

Sicherung der TwVersorgung der Gemeinde Großwallstadt
Wasserbedarfsprognose bis 2070
**Wasserbedarfsprognose für den TwVersorgungsbereich Großwallstadt
2030, 2040, 2050 und 2070**

| Jahr | Versorgungsbereich Großwallstadt | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------|---|---------------------------|-------------------------------------|--|----------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| | Einwohner | Wasserbedarf (TwVerkauf) | | | | Wasserverluste inkl. Eigenbedarf (TwVersorgungsgebiet) | | Sicherheits- zuschlag | | Gesamt- wasserbedarf |
| | | spezifisch | Haushalt, Gewerbe und öffentl. Einrichtungen | Großabnehmer Fa. Alcon | Gewerbe- gebiets- erweiterung | | | | | |
| | | I/(E*d) | m ³ | m ³ | m ³ | % vom TwVerkauf | m ³ | % vom TwVerkauf | m ³ | m ³ |
| 2030 | 4.125 | 133 | 200.248 | 970.000 | 1.500 | 11 | 128.892 | 2 | 23.435 | 1.324.075 |
| 2040 | 4.138 | 133 | 200.879 | 970.000 | 1.500 | 11 | 128.962 | 5 | 58.619 | 1.359.960 |
| 2050 | 4.146 | 133 | 201.268 | 970.000 | 1.500 | 11 | 129.004 | 7 | 82.094 | 1.383.866 |
| 2070 | 4.167 | 133 | 202.287 | 970.000 | 1.500 | 11 | 129.117 | 12 | 140.854 | 1.443.758 |



Büro für Hydrogeologie und Umwelt GmbH
Europastr. 11 • D-35394 Gießen • Telefon 06 41 • 9 44 22 - 0

PNr.: 12053/11
Stand: 06/24

Ersteller: sca
Bearbeiter: sca

Anlage: 4
Blatt: