

## Die Hohberger Wasserversorgung:

Seit dem 01.01.2000 besteht die Wasserversorgung Hohberg als Eigenbetrieb. Das Versorgungsgebiet erstreckt sich auf die 3 Teilorte (Diersburg, Hofweier und Niederschopfheim) der Einheitsgemeinde Hohberg mit insgesamt ca. 8.150 Einwohnern.

Es werden ca. 2.450 Haushalte mit Trinkwasser versorgt.

- Wasserbedarf pro Jahr ca. 336.000 m<sup>3</sup>
- Hofweier ca. 140.500 m<sup>3</sup>
- Niederschopfheim ca. 126.000 m<sup>3</sup>
- Diersburg ca. 69.500 m<sup>3</sup>
- Ø Verbrauch pro Einwohner / Jahr ca. 40 m<sup>3</sup>
- Ø Verbrauch pro Einwohner / Tag ca. 109 l

## Grundgebühr und Verbrauchsgebühren:

- Hauptzähler Grundgebühr pro Jahr: 19,65 €  
(inklusive 7% MwSt. = 1,29 €)
- Wassergebühren: 2,25 €/m<sup>3</sup>  
(inklusive 7% MwSt. = 0,15 €)
- Abwasserzähler Grundgebühr pro Jahr: 12,84 €
- Schmutzwassergebühr: 1,80 €/m<sup>3</sup>
- Regenwassergebühr: 0,19 €/m<sup>2</sup>

## Wassergewinnungsanlagen:

### → Quellen:

Die Gemeinde Hohberg besitzt im Ortsteil Diersburg 5 Quellen zur Wassergewinnung:

- Judenwaldquelle
- Molkensumpfquelle
- Steinbruchquellgebiet
- Kohlbrunnen Quelle
- Pionierquelle

### → Tiefbrunnen (Grundwasser Rheinebene):

- Tiefbrunnen Hofweier
- Tiefbrunnen Niederschopfheim (Notbrunnen)

### → Bezugswasser der Wasserversorgung Offenburg

## Wasserverteilungsanlagen:

Die Gemeinde Hohberg unterhält zur Wasserspeicherung 3 Hochbehälter:

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Hochbehälter Hohberg               | 1.000 m <sup>3</sup> |
| Hochbehälter Diersburg (Fuchsbühl) | 300 m <sup>3</sup>   |
| Pionierbehälter Diersburg          | 60 m <sup>3</sup>    |
| Gesamtspeicherraum                 | 1.360 m <sup>3</sup> |

Länge des Trinkwasserversorgungsnetzes  
Hohberg ca. 90 km

## Aufbereitungsmaßnahmen:

**Entsäuerung** → Um die pH-Wert-Erhöhung ohne Zusatz von Chemikalien zu ermöglichen, ist die Quellwasserentsäuerung nur im Zusammenhang mit einer geringen Aufhärtung möglich. Dies wird durch das Zumischen von ca. 20 - 25% Grundwasser erreicht. Die eigentliche Entsäuerung erfolgt durch Belüftung des Mischwassers, wo bei durch Eintrag von Luftsauerstoff die auf metallische Rohrwerkstoffe korrosiv wirkende Überschussschweigsäure ausgeblasen wird

**UV-Desinfektion** → Die einzelnen Quellen werden mittels 4 dezentraler UV Desinfektionsanlagen entkeimt.

**Filterung** → Die einwandfreie Funktion der UV Desinfektion ist nur bei trübungsfreiem Wasser gegeben. Deswegen wird vor der UV Behandlung eine Filterung über rückspülbare Patronenfilter durchgeführt.

## Automatisierte Prozessführung:

- Elektr. Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (EMSR)
- EDV unterstützte Leitstelle im Rathaus Hofweier (EMSR und Überwachung)
- Übertragung der Störmeldungen auf das Bereitschaftsmobiltelefon

## Trinkwasseruntersuchungen:

Mit 76 mikrobiologischen und 17 chemischen Untersuchungen pro Jahr durch das zertifizierte Vertragslabor Synlab Umweltinstitut GmbH aus Offenburg wird das Hohberger Trinkwasser genau analysiert.

### Die Gesamthärte

- **Hofweier und Niederschopfheim**  
1,79 bis 1,96 mol/m<sup>3</sup> (10 bis 11 °dH)  
dies entspricht dem **Härtebereich 2**, mittel
- **Diersburg**  
1,07 bis 1,25 mol/m<sup>3</sup> (6 bis 7 °dH)  
dies entspricht dem **Härtebereich 1**, weich

## Auszug aus den Trinkwasseruntersuchungen v. 05.10.2018 (Synlab Umweltinstitut GmbH, Lahr)

### Trinkwassernetz Diersburg:

| Art der Untersuchung | Dimension | Grenzwert | Messwert |
|----------------------|-----------|-----------|----------|
| Aluminium            | mg/l      | 0,2       | 0,012    |
| Eisen                | mg/l      | 0,2       | <0,01    |
| Fluorid              | mg/l      | 1,5       | 0,17     |
| Natrium              | mg/l      | 200       | 8,4      |
| Nitrat               | mg/l      | 50        | 16       |
| pH-Wert              | ---       | 6,5-9,5   | 7,8      |

### Trinkwassernetz Hofweier+Niederschopfheim:

| Art der Untersuchung | Dimension | Grenzwert | Messwert |
|----------------------|-----------|-----------|----------|
| Aluminium            | mg/l      | 0,2       | 0,01     |
| Eisen                | mg/l      | 0,2       | <0,01    |
| Fluorid              | mg/l      | 1,5       | 0,2      |
| Natrium              | mg/l      | 200       | 13       |
| Nitrat               | mg/l      | 50        | 19       |
| pH-Wert              | ---       | 6,5-9,5   | 7,7      |

## So erreichen Sie unsere Wasserversorgung:

Gemeinde Hohberg  
Eigenbetrieb Wasserversorgung  
Freiburger Straße 32  
77749 Hohberg

Christof Kaiser (Betriebsleiter) Telefon: 07808/8830  
Ralf Hauswirth Telefon: 07808/8834

Bereitschaft: 0151/58026036

Internet: [www.hohberg.de](http://www.hohberg.de)  
E-Mail: [wasserversorgung@hohberg.de](mailto:wasserversorgung@hohberg.de)

## Technisches Personal der Wasserversorgung

Lukas Pfeffer  
(Wassermeister)

Christoph Eggs

Johannes Müller

DIE WASSERVERSORGUNG  
DER GEMEINDE  
**HOHBERG**

## Wasserversorgung Hohberg

Steinbruchquellen  
in Diersburg