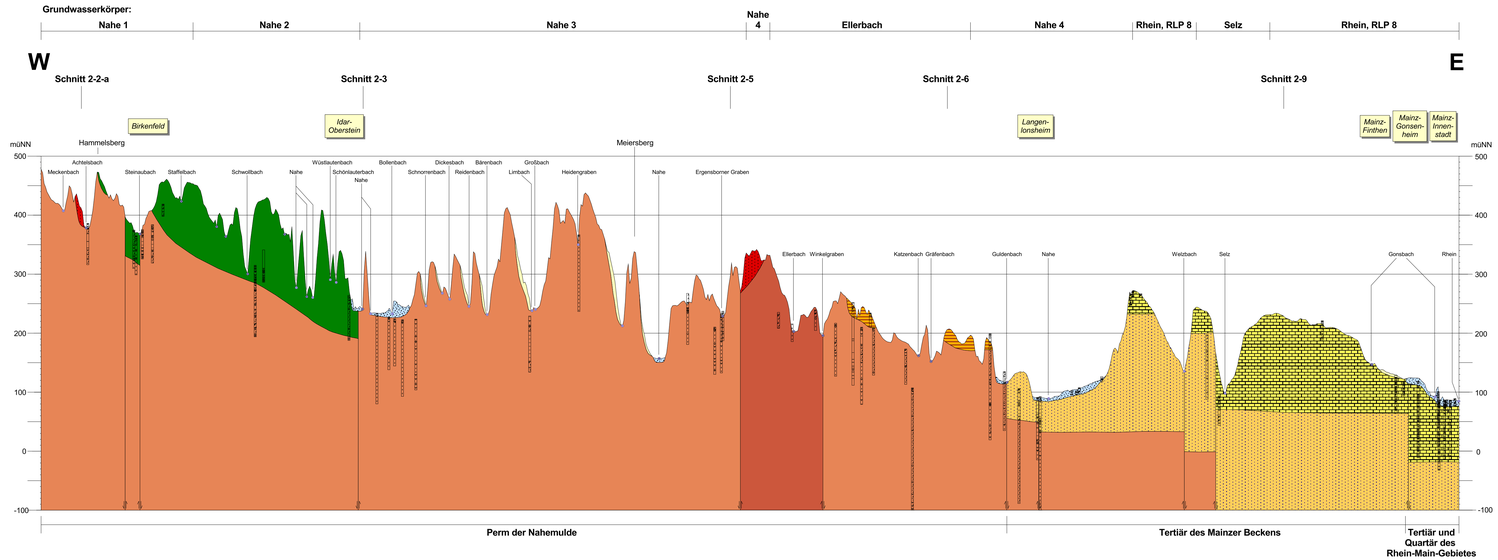


Geologie

- Quartaer; fluviatile Sande und Kiese
- Quartaer; Loess
- Kalktertiaer
- Mergeltertiaer
- Eozaen-Oligozaen; Tone und Schluffe
- Rotliegend, Nahe-Gruppe; Ton-, Schluff-, Sandsteine, Magmatite
- Rotliegend, Glan-Gruppe; Ton-, Mergel-, Sandsteine, Magmatite
- Rotliegend; basische bis intermediaere Effusiva
- Rotliegend; saure bis intermediaere Intrusiva

Fließrichtung der Vorfluter:
zur Blickrichtung hin
von der Blickrichtung weg

Störungen mit deren Bewegungsrichtungen

Versuchsbohrungen oder Brunnen zur GwErschließung

0 2 4 **Kilometer**

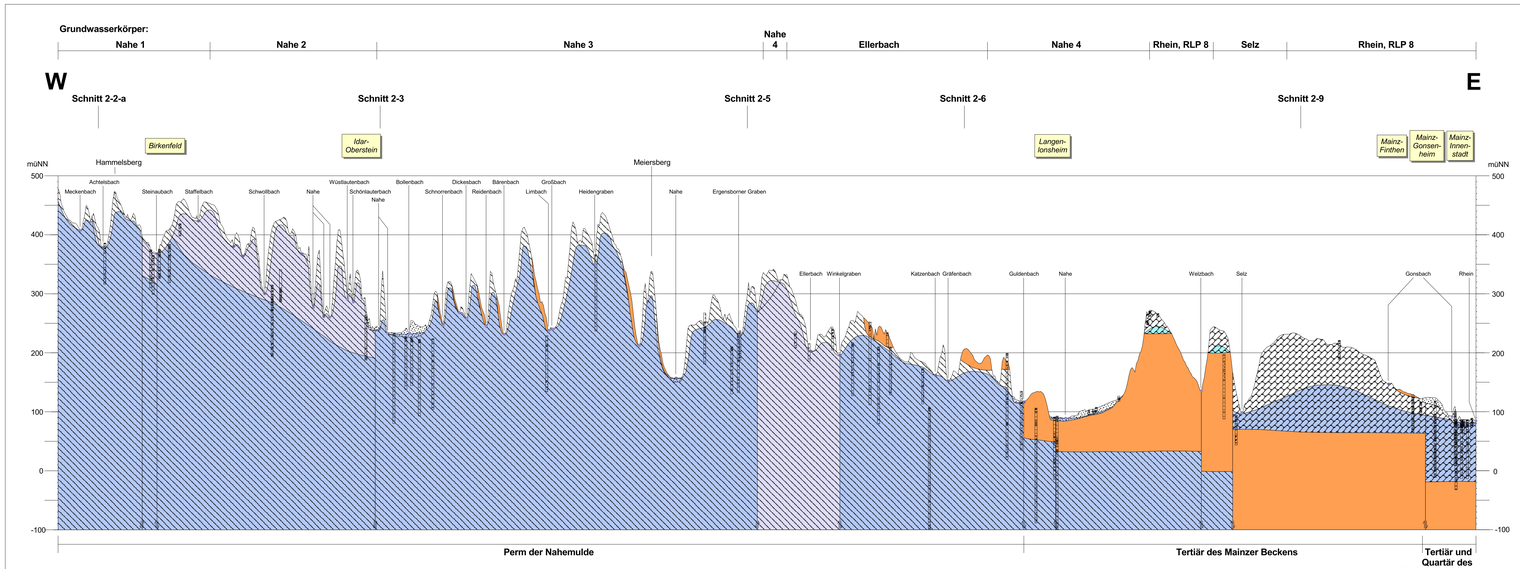
M = 1 : 150.000
40-fach überhöht

Landesamt
für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Bearbeiter: Dipl.-Geol. J. Tesch

Geologische Schnitte Rheinland-Pfalz

Schnitt 1-4



Grundwasserleitertypen

- **Grundwasserhemmer**
- **Karstgrundwasserleiter**
- **Kluftgrundwasserleiter**
- **Porengrundwasserleiter**
- **Quellwasserstockwerke oder schwebende Grundwasserstockwerke**

Bedeutung der Grundwasserleiter in Hinblick auf die Ergiebigkeit

- **geringe Ergiebigkeit**
- **mittlere Ergiebigkeit**
- **relativ hohe Ergiebigkeit**

Fließrichtung der Vorfluter:
zur Blickrichtung hin
von der Blickrichtung weg

Druckspiegel des gespannten Grundwassers

Störungen mit deren Bewegungsrichtungen

Versuchsbohrungen oder Brunnen zur GwErschließung

0 2 4 **Kilometer**

M = 1 : 150.000
40-fach überhöht

Landesamt
für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Bearbeiter: Dipl.-Geol. J. Tesch

Hydrogeologische Schnitte Rheinland-Pfalz

Schnitt 1-4