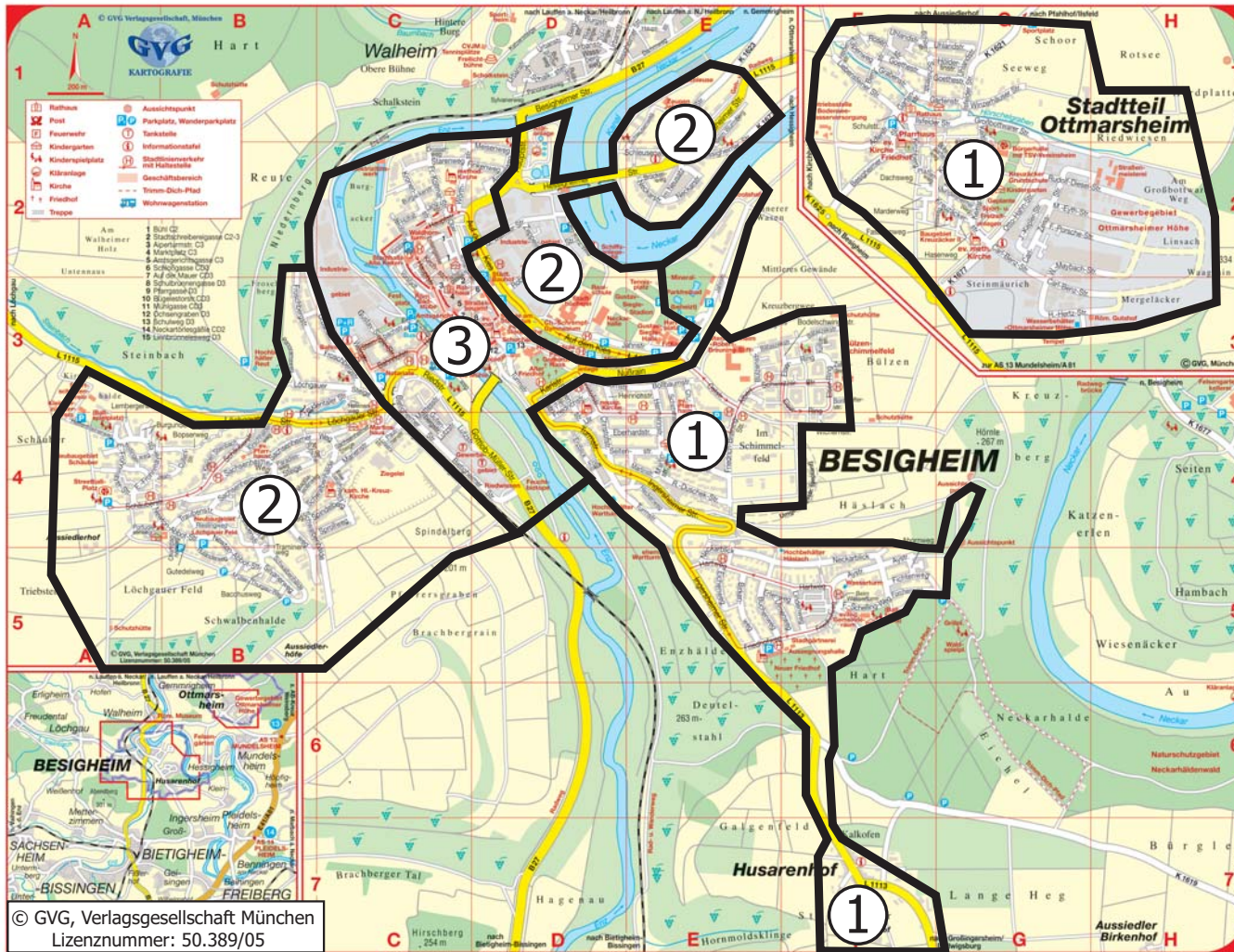


Zonenplan Wasserversorgung



Wasserversorgung der Stadt Besigheim Wasserhärtegrade der verschiedenen Versorgungszonen

Ab dem 5. Mai 2007 wurde die bisherige Unterteilung der Wasserhärte in die Bereiche 1-5 aufgehoben. In der Neufassung des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) wird auch nicht mehr die Maßeinheit „deutsches Härtegrad“ verwendet. Diese wird zukünftig durch „Millimol Calciumcarbonat je Liter“ ersetzt und in 3 Konzentrationsbereiche aufgeteilt:

1. Härtebereich weich: Weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonathärte je Liter (entspricht $8,4^\circ\text{dH}$)
2. Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonathärte je Liter (entspricht $8,4$ bis 14°dH)
3. Härtebereich hart: Mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonathärte je Liter (entspricht mehr als 14°dH)

In Besigheim gibt es 3 Bereiche, welche mit Trinkwasser aus unterschiedlichen Bezugsquellen versorgt werden. Im aufgeführten Lageplan sind diese 3 Zonen mit der Nummerierung 1-3 gekennzeichnet.

1. Bodenseewasserversorgung, BWV.
Härtebereich mittel ($9,0^\circ\text{dH} = 1,6 \text{ mmol/l}$).
Versorgungsbereich: Schimmelfeld, Bülzen- Schimmelfeld, Ingersheimer Feld, Husarenhof, Ottmarsheim.
2. Besigheimer Wasserversorgungsgruppe,
Wasser aus Unterriexingen, durch eine Enthärtungsanlage kalkreduziert.
Härtebereich mittel
(von ehemals 20°dH auf jetzt $8,8^\circ\text{dH} = 1,6 \text{ mmol/l}$ herabgesetzt).
Versorgungsbereich: Neusatz, Weststadt, Schäuberg, Löchgauer Feld.
3. Eigenwasser aus der Neckarhaldenquelle, mit Bodenseewasser gemischt.
Härtebereich mittel bis hart,
je nach Anteil der variierenden Quellschüttung
(i.d.R. $17,2^\circ\text{dH} = 3,1 \text{ mmol/l}$).
Versorgungsbereich: Wörth, Kernstadt

Trotz den unterschiedlichen Bezugsquellen, unterliegt das Trinkwasser einheitlich den strengen Vorgaben der Trinkwasserverordnung und erfüllt in Qualität und Eigenschaft bei weitem die darin gestellten hohen Anforderungen.

In Besigheim wird dies durch eigenes Personal, bestehend aus zwei Facharbeitern, sowie einem Wassermeister und einem Fachingenieur, überwacht und gewährleistet. Zusätzlich finden regelmäßige Fremdkontrollen durch das Gesundheitsamt Ludwigsburg statt.

Bei Fragen oder in Notfällen steht Ihnen die Wasserversorgung unter der Bereitschaftsnummer 0175-1627963 gerne zur Verfügung.