



Tiefe Geothermie Bodensee-Oberschwaben:

Durchlässigkeit (T/H) und Mächtigkeit des Oberjuras

Durchlässigkeit des Oberjuras (jo) von den Unteren Felskalken (ki2) bis zu den Liegenden Bankkalken (ki4), z. T. einschließlich der Hangenden Bankkalken (ti1)

Belegpunkte

● Transmissivität (m²/s) / Hydraulisch wirksame Mächtigkeit (m)
T / H, z. B.: 1,2 · 10⁻³ / 55

Bohrungsart und Methode zur Bestimmung der Durchlässigkeit

- Wasserbohrung (T/H aus Pumpversuch)
- ⊙ Geothermie-/Thermalwasserbohrung (T/H aus Pumpversuch)
- ⊕ Erdölbohrung (T/H aus Druckaufbau)
- * Fehlbohrung nach Thermalwasser im ki2 - ki4

Hydraulischer Anschluss

- ki2 - ki3
- ki2 - ki4, ki3 - ki4
- ki4 (- ki5), ki4 (+ ti1)
- ti1

Linien gleicher Durchlässigkeit

10⁻⁸ Durchlässigkeit T/H (m/s)

Mächtigkeit des Oberjuras (jo) von den Unteren Felskalken (ki2) bis zu den Hangenden Bankkalken (ti1) (m)

- 243 - 262
- 262 - 281
- 281 - 300
- 300 - 319
- 319 - 338
- 338 - 357
- 357 - 376
- 376 - 395
- 395 - 415
- 415 - 433
- nicht vorhanden, keine Daten

fehlend
ausreichend
überdeckt
Ausstrich des Oberjuras (jo)

Schicht- und Massenzonierung
Helvetische Fazies
Übergang zur Helvetischen Fazies in den oberen Unteren Felskalken (ki2.4) des Oberjuras (jo) (nach MEYER & SCHMIDT-KALER 1989)

8223/3 LGRB-Archivnummer der Bohrung (s. Anlage 21)

TK25-Blattschnitt

Regionsgrenze Landkreisgrenze

M 1 : 200 000

Anlage 9