

| Jahr | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
|--------------|-------------------------|------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mengenbilanz | TGA Gonnersdorf | m³/a | 440.347 | 373.019 | 424.622 | 376.783 | 420.961 | 509.276 | 364.186 | 382.550 | 428.946 | 416.037 | 434.351 | 456.008 | 527.238 | 479.228 | 463.537 | 475.199 | 465.109 | 362.849 | 368.647 |
| | TGA Wintersdorf | m³/a | 1.323.931 | 1.230.236 | 1.033.589 | 1.219.774 | 1.254.458 | 976.828 | 966.504 | 1.334.149 | 1.443.695 | 1.638.042 | 1.553.272 | 1.379.358 | 1.566.117 | 1.686.603 | 1.762.554 | 1.691.819 | 1.538.047 | 1.654.519 | 1.427.497 |
| | TGA Ammerndorf | m³/a | Betrieb seit 2009 | | | | | | 63.786 | 251.128 | 333.927 | 403.076 | 292.181 | 422.625 | 406.467 | 268.238 | 207.838 | 326.560 | 322.079 | 382.054 | 304.079 |
| | Jahresfördermenge | m³/a | 1.764.278 | 1.603.255 | 1.458.211 | 1.596.457 | 1.675.419 | 1.486.104 | 1.394.476 | 1.967.827 | 2.206.568 | 2.457.155 | 2.279.804 | 2.257.991 | 2.499.822 | 2.434.069 | 2.433.929 | 2.493.578 | 2.325.235 | 2.399.422 | 2.100.223 |
| | Fremdbezug FWF | m³/a | 5.547 | 4.899 | 10.187 | 3.167 | 4.000 | 3.676 | 5.525 | 6.831 | 891 | 862 | 4.161 | 854 | 8.430 | 1.296 | 511 | 8.175 | 3.233 | 3.551 | 1.731 |
| | Fremdbezug WFW | m³/a | 1.400.152 | 1.369.196 | 1.364.906 | 1.334.467 | 1.272.578 | 1.266.749 | 1.365.281 | 849.270 | 646.093 | 630.242 | 765.942 | 802.424 | 888.749 | 800.198 | 807.731 | 1.028.455 | 1.092.207 | 1.210.579 | 1.089.965 |
| | Fremdbezug ESTW | m³/a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.882 |
| | Fremdbezug Gesamt | m³/a | 1.405.699 | 1.369.201 | 1.375.093 | 1.337.634 | 1.276.578 | 1.270.425 | 1.370.806 | 856.101 | 646.984 | 631.104 | 770.103 | 803.278 | 897.179 | 801.494 | 808.242 | 1.036.630 | 1.095.440 | 1.214.130 | 1.104.578 |
| | Gesamtmenge inkl. Bezug | m³/a | 3.169.977 | 2.972.456 | 2.833.304 | 2.934.091 | 2.951.997 | 2.756.529 | 2.765.282 | 2.823.928 | 2.853.552 | 3.088.259 | 3.049.907 | 3.061.269 | 3.397.001 | 3.235.563 | 3.242.171 | 3.530.208 | 3.420.675 | 3.613.552 | 3.204.801 |
| | Einspeisung ins Netz | m³/a | | | | | | | 2.730.282 | 2.758.928 | 2.770.036 | 2.977.919 | 2.889.199 | 3.021.573 | 3.340.310 | 3.148.588 | 3.148.103 | 3.387.525 | 3.322.444 | 3.505.723 | 3.077.083 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Verbrauchsbilanz | Letztverbraucher | Einwohner | 16.074 | 16.166 | 16.225 | 16.111 | 16.109 | 18.671 | 18.491 | 18.452 | 18.512 | 18.621 | 18.462 | 18.611 | 18.884 | 18.993 | 18.981 | 19.067 | 19.150 | 23.202 | 23.438 |
| | | Abgabe [m³] | 853.179 | 813.722 | 848.623 | 861.047 | 827.780 | 969.039 | 973.589 | 959.415 | 960.443 | 1.056.668 | 1.036.530 | 1.005.939 | 1.125.851 | 1.067.854 | 1.055.660 | 1.125.649 | 1.107.767 | 1.338.252 | 1.209.615 |
| | Wassergäste | Einwohner | 39.278 | 39.450 | 39.424 | 39.666 | 39.464 | 36.259 | 37.101 | 36.764 | 38.594 | 38.693 | 38.753 | 40.681 | 41.978 | 41.814 | 42.357 | 42.158 | 42.388 | 38.812 | 38.502 |
| | | Abgabe [m³] | 2.059.148 | 1.914.232 | 1.744.801 | 1.747.073 | 1.812.000 | 1.597.943 | 1.618.137 | 1.690.650 | 1.679.157 | 1.770.986 | 1.714.713 | 1.831.699 | 1.992.472 | 1.906.282 | 1.960.278 | 2.086.767 | 2.054.640 | 1.983.099 | 1.776.941 |
| | Jahresabgabemenge | Einwohner | 55.352 | 55.616 | 55.649 | 55.777 | 55.573 | 54.930 | 55.592 | 55.216 | 57.106 | 57.314 | 57.215 | 59.292 | 60.862 | 60.807 | 61.338 | 61.225 | 61.538 | 62.014 | 61.940 |
| | | Abgabe [m³] | 2.912.327 | 2.727.954 | 2.593.424 | 2.608.120 | 2.639.780 | 2.566.982 | 2.591.726 | 2.650.065 | 2.639.600 | 2.827.654 | 2.751.243 | 2.837.638 | 3.118.323 | 2.974.136 | 3.015.938 | 3.212.416 | 3.162.407 | 3.321.351 | 2.986.556 |
| | Tagesabgabe max. | m³/d | 14.250 | 15.636 | 19.054 | 17.753 | 17.702 | 16.176 | 16.297 | 16.699 | 11.247 | 13.296 | 15.219 | 13.086 | 16.530 | 12.591 | 14.656 | 14.545 | 16.441 | 15.588 | 14.527 |
| | Datum | | | | | | | | | | | | | | 20.07.2016 | 21.06.2017 | 03.08.2018 | 26.07.2019 | 31.07.2020 | 18.06.2021 | |
| | Ø Tagesabgabe Einspeisung | m³/d | | | | | | | 7.480 | 7.559 | 7.589 | 8.159 | 7.916 | 8.278 | 9.152 | 8.626 | 8.625 | 9.281 | 9.103 | 9.605 | 8.430 |
| | Spitzenbedarf Einspeisung | Faktor | | | | | | | 2,2 | 2,2 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,7 |
| | Ø Tagesbedarf Einspeisung | l / E*d | | | | | | | 135 | 137 | 133 | 142 | 138 | 140 | 150 | 142 | 141 | 152 | 148 | 155 | 136 |
| | Ø Tagesabgabe verkaufte Menge | m³/d | 7.979 | 7.474 | 7.105 | 7.146 | 7.232 | 7.033 | 7.101 | 7.260 | 7.232 | 7.747 | 7.538 | 7.774 | 8.543 | 8.148 | 8.263 | 8.801 | 8.664 | 9.100 | 8.182 |
| | Spitzenbedarf verkaufte Menge | Faktor | 1,8 | 2,1 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 1,6 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 1,9 | 1,5 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,8 |
| | Ø Tagesbedarf verkaufte Menge | l / E*d | 144 | 134 | 128 | 128 | 130 | 128 | 128 | 131 | 127 | 135 | 132 | 131 | 140 | 134 | 135 | 144 | 141 | 147 | 132 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------------|-------------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Verlustbilanz | Eigenverbrauch im WVU | m³/a | im Jahresbericht nicht angegeben | | | | | 35.000 | 65.000 | 83.516 | 110.340 | 160.708 | 39.696 | 56.691 | 86.975 | 94.068 | 142.683 | 98.231 | 107.829 | 127.718 | |
| | Eigenverbrauch Netz | m³/a | im Jahresbericht nicht angegeben | | | | | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 | |
| | Wasserverlust im Netz | m³/a | | | | | | 137.556 | 107.863 | 129.436 | 120.265 | 107.956 | 153.935 | 191.987 | 144.452 | 102.165 | 145.109 | 130.037 | 164.372 | 70.527 | |
| | Wasserverlust Gesamt | m³/a | 257.650 | 244.502 | 239.880 | 325.971 | 312.217 | 189.547 | 173.556 | 173.863 | 213.952 | 260.605 | 298.664 | 223.631 | 278.678 | 261.427 | 226.233 | 317.792 | 258.268 | 292.201 | 218.245 |
| | Leitungslänge | km | | | 262 | 262 | 265 | 295 | 312 | 312 | 312 | 312 | 314 | 316 | 320 | 324 | 324 | 324 | 324 | 339 | 339 |
| | spezifischer Wasserverlust | m³/(hxkm) | | | | | | | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,02 |
| | Rohrnetzinspeisung Stand | m³/(km x a) | | | | | | | 8751 | 8843 | 8878 | 9545 | 9260 | 9623 | 10571 | 9839 | 9716 | 10455 | 10254 | 10341 | 9077 |

16.02.2022

Erklärungen:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Mengenbilanz | |
| TGA Werte | aus Jahresberichten (SEBAM) |
| Jahresfördermenge | ergibt sich aus den TGA Werten |
| Fremdbezug FWF und WFW | aus Jahresberichten (aus Rechnungen WFW und Ablesung WZ FWF) |
| Einspeisung ins Netz (JB 2.1.4) | Förderung + Bezug - Eigenverbrauch WVU |
| Verbrauchsbilanz | |
| Verbrauch Letztverbraucher | Ablesung Wasserzähler vor Ort |
| Verbrauch Wassergäste | Ablesung Wasserzähler vor Ort |
| Einwohner | aus Einwohner Gesamt |
| Jahresabgabemenge | verrechnete Menge aus Ablesung WZ Kunden und Ablesung vor Ort Wassergäste |
| Tagesabgabe max. | aus Fernwirkanlage |
| Datum | Tag der höchsten Abgabe |
| Ø Tagesabgabe Einspeisung | Einspeisung ins Netz / 365 |
| Spitzenbedarf Einspeisung | Tagesabgabe max. / Ø Tagesabgabe Einspeisung |
| Ø Tagesbedarf Einspeisung | Einspeisung ins Netz / 365 / Einwohner x 1000 |
| Ø Tagesabgabe verkaufte Menge | Jahresabgabemenge / 365 |
| Spitzenbedarf verkaufte Menge | Tagesabgabe max. / Ø Tagesabgabe verkaufte Menge |
| Ø Tagesbedarf verkaufte Menge | Jahresabgabemenge / 365 / Einwohner x 1000 |
| Verlustbilanz | |
| Eigenverbrauch WVU | Brunnenspülungen, Filterspülen |
| Eigenverbrauch Netz | geschätzt |
| Wasserverlust Netz | Einspeisung ins Netz -(Eigenverbrauch Netz + Jahresabgabemenge) |
| Wasserverlust Gesamt | Summe aus Eigenverbräuche und Wasserverlust Netz |
| Kommentare | zu Abweichungen in den Jahresberichten |
| TGA 2010 | Werte jetzt aus Fernwirk, vorher aus Ablesung |
| Bezug WFW 2009 | Bezug WFW der Stadt Stein war eingerechnet. Wurde heraus gerechnet. |
| Gesamtmenge (abgegeben) 2009 | Bezug WFW der Stadt Stein wurde als WG verrechnet. Wurde heraus gerechnet. |
| Wassergäste Verbrauch 2009 | Bezug WFW der Stadt Stein wurde als WG verrechnet. Wurde heraus gerechnet. |
| Gesamtmenge (abgegeben) 2011 - 2013 | Zähler für die Stadt Oberasbach haben falsch gezählt. Die Menge wurde nach oben korrigiert. |
| Wassergäste Verbrauch 2011 - 2013 | Zähler für die Stadt Oberasbach haben falsch gezählt. Die Menge wurde nach oben korrigiert. |
| Einwohner 2011 | Flachlanden als neuer Abnehmer |