

OW-Beschaffenheitsdaten - Spree														2011		Zerre								
PARAMETER	BZ	EINH	17_01	14_02	02_03	14_03	04_04	18_04	02_05	16_05	30_05	15_06	30_06	18_07	01_08	15_08	29_08	12_09	28_09	10_10	17_10	09_11	12_12	
Hydrogenkarbonat	gel.	mg/l	67	65	67	70	67	73	73	85	92	92	85	73	73	79	74	85	85	85	100	79		
Bromid	gel.	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Chlorid	gel.	mg/l	31	31	32	34	29	31	30	31	30	28	28	30	25	27	27	30	26	27	27	29	32	
Fluorid	gel.	mg/l	0,2	0,09	0,08	0,06	0,1	0,1	0,1	0,1	0,08	0,09	0,07	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Jodid	gel.	mg/l		0,031				0,013								< 0,01					0,013			
Nitrit-Stickstoff	gel.	mg/l	0,027	0,025	0,026	0,028	0,029	0,03	0,037	0,05	0,046	0,05	0,042	0,04	0,037	0,044	0,048	0,034	0,028	0,023	0,032	0,028	0,013	0,013
Nitrat-Stickstoff	gel.	mg/l	5,3	4,2	3,4	3,1	2,7	2,7	2	2,2	1,6	1,2	1,2	1,1	2,8	2,5	2,6	2	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	1,9
Nitrit	gel.	mg/l	0,089	0,082	0,085	0,092	0,095	0,099	0,12	0,16	0,15	0,16	0,14	0,13	0,12	0,14	0,16	0,11	0,092	0,076	0,11	0,092	0,043	0,043
Nitrat	gel.	mg/l	23	19	15	14	12	12	8,9	9,7	7,1	5,3	5,3	4,9	12	11	12	8,9	6,6	5,3	6,6	6,6	6,6	8,4
ortho-Phosphat	gel.	mg/l	0,055											0,0307	0,0307	< 0,0307			0,0307	0,0307	0,0307	< 0,0307	< 0,0307	< 0,0307
o-Phosphat-P	gel.	mg/l	0,018											< 0,01	< 0,01	< 0,01			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Silikat	gel.	mg/l	11	12	12	11	9,1	9,8	9,1	10	11	12	12	12	11	8,9	10	9,4	8,8	10	9,8	11	12	12
Silikat-Si	gel.	mg/l	5,1	5,6	5,6	5,1	4,2	4,6	4,2	4,7	5,1	5,6	5,6	5,6	5,1	4,1	4,7	4,4	4,1	4,7	4,6	5,1	5,6	5,6
Sulfat	gel.	mg/l	140	230	290	310	260	280	330	340	410	510	470	500	150	220	220	310	280	320	250	390	380	380
Silber	gel.	µg/l	< 0,1	< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1		< 0,1			< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Aluminium	gel.	µg/l	47	39		17		26		14		26		25		32		14			34	< 10	36	
Aluminium	ges.	µg/l	1200	550		220		240		200		240		330		310		380			400	210	240	
Arsen	gel.	µg/l	0,6	0,7		0,8		0,9		0,7		1,2		0,7		0,7		0,6			0,8	0,7	0,8	
Arsen	ges.	µg/l	1,5	1,3		1,4		1,6		1,7		2,5		1,8		1,4		2			1,6	1,6	1,6	
Bor	gel.	µg/l	42	45		51		39		31		42		50		35		55			34	41	58	
Bor	ges.	µg/l	42	45		51		39		31		42		50		35		55			34	43	60	
Barium	gel.	µg/l	43	48		49		53		49		48		52		49		45			45	47	44	
Barium	ges.	µg/l	61	53		52		53		49		53		52		55		47			51	52	45	
Calcium	gel.	mg/l	65	90		120		110		120		170		170		85		110			99	140	130	
Calcium	ges.	mg/l	65	94		120		110		120		180		170		85		110			99	140	140	
Cadmium	gel.	µg/l	0,04	0,05		0,04		0,03		< 0,03		< 0,03		0,03		< 0,03		< 0,03			< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Cadmium	ges.	µg/l	0,1	0,07		0,06		0,05		0,05		0,05		0,06		0,05		0,04			< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Cobalt	gel.	µg/l	3,7	5,4		6,4		6,9		5,3		9,4		10		4,7		6,8			6,3	7,1	6,4	
Chrom	gel.	µg/l	< 1	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1			< 1	< 1	< 1	< 1
Chrom	ges.	µg/l	2	1,2		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1			< 1	< 1	< 1	< 1
Eisen	gel.	mg/l	0,3	1,1		1,8		1,5		1,4		2,3		1,7		0,4		0,5			1,6	1,4	1,7	
Eisen	ges.	mg/l	2,7	2,9		3,8		3,9		4,5		7		6,2		3,3		4,8			4,8	5,1	4,6	
Eisen 2+	gel.	mg/l	0,33	1,4		2,2		2,2		1,8		3,2		2,6		0,81		1,2			2	2,1	2,1	
Kalium	gel.	mg/l	6	6,4		6,7		6,1		6,4		6,8		7		6,2		6,7			6,2	6,4	7	
Kalium	ges.	mg/l	6,2	6,7		6,7		6,1		6,4		7,1		7		6,2		6,9			6,2	6,9	7,3	
Lithium	gel.	µg/l	4,5	6,8		11		9		9,6		15		14		6,9		9,8			7,5	11	11	
Lithium	ges.	µg/l	6,7	7,7		11		10		10		16		14		6,9		9,8			8,1	12	11	
Magnesium	gel.	mg/l	12	16		21		20		22		32		32		16		20			19	25	23	
Magnesium	ges.	mg/l	12	17		21		20		22		33		32		16		20			19	26	23	
Mangan	gel.	µg/l	290	460		570		530		590		810		750		380		470			450	470	630	
Mangan	ges.	µg/l	350	500		570		530		630		900		750		410		490			480	530	640	
Molybdän	gel.	µg/l	0,2	0,2		< 0,2		0,2		< 0,2		0,3		0,2		0,3		0,2			0,2	0,2	< 0,2	
Molybdän	ges.	µg/l	0,2	0,2		< 0,2		0,2		0,2		0,4		0,2		0,3		0,3			0,3	0,3	< 0,2	
Natrium	gel.	mg/l	18	20		23		20		22		24		20		18		24			19	20	21	
Natrium	ges.	mg/l	20	21		23		20		22		25		20		18		24			19	21	21	
Nickel	gel.	µg/l	6,6	7,2		11		7,3		12		16		13		7,4		11			9,8	8,5	9	
Nickel	ges.	µg/l	7,6	8,1		11		12		13		17		14		8,6		11			10	10	11	
Blei	gel.	µg/l	< 0,2	0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2			< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Blei	ges.	µg/l	1,9	0,6		< 0,2		0,3		0,4		0,3		0,3		1		0,7			0,6	0,2	0,5	
Strontium	gel.	µg/l	290	420		530		490		570		880		770		400		500			450	690	600	
Strontium	ges.	µg/l	300	440		530		500		610		900		930		400		510			450	730	660	
Titan	gel.	µg/l	< 1	1,3		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1			< 1	< 1	1	
Titan	ges.	µg/l	36	15		6,1		3,4		3		2,1		4,6		6,3		6,5			8,3	2,8	3,6	
Uran	gel.	µg/l	0,2	< 0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1			0,1	0,2	0,1	
Uran	ges.	µg/l	0,2	< 0,1		0,1		0,2		0,2		0,2		0,1		0,1		0,2			0,2	0,2	0,1	
Vanadium	gel.	µg/l	< 0,3	< 0,3		< 0,3		< 0,3		< 0,3		< 0,3		< 0,3		< 0,3		< 0,3			< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Vanadium	ges.	µg/l	2,5	1,1		0,4		0,6		0,4		0,4		0,4		0,9		0,9			1	0,4	0,6	
Zink	gel.	µg/l	9,4	13		13		18		13		14		20		7,5		10			9,3	8,3	8,6	
Zink	ges.	µg/l	21	19		16		18		17		19		23		18		17			14	12	9,3	
Ammonium	gel.	mg/l	0,28	0,39	0,57	0,51	0,35	0,41	0,41	0,45	0,48	0,51	0,53	0,19	0,24	0,24	0,31	0,36	0,46	0,41	0,54	0,53	0,53	
Ammonium-Stickstoff	gel.	mg/l	0,22	0,3	0,44	0,4	0,27	0,32	0,32	0,35	0,37	0,47	0,4	0,41	0,15	0,19	0,19	0,24	0,28	0,36	0,32	0,42	0,41	
Gesamthärte	gel.	l	2,12	2,9		3,86		3,57		3,9		5,56		5,56		2,78		3,57			3,25	4,52	4,19	
Fluoranthren	ges.	ng/l	20	7		2		1		2		< 1		1		5		13			8	2	4	
Benzo(k)fluoranthren	ges.	ng/l	6	2		nn		nn		nn		nn		nn		1		< 1			nn	nn	< 1	
Benzo(ghi)perylen	ges.	ng/l	6	2		nn		nn		nn		nn		nn		1		nn			nn	nn	nn	
Indeno(1.2.3-cd)pyren	ges.	ng/l	7	< 1		nn		nn		nn		nn		nn		1		nn			nn	nn	< 1	
Naphthalin	ges.	ng/l	10	13		7		3		2		nn		2		1		1			2	2	39	
Acenaphthylen	ges.	ng/l	2	< 1		< 1		nn		nn		nn		nn		nn		nn			< 1	nn	< 1	
Fluoren	ges.	ng/l	3	3		2		1		< 1		1		< 1		< 1		< 1			< 1	< 1	2	