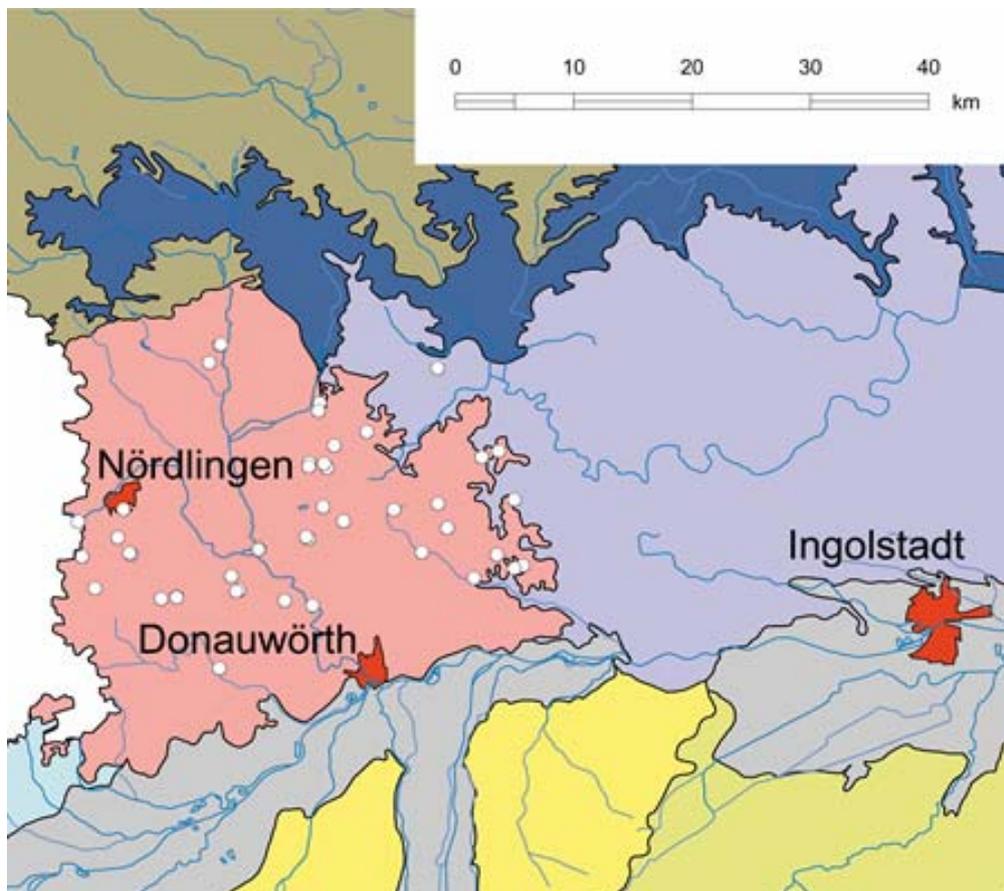


Hydrogeologische Einheiten

## Ries-Trümmersmassen

### 1 Karte der Probenahmepunkte

Lage der Probenahmepunkte aus der Einheit Ries-Trümmersmassen.



Insgesamt liegen aus den Ries-Trümmersmassen Analysenergebnisse von 45 Probenahmestellen mit 44 Vollanalysen vor. Die Hauptbestandteile der untersuchten Wässer sind Calcium und Magnesium, wobei der Calciumanteil deutlich überwiegt, sowie Hydrogencarbonat, wobei teilweise erhöhte Nitratgehalte auf einen anthropogenen Einfluss hinweisen. Die Wässer der Ries-Trümmersmassen gehören damit nach FURTAK & LANGGUTH (1967) zum Typ der "normal erdalkalischen, überwiegend hydrogencarbonatischen Wässer".

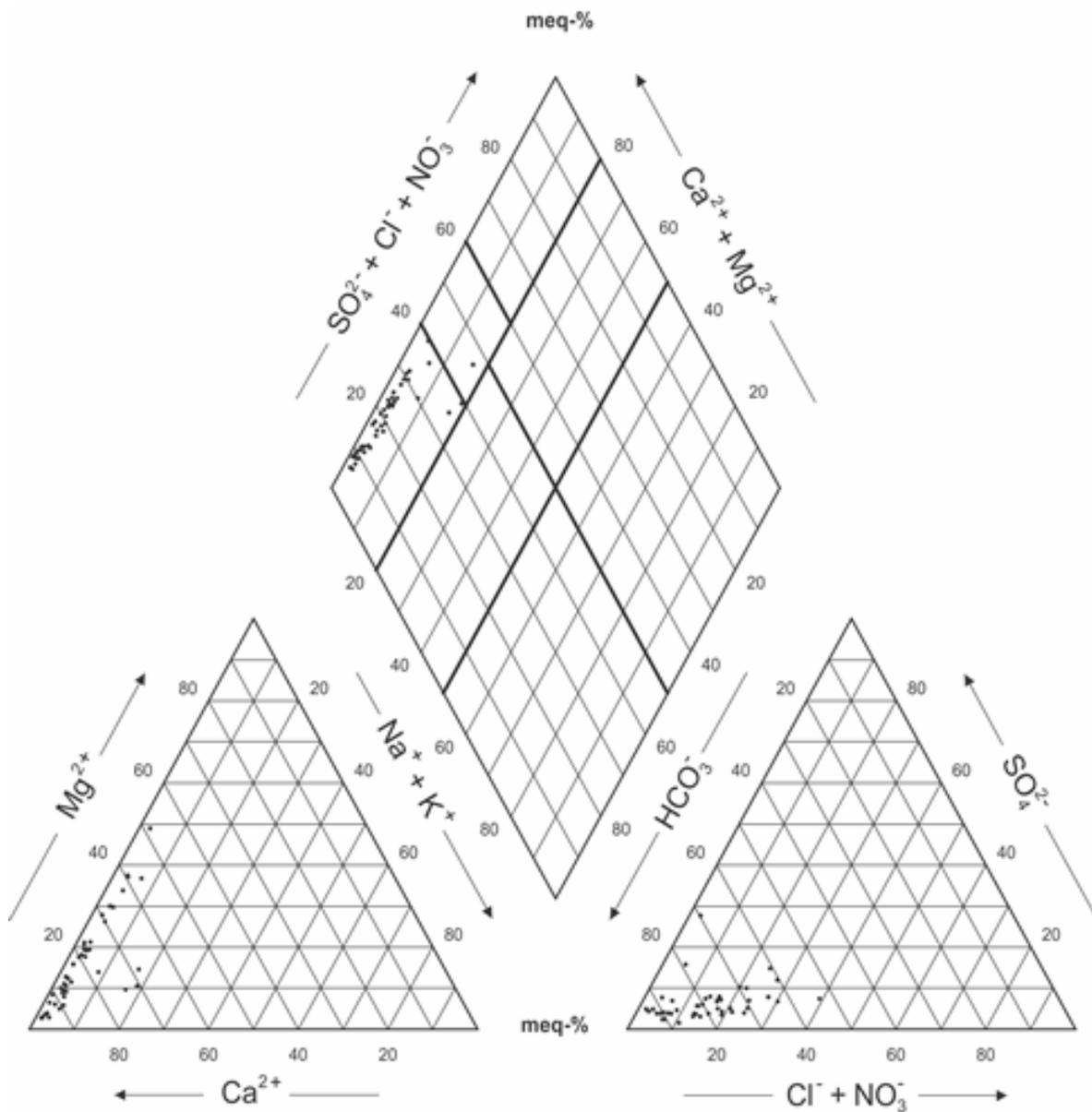
## 2 Tabelle der zugehörigen Gesteinseinheiten

(Hydrogeologische Übersichtskarte von Deutschland)

Gesteinseinheit HÜK200	Datenbank-ID	Stratigrafie	Petrografie
Metamorphes Grund- u. Deckgebirge des Nördlinger Rieses	KN 05	Miozän	Schockmetamorphes Grund- u. Deckgebirge
Seesedimente (randlich) des Ries-Sees	KN 04.1	Miozän	Süßwasserkalk, Kalksand; Konglomerat
Seesedimente (zentral) des Ries-Sees	KN 04.2	Miozän	Mergel, Ton

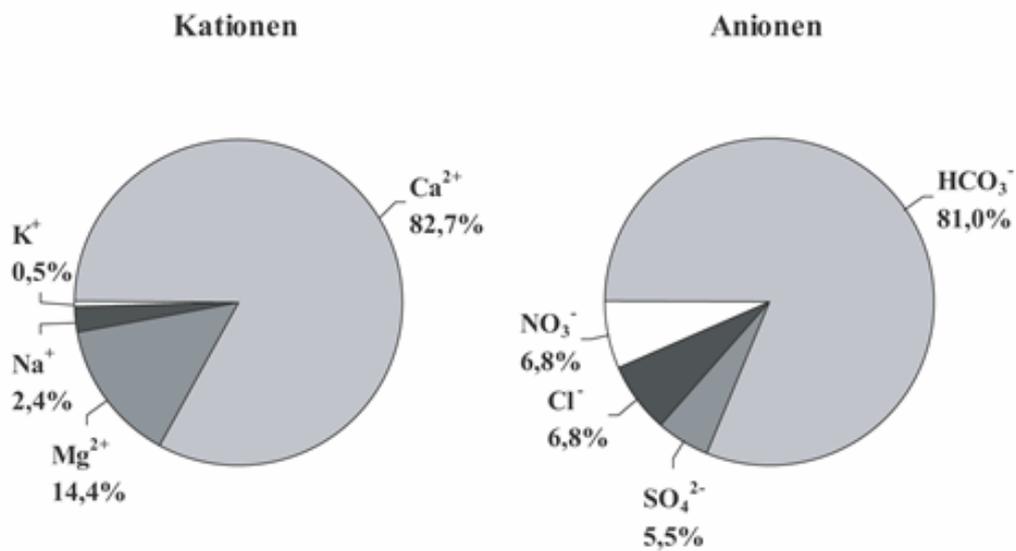
## 3 Vierstoff-Diagramm von FURTAK & LANGGUTH

Chemische Zusammensetzung der Grundwässer aus der Einheit Ries-Trümmerrmassen.



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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: <http://www.lfu.bayern.de>

Postanschrift:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg

Bearbeitung:  
Ref. 104