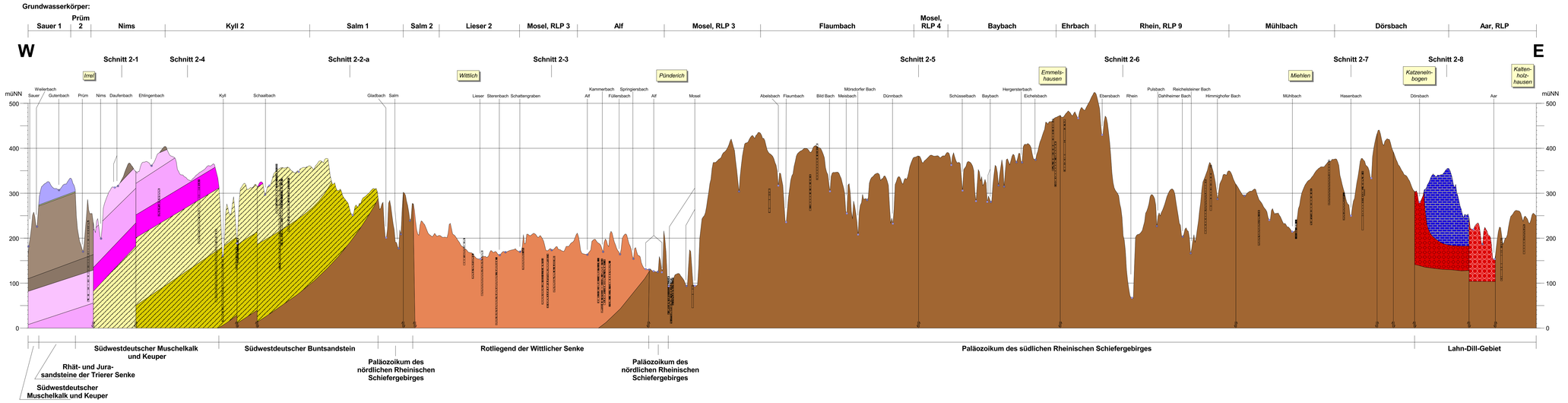


Geologie

- unterer Jura; kalkiger, z.T. gerölllführender Sandstein
- oberer Keuper; Sandstein
- mittlerer Keuper; Ton- und Mergelstein, oft mit Gips
- unterer Keuper; Mergel- und Tonmergelsteine, z.T. Sandsteine und Dolomitsteine
- oberer Muschelkalk; Kalksteine, Dolomitsteine und Mergelsteine
- mittlerer Muschelkalk; Mergel- und Tonmergelstein
- unterer Muschelkalk; Sandstein, Kalkstein und Mergelstein
- oberer Buntsandstein (Eifel); Sandsteine
- mittlerer Buntsandstein (Eifel); Sandsteine
- Rotliegend, Nahe-Gruppe; Ton- Schluff- Sandsteine, Magmatite
- Mitteldevon; Massenkalk
- Mitteldevon; Keratophyr
- Mitteldevon; Schalstein
- Unterdevon; ungegliedert

Fließrichtung der Vorfluter:
- zur Blickrichtung hin
- von der Blickrichtung weg

Störungen mit deren Bewegungsrichtungen

Versuchsbohrungen oder Brunnen zur GwErschließung

0 2 4 Kilometer

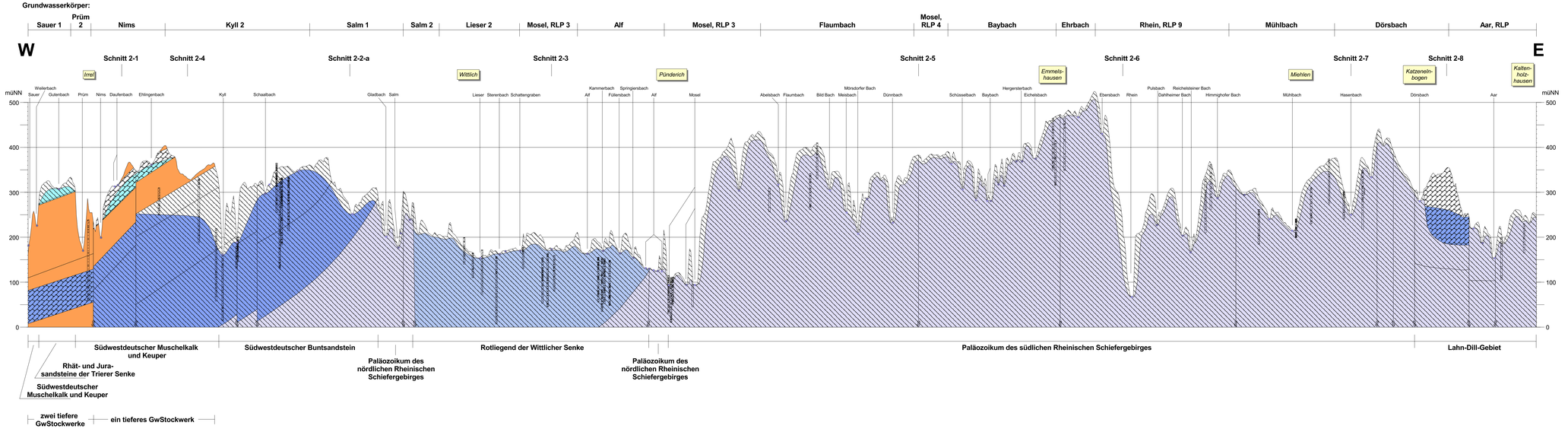
M = 1 : 150.000
40-fach überhöht

Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Bearbeiter: Dipl.-Geol. J. Tesch

Geologische Schnitte Rheinland-Pfalz

Schnitt 1-3



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 1-3