



### Geowissenschaftliche Landesaufnahme in der Planungsregion 4 Oberfranken West

## Hydrogeologische Karte 1:100000

### Blatt 3: Hydrogeologische Grunddaten

- Hydrogeologische Einheiten**
- |      |  |
|------|--|
| Quar | Quar (lokale Ablagerungen)                     |
| ib   | Jungtertiär (Basalte)                          |
| w    | Malm (ungefaltet)                              |
| hgr  | Eisenrotliegendes und Omamenten                |
| bb   | Eisensandstein                                 |
| lba  | Juramentel und Opalkrusten                     |
| lbe  | Turner-Parkostarschichten bis Pseudonieschifer |
| kob  | Flint bis Anisandstein                         |
| kmf  | Feuertuffen                                    |
| kmb  | Burgsandstein                                  |
| kmcb | Blasenandstein l. w. S.                        |
| km   | Lehrbergschichten                              |
| kmS  | Schiffsandstein                                |
| kmME | Myophorien- und Estherien-schichten            |
| ku   | Untere Keuper                                  |
| m    | Untere bis Obere Muschelkalk                   |
| so   | Oberer Buntsandstein                           |
| sum  | Untere bis Mittlere Buntsandstein              |
| z    | Zechstein                                      |
| ro   | Rotliegendes                                   |
| pm   | Altpaläozoische Sedimente (Archontomorphie)    |
- Grundwasserklassifizierung**
- Brunnen**
- Brunnen, Öffentl., Wasserversorgung, in Betrieb
  - Brunnen, Öffentl., Wasserversorgung, aufgegeben
  - Brunnen, artesisch, Öffentl., Wasserversorgung, in Betrieb
  - Brunnen, artesisch, Öffentl., Wasserversorgung, aufgegeben
  - Brunnen artesisch
  - Interimbrunnen
  - Schickbrunnen
  - Mineralwasserbrunnen
- Grundwassermessstellen**
- Grundwassermessstelle
  - Grundwassermessstelle, artesisch
- Bohrungen**
- Grundwassererkundungsbohrung
  - Thermawassererkundungsbohrung
  - Aufschichtsbohrung
- Quellen**
- Quelle, permanent
  - Quelle, für Wasserversorgung genutzt
  - Düne
- ausgewiesene Wasserschutzgebiete**  
(Quelle: Wasserschutzgebiete, Stand 2006)
- Zone IIIA
  - Zone IIIB
  - Abflussmessstelle
  - Hinmaßlinie
  - Störung
  - Störung vermutet
  - Profile

