

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 bzw. 2022 ----- | 31.12.2023 bzw. 2023 ----- |
|---|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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 ³ | 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 ³ | 916.288 | 815.935 |
| Fremdbezug | m ³ | 3.452 | 2.996 |
| Wasserlieferung Wiederverkäufer | m ³ | ./. 83.611 | ./. 61.964 |
| Darbietung | m ³ | 836.129 | 756.967 |
| Nutzbare Abgabe (*./Schätzungen/St.Amt) m ³ | | <u>764.911</u> | <u>*690.517</u> |
| Rechnerischer Wasserverlust | m ³ | 71.218 | 66.450 |
| in % der Wasserdarbietung | % | 8,52 | 8,78 |
| Eigenverbrauch* (geschätzt) | m ³ | 30.080 | 16.480 |
| Rechnerischer Wasserverlust | m ³ | 41.138 | 8.000 |
| % der Wasserdarbietung | % | 4,92 | 5,54 |
| (*incl.: Rohrbrüche, Eigenverbrauch/Spülungen Gartengrundstücke/Pauschale) | | + Reinigungen, | Feuerwehr, Laufbrunnen, |