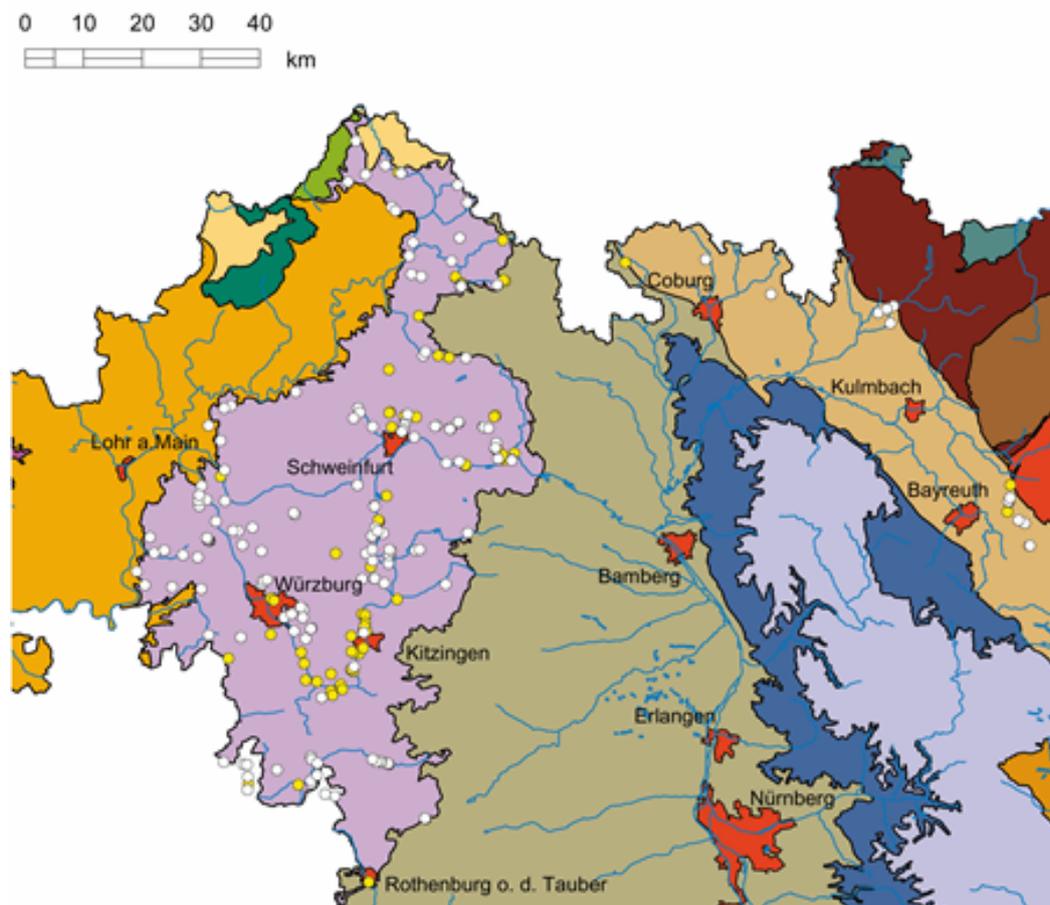


Hydrogeologische Einheiten

Mittlerer Muschelkalk in salinärer Fazies

1 Karte der Probenahmepunkte

Lage der Probenahmepunkte aus der Einheit Mittlerer Muschelkalk in salinärer Fazies



Aus der salinären Fazies des Mittleren Muschelkalks liegen Analysen von 83 Probenahmepunkten mit 36 Vollanalysen vor. Die salinären Wässer des Mittleren Muschelkalks zeichnen sich durch ein Überwiegen des Sulfats aus und sind damit vorwiegend als "normal erdalkalische, hydrogenkarbonatisch-sulfatische bis überwiegend sulfatische Wässer" zu klassifizieren. Vereinzelt kommen auch "alkalische, überwiegend sulfatische Wässer" vor.

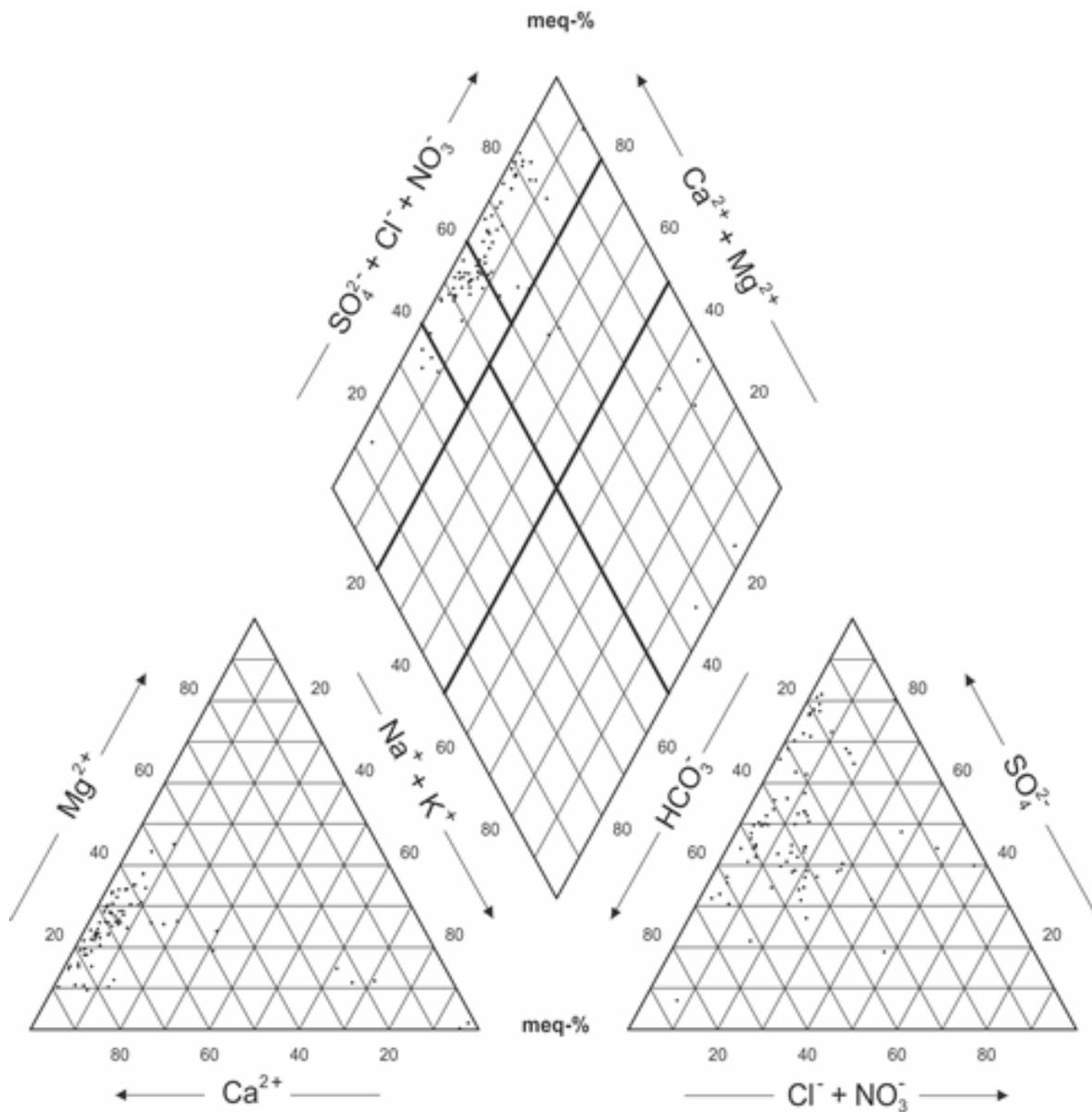
2 Tabelle der zugehörigen Gesteinseinheiten

(Hydrogeologische Übersichtskarte von Deutschland)

Gesteinseinheit HÜK200	Datenbank-ID	Stratigrafie	Petrografie
Mittlerer Muschelkalk in verkarsteter Salinarfazies	M 19.1	Mittlerer Muschelkalk	Mergelstein, Mergelkalkstein, Kalkstein, zellig, Dolomitstein; unter Bedeckung Steinsalz, Gips, Anhydrit

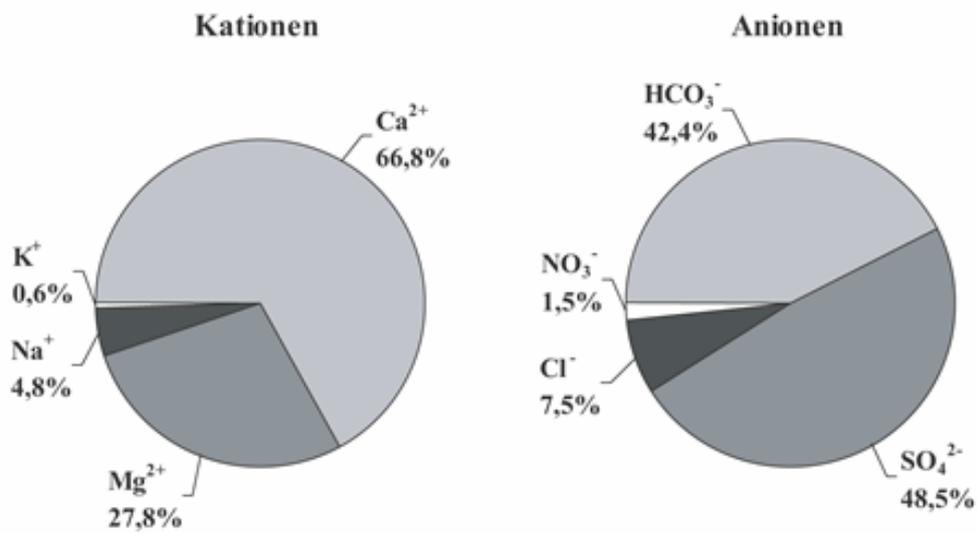
3 Vierstoff-Diagramm von FURTAK & LANGGUTH

Chemische Zusammensetzung der Grundwässer aus der Einheit Mittlerer Muschelkalk in salinärer Fazies.



Chemische Zusammensetzung der Grundwässer

4 Tortendiagramm Kationen/Anionen



Prozentuale Verteilung der Medianwerte (meq-%) der Hauptelemente der Grundwässer

Impressum:

Herausgeber:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: (0821) 90 71 – 0
Telefax: (0821) 90 71 – 55 56
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: <http://www.lfu.bayern.de>

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg

Bearbeitung:
Ref. 104