



		Wasserwerke						Kläranlagen						
		WW Wittstock (Fassung Babitz)	WW Berlinchen	WW Königsberg	WW Rossow	WW Wulfersdorf	WW Maulbeerwalde	KA Blumenthal	KA Fretzdorf	KA Freyenstein	KA Sewekow	KA Wittstock	KA Wulfersdorf	KA Heiligengrabe
wasserrechtliche Erlaubnis	Maßeinheit													
Reg-Nr.		RW7-WRE-GWE-01-15	WV-D-Bf-02.1	WV-D-Kd-06.1	WV-D-Rc-08.1	WV-D-Wc-5.1	WV-D-Ma-3.2	AB-J-Bf-41	AB-D-Fa-10.1	AB-D-Fb-16	AB-D-Sh-03	AB-D-Wb-35	AB-D-Wc-5.1	AB-J-Hb-16.2
Datum		04.05.2015 <small>(1. Nachtrag vom 26.03.2019)</small>	16.02.2012	16.02.2012	21.02.2012	28.04.1998 <small>(1. Änderung vom 30.05.2013)</small>	31.03.1993 <small>(2. Änderung vom 05.09.2019)</small>	01.09.2006	01.09.2006 <small>(1. Änderung vom 31.08.2018)</small>	21.06.2018	12.02.2015	01.09.2006	17.02.2006 <small>(1. Änderung vom 12.02.2015)</small>	25.05.2006 <small>(2. Änderung vom 13.07.2010)</small>
Förder-/ Einleitermenge	Q <sub>a</sub> = m <sup>3</sup> /a	912.500	146.000	109.500	54.750	146.000	271.925	35.000	55.000	35.000	10.500	950.000	15.000	220.000
gültig bis		31.12.2030	unbefristet	unbefristet	unbefristet	31.12.2028	31.12.2021	31.12.2021	31.12.2021	unbefristet	31.12.2021	31.12.2021	31.12.2021	31.12.2021
tatsächliche Förder- /Einleitmenge	Q <sub>a</sub> = m <sup>3</sup> /a	579.901	36.090	73.832	42.297	70.169	126.626	35.776	31.061	29.318	10.696	561.644	9.132	227.835
Energieverbrauch	kwh/a	585.316,8						882.316,70						

Wasserwerke									
Parameter	Maßeinheit	Richt- und Grenzwert	Berlinchen	Königsberg	Rosow	Wittstock	Wulfersdorf	Maulbeer- walde	Rechlin (Zempow)
pH-Wert	pH-Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,69	7,56	7,8	7,8	7,76	7,7	7,6
Gesamthärte	°dH	weich: < 8,4	6,57	-	7,96	5,39	-	-	-
	°dH	mittel: 8,4 - 14,0	-	10,4	-	-	-	10,9	-
	°dH	hart: > 14,0	-	-	-	-	15,6	-	16,80
<b>chemische Parameter</b>									
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,04
Calcium	mg/l		41,4	67,1	54,2	35,6	103,0	70,4	109,0
Eisen	mg/l	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	0,02	< 0,05
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,002
Kalium	mg/l		0,88	1,3	0,4	0,4	1,06	0,99	0,904
Magnesium	mg/l		3,36	4,34	1,62	1,77	5,08	4,62	7,94
Natrium	mg/l	200	6,93	9,89	4,73	5,9	13,0	14,6	10,0
Nitrat	mg/l	50	0,53	0,71	0,15	1,01	6,26	< 0,10	< 0,25
Chlorid	mg/l	250	3,31	29,7	6,49	4,54	29,4	33,0	32,0
Sulfat	mg/l	250	3,0	43,0	15,6	5,64	133,0	45,2	86,0



<b>Wasserwerk</b>	<b>versorgte Ortsteile</b>
Berlinchen:	Berlinchen, Dranse, Sewekow, Schweinrich
Königsberg:	Königsberg, Herzsprung, Christdorf, Grabow, Blumenthal, Rosenwinkel
Rossow:	Rossow, Fretzdorf
Wittstock:	Stadtgebiet Wittstock, Babitz, Biesen, Dossow, Gadow, Goldbeck, Groß Haßlow, Niemerlang, Zootzen, Blandikow, Jabel, Liebenthal, Papenbruch, Wernikow, Zaatze, Karstedtshof
Wulfersdorf:	Wulfersdorf, Freyenstein
Maulbeerwalde:	Heiligengrabe, Maulbeerwalde, Blesendorf
Rechlin:	Zempow (über Wasserzweckverband Strelitz)