



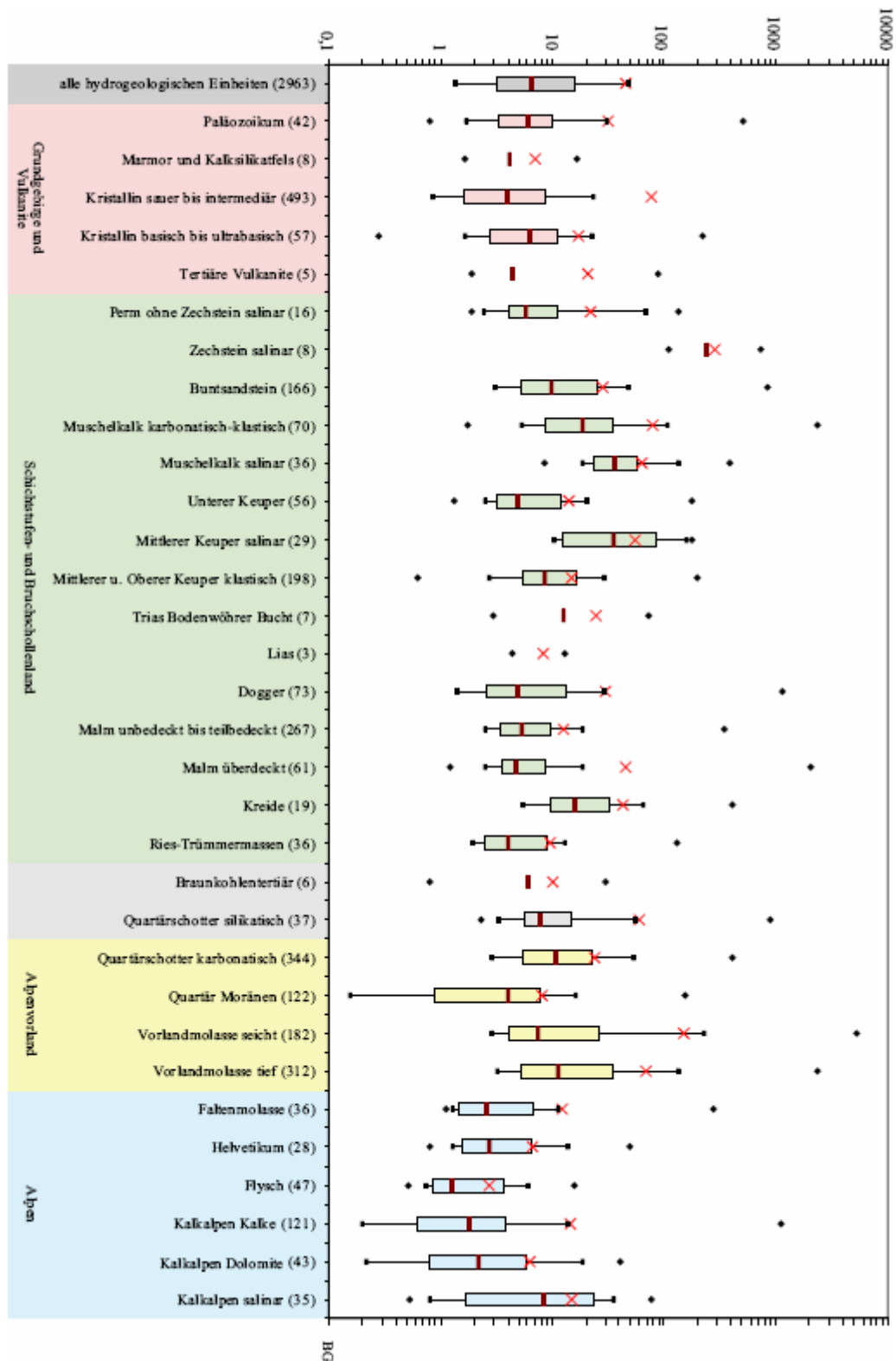
Hydrogeochemische Spurenelemente

Zink

1 Erläuterungen zur Grafik

Die Zinkgehalte der untersuchten Grundwasserentnahmestellen liegen im Allgemeinen zwischen 1 und 50 µg/l (Median: 6,5 µg/l). Überdurchschnittliche Zinkgehalte finden sich in den salinaren Wässern; außerdem wurden in den Wässern aus der Kreide der Bodewöhrer Bucht Zinkgehalte über dem Durchschnitt festgestellt.

2 Grafik



Zn Zink [µg/l]

3 Hydrogeologische Einheiten mit Anzahl der Messungen

Auflistung zur vorangegangenen Grafik (Boxplot).

3.1 Messungen gesamt

alle hydrogeologischen Einheiten (2963)

3.2 Grundgebirge und Vulkanite

Paläozoikum (42)

Marmor und Kalksilikatfels (8)

Kristallin sauer bis intermediär (493)

Kristallin basisch bis ultrabasisch (57)

Tertiäre Vulkanite (5)

3.3 Schichtstufen- und Bruchschollenland

Perm ohne Zechstein salinar (16)

Zechstein salinar (8)

Buntsandstein (166)

Muschelkalk karbonatisch-klastisch (70)

Muschelkalk salinar (36)

Unterer Keuper (56)

Mittlerer Keuper salinar (29)

Mittlerer- und oberer Keuper klastisch (198)

Trias Bodenwöhrer Bucht (7)

Lias (3)

Dogger (73)

Malm unbedeckt bis teilbedeckt (267)

Malm überdeckt (61)

Kreide (19)

Ries-Trümmermassen (36)

Braunkohlentertiär (6)

Quartärschotter silikatisch (37)

3.4 Alpenvorland

Quartärschotter karbonatisch (344)

Quartär Moränen (122)

Vorlandmolasse seicht (182)

Vorlandmolasse tief (312)

3.5 Alpen

Faltenmolasse (36)

Helvetikum (28)

Flysch (47)

Kalkalpen Kalke (121)

Kalkalpen Dolomite (43)

Kalkalpen salinar (35)

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