

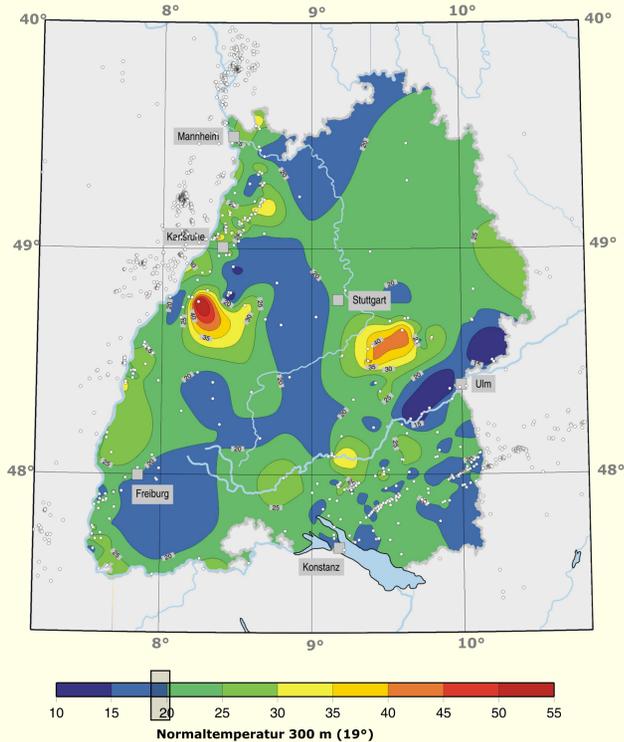
Tiefe Geothermie: Temperaturkarten

Schellschmidt, R.* , Stober, I.**, Schloz, W.**, Schluz, R.* & Jung, R.*

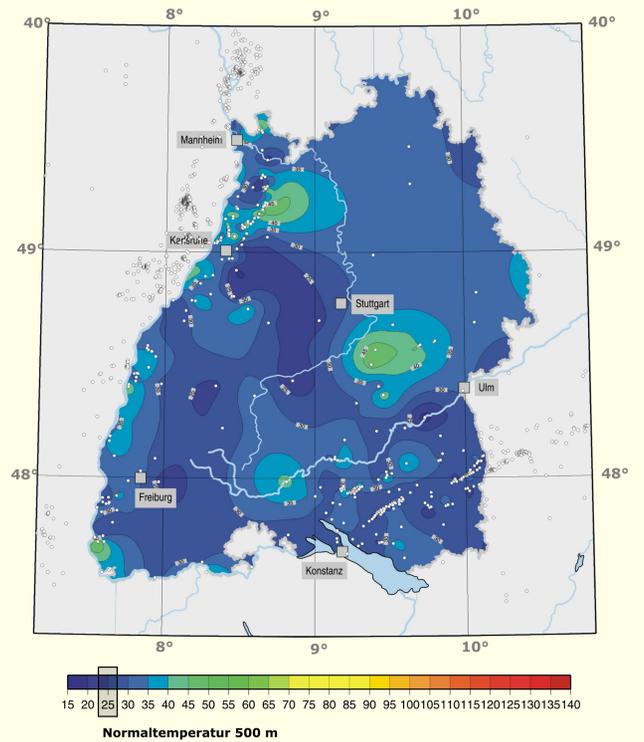
*GGA-Institut, Stilleweg 2, D-30655 Hannover

**REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG - Abteilung 9, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau, Albertstraße 5, D-79104 Freiburg

300 m Tiefe

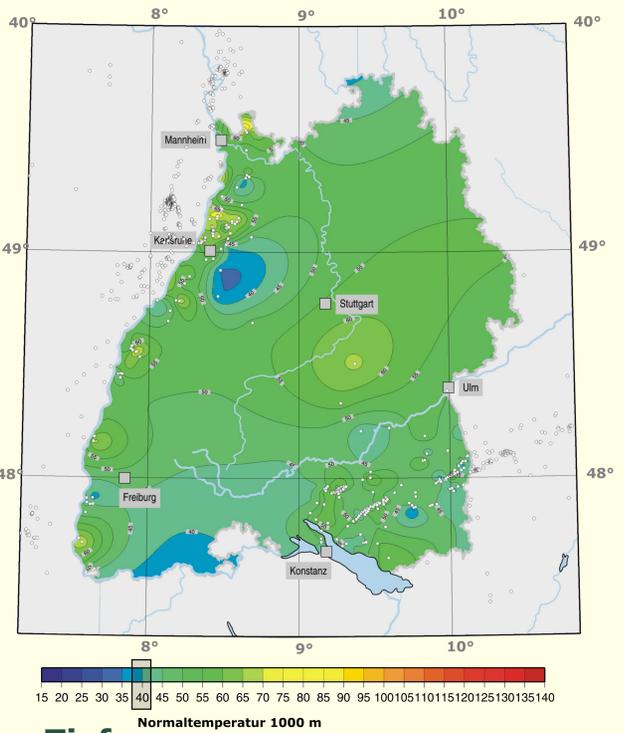


500 m Tiefe

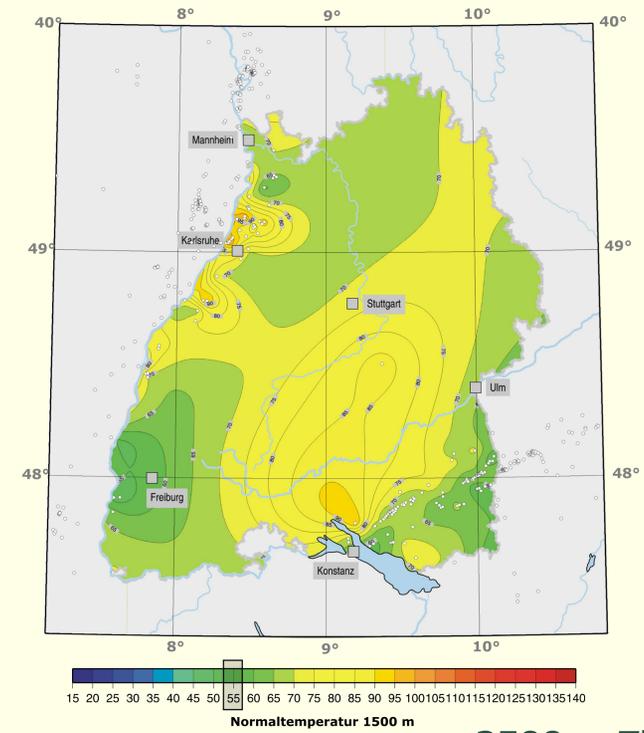


Die Karten zeigen die Temperaturen verschiedener Tiefen des Untergrunds von Baden-Württemberg. Auf den jeweiligen Legenden sind die im Normalfall - bei einer Temperaturzunahme von 3°C pro 100 m Tiefe - zu erwartenden Temperaturen markiert. Die Karten veranschaulichen, dass in Baden-Württemberg die Untergrund-Temperaturen fast überall höher sind als im Normalfall.

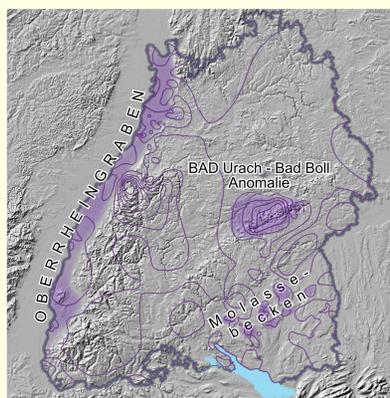
1000 m Tiefe



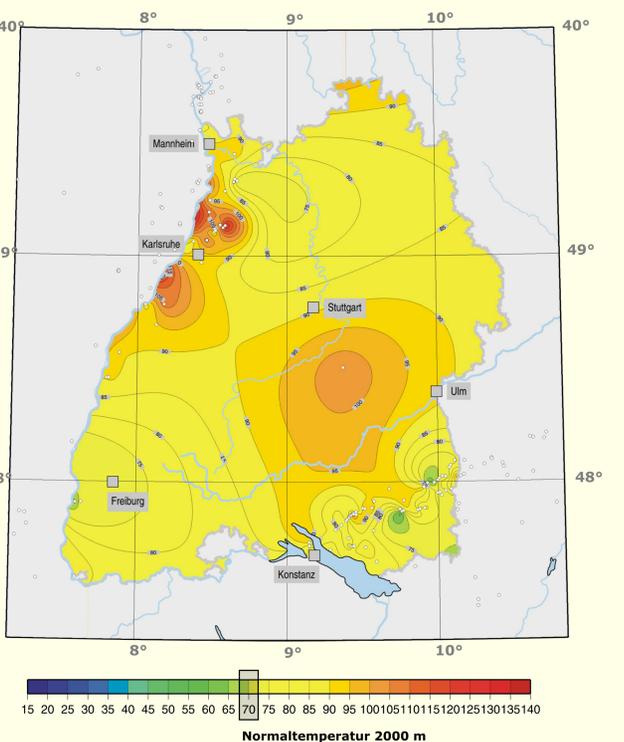
1500 m Tiefe



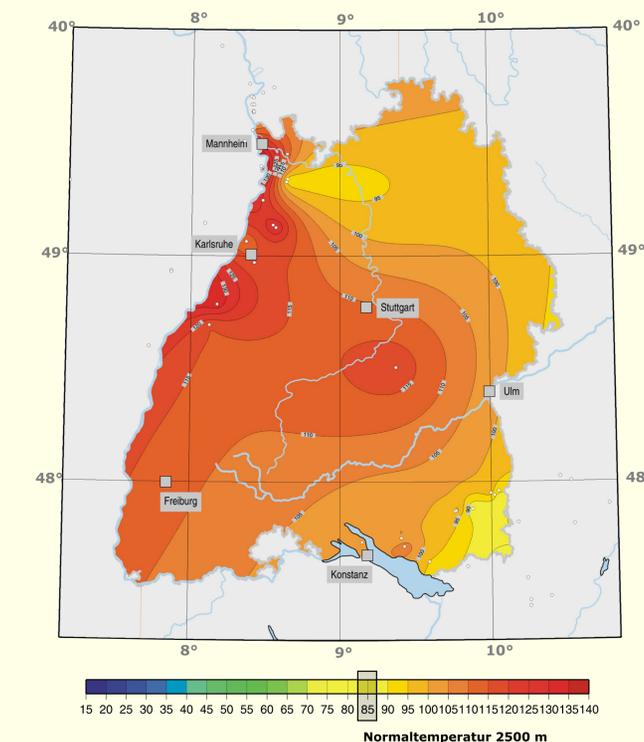
Besonders signifikant mit stark erhöhten Temperaturen treten der Oberrheingraben im Westen, die Anomalie von Bad Urach - Bad Boll im zentralen Bereich von Baden-Württemberg sowie einzelne kleinere Anomalien im voralpinen Molassebecken südlich der Donau hervor.



2000 m Tiefe



2500 m Tiefe



(Broschüre in Bearbeitung)

