



° Annahme nach PV 1996 in Br. AAI, Br. AAI1 und Br. ADII unter Berücksichtigung GWM22, GWM24 - GWM35, GWM37, GWM38

Einzugsgebiet Quellzone

**Legende:**

- Brunnen
- Grundwassermessstelle
- Grundwassermessstelle nicht mehr vorhanden / nicht auffindbar / nicht zugänglich für Messungen
- Reichweite 50-Tage-Linie
- Profil EKS-Messungen 2019
- Stromfaden
- potentielles Gesamteinzugsgebiet (Basis: 01./02.02.2017)
- Grundwassergleiche 01./02.02.2017 [NN+m]
- Hauptgrundwasserstrom (nach Bohrungen und hydrogeologischen Untersuchungen)\*

Anlage 24.4

**k-Werte [m/s]:**

- $1,3 \cdot 10^{-5}$  bis  $5,0 \cdot 10^{-5}$
- $> 5,0 \cdot 10^{-5}$  bis  $1,0 \cdot 10^{-4}$
- $> 1,0 \cdot 10^{-4}$  bis  $5,0 \cdot 10^{-4}$
- $> 5,0 \cdot 10^{-4}$  bis  $1,0 \cdot 10^{-3}$
- $> 1,0 \cdot 10^{-3}$  bis  $2,0 \cdot 10^{-3}$
- $> 2,0 \cdot 10^{-3}$  bis  $3,0 \cdot 10^{-3}$
- $> 3,0 \cdot 10^{-3}$  bis  $4,0 \cdot 10^{-3}$
- $> 4,0 \cdot 10^{-3}$  bis  $5,0 \cdot 10^{-3}$
- $> 5,0 \cdot 10^{-3}$  bis  $6,0 \cdot 10^{-3}$
- $> 6,0 \cdot 10^{-3}$  bis  $7,0 \cdot 10^{-3}$
- $> 7,0 \cdot 10^{-3}$  bis  $8,0 \cdot 10^{-3}$
- $> 8,0 \cdot 10^{-3}$  bis  $9,0 \cdot 10^{-3}$
- $> 9,0 \cdot 10^{-3}$  bis  $1,0 \cdot 10^{-2}$
- $> 1,0 \cdot 10^{-2}$  bis  $1,1 \cdot 10^{-2}$
- $> 1,1 \cdot 10^{-2}$  bis  $1,5 \cdot 10^{-2}$

\*\* 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-63797 Lohmar • Tel.: +49 2246 9212-0 • Fax: +49 2246 9212-99

Auftraggeber:	Gemeinde Biessenhofen & Städtisches Wasserwerk Kaufbeuren	bearb.:	07.09.2022 EU/EG
Benennung:	WVG Br. Ebenhofen und Br. Altdorf	gepr.:	WB
	Konstruktion Schutzzone II Reichweite 50-Tage-Linie	Maßstab:	1 : 5.000
		Zeichnungs-Nr.:	534/001-082-20-1

