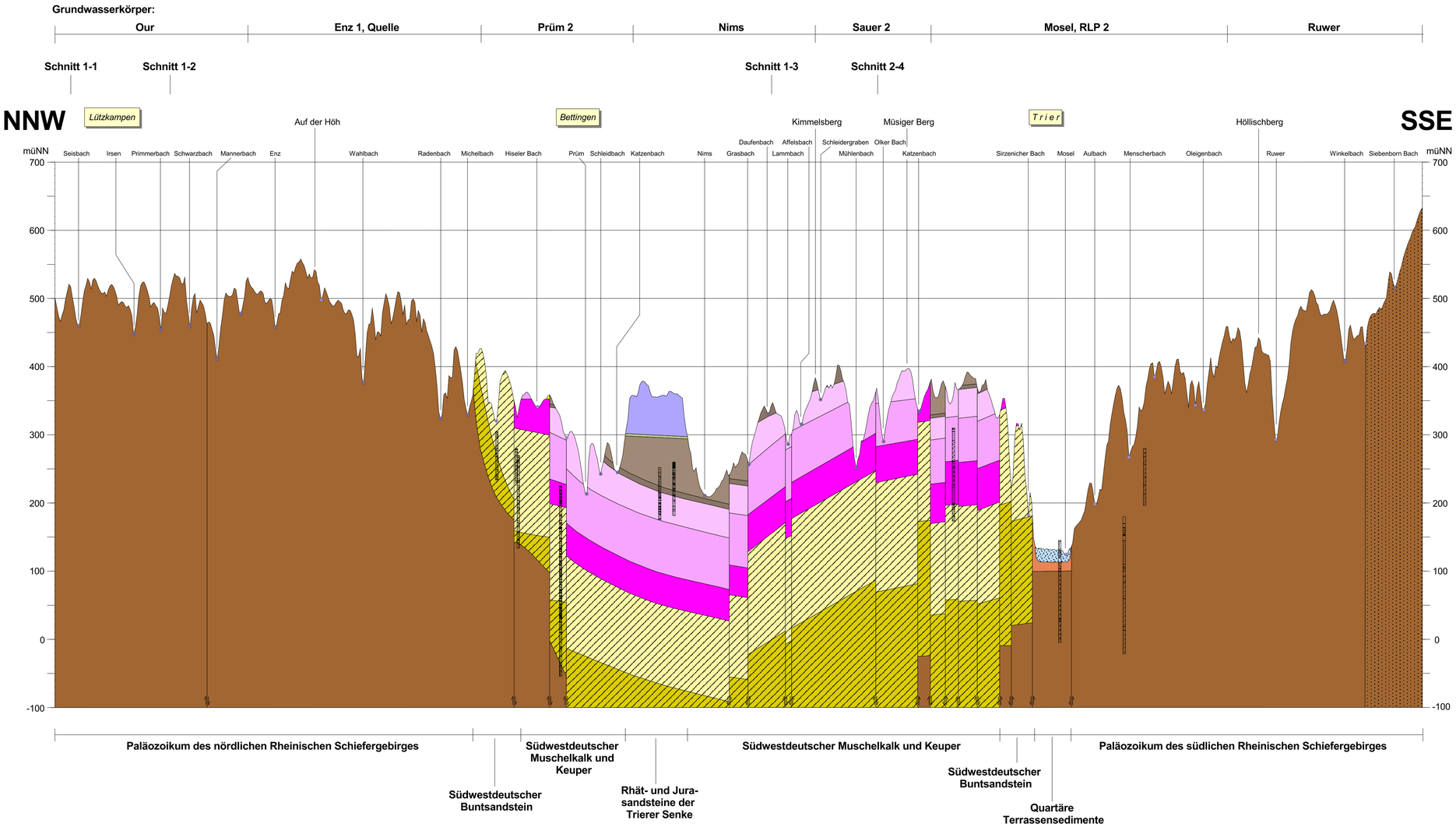


Geologie

- Quartaer; fluviatile Sande und Kiese
- unterer Jura; kalkiger, z.T. geröllführender 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
- Unterdevon; ungegliedert
- Unterdevon; Taunusquarzit

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

Störungen mit deren Bewegungsrichtungen

Versuchsbohrungen oder Brunnen zur GwErschließung

0 2 4 **Kilometer**

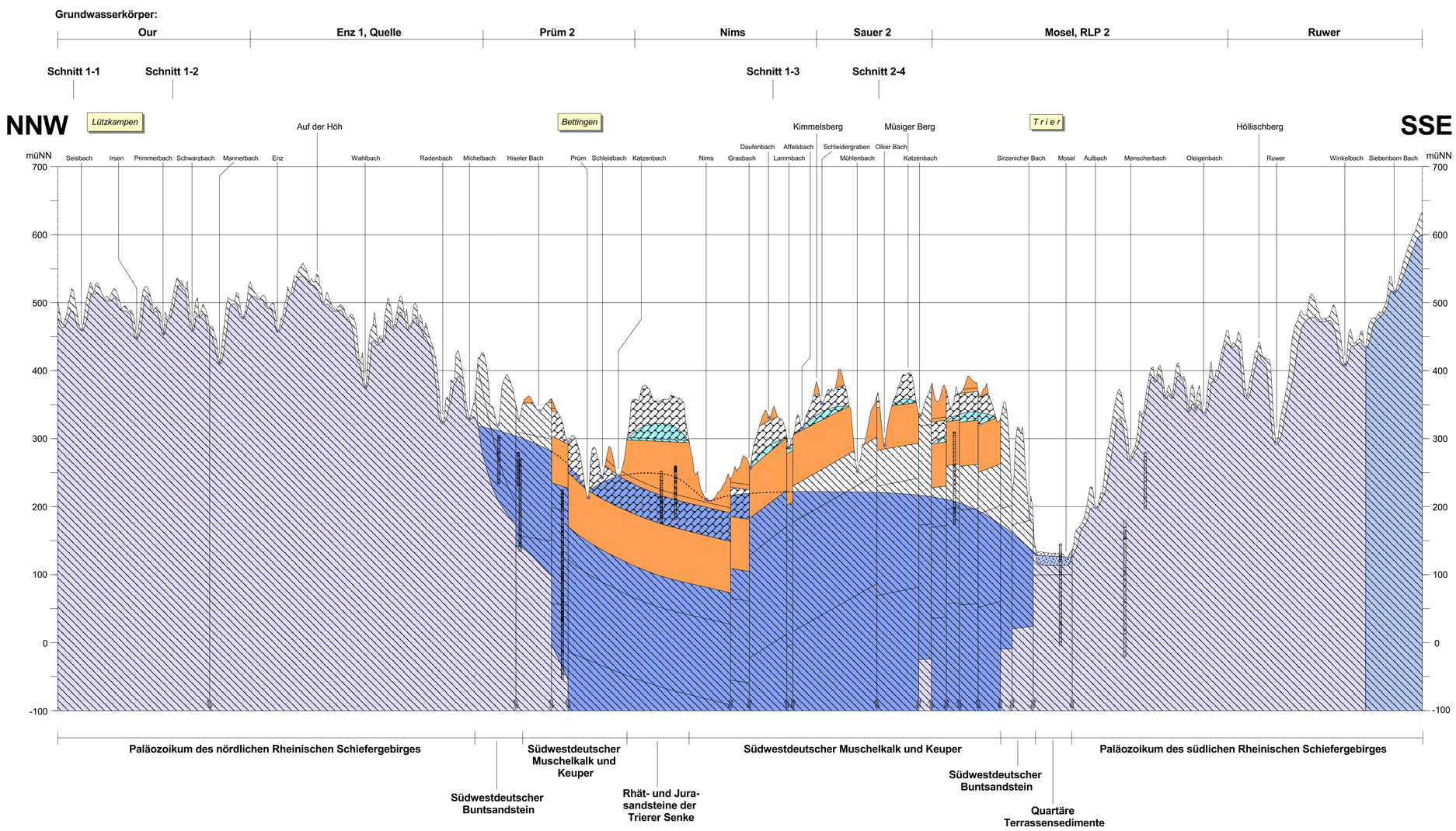
M = 1 : 150.000
40-fach überhöht

Landesamt
für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Bearbeiter: Dipl.-Geol. J. Tesch

Geologische Schnitte Rheinland-Pfalz

Schnitt 2-1



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 2-1