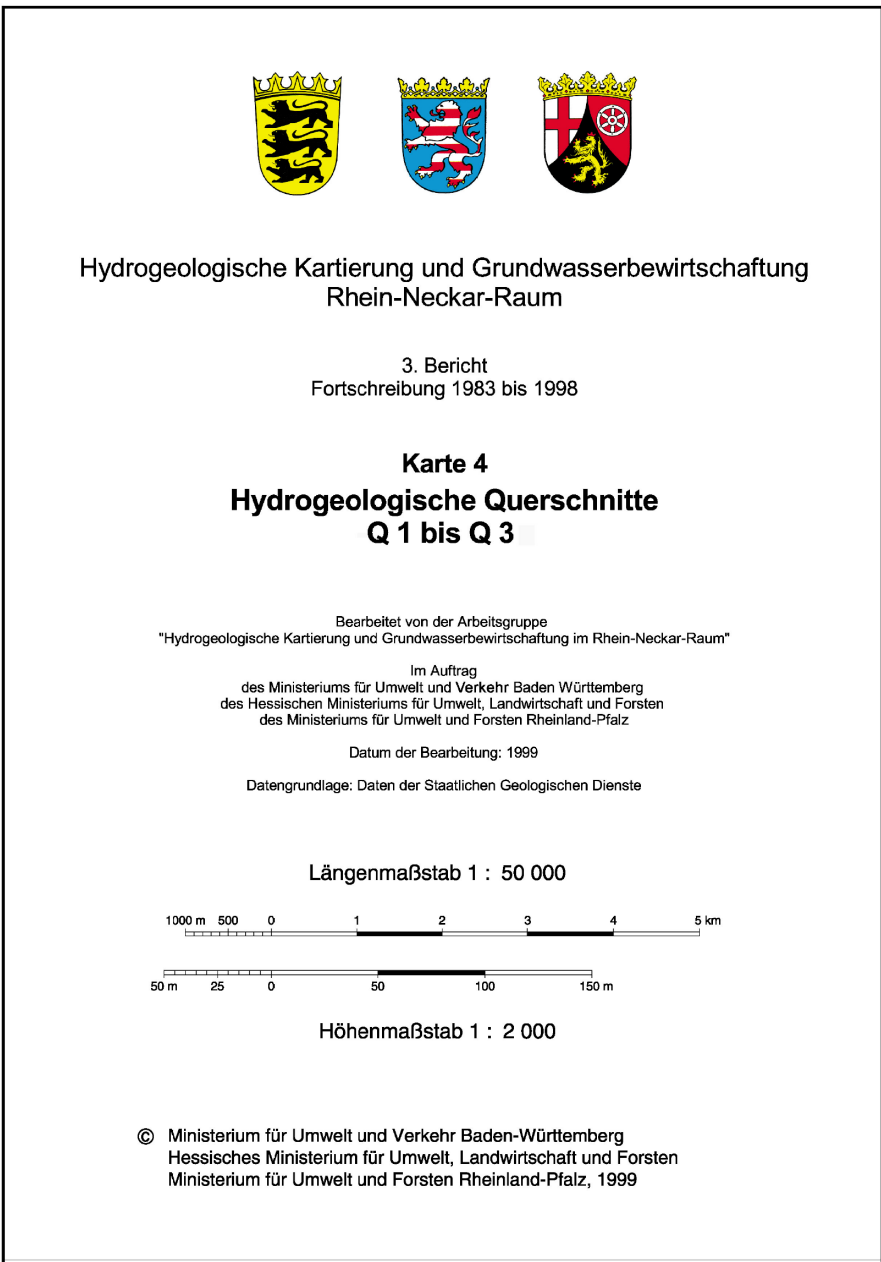
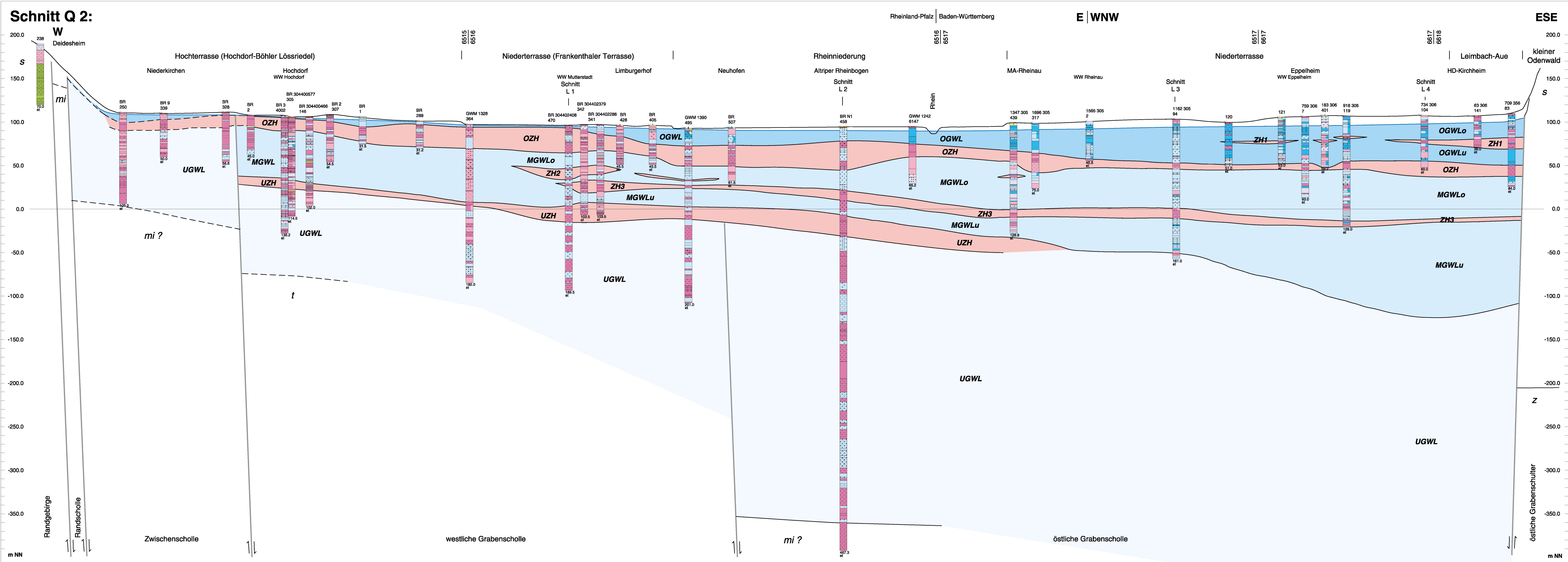


Rhein-Neckar; Schnitt Q2



Legende zu den hydrogeologischen Schnitten

1. Geologie

Quartäre und pliozäne Lockergesteine

Heutgemengte:
Ton (< 0.002 mm), Lehm, Löss, Schluff (0.002-0.06 mm), Mergel
Feinsand (0.06-0.2 mm)
Fein- bis Mittel- / Grobsand (0.25-2 mm)
Mittel- und Grobsand (2.2-2 mm)
Sand allgemein
Kies (> 2 mm)
Steine (> 63 mm), Blöcke
Organische Lagen
Torf, Holz, Kohle, Humus
Boden (bo)

Festgesteine
Älteres Tertiär (ungliedert)
Molasse
Kraut (ungliedert)
Muschelkalk (ungliedert)
Buntsandstein (ungliedert)
Rotliegendes, Zechstein
Devon
Kristallines Grundgebirge

Neogene Lockergesteine und Abkürzungen:
Kongl., Kalk, R. h., meißig (m)
schotterig (s)
feinsandig (fs)
feinsandig (fs) bis mittel- bis grobsandig (m, fs)
kiesig (k)
Kongl., humos, Pflanzensreste (h, fs, p)
Holz, Kohle (h, "h", "k", "ko")
weitere Abkürzungen: vgl. DABCH-Codes

Festgesteine (vgl. Sphäroten):
Kalkstein, Dolomit
Sandstein, Konglomerat, Breccie
Tonstein, Mergelstein
Granit, Gneis
(vermutl.)
Störung

2. Abkürzungen

WW Wasserwerk (Brunnenreihe)
Blattgröße und Nr. der TK 25

GWM 1391 Bezeichnung der Grundwasseranlasser des Brunns
244 Archiv-Nummer der Bohrung der geologischen Dienste
64.5 Ende der Bohrung

3. Hydrogeologische Interpretation

Oberfläche des oberen Grundwassers aus 01.10.1990
Frankenthaler Lössen und Lösssteine mit regionaler Verteilung
Oberer Grundwasserleiter (OGWL) mit Grundfläche des oberen Grundwassers und ungesättigter Zone (vgl.)
Mittlerer Grundwasserleiter (MGWL)
Unterer Grundwasserleiter (UGWL)

Oberer Grundwasserleiter (ungliedert)
Oberer Teil des Oberen Grundwasserleiters
Zwischenhorizont ZH1
Unterer Teil des Oberen Grundwasserleiters
Oberer Zwischenhorizont
Mittlerer Grundwasserleiter (ungliedert)
Oberer Teil des Mittleren Grundwasserleiters
Zwischenhorizont ZH2
Mittlerer Teil des Mittleren Grundwasserleiters
Zwischenhorizont ZH3
Unterer Teil des Mittleren Grundwasserleiters
Unterer Zwischenhorizont
Unterer Grundwasserleiter (ungliedert)

OGWL
OGWLo
ZH1
OGWLu
OZH
MGWL
MGWLo
ZH2
MGWLu
ZH3
MGWLu
UZH
UGWL

