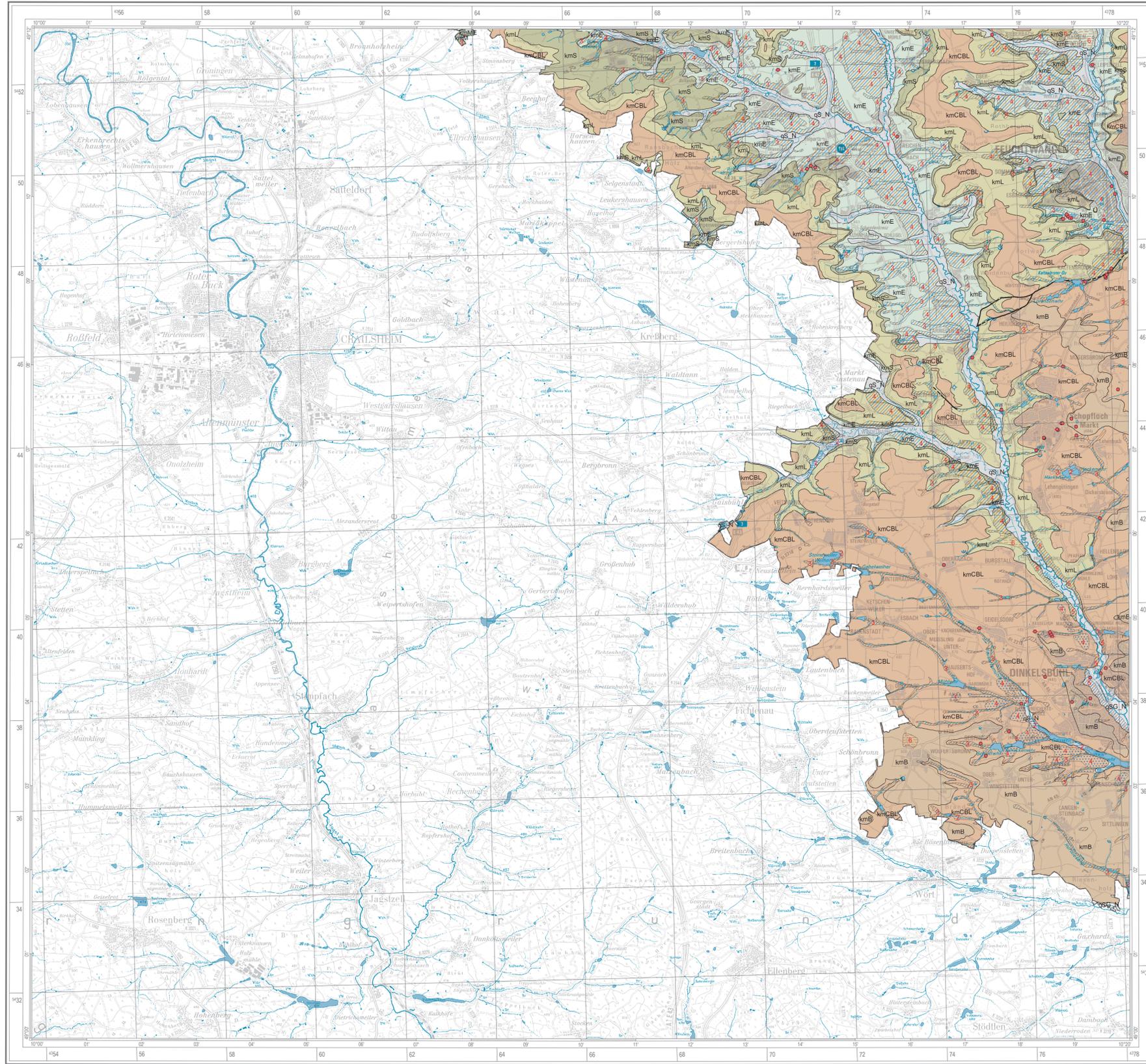


# HYDROGEOLOGISCHE KARTE VON BAYERN 1:50 000

Herausgegeben vom Bayerischen Landesamt für Umwelt

Bundesrepublik Deutschland  
L6926 Crailsheim

Hydrogeologische Grunddaten



### Hydrogeologische Einheiten

Quartär

Pleistozän bis Holozän

- qS\_N Bach- oder Flussablagerungen mit hohem Feinkornanteil (Poren-Grundwasserleiter bzw. Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter)
- qSG\_N Flussschotter und -sande mit höherem Feinkornanteil (Poren-Grundwasserleiter bzw. Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter)

Trias

- kmB Burgsandstein (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter)
- kmCBL Blassensandstein (u.S. ungliedert (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter)
- kmL Leihbergsschichten (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter bzw. Festgesteins-Grundwasserengleiter)
- kmS Schiffsandstein (Kluft-Poren-Grundwasserleiter bzw. Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter)
- kmE Esthesischichten (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter bis Festgesteins-Grundwasserengleiter)
- kmME Myophorien-schichten / Esthesischichten (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter bzw. Festgesteins-Grundwasserengleiter)
- kmM Myophorien-schichten (Kluft-Poren-Grundwasserleiter-Grundwasserengleiter bzw. Festgesteins-Grundwasserengleiter)

### Hydrogeologische Klassifikation der Deckschichten

- Deckschicht aus Lockergestein (bindig) mit äußerst geringen bis geringen Porendurchlässigkeiten
- Deckschicht aus Lockergestein (nicht bindig) mit mäßigen bis sehr hohen Porendurchlässigkeiten
- Deckschicht aus Lockergestein mit (stark) variablen Porendurchlässigkeiten bzw. geringmächtig und/oder lückenhaft
- Deckschicht aus Lockergestein mit hohem Wasserspeichervermögen, jedoch geringen Durchlässigkeiten (Moore)

- Grenze Hydrogeologischer Einheit
- Grenze Deckschicht
- 2 Deckschicht (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

### Grundwasseraufschlüsse, klassifiziert

Brunnen

- Brunnen
- Brunnen, artesisch
- 17 Erschlossener Grundwasserleiter, sofern nicht dargestellte Hydrogeologische Einheit (Nummerierung gemäß Tabelle im Anhang)

Erkundungsbohrungen

- Erkundungsbohrung

Grundwassermessstellen

- Grundwassermessstelle

Quellen

- Quelle
- z. T. mit Angabe der Schüttung [l/s]:  
0,5  
0,3 - 10  
0,2
- Abflussmessstelle

Störung

- Störung, vermutet

Hydrogeologische Karte  
**geologie**  
Hydrogeologische Grunddaten  
Crailsheim  
L6926  
1:50 000  
Hydrogeologische Karte von Bayern

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
6726  
6728  
6928  
7125  
6927  
6929  
6930  
6931  
6932  
6933  
6934  
6935  
6936  
6937  
6938  
6939  
6940  
6941  
6942  
6943  
6944  
6945  
6946  
6947  
6948  
6949  
6950  
6951  
6952  
6953  
6954  
6955  
6956  
6957  
6958  
6959  
6960  
6961  
6962  
6963  
6964  
6965  
6966  
6967  
6968  
6969  
6970  
6971  
6972  
6973  
6974  
6975  
6976  
6977  
6978  
6979  
6980  
6981  
6982  
6983  
6984  
6985  
6986  
6987  
6988  
6989  
6990  
6991  
6992  
6993  
6994  
6995  
6996  
6997  
6998  
6999  
7000

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg  
www.lfu.bayern.de

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LU)  
Redaktion: LU, Referat 104  
Kartografie: Das Kartenbild ist Teil einer Kartenserie, deren Einzelblätter vollautomatisch erstellt wurden. Aus diesem Grund kann vom Herausgeber keine Gewähr für eine gleichmäßig gute Lesbarkeit der Kartenblätter übernommen werden.  
Geobasisdaten: Topographische Karte 1:50.000  
Geodätische Grundlagen: Geodätisches Datum: Potsdam-Datum (Fundamentpunkt: Rosenburg)  
Bezugshöhe: Bessel (Ellipsoid 1841), Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung  
Koordinaten: Gauß-Krüger-Koordinaten und Geografische Koordinaten, bezogen auf Potsdam-Datum  
Informationen und Daten zur Hydrogeologie in Bayern: www.lfu.bayern.de/geologie/hydrogeologie  
Weitere Serviceangebote des LU: www.lfu.bayern.de/umweltkarten

Hydrogeol. Kt. Bayern 1:50.000 L6926 Augsburg 2018  
Europäische Union  
"Investition in Ihre Zukunft"  
"Europäische Regional- und regionale Entwicklung"  
\* Finanzierung durch den Freistaat Bayern und Co-Finanzierung durch die EU

Wissenschaftliche Bearbeitung: PATRICK RIEGER, MARCO KERL (2012)

Grundlagen:  
Geologische Karte von Bayern 1:25 000; Blatt Nr. 6826 Crailsheim, W. CARLE (1991), Blatt Nr. 6827 Feuchtwangen West, H. HAUNSCHILD (1970), Blatt Nr. 6927 Dinkelsbühl, M. WILHELM (1985)

