448	0,779	0,827	
0336	Lithium	µg/l	7,58	6,5	8,77	7,27	7,45	10,1	11,9	12,8	15,4	16	16	12,1	13	6,5	6,81	10,1	10,8	16	16	
0338	Molybden	µg/l	1,01	0,935	1,18	1	1,14	1,42	1,58	1,73	2,09	2,16	2,22	2	13	0,935	0,961	1,42	1,51	2,2	2,22	
0340	Nickel	µg/l	2,01	2,15	1,83	1,44	1,34	1,78	1,63	1,51	1,61	1,68	1,87	2,2	13	1,34	1,38	1,68	1,76	2,18	2,2	
0342	Selen	µg/l	0,178	0,171	0,201	0,184	0,167	0,175	0,184	0,203	0,237	0,236	0,241	0,247	13	0,166	0,166	0,184	0,202	0,245	0,247	
0343	Strontium	µg/l	298	299	339	319	367	400	445	474	468	464	475	366	13	298	298	367	389	475	475	
0344	Thallium	µg/l	0,0153	0,0141	0,0145	0,0158	0,0152	0,0205	0,0195	0,0192	0,0169	0,0175	0,0185	0,0225	13	0,0138	0,0139	0,0169	0,0172	0,0217	0,0225	
0345	Tellurium	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,0324	0,0308	0,0294	0,0542	0,0448	0,0341	13	<	<	<	0,0227	0,0504	0,0542	
0346	Zinn	µg/l	0,02	0,0449	0,0506	0,0244	0,0306	0,0355	0,0985	0,0461	0,0584	0,0288	<	0,0445	0,0685	13	<	<	0,0445	0,0435	0,0865	0,0985
0348	Titan	µg/l	4,48	2,47	1,46	0,768	1,16	3,27	3,3	1,28	1,64	0,898	1,99	4,63	13	0,768	0,82	1,82	2,22	4,57	4,63	
0350	Vanadium	µg/l	1,17	1,04	0,922	0,984	1,15	1,54	1,81	2	1,99	1,7	1,68	1,34	13	0,894	0,916	1,34	1,4	2	2	
0352	Silber	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0677	13	<	<	<	<	0,0446	0,0677	
0354	Zink	µg/l	8,38	19,4	12,3	5,2	7,3	7,88	8,22	8,49	11,7	7,26	10,3	12,4	13	3,6	4,24	8,38	10,1	20,3	20,9	
0373	Rubidium	µg/l	3,41	3,14	3,32	3,04	2,93	3,62	4,35	4,47	5,12	4,96	5,24	5,23	13	2,93	2,97	3,62	4,01	5,24	5,24	
0375	Uranium	µg/l	0,48	0,563	0,584	0,535	0,678	0,73	0,734	0,741	0,715	0,705	0,685	0,552	13	0,48	0,502	0,678	0,637	0,738	0,741	
V281	Cesium	µg/l	0,0709	0,0877	0,0597	0,046	0,0611	0,126	0,135	0,108	0,103	0,076	0,0981	0,111	13	0,046	0,0504	0,0877	0,0879	0,131	0,135	



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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																					
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	64	63	71,5	65	66	65	64	60	64	70	71	66	13	60	61,2	65	66,2	72,2	73
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	9,9	9	11,5	9,8	9,2	9,6	12	16	14	15	17	9,9	13	9	9,08	11	11,9	16,6	17
0302	Eisen (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	0,002	0,016	0,013	0,0045	0,011	0,004	0,047	<	<	<	0,003	<	13	<	<	0,004	0,00915	0,0346	0,047
0307	Mangan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		17,5	25,9	41,5	28,6	27,3	10,5	0,38	6,55	21,8	15,1	17,4	13	0,38	2,85	17,5	20,6	42,7	47,7
0309	Bor (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l				43,4	34,8	31,6	37,2	51,7	71,5	70,5	75,7	79,4	11	31,6	32,2	51,7	54,1	78,7	79,4
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	8	<	<	<	<	<	32,3	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	21	32,3
0313	Antimon (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,247	0,209	0,218	0,208	0,23	0,239	0,275	0,311	0,346	0,365	0,332	13	0,208	0,208	0,247	0,27	0,357	0,365
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,693	0,586	0,619	0,724	0,938	0,999	1,18	1,44	1,5	1,41	1,31	13	0,579	0,582	0,999	1	1,48	1,5
0317	Barium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		37,5	43,8	44,2	43,6	49,4	52,3	54,3	55,9	62,1	61,6	59,3	13	37,5	39,7	49,4	50,5	61,9	62,1
0319	Beryllium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
0325	Cadmium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,02	0,0381	0,0331	0,0409	0,0268	0,0218	0,0299	0,0224	<	0,0225	0,0252	0,0302	13	<	<	0,0299	0,0307	0,0532	0,0571
0327	Chrom (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,208	0,292	0,167	0,165	0,218	0,25	0,115	0,101	0,0862	0,106	0,109	13	0,0862	0,0921	0,165	0,167	0,275	0,292
0329	Kobalt (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,187	0,214	0,261	0,211	0,189	0,233	0,196	0,24	0,273	0,271	0,237	13	0,187	0,188	0,233	0,233	0,285	0,293
0331	Kupfer (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		2,57	2,14	2,1	2,48	2,23	3,3	1,91	1,91	2,02	2,08	2,19	13	1,91	1,91	2,19	2,26	3,01	3,3
0333	Quecksilber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,00086	0,00075	0,00059	0,00048	0,00043	0,00041	0,00024	0,0003	0,00022	0,00024	0,00024	13	0,00022	0,00228	0,00043	0,00467	0,00816	0,00086
0335	Blei (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,03	0,0976	0,06	0,0587	0,0928	0,0569	0,258	<	0,043	0,047	0,0506	0,0502	13	<	<	0,0569	0,0746	0,194	0,258
0337	Lithium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		7,41	6,35	8,65	7,41	7,26	9,36	11,2	13,2	14,6	15,8	15,1	13	6,35	6,71	9,36	10,5	15,5	15,8
0339	Molybden (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,04	0,92	1,21	1,04	1,16	1,42	1,57	1,74	2,11	2,18	2,14	13	0,92	0,968	1,42	1,52	2,16	2,18
0341	Nickel (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		1,8	1,76	1,65	1,39	1,25	1,54	1,32	1,26	1,49	1,62	1,55	13	1,25	1,25	1,55	1,56	1,94	2,04
0347	Zinn (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,02	0,0294	<	<	<	<	0,0303	<	<	<	0,035	<	13	<	<	<	<	0,0331	0,035
0349	Titan (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,06	0,199	0,155	0,091	0,215	0,0721	0,863	<	<	<	<	<	13	<	<	0,0721	0,154	0,604	0,863
0351	Vanadium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,832	0,706	0,756	0,885	1,02	1,25	1,35	1,76	1,78	1,61	1,4	13	0,706	0,72	1,07	1,17	1,77	1,78
0353	Silber (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	7	<	*	*	<	*	<
0355	Zink (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	2	7,05	13,5	6,97	3,76	3,99	6,56	<	<	4,32	3,97	4,66	13	<	<	4,66	5,37	11,8	13,5
0359	Rubidium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		3,18	2,75	3,17	2,97	2,86	3,32	4,03	4,46	4,85	5,16	4,95	13	2,75	2,79	3,32	3,84	5,13	5,16
0361	Uranium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,501	0,582	0,612	0,558	0,693	0,744	0,726	0,767	0,717	0,713	0,703	13	0,501	0,524	0,693	0,653	0,758	0,767
0362	Selenium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,18	0,175	0,193	0,176	0,168	0,175	0,184	0,197	0,239	0,242	0,246	13	0,168	0,17	0,184	0,201	0,247	0,248
0363	Strontium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		294	298	345	323	369	417	460	475	476	464	376	13	294	296	376	394	476	476
0364	Thallium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,0154	0,0123	0,0151	0,0161	0,0152	0,0168	0,0182	0,0259	0,0164	0,018	0,0171	13	0,0123	0,0132	0,0164	0,0171	0,0237	0,0259
0365	Tellurium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
V282	Cesium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		0,0539	0,0389	0,0432	0,043	0,0526	0,0643	0,0707	0,0747	0,0748	0,0694	0,0552	13	0,0389	0,0392	0,0552	0,0583	0,0748	0,0748
V323	Natrium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l		35	29	45,5	31	27	37	57	90	72	83	97	13	27	27,8	45	53,4	94,2	97
V332	Kalium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l		4,5	3,9	4,75	3,8	3,2	3,9	4,7	5,8	5,9	6,7	7,1	13	3,2	3,44	4,7	5,02	6,94	7,1

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 4 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
0422	Kationaktive Detergentien	mg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
0424	Nichtionaktive Detergentien	mg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1793	Nitritotriacetat (NTA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1794	Ethylendinitrietetraacetat (EDTA)	µg/l	5	9	8	6,75	<	<	<	<	<	5	15	13	<	<	<	5,23	13,4	15
2003	Diethylentriaminpentaacetat (DTPA)	µg/l	5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0151	13	<	<	<	<	0,0133	0,0151		
1075	Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1080	1,2-Dimethylbenzen (o-Xylen)	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1088	Ethenylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1089	Ethylbenzen	µg/l	0,01	0,0153	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,0112	0,0153		
1098	Methylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	0,011	0,0224	0,024	<	<	0,019	0,0576	0,0109	13	<	<	<	0,0138	0,0442	0,0576	
1106	Propylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1112	Chlorbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1115	2-Chlormethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
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	0,00002	<	<	<	<	0,00003	0,00003	<	0,00006	<	<	13	<	<	<	<	0,00048	0,00006		
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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1832	1,3,5-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	0,0235	<	<	<	<	<	<	0,0148	0,014	13	<	<	<	<	0,0279	0,0367	
1951	1,2,4-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1952	1,2,3-Trimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1956	3-Ethylmethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
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-iso-propylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
1998	Tertiär-Butylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2014	Brombenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
2039	1,3- und 1,4-Dimethylbenzen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	0,0202	<	13	<	<	<	<	0,0141	0,0202		
2064	sec-Butylbenzen	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 6 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,0053	0,0054	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00552	0,0056	
1163	Anthracen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1165	Benz(a)nthracen	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	0,00124	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00117	0,00124	
1166	Benz(b)Fluoranthen	µg/l		0,0012	0,00106	0,00116	0,00088	0,00098	0,00214	0,00206	0,0009	0,00082	0,00109	0,00157	0,00181	13	0,00078	0,000796	0,00109	0,00129	0,00211	0,00214
1167	Benz(k)Fluoranthen	µg/l		0,00063	0,00049	0,00057	0,00052	0,00044	0,00089	0,00113	0,00049	0,00035	0,0005	0,00073	0,00085	13	0,0003	0,00032	0,00052	0,000628	0,00103	0,00113
1168	Benzo(ghi)Perylen	µg/l		0,00085	0,00086	0,00094	0,00087	0,00065	0,00148	0,00192	0,00077	0,00065	0,00075	0,00121	0,00144	13	0,00053	0,000578	0,00086	0,00103	0,00174	0,00192
1169	Benz(a)Pyren	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1172	Chrysen	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1173	Dibenz(a,h)anthracen	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1180	Phenanthren	µg/l		0,00385	0,00491	0,00345	0,003	0,00551	0,00526	0,00735	0,00276	0,00321	0,00449	0,00616	0,00596	13	0,00254	0,00263	0,00449	0,00457	0,00687	0,00735
1181	Fluoranthen	µg/l	0,002	0,00359	0,00457	0,0035	0,00353	0,00452	0,00237	0,00589	<	0,00245	0,00472	0,00434	0,00619	13	<	<	0,00434	0,00386	0,00607	0,00619
1182	Fluoren	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1183	Indeno(1,2,3-cd)Pyren	µg/l		0,0008	0,00072	0,000905	0,0009	0,00059	0,00189	0,00194	0,00073	0,0006	0,00074	0,00115	0,00136	13	0,00044	0,0005	0,0008	0,00102	0,00192	0,00194
1188	Pyren	µg/l	0,002	0,00335	0,00332	0,00212	<	0,00201	<	0,00342	<	<	0,00249	0,00246	0,00508	13	<	<	0,00246	0,00234	0,00442	0,00508
8450	Naphthalin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8006	Aldrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8119	Chlortalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8162	o,p'-DDD	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8163	p,p'-DDD	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8164	o,p'-DDE	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8165	p,p'-DDE	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8166	o,p'-DDT	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8167	p,p'-DDT	µg/l	0,00009	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8199	Dichlorbenzamid	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,03	<	<	0,02	0,02	<	<	<	<	<	0,026	0,03			
8217	Dieldrin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8263	alpha-Endosulphan	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8264	beta-Endosulphan	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	0,00034	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00034			
8268	Endrin	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8358	Heptachlor	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8359	Heptachlorepoxyd (cis + trans)	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8361	Hexachlorbenzen (HCB)	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			
8362	alpha-HCH	µg/l	0,00006	<	0,00013	0,00011	0,00007	0,00015	0,00018	0,00011	0,00018	0,00018	0,00018	0,00084	0,00139	0,00019	13	<	<	0,00015	0,00282	0,00117	0,00139
8363	beta-HCH	µg/l		0,00013	0,00014	0,000145	0,00014	0,00034	0,00042	0,0004	0,0004	0,00041	0,00071	0,0006	0,00025	13	0,00013	0,00013	0,00034	0,00325	0,00666	0,00071	
8379	Isodrin	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8393	gamma-HCH	µg/l		0,00029	0,00023	0,0002	0,00028	0,00023	0,0002	0,00014	0,00013	0,00009	0,00018	0,00017	0,00028	13	0,00009	0,00106	0,0002	0,00202	0,00286	0,00029	
8428	Methoxychlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8441	Mirex	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8533	Quintozen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8560	Telodrin (iso-benzan)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8629	delta-HCH	µg/l	0,00008	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8631	trans-Heptachlorepoxyd	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8640	cis-Chlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8641	trans-Chlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		
8655	Oxychlordan	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		

vrijdag 5 augustus 2016

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8059	Bromophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8060	Bromophos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8108	Chlorfenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8190	Dichlofenthion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	0,00152	0,00159	0,00196	0,00308	0,00055	13	<	<	<	0,00762	0,00263	0,00308
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8278	Ethion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8281	Etroprophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8296	Fenchlorphos (Ronne)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8309	Phenthion	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8340	Fosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8343	Phosphamidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8352	Glufosinat-Ammonium	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,053	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,053
8360	Heptenophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8423	Methidathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8439	Mevinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8482	Parathion-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,02
8483	Parathion-Methyl	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8500	Primifos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00006	13	<	<	<	<	<	0,00006
8526	Pyrazophos	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8550	Sulphotep	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8572	Tetrachlorvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 9 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
8600	Triazophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8632	AMPA	µg/l	0,32	0,19	0,228	0,239	0,282	0,319	0,402	0,455	0,596	0,437	0,551	0,642	13	0,19	0,198	0,32	0,377	0,624	0,642	
8643	trans-Chlorphenvinphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8714	Iodosulfuron-Methyl-Natrium	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8726	Thiaclopid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8727	Triflursulfuron-Methyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Organostickstoffpestizide		220																				
8057	Bromacil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8127	Chloridazon	µg/l	0,0004	<	0,00198	<	0,0108	<	<	<	0,00344	<	0,00518	0,00444	0,00344	13	<	<	<	0,00236	0,00855	0,0108
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8730	chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8732	Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,05	0,29	0,25	0,185	0,15	0,07	0,08	0,07	<	0,13	0,32	0,22	0,37	13	<	<	0,16	0,18	0,35	0,37



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Carbamatpestizide 260																						
8003	Aldicarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8004	Aldicarb-Sulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8005	Aldicarb-Sulphoxide	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8068	Butocarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8069	Butoxycarboxim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8082	Carbophuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8277	Ethiophencarb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8425	Methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8499	Pirimicarb	µg/l	0,0002	0,00082	<	<	0,00032	<	<	<	<	0,00028	0,0017	0,00071	13	<	<	<	0,000356	0,00135	0,0017	
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8634	Butocarboximsulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8637	Thiofano-Sulphoxid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8638	Thiofanox-Sulphon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Biozide 285																						
2116	Tributylzinn-Kation	µg/l		0,000111	0,00012	0,00012	0,000963	0,000429	0,000201	0,000911	0,000107	0,000897	0,000128	0,000178	0,000153	13	0,000897	0,000903	0,00012	0,000149	0,000338	0,000429
8079	Carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8169	N,N-Diethyl-3-Methylbenzamid (DEE)	µg/l	0,02	<	<	0,025	<	<	<	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	13	<	<	0,02	<	0,036	0,04	
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazol	µg/l		0,00683	0,00364	0,00441	0,00494	0,00436	0,0032	0,00372	0,00337	0,00636	0,0059	0,00546	0,00702	13	0,0032	0,00327	0,00457	0,00489	0,00694	0,00702
8521	Propoxur	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8803	cis-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8804	trans-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Benzimidazol-Gr 470																						
8079	Carbendazim	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Conazol-Gruppe 480																						
8486	Penconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8519	Propiconazol	µg/l		0,00683	0,00364	0,00441	0,00494	0,00436	0,0032	0,00372	0,00337	0,00636	0,0059	0,00546	0,00702	13	0,0032	0,00327	0,00457	0,00489	0,00694	0,00702
8596	Triadimenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8659	Expoxiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8803	cis-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8804	trans-Propiconazol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 11 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	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	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Pyrimidin-Grupp 500																						
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Fungizide aus der Strobilurin-Grup 510																						
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8699	Azoxystrobin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8722	Pyraclostrobin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Fungizide 520																						
8119	Chlortalonil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8261	Dodine	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8590	Tolclophos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
V442	Cybutryn (Irgarol 1051)	µg/l	0,0003	<	<	<	0,00068	0,00091	0,00085	<	0,00148	0,00176	0,00095	0,00155	0,00034	13	<	<	0,00068	0,000713	0,00168	0,00176
V443	Quinoxifen	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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-D	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8151	4-(2,4-Dichlorphenoxy)buttersäure (2	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8240	2,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8404	Mecoprop (MCCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8551	2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8593	Phenoprop (2,4,5-TP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8130	Chloroxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8226	Difenoxuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<	0,04	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	0,0108	0,036	0,04	<
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8447	Monuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8456	Neburon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8665	1-(4-Chlorphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8667	1-(4-iso-propylphenyl)Harnstoff	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8668	1-(4-iso-propylphenyl)-3-Methylharns	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8669	3-(3,4-Dichlorphenyl)-Harnstoff (DCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
Dinitrophenolherbizide 250																					
8244	2,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8248	Dinoseb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8250	Dinoterb	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8259	2-Methyl-4,6-Dinitrophenol (DNOC)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<	<
8609	Trietazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
Herbizide mit Phenoxy-Gruppe 550																					
8106	Chlorfenprop-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8150	2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8151	4-(2,4-Dichlorphenoxy)buttersäure (2	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8204	Dichlorprop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8401	4-Chlor-2-Methylphenoxyessigsäure	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8402	4-(4-Chlor-2-Methylphenoxy)buttersä	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8404	Mecoprop (MCP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 13 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Herbizide aus der Anilid-Gruppe 570																							
8417	Metazachlor	µg/l		0,00324	0,00299	0,00376	0,00334	0,00393	0,00382	0,00841	0,0058	0,00401	0,0043	0,00406	0,00454	13	0,0025	0,0027	0,00401	0,0043	0,00737	0,00841	
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide aus der Chloracetanilid-G 580																							
8002	Alachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8235	Dimethachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8513	Propachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590																							
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide aus der Dinitroanilin-Gr 600																							
8488	Pendimethalin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide aus der Sulfonylharnstoff 610																							
8438	Metsulphuron-Methyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	
8702	Nicosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8705	Amidosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8706	Azimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8709	Ethoxysulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8711	Foramsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8718	Oxasulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8719	Prosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8723	Rimsulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8725	Sulfosulfuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620																							
8122	Chlortoluron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8258	Diuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8382	Isoproturon	µg/l	0,01	0,02	<	<	0,04	<	<	<	<	<	<	<	0,03	13	<	<	<	0,0108	0,036	0,04	
8394	Linuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8434	Metobromuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Herbizide mit Aryloxyphenoxypropi 630																							
8675	Haloxypop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,002	0,00254	<	0,00245	0,00317	0,00332	0,00388	0,00384	0,00391	0,00436	0,00316	0,00418	0,00331	13	<	<	0,00331	0,0032	0,00429	0,00436
8138	Cyanazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8180	Desmetryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,02	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,02
8366	Hexazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8415	Metamitron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8435	Metolachlor	µg/l		0,00266	0,00968	0,00398	0,00438	0,0669	0,0219	0,0197	0,012	0,00776	0,00784	0,0061	0,00475	13	0,00266	0,00297	0,00776	0,0132	0,0489	0,0669
8437	Metribuzin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8512	Prometryn	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03
8517	Propazin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8547	Simazin	µg/l	0,0004	<	<	0,000515	0,00103	0,0014	<	<	0,0015	0,00128	0,00179	0,00248	0,00183	13	<	<	0,00103	0,00101	0,00222	0,00248
8567	Terbutryn	µg/l	0,002	0,00399	0,00211	<	0,00308	0,00296	0,00518	0,00514	0,00467	0,00578	0,00579	0,00695	0,00683	13	<	<	0,00467	0,00428	0,0069	0,00695
8568	Terbutylazin	µg/l	0,0009	0,00386	0,00224	<	0,00117	0,00262	0,0115	0,0267	0,0254	0,0164	0,0117	0,0114	0,00505	13	<	<	0,00505	0,00915	0,0262	0,0267
Herbizide aus der Dithiocarbamat-G 640																						
8271	S-Ethyl-N,N-Dipropylthiocarbamat (E	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645																						
8001	Acloniphen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8044	Bentazon	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8061	Bromoxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,0004	<	0,00198	<	0,0108	<	<	<	0,00344	<	0,00518	0,00444	0,00344	13	<	<	<	0,00236	0,00855	0,0108
8188	Dicamba	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8189	Dichlobenil	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8330	Phluroxypyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8354	Glyphosat	µg/l	0,05	<	<	<	<	0,053	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,053
8607	Triclopyr	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8612	Trifluralin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8675	Haloxypol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8677	loxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8686	Sebutylazin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8704	Sulcotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8716	Mesotrion	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952																					
6062	Clofibrinsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<
8436	Metoxuron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8491	Pentachlorphenol	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Mittel gegen Keimung 960																					
8626	Chlorpropham	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide 290																					
8143	lambda-Cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Pyrethroid-Grup 650																					
8143	lambda-Cyhalothrin	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8170	Deltamethrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8273	Esfenvalerat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Carbamat-Grup 660																					
8082	Carbophuran	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8304	Phenoxycarb	µg/l	0,00006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8499	Pirimicarb	µg/l	0,0002	0,00082	<	<	0,00032	<	<	<	<	0,00028	0,0017	0,00071	13	<	<	<	0,00356	0,00135	0,0017
Insektizide aus der organischen Ph 670																					
8029	Azinphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8112	Chlorpyriphos-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8136	Coumaphos	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8185	Diazinon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8209	Dichlorvos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8238	Dimethoat	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	0,00152	0,00159	0,00196	0,00308	0,00055	13	<	<	<	0,00762	0,00263	0,00308	
8281	Etroprophos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8290	Phenamiphos	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8298	Phenitrothion	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8340	Fosalone	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8396	Malathion	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8501	Pirimiphos-Methyl	µg/l	0,00005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,00006	13	<	<	<	<	<	<	0,00006
8652	Chlorpyriphos-Ethyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8712	Fosthiazat	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
Insektizide aus der Benzoylharnstof 690																					
8558	Teflubenzuron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<
Insektizide aus Vergärung erhalten 700																					
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 16 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	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																						
1961	Tetrahydrothiophen (THT)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8149	Cyromazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8425	Methomyl	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8691	Pyridaben	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8703	Pymetrozin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8726	Thiacloprid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Nicht weiter eingeteilte Molluskizid 750																						
8583	Thiodicarb	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Rodentizide 850																						
8135	Coumachlor	µg/l		0,00047	0,00034	0,00032	0,00053	0,00041	0,00036	0,00029	0,00027	0,00023	0,00029	0,00031	0,00056	13	0,00023	0,000246	0,00034	0,000362	0,000548	0,00056
Nematozide 860																						
1784	cis-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1785	trans-1,3-Dichlorpropen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
PSM-Metabolite 954																						
2023	4-iso-propylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<	
2032	3-Chlor-4-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<	<	
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	
8113	4-Chlor-2-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<			<		<		<		5	<	*	*	<	*	<	<	
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,0008	0,00397	0,00353	0,00482	0,00472	0,00435	0,00555	<	0,00557	0,00522	0,00543	0,00643	0,00678	13	<	0,00165	0,00488	0,00474	0,00664	0,00678
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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																						
2251	N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<		
2272	2-(Methylthio)benzothiazol	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<		
8001	Acloniphen	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8231	Dikegulac	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<		
8235	Dimethachlor	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8280	Ethofumesat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8307	Phenpropiomorph	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8658	N,N-Dimethyl-N'-(4-Methylphenyl)Sul	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8661	Pyrimethanil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8664	Kresoxim-Methyl	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8670	3-(3,4-Dichlorphenyl)-1-Methyl-Harns	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8675	Haloxifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8676	Floazifop	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8691	Pyridaben	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<		
8692	Pyriproxyphen	µg/l	0,00001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8697	Abamectin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8701	Imidacloprid	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8707	Clomazone	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8708	Dimethenamid-p	µg/l	0,01	<	<	<	<	0,03	0,01	0,01	<	<	<	13	<	<	<	<	0,022	0,03		
8710	Florasulam	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8715	Mefenpyr Diethyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
8731	N,N-Dimethyl-N'-phenylsulfamid (DM	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<		
Ether 302																						
1428	di-iso-propylether (DIPE)	µg/l	0,01	0,0237	0,0397	0,0267	<	<	<	<	<	<	<	0,0388	13	<	<	<	0,015	0,0393	0,0397	
1457	Tetraglym	µg/l	0,05	0,08	0,12	0,07	0,05	0,07	0,07	0,16	0,31	0,26	0,16	0,1	13	0,05	0,05	0,1	0,125	0,29	0,31	
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0192	<	0,0261	<	0,0231	<	0,0247	0,0356	<	<	0,0298	0,0341	13	<	<	0,0192	0,0187	0,0371	0,0381
2156	Diglym	µg/l	0,05	<	0,22	0,19	0,05	<	<	0,05	<	0,06	0,07	0,06	0,05	13	<	<	0,05	0,08	0,262	0,29
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2173	Triglym	µg/l	0,05	<	0,11	0,0725	<	<	<	<	0,06	0,06	<	<	13	<	<	<	<	0,116	0,12	
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2275	1,4-Dioxan	µg/l	0,26	0,38	0,53	0,54	0,66	0,45	0,53	0,45	0,79	0,78	0,67	0,64	13	0,26	0,308	0,54	0,555	0,786	0,79	

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 18 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
Kraftstoffadditive		303																					
2043	Methyl-Tertiär-Butylether (MTBE)	µg/l	0,01	0,0192	<	0,0261	<	0,0231	<	0,0247	0,0356	<	<	0,0298	0,0341	13	<	<	0,0192	0,0187	0,0371	0,0381	
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2168	Ethyl-Tertiär-Butylether (ETBE)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2244	Tertiär-Amyl-Methylether (TAME)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
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	0,0132	0,0122	0,0112	0,014	<	0,0109	0,017	0,0227	<	<	<	0,0193	13	<	<	0,012	0,0117	0,0213	0,0227	
1764	Tributylphosphat (TBP)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1767	Triphenylphosphat (TPP)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1768	Triphenylphosphinoxid (TPPO)	µg/l	0,05	0,06	<	<	0,06	<	0,06	<	0,08	0,08	0,09	0,08	0,05	13	<	<	0,06	0,0554	0,086	0,09	
2037	2-Aminoacetofenon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,04	<	<	<	0,03	<	<	6	<	*	*	<	*	0,04	
2092	Methylmethacrylat	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2165	Methenamin	µg/l		1	0,63	1,15	0,94	0,95	1,3	1,7	1,9	2,5	2,6	2,3	2	13	0,63	0,738	1,4	1,55	2,56	2,6	
2183	Benzotriazol	µg/l				0,31			0,28		0,44			0,46		4	0,28	*	*	0,373	*	0,46	
2184	5-Methyl-1-H-Benzotriazol (Tolyltriaz)	µg/l				0,09			0,07		0,09			0,1		4	0,07	*	*	0,0875	*	0,1	
2256	4-Methylbenzotriazol	µg/l				0,18			0,18		0,26			0,34		4	0,18	*	*	0,24	*	0,34	
V129	2,2,5,5-Tetramethyl-Tetrahydrofuran	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1040	1,2-Dichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1044	Dichlormethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1049	Hexachlorbutadien	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	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	<	<	<	0,0478	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	0,0307	0,0478	<	
1070	1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1828	cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1829	trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1954	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
1955	1,1,1,2-Tetrachlorethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2015	Chlorethan (Freon 160)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2275	1,4-Dioxan	µg/l		0,26	0,38	0,53	0,54	0,66	0,45	0,53	0,45	0,79	0,78	0,67	0,64	13	0,26	0,308	0,54	0,555	0,786	0,79
8205	1,2-Dichlorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Industriechemikalien (mit (per)Fluo 433																						
2263	Perfluorhexanoat (PFHxA)	µg/l		0,0029	0,0024	0,0017	0,0017	0,0021	0,0023	0,0035	0,0033	0,003	0,0041	0,0045	0,0043	13	0,0014	0,00152	0,0029	0,00288	0,00442	0,0045
2282	Perfluor-1-Butansulfonate linear (PF	µg/l		0,0039	0,0041	0,00635	0,0034	0,0051	0,0069	0,02	0,014	0,013	0,016	0,01	0,0033	13	0,0033	0,00334	0,0069	0,00865	0,0184	0,02
2283	Perfluorundecanoat (PFUnA)	µg/l	0,0007	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2284	Perfluorpentanoat (PFPeA)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2287	Perfluordecanoat (PFDA)	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2288	Perfluorbutanoat (PFBA)	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2289	Perfluorheptanoat (PFHpA)	µg/l	0,0016	<	<	<	<	<	<	<	0,0018	0,0019	0,0018	<	13	<	<	<	<	0,00186	0,0019	
2290	Perfluornonanoat (PFNA)	µg/l	0,0006	<	<	<	<	<	<	0,0006	0,00065	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00063	0,00065	
2292	Perfluorhexansulfonat (PFHxS)	µg/l		0,00099	0,00084	0,00125	0,00079	0,001	0,00082	0,0012	0,00096	0,0015	0,0022	0,0032	0,00098	13	0,00079	0,00082	0,001	0,00131	0,0028	0,0032
2294	Perfluoroctanoat (PFOA)	µg/l		0,0022	0,0027	0,002	0,0019	0,0019	0,0024	0,0024	0,0027	0,0027	0,0033	0,004	0,003	13	0,0019	0,0019	0,0024	0,00255	0,00372	0,004
2295	Perfluoroctansulfonat (PFOS)	µg/l		0,0033	0,0033	0,00385	0,0037	0,0038	0,0045	0,0059	0,0063	0,0053	0,0065	0,006	0,0046	13	0,0033	0,0033	0,0045	0,00468	0,00642	0,0065
2315	6:2 Fluortelomersulfonsäure (6:2 FT	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,00424	0,0064	

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 20 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,06	0,05			<		<		<		6	<	*	*	<	*	0,06
1700	N-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1705	3-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1708	2,3-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1713	2,3,4-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1716	2,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1717	2,4,6-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1718	3,4,5-Trichloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1786	3-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1862	N,N-Diethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1864	N-Ethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
1979	2,4,6-Trimethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2024	2,4-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2027	3,4-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2028	2,3-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2029	3-Chlor-4-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2033	4-Methoxy-2-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2034	2-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2035	3-Nitroanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2038	2-(Phenylsulphon)Anilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2052	4- und 5-Chlor-2-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2053	N,N-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2055	2,4- und 2,5-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2056	2-Methoxyanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2057	2- und 4-Methylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2058	2-(Trifluormethyl)Anilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2059	2,5- und 3,5-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2175	2,4,5-Trimethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
2322	Pyrazol	µg/l							5	5,2	5,28			5	4,6	*	*	5,15	*	5,85
8063	4-Bromoanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8094	2-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8115	4-Chloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8196	2,6-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8197	3,4-Dichloranilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8198	3,5-Dichloraniline	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 21 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
8222	2,6-Diethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
8239	2,6-Dimethylanilin	µg/l	0,03	<	<			<		<		<		6	<	*	*	<	*	<
Industriechemikalien (mit Conazole 435)																				
1779	Benzothiazol	µg/l	0,03		0,04		0,04	<				<		4	<	*	*	<	*	0,04
2257	5,6-Dimethyl-1H-benzotriazol	µg/l	0,01		<		<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
2258	5-chlor-1H-benzotriazol	µg/l	0,01		<		<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
2273	2(3H)-Benzothiazolon	µg/l	0,03		<		<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
2312	2-Aminobenzothiazol	µg/l	0,03		<		<	<				<		4	<	*	*	<	*	<
Industriechemikalien (mit FI. 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	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1062	1,1,2-Trichlorethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
1962	Chlorethylen (Vinylchlorid)	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
2086	1,2-Dibromethan	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8206	1,3-Dichlorpropan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1529	4-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1531	2,3-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
1532	2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
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	<	*	*	<	*	<
1847	3-Nitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2009	2,5-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2010	2,6-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2011	3,4-Dimethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2067	2,4- und 2,5-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
2081	2-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2178	3-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2179	4-Ethylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
2248	2,5-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2249	2,6-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
2250	3,4-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
8104	2-Chlorphenol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8202	2,4-Dichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<
8602	2,4,5-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8603	2,4,6-Trichlorphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<
8733	2,3-Dinitrophenol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	11	<	<	<	<	<	<
V431	2,3- und 3,5-Xylenol (2,3- und 3,5-Di	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 23 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

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 PCB's) 440																						
1220	2,4,4'-Trichlorobiphenyl (PCB 28)	µg/l	0,00004	0,00004	0,00006	<	0,00006	0,00007	0,00013	0,00009	0,00005	<	<	0,00006	0,00008	13	<	<	0,00006	000554	000114	0,00013
1244	2,5,2',5'-Tetrachlorobiphenyl (PCB 5)	µg/l		0,00006	0,00005	0,00006	0,00009	0,00008	0,00012	0,00007	0,00004	0,00003	0,00006	0,00006	0,00008	13	0,00003	000034	0,00006	000662	000108	0,00012
1293	2,4,5,2',5'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,00003	0,00005	0,00006	0,000055	<	0,00007	0,00012	0,00007	0,00003	0,00004	0,00006	0,00006	0,00007	13	<	<	0,00006	000581	0,0001	0,00012
1310	2,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB	µg/l	0,00002	0,00003	<	0,000025	<	0,00003	0,00006	0,00004	0,00003	<	0,00003	0,00003	0,00004	13	<	<	0,00003	000285	000052	0,00006
1330	2,3,4,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l	0,00005	<	0,00005	<	<	<	0,00012	0,00006	0,00005	<	<	0,00008	0,00007	13	<	<	<	<	000104	0,00012
1345	2,4,5,2',4',5'-Hexachlorobiphenyl (PC	µg/l		0,0001	0,00007	0,00006	0,00006	0,00007	0,00014	0,00008	0,00007	0,00004	0,00006	0,00007	0,00009	13	0,00004	000048	0,00007	000746	000124	0,00014
1372	2,3,4,5,2',4',5'-Heptachlorobiphenyl (	µg/l	0,00004	0,00005	0,00004	<	<	<	0,00009	0,00004	<	<	<	<	0,00005	13	<	<	<	<	000074	0,00009
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	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	<	<
2007	4-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	<	<
2079	m-Cresol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	<	<
8114	4-Chlor-3-Methylphenol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	5	<	*	*	<	*	<	<	<
Desinfektionsnebenprodukte (mit H 446																						
1028	Bromdichlormethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
1033	Dibromchlormethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
1058	Tribrommethan	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<	<
Desinfektionsnebenprodukte (Nitro 160																						
2302	N-Nitrosodimethylamin (NDMA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	<
2303	N-Nitrosomorpholin (NMOR)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	<
2304	N-Nitrosopiperidin (NPIP)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	<
2305	N-Nitrosopyrrolidin (NPYR)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	<
2306	N-Nitrosomethylethylamin (NMEA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	<
2307	N-Nitrosodiethylamin (NDEA)	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	<
2308	N-Nitrosodipropylamin (NDPA))	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	<
2309	N-Nitrosodibutylamin (NDBA)	µg/l	0,002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	6	<	*	*	<	*	<	<	<



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
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-2	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2170	2,2',3,4,4',5'-Hexabromdiphenylether	µg/l	0,0005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Röntgenkontrastmittel		340																				
6051	Amidotrizoesäure	µg/l		0,04	0,14	0,13	0,09	0,11	0,09	0,07	0,07	0,1	0,1	0,13	0,24	13	0,04	0,052	0,1	0,111	0,212	0,24
6053	Iohexol	µg/l	0,1	<	<	0,1	0,1	<	<	<	<	<	<	0,24	13	<	<	<	<	0,188	0,24	
6054	Iomeprol	µg/l		0,1	0,22	0,245	0,26	0,29	0,29	0,24	0,18	0,18	0,15	0,29	0,28	13	0,1	0,12	0,24	0,228	0,29	0,29
6055	Iopamidol	µg/l		0,04	0,08	0,105	0,1	0,14	0,12	0,19	0,13	0,15	0,18	0,19	0,22	13	0,04	0,056	0,13	0,135	0,208	0,22
6056	Iopansäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6057	Iopromid	µg/l		0,04	0,11	0,0953	0,08	0,08	0,0715	0,09	0,058	0,09	0,09	0,0755	0,15	17	0,031	0,035	0,08	0,0839	0,126	0,15
6058	Iotalaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6059	Ioxaglinsäure	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6060	Ioxitalaminsäure	µg/l		0,03	0,07	0,06	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,06	13	0,02	0,02	0,03	0,04	0,066	0,07
Chemotherapie		345																				
6037	Cyclofosamid	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
6038	Ifosamid	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Antibiotika 310																						
6003	Chloramphenicol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
6006	Clarithromycin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6008	Cloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6010	Dicloxacillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6014	Erythromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6015	Furazolidon	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6018	Nafcillin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6021	Oleandomycin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6022	Oxacillin	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
6027	Roxithromycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6028	Spiramycin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6032	Sulfamethoxazol	µg/l	0,01	0,02	0,01	0,0127	0,01	0,01	0,0115	0,02	0,011	0,02	0,02	0,0225	<	17	<	<	0,012	0,0143	0,022	0,03
6034	Trimethoprim	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	<
6072	Indomethacin	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
6079	Lincomycin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	<
6083	Monensin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
6086	Tiamulin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
6091	Sulfaquinoxalin	µg/l	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	<	
6109	Theophyllin	µg/l	0,015	<	<	0,016	<	<	0,016	<	0,022	<	<	4	<	*	*	0,0154	*	0,022	<	
Antibiotika (Sulphamide) 315																						
6009	Dapson	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6030	Sulfadimidin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6093	Sulfadimethoxin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Betablocker und diuretika 320																						
6042	Atenolol	µg/l	<	<	0,002	<	0,002	<	0,0002	<	0,001	<	<	4	0,0002	*	*	0,0013	*	0,002	<	
6044	Bisoprolol	µg/l	<	<	0,005	<	0,002	<	0,0006	<	0,002	<	<	4	0,0006	*	*	0,0024	*	0,005	<	
6045	Metoprolol	µg/l	0,07	0,08	0,07	<	<	<	<	<	<	<	0,13	17	<	<	<	<	<	0,09	0,13	
6047	Propranolol	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	<	
6048	Sotalol	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	<	
6171	Hydrochlorthiazid	µg/l	0,004	<	<	0,017	<	0,009	<	<	<	0,014	<	4	<	*	*	0,0105	*	0,017	<	

vrijdag 5 augustus 2016

Seite 26 von 28

■ 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)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max	
Schmerzbehandlungsmittel 350																					
2061	Lidocain	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,01	17	<	<	<	<	<	0,01	
6068	Diclofenac	µg/l	0,01	0,07	0,05	0,024	<	<	<	<	<	<	0,08	17	<	<	<	0,0194	0,072	0,08	
6069	4-Dimethylaminoantipyrin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6070	Fenoprophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6071	Ibuprophen	µg/l	0,032	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
6073	Ketoprophen	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
6074	Naproxen	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	0,02	
6075	Phenazon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	0,022	0,05	0,03	<	<	17	<	<	<	<	0,034	0,05	
6077	Acetylsalicylsäure (Aspirin)	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6080	Tolfenaminsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6085	Primidon	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
6133	Paracetamol	µg/l	0,001	<	<	<	0,004	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	0,00137	*	0,004	
6134	Salicylsäure	µg/l	0,011	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*	
Antidepressiva und Drogen 355																					
6050	Diazepam	µg/l	0,0002	<	<	0,0002	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	0,0002	
6115	Oxazepam	µg/l	<	<	0,006	<	0,003	<	0,001	<	<	0,002	<	4	0,001	*	*	0,003	*	0,006	
6116	Temazepam	µg/l	<	<	0,005	<	0,0009	<	0,0005	<	<	0,0008	<	4	0,0005	*	*	0,0018	*	0,005	
Cholesterinsenkende Mittel 360																					
6049	Pentoxifyllin	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6061	Bezafibrat	µg/l	0,01	0,01	0,01	<	<	<	<	<	<	<	0,01	17	<	<	<	<	0,01	0,01	
6062	Clofibrinsäure	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	16	<	<	<	<	<	<	
6064	Fenofibrat	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	14	<	<	<	<	<	<	
6065	Fenofibrinsäure	µg/l	0,004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	
6066	Gemfibrozil	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	17	<	<	<	<	<	<	
6094	Clofibrat	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6117	Atorvastatine	µg/l	0,003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	3	*	*	*	*	*	*	
6118	Pravastatin	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	<	*	*	<	*	<	



Stellendam (M876)

1-1-2015 bis 31-12-2015

Messtelle Kode STE

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max		
Sonstige pharmazeutische Wirkstoff 370																						
1613	Koffein	µg/l	0,08	0,25	0,2	0,102	0,17	<	<	<	<	<	<	0,23	17	<	<	<	0,101	0,234	0,25	
1860	Carbamazepin	µg/l		0,03	0,03	0,028	0,03	0,03	0,0285	0,05	0,032	0,06	0,07	0,0425	0,06	17	0,014	0,0148	0,03	0,0382	0,07	0,07
6082	Fenoterol	µg/l	0,02	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6111	Losartan	µg/l				0,0008			0,0005		0,002		0,001		4	0,0005	*	*	0,00108	*	0,002	
6112	Enalapril (Enacard)	µg/l	0,0002			<			<		<		<		4	<	*	*	<	*	<	
6168	Metformin	µg/l				0,89			0,13		0,085		0,55		4	0,085	*	*	0,414	*	0,89	
6169	Furosemid	µg/l	0,003			<			<		<		<		4	<	*	*	<	*	<	
8677	Ioxynil	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<		13	<	<	<	<	<	<	
Endokrin wirksame Stoffe (EDC's) 400																						
1647	Di(2-Ethylhexyl)Phtalat (DEHP)	µg/l	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	
2075	Estron	µg/l	0,05	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2076	17-alpha-Ethinylöstradiol	µg/l	0,5	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2078	Progesteron	µg/l	0,01	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2085	4-Tert.-Octylphenol	µg/l	0,005	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2116	Tributylzinn-Kation	µg/l	0,000111	0,00012	0,00012	0,000963	0,000429	0,000201	0,000911	0,000107	0,000897	0,000128	0,000178	0,000153	13	0,000897	0,000903	0,00012	0,000149	0,000338	0,000429	
2196	Tetrabutylzinn	µg/l	0,0003	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2197	Triphenylzinn	µg/l	0,001	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
2199	Dibutylzinn	µg/l	0,00038	0,00033	0,00034	0,00027	0,00018	0,00023	0,00029	0,00037	0,0003	0,00012	0,00014	0,00015	13	0,00012	0,000128	0,00029	0,000265	0,000376	0,00038	
2201	Diphenylzinn	µg/l	0,0004	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
6703	ER-Calux akt. Gegen 17-beta-Östrad	ng/l	0,027	0,1	0,15	0,081	0,21	0,11	0,13	<	0,088	0,075	0,064	0,054	13	<	0,0289	0,1	0,099	0,186	0,21	
V130	4-Nonylphenol Isomeren (Summe)	µg/l	0,1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
Künstliche Süsstoffe 410																						
2279	Aspartame	µg/l	0,03				<		<		<		<		4	<	*	*	<	*	<	
2297	Sucralose	µg/l					0,62		0,3		0,88		0,78		4	0,3	*	*	0,645	*	0,88	
2298	Sacharin	µg/l	0,1				0,16		<		<		<		4	<	*	*	<	*	0,16	
2299	Cyclamat	µg/l	0,03				0,12		<		0,07		0,07		4	<	*	*	0,0687	*	0,12	
2300	Acesulfam	µg/l					2		0,84		0,9		0,74		4	0,74	*	*	1,12	*	2	