



° Annahme nach PV 1996 in Br. AA I, Br. AA II und Br. AD II unter Berücksichtigung GWM22, GWM24 - GWM35, GWM37, GWM38

**Legende:**

- Brunnen
- Grundwassermessstelle
- temporäre Grundwassermessstelle 2017
- ✗ Grundwassermessstelle nicht mehr vorhanden / nicht auffindbar / nicht zugänglich für Messungen
- Profil EKS-Messungen 2019
- Hauptgrundwasserstrom (nach Bohrungen und hydrogeologischen Untersuchungen)\*

**k<sub>f</sub>-Werte [m/s]:**

	1,3 · 10 <sup>-5</sup> bis 5,0 · 10 <sup>-5</sup>
	> 5,0 · 10 <sup>-5</sup> bis 1,0 · 10 <sup>-4</sup>
	> 1,0 · 10 <sup>-4</sup> bis 5,0 · 10 <sup>-4</sup>
	> 5,0 · 10 <sup>-4</sup> bis 1,0 · 10 <sup>-3</sup>
	> 1,0 · 10 <sup>-3</sup> bis 2,0 · 10 <sup>-3</sup>
	> 2,0 · 10 <sup>-3</sup> bis 3,0 · 10 <sup>-3</sup>
	> 3,0 · 10 <sup>-3</sup> bis 4,0 · 10 <sup>-3</sup>
	> 4,0 · 10 <sup>-3</sup> bis 5,0 · 10 <sup>-3</sup>
	> 5,0 · 10 <sup>-3</sup> bis 6,0 · 10 <sup>-3</sup>
	> 6,0 · 10 <sup>-3</sup> bis 7,0 · 10 <sup>-3</sup>
	> 7,0 · 10 <sup>-3</sup> bis 8,0 · 10 <sup>-3</sup>
	> 8,0 · 10 <sup>-3</sup> bis 9,0 · 10 <sup>-3</sup>
	> 9,0 · 10 <sup>-3</sup> bis 1,0 · 10 <sup>-2</sup>
	> 1,0 · 10 <sup>-2</sup> bis 1,1 · 10 <sup>-2</sup>
	> 1,1 · 10 <sup>-2</sup> bis 1,5 · 10 <sup>-2</sup>

\*\* qualitative Einschätzung aus BODEN UND WASSER (2002, vgl. Erläuterungsbericht)  
\* vgl. Erläuterungsbericht

Geologische Grenzen übernommen aus Geologische Karte von Marktoberdorf, 1999

© Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

**BIESKE UND PARTNER**  
Beratende Ingenieure GmbH

Im Pesch 79-D-53797 Lohmar · Tel.: +49 2246 9212-0 · Fax: +49 2246 9212-99

Auftraggeber: **Gemeinde Biessenhofen & Städtisches Wasserwerk Kaufbeuren**

Benennung: WSG Br. Ebenhofen und Br. Altdorf  
**Konstruktion Schutzzone II**  
k<sub>f</sub>-Werte

bepr. 07.09.2022 EG  
gepr. WB  
Maßstab: 1 : 5.000  
Zeichnungs-Nr.: 534/001-060-20-1

Anlage 24.1