



		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-7	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>	25.05.2023	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 <small>(1. Änderung vom 18.12.2023)</small>	17.02.2006 <small>(2. Änderung vom 15.12.2021)</small>	15.12.2021 <small>(1. Änderung vom 18.12.2023)</small>
Förder-/ Einleitermenge	Q <sub>a</sub> = m <sup>3</sup> /a	912.500	146.000	109.500	54.750	146.000	150.000	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	30.06.2038	31.12.2036	31.12.2036	unbefristet	31.12.2036	31.12.2036	31.12.2036	31.12.2026
tatsächliche Förder- /Einleitmenge	Q <sub>a</sub> = m <sup>3</sup> /a	553.484	34.842	81.380	40.802	76.538	143.125	34.147	16.086	24.990	8.330	512.016	8.043	140.749
Energieverbrauch	kwh/a	562.636,7						845.795,90						
erzeugte Energie mit eigenen PV-Anlagen	kwh/a	91.785,6						127.600,20						

			Wasserwerke						
Parameter	Maßeinheit	Richt- und Grenzwert	Berlinchen	Königsberg	Rossow	Wittstock	Wulfersdorf	Maulbeer- walde	Rechlin (Zempow)
pH-Wert	pH-Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	7,8	7,7	7,9	7,9	7,8	7,8	7,42
Gesamthärte	°dH	weich: < 8,4	7,20	-	8,00	5,50	-	-	-
	°dH	mittel: 8,4 - 14,0	-	10,80	-	-	-	12,40	13,70
	°dH	hart: > 14,0	-	-	-	-	15,20	-	-
<b>chemische Parameter</b>									
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,02	< 0,05	< 0,02	< 0,02	< 0,05	< 0,02	< 0,04
Calcium	mg/l		46,2	72,2	55,0	36,9	99,6	80,5	86,6
Eisen	mg/l	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,003	0,028	< 0,003	0,051	0,001
Mangan	mg/l	0,05	0,001	0,016	< 0,001	< 0,0010	< 0,0010	< 0,005	0,001
Kalium	mg/l		0,0889	1,11	< 0,500	0,689	1,16	1,13	< 1,0
Magnesium	mg/l		3,1	3,0	1,3	1,8	5,5	5,1	6,90
Natrium	mg/l	200	6,17	9,41	4,98	5,63	10,4	18,0	13,7
Nitrat	mg/l	50	0,72	0,82	< 0,5	1,2	3,1	< 0,5	< 0,25
Chlorid	mg/l	250	4,11	36,2	9,42	4,74	33	58,8	29,0
Sulfat	mg/l	250	3,6	59,3	36,1	5,03	132,0	58,6	41,0



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