



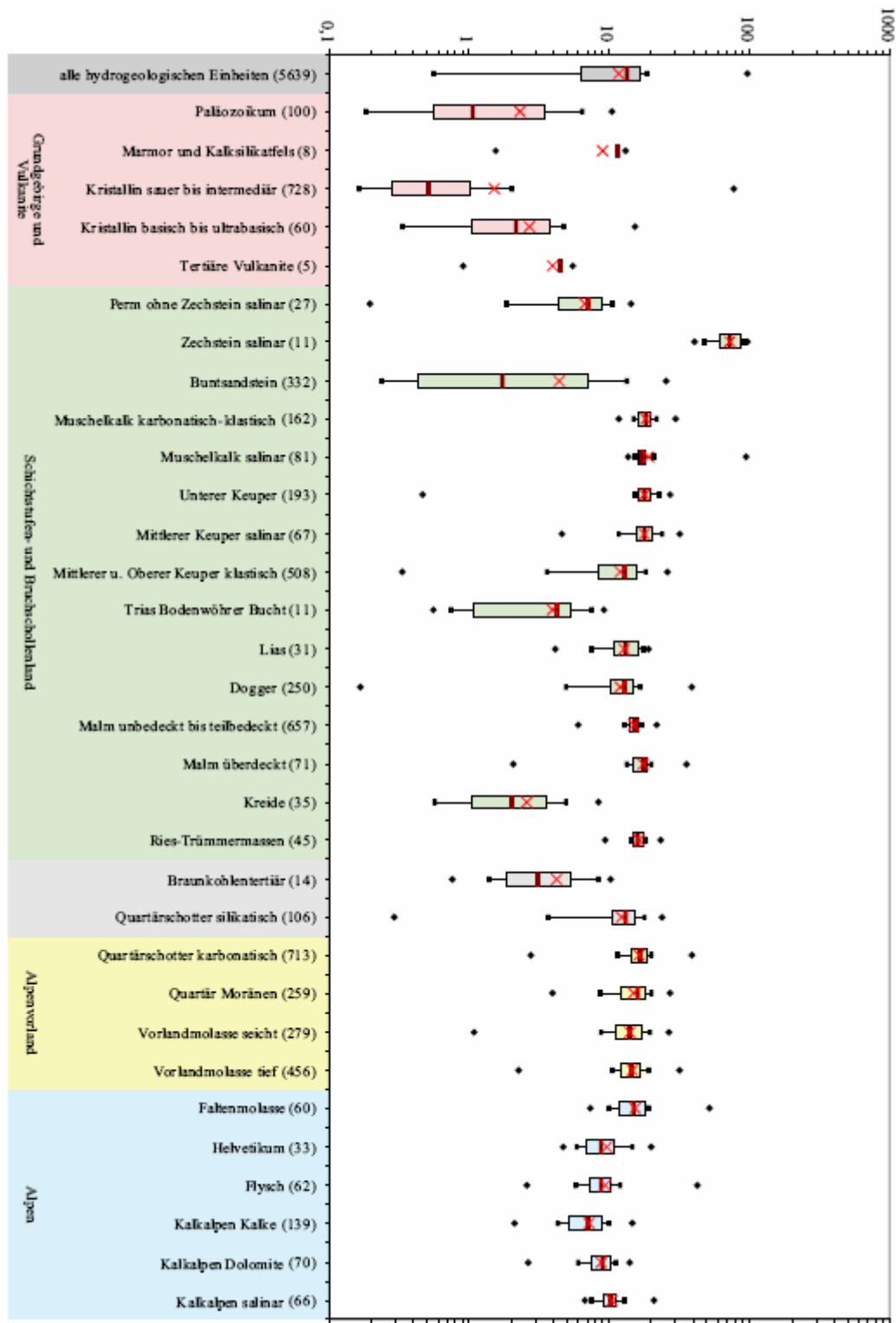
Hydrogeochemische Summenparameter

## Karbonathärte

### 1 Erläuterungen zur Grafik

Die Karbonathärte in °dH (deutsche Härte) wird aus dem Gehalt des Wassers an Hydrogenkarbonat errechnet. Somit stimmt die Verteilung der Karbonathärten mit der von Hydrogenkarbonat überein.

## 2 Grafik



Karbonathärte [°dH]

### 3 Hydrogeologische Einheiten mit Anzahl der Messungen

Auflistung zur vorangegangenen Grafik (Boxplot).

#### 3.1 Messungen gesamt

alle hydrogeologischen Einheiten (5639)

#### 3.2 Grundgebirge und Vulkanite

Paläozoikum (100)

Marmor und Kalksilikatfels (8)

Kristallin sauer bis intermediär (728)

Kristallin basisch bis ultrabasisch (60)

Tertiäre Vulkanite (5)

#### 3.3 Schichtstufen- und Bruchschollenland

Perm ohne Zechstein salinar (27)

Zechstein salinar (11)

Buntsandstein (332)

Muschelkalk karbonatisch-klastisch (162)

Muschelkalk salinar (81)

Unterer Keuper (193)

Mittlerer Keuper salinar (67)

Mittlerer- und oberer Keuper klastisch (508)

Trias Bodenwöhrer Bucht (11)

Lias (31)

Dogger (250)

Malm unbedeckt bis teilbedeckt (657)

Malm überdeckt (71)

Kreide (34)

Ries-Trümmermassen (45)

Braunkohlentertiär (14)

Quartärschotter silikatisch (106)

#### 3.4 Alpenvorland

Quartärschotter karbonatisch (713)

Quartär Moränen (259)

Vorlandmolasse seicht (279)

Vorlandmolasse tief (456)

### 3.5 Alpen

Faltenmolasse (60)

Helvetikum (33)

Flysch (62)

Kalkalpen Kalke (139)

Kalkalpen Dolomite (70)

Kalkalpen salinar (66)

---

#### 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