



| | | 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 | 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 _a = 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-/ Einleitermenge | Q _a = m ³ /a | 663.229 | 43.801 | 88.157 | 53.911 | 56.178 | 130.540 | 37.620 | 26.049 | 30.086 | 10.131 | 579.868 | 8.671 | 224.589 |
| Energieverbrauch | kwh/a | 694.366,3 | | | | | | 999.036,00 | | | | | | |

| | | Wasserwerke | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------|------------|---------|-----------|-------------|---------------|---------------------|
| Parameter | Maßeinheit | Grenzwert | Berlinchen | Königsberg | Rosow | Wittstock | Wulfersdorf | Maulbeerwalde | Rechlin (Zempow) |
| pH-Wert | pH-Einheiten | ≥ 6,5 und ≤ 9,5 | 7,78 | 7,47 | 7,82 | 7,75 | 7,75 | 7,73 | 7,31 |
| Gesamthärte | °dH | weich: < 8,4 | 6,2 | - | 7,7 | 5,6 | - | - | - |
| | °dH | mittel: 8,4 - 14,0 | - | 9,7 | - | - | - | 12 | 11,8 |
| | °dH | hart: > 14,0 | - | - | - | - | 16 | - | - |
| chemische Parameter | | | | | | | | | |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | < 0,05 | 0,15 | 0,15 | < 0,05 | 0,06 | < 0,05 | < 0,10 |
| Calcium | mg/l | | 39 | 63 | 51 | 36 | 101 | 75 | 74,1 |
| Eisen | mg/l | 0,2 | 0,034 | 0,012 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,020 |
| Mangan | mg/l | 0,05 | 0,006 | 0,043 | < 0,005 | 0,043 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,010 |
| Kalium | mg/l | | 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 | 1,7 | 1,3 | 1,1 |
| Magnesium | mg/l | | 3,3 | 3,7 | 2,3 | 2,6 | 7 | 6,2 | 6,2 |
| Natrium | mg/l | 200 | 6 | 8 | 5 | 6 | 11 | 17 | 9,4 |
| Nitrat | mg/l | 50 | 0,54 | < 0,50 | < 0,50 | < 0,50 | 6,9 | < 0,5 | < 2,0 |
| Chlorid | mg/l | 250 | 4 | 27 | 8 | 5 | 33 | 49 | 15 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 5 | 34 | 19 | 4 | 134 | 54 | 27 |

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, Zaatzke, Karstedtshof |
| Wulfersdorf: | Wulfersdorf, Freyenstein |
| Maulbeerwalde: | Heiligengrabe, Maulbeerwalde, Blesendorf |
| Rechlin: | Zempow (über Wasserzweckverband Strelitz) |