



		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-3.1	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	AB-J-Hb-16
Datum		04.05.2015 <small>(1. Nachtrag vom 26.03.2019)</small>	16.02.2012	16.02.2012	21.02.2012	30.05.2013	30.05.2006	01.09.2006	31.08.2018	21.06.2018	12.02.2015	01.09.2006	12.02.2015	25.05.2006
Förder-/ Einleitermenge	Q _s = m ³ /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 _s = m ³ /a	611.181	41.279	83.237	48.930	62.390	129.044	35.057	30.059	28.400	10.028	550.348	9.903	179.194
Energieverbrauch	kwh/a	578.761,4						885.749,80						

		Wasserwerke							
Parameter 2020	Maßeinheit	Richt- und Grenzwert	Berlinchen	Königsberg	Rossow	Wittstock	Wulfersdorf	Maulbeerwalde	Rechlin (Zempow)
pH-Wert	pH-Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,65	7,57	7,73	7,68	7,61	7,58	7,65
Gesamthärte	°dH	weich: < 8,4	6,70	-	7,89	5,66	-	-	-
	°dH	mittel: 8,4 - 14,0	-	9,13	-	-	-	13,05	-
	°dH	hart: > 14,0	-	-	-	-	15,41	-	14,67
chemische Parameter									
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,1	0,12	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,04
Calcium	mg/l		42,8	60,3	53,2	36,9	100,0	83,5	94,0
Eisen	mg/l	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,05
Mangan	mg/l	0,05	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,002
Kalium	mg/l		0,83	1,04	0,45	0,64	1,22	1,28	1,22
Magnesium	mg/l		3,08	2,98	1,89	2,14	6,13	5,91	7,45
Natrium	mg/l	200	7,53	9,02	4,57	6,68	11,9	19,5	14,0
Nitrat	mg/l	50	0,4	0,68	0,12	1,35	6,38	< 0,1	< 0,25
Chlorid	mg/l	250	4,14	25,0	7,3	3,93	32,4	64,4	29,0
Sulfat	mg/l	250	4,0	25,0	17,7	1,35	136,0	64,4	56,0



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)