



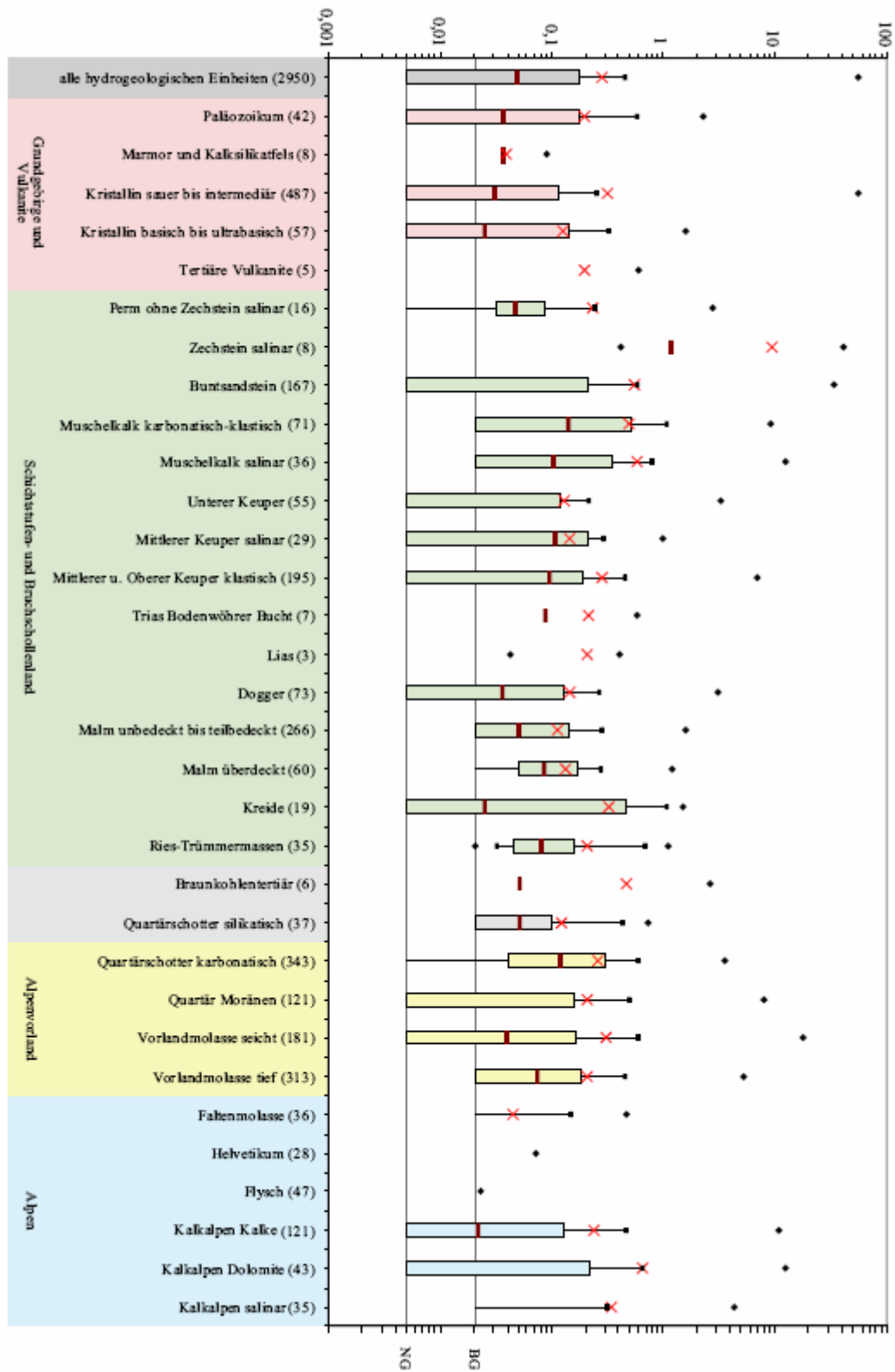
Hydrogeochemische Spurenelemente

Blei

1 Erläuterungen zur Grafik

Der Grenzwert der TrinkWV liegt bei 10 µg/l. In den gemessenen Grundwässern wurde ein deutlich niedrigerer Medianwert von knapp 0,05 µg/l festgestellt, wobei Überschreitungen des Grenzwerts der TrinkWV vereinzelt in Wässern aus dem sauren bis intermediären Kristallin, dem salinaren Zechstein, dem Buntsandstein und der seichten Vorlandmolasse sowie dem salinaren Muschelkalk und den dolomitischen Grundwasserleitern der Kalkalpen vorkommen. Für alle Grundwasserleiter außer dem salinaren Zechstein liegt der 90%-Quantil der Messwerte unter 1 µg/l.

2 Grafik



Pb Blei [µg/l]

3 Hydrogeologische Einheiten mit Anzahl der Messungen

Auflistung zur vorangegangenen Grafik (Boxplot).

3.1 Messungen gesamt

alle hydrogeologischen Einheiten (2950)

3.2 Grundgebirge und Vulkanite

Paläozoikum (42)

Marmor und Kalksilikatfels (8)

Kristallin sauer bis intermediär (487)

Kristallin basisch bis ultrabasisch (57)

Tertiäre Vulkanite (5)

3.3 Schichtstufen- und Bruchschollenland

Perm ohne Zechstein salinar (16)

Zechstein salinar (8)

Buntsandstein (167)

Muschelkalk karbonatisch-klastisch (71)

Muschelkalk salinar (36)

Unterer Keuper (55)

Mittlerer Keuper salinar (29)

Mittlerer- und oberer Keuper klastisch (195)

Trias Bodenwöhrer Bucht (7)

Lias (3)

Dogger (73)

Malm unbedeckt bis teilbedeckt (266)

Malm überdeckt (60)

Kreide (19)

Ries-Trümmersmassen (35)

Braunkohlentertiär (6)

Quartärschotter silikatisch (37)

3.4 Alpenvorland

Quartärschotter karbonatisch (343)

Quartär Moränen (121)

Vorlandmolasse seicht (181)

Vorlandmolasse tief (313)

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