



		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-3.3	AB-J-Bf-41	AB-D-Fa-10.2	AB-D-Fb-16	AB-D-Sh-03	AB-D-Wb-16	AB-D-Wc-5.2	AB-J-Hb-22
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>(3. Änderung vom 23.12.2021)</small>	01.09.2006 <small>(1. Änderung vom 15.12.2021)</small>	01.09.2006 <small>(2. Änderung vom 15.12.2021)</small>	21.06.2018	25.10.2006 <small>(2. Änderung vom 13.01.2022)</small>	15.12.2021	17.02.2006 <small>(2. Änderung vom 15.12.2021)</small>	15.12.2021
Förder-/ Einleitermenge	Q _a = m ³ /a	912.500	146.000	109.500	54.750	146.000	182.500	38.000	34.000	35.000	10.500	640.000	9.900	180.000
gültig bis		31.12.2030	unbefristet	unbefristet	unbefristet	31.12.2028	31.12.2022	31.12.2036	31.12.2036	unbefristet	31.12.2036	31.12.2036	31.12.2036	31.12.2026
tatsächliche Förder-/ Einleitmenge	Q _a = m ³ /a	565.207	38.807	78.085	48.501	73.542	128.815	34.983	20.319	26.989	11.595	507.859	8.801	182.470
Energieverbrauch	kwh/a	577.776,3						848.154,80						

		Wasserwerke							
Parameter	Maßeinheit	Richt- und Grenzwert	Berlinchen	Königsberg	Rossow	Wittstock	Wulfersdorf	Maulbeerwalde	Rechlin (Zempow)
pH-Wert	pH-Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,8	7,7	7,9	7,9	7,9	7,8	7,6
Gesamthärte	°dH	weich: < 8,4	7,80	-	7,80	5,60	-	-	-
	°dH	mittel: 8,4 - 14,0	-	10,50	-	-	-	11,30	13,80
	°dH	hart: > 14,0	-	-	-	-	15,40	-	-
chemische Parameter									
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,02	0,07	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,10
Calcium	mg/l		48,7	67,3	53,0	36,4	101,0	72,0	63,5
Eisen	mg/l	0,2	< 0,01	0,012	< 0,003	0,017	< 0,003	< 0,01	< 0,02
Mangan	mg/l	0,05	0,001	0,013	< 0,001	< 0,0010	< 0,0010	< 0,001	< 0,01
Kalium	mg/l		1,13	1,32	0,555	0,852	1,42	1,18	1,1
Magnesium	mg/l		4,3	4,6	1,9	2,3	5,6	5,4	21,20
Natrium	mg/l	200	7,59	9,62	5,68	6,43	12,1	17,8	11,0
Nitrat	mg/l	50	1,2	1,3	0,73	1,8	5,8	0,66	< 1,0
Chlorid	mg/l	250	4,79	34,4	9,7	4,8	30,4	48,1	34,0
Sulfat	mg/l	250	4,7	54,9	36,6	3,52	134,0	55,0	92,0



Wasserwerk	versorgte Ortsteile
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)