



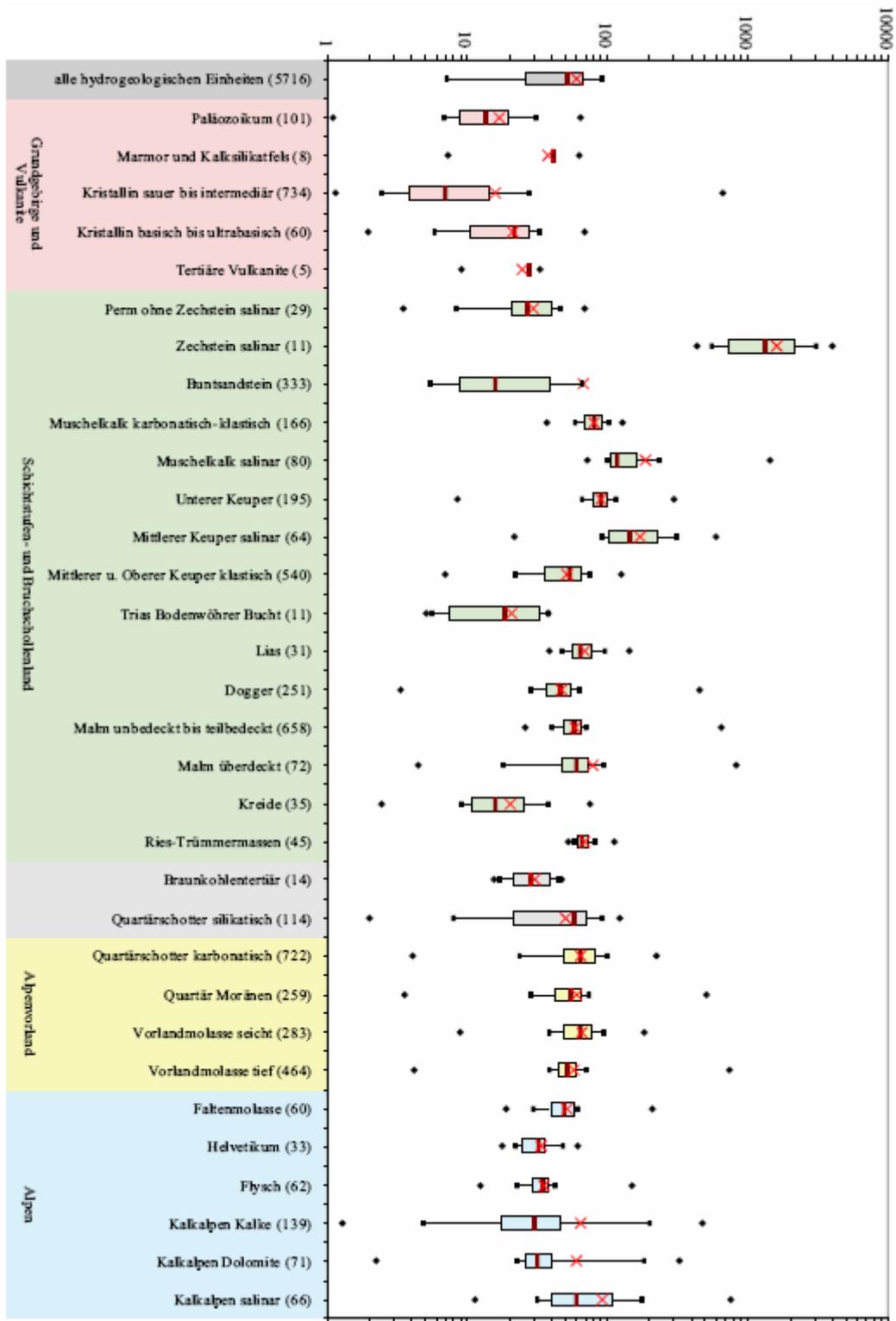
Hydrogeochemische Geländeparameter

## Spezifische elektrische Leitfähigkeit

### 1 Erläuterungen zur Grafik

Die spezifische elektrische Leitfähigkeit wird durch den Mineralgehalt des Wassers bestimmt und ist daher mit der Gesamtmineralisation korreliert (Beschreibung siehe Gesamtmineralisation). In der TrinkWV wird ein zulässiger Höchstwert der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit von 250 mS/m bei 20 °C vorgegeben.

## 2 Grafik



Spezifische elektrische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/m]

### **3 Hydrogeologische Einheiten mit Anzahl der Messungen**

Auflistung zur vorangegangenen Grafik (Boxplot).

#### **3.1 Messungen gesamt**

alle hydrogeologischen Einheiten (5716)

#### **3.2 Grundgebirge und Vulkanite**

Paläozoikum (101)

Marmor und Kalksilikatfels (8)

Kristallin sauer bis intermediär (734)

Kristallin basisch bis ultrabasisch (60)

Tertiäre Vulkanite (5)

#### **3.3 Schichtstufen- und Bruchschollenland**

Perm ohne Zechstein salinar (29)

Zechstein salinar (11)

Buntsandstein (333)

Muschelkalk karbonatisch-klastisch (166)

Muschelkalk salinar (80)

Unterer Keuper (195)

Mittlerer Keuper salinar (64)

Mittlerer- und oberer Keuper klastisch (540)

Trias Bodenwöhrer Bucht (11)

Lias (31)

Dogger (251)

Malm unbedeckt bis teilbedeckt (658)

Malm überdeckt (72)

Kreide (35)

Ries-Trümmermassen (45)

Braunkohlentertiär (14)

Quartärschotter silikatisch (114)

#### **3.4 Alpenvorland**

Quartärschotter karbonatisch (722)

Quartär Moränen (259)

Vorlandmolasse seicht (283)

Vorlandmolasse tief (464)

### 3.5 Alpen

Faltenmolasse (60)

Helvetikum (33)

Flysch (62)

Kalkalpen Kalke (139)

Kalkalpen Dolomite (71)

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