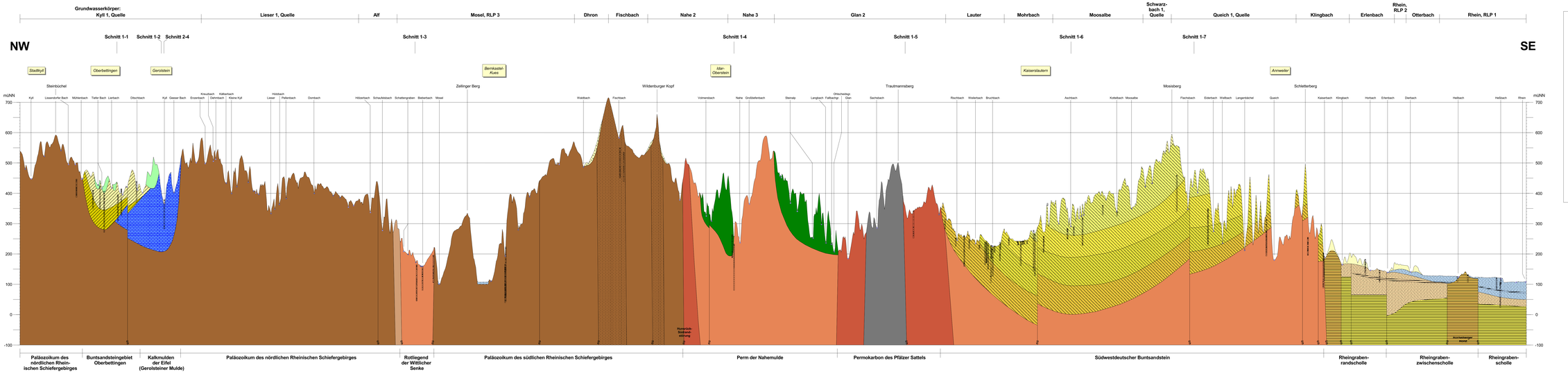


Geologie

- Quartär; Flessserden (Hangschutt, Solifluktionsdecken und aehnliche Umlagerungen
- Quartär; fluviatile Tone und Schluffe
- Quartär; fluviatile Sande und Kiese
- Quartär; Loess
- Quartär; Basalte und Tuffe
- Pliozaen; Tone und Schluffe
- Pliozaen; Sande und Kiese
- Miozaen; Tone und Schluffe
- Oligozaen; Tone und Schluffe
- oberer Buntsandstein (Eifel); Sandsteine
- mittlerer Buntsandstein (Eifel); Sandsteine
- Buntsandstein, Voltziensandstein; Sandsteine
- Buntsandstein, Karlstal-Schichten; Sandsteine
- Buntsandstein, Rehberg-Schichten; Sandsteine
- Buntsandstein, Trifels-Schichten; Sandsteine
- Buntsandstein, Annweiler-Staut-Schichten; Sandsteine, Konglomerate und Schuffsteine
- Rotliegend, Nahe-Gruppe; Tonr- Schluff- Sandsteine, Magmatite
- Rotliegend, Glan-Gruppe; Ton-, Mergel-, Sandsteine, Magmatite
- Ober-Karbon, Stefan; Ton-,Schluff- und Sandstein
- basische bis intermediaere Effusiva
- Mitteldevon; Kalk- und Dolomitstein, Mergelstein
- Mittelevon; ungegliedert
- Unterdevon; ungegliedert
- Unterdevon; Taunusquarzit

Fließrichtung der Vorfluter:
zur Blickrichtung hin
von der Blickrichtung weg

Störungen mit deren Bewegungsrichtungen

Versuchsbohrungen oder Brunnen zur Gwfrschließung

0 2 4 Kilometer

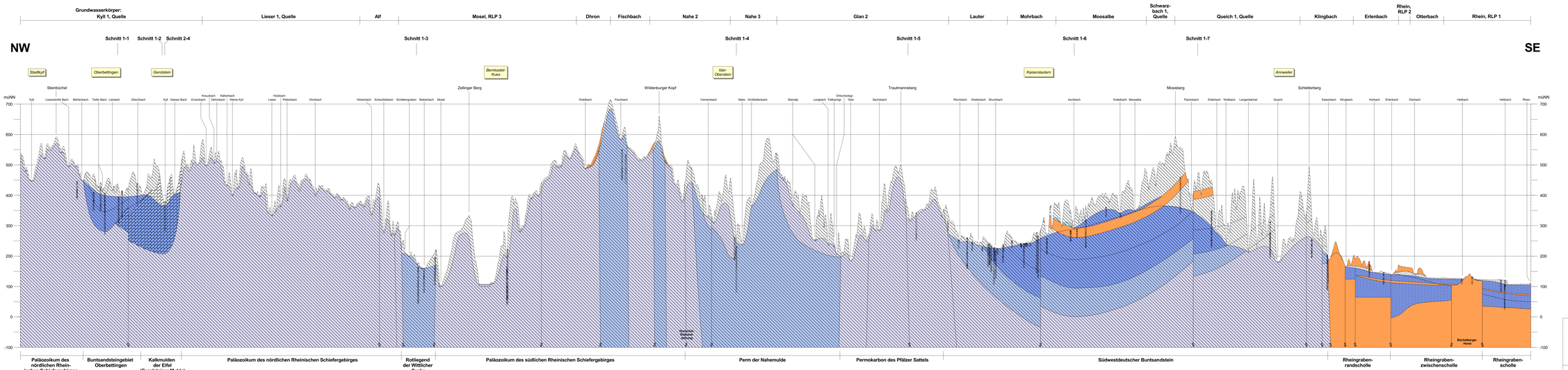
M = 1 : 150.000
40-fach überhöht

Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Bearbeiter: Dipl.-Geol. J. Tesch

Geologische Schnitte Rheinland-Pfalz

Schnitt 2-3



Grundwasserleitertypen

- **Grundwasserhemmer**
- **Karstgrundwasserleiter**
- **Kluftgrundwasserleiter**
- **Porengrundwasserleiter**
- **Quellwassserstockwerke 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 Gwfrschließung

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 2-3