

## Technisch-wirtschaftliche Grundlagen

Die Werke versorgen unverändert die Stadt Reinheim mit den Stadtteilen Ueberau, Spachbrücken, Georgenhausen und Zeilhard, den Stadtteil Wembach-Hahn der Stadt Ober-Ramstadt und den Weiler Hippelsbach der Stadt Groß-Bieberau mit Trinkwasser.

Das Wasser wird fast ausschließlich aus eigenen Gewinnungsgebieten gefördert. Das restliche Wasser wird von Ober-Ramstadt und von Groß-Bieberau bezogen. Der Wasserbezug von Ober-Ramstadt dient der Versorgung einer Hochzone. Von Groß-Bieberau wird Wasser für die Versorgung des Wochenendhausgebietes "Windlücke" bezogen.

Nachstehende Angaben wurden den Unterlagen der Werke entnommen:

|   |                | 31.12.2022<br>bzw. 2022<br>----- | 31.12.2023<br>bzw. 2023<br>----- |
|---|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Einwohnerzahl der Stadt Reinheim  | Anzahl         | rd.17.885                        | rd. 17.330                       |
| Brunnen   | Anzahl         | 6                                | 6                                |
| Pumpstationen   | Anzahl         | 1                                | 1                                |
| Behälter  | Anzahl         | 3                                | 3                                |
| Trinkwasserenthärtungsanlage  | Anzahl         | 1                                | 1                                |
| Fassungsvermögen der Behälter   | m <sup>3</sup> | 4.380                            | 4.380                            |
| Brunnenverbindungsleitungen-  | m              | rd. 600                          | rd. 600                          |
| Ortsnetze   | m              | rd. 109.837                      | rd. 109.837                      |
| Hausanschlüsse  | m              | rd.33.749                        | rd. 33.885                       |
| Hauswassermesser  | Anzahl         | 5.114                            | 5.089                            |
| Eigenförderung  | m <sup>3</sup> | 916.288                          | 815.935                          |
| Fremdbezug  | m <sup>3</sup> | 3.452                            | 2.996                            |
| Wasserlieferung Wiederverkäufer   | m <sup>3</sup> | ./. 83.611                       | ./. 61.964                       |
| Darbietung  | m <sup>3</sup> | 836.129                          | 756.967                          |
| Nutzbare Abgabe (*./Schätzungen/St.Amt) m <sup>3</sup>                        |                | <u>764.911</u>                   | <u>*690.517</u>                  |
| Rechnerischer Wasserverlust   | m <sup>3</sup> | 71.218                           | 66.450                           |
| in % der Wasserdarbietung   | %              | 8,52                             | 8,78                             |
| Eigenverbrauch* (geschätzt)   | m <sup>3</sup> | 30.080                           | 16.480                           |
| Rechnerischer Wasserverlust   | m <sup>3</sup> | 41.138                           | 8.000                            |
| % der Wasserdarbietung  | %              | 4,92                             | 5,54                             |
| (*incl.: Rohrbrüche, Eigenverbrauch/Spülungen<br>Gartengrundstücke/Pauschale) |                | + Reinigungen,                   | Feuerwehr, Laufbrunnen,          |