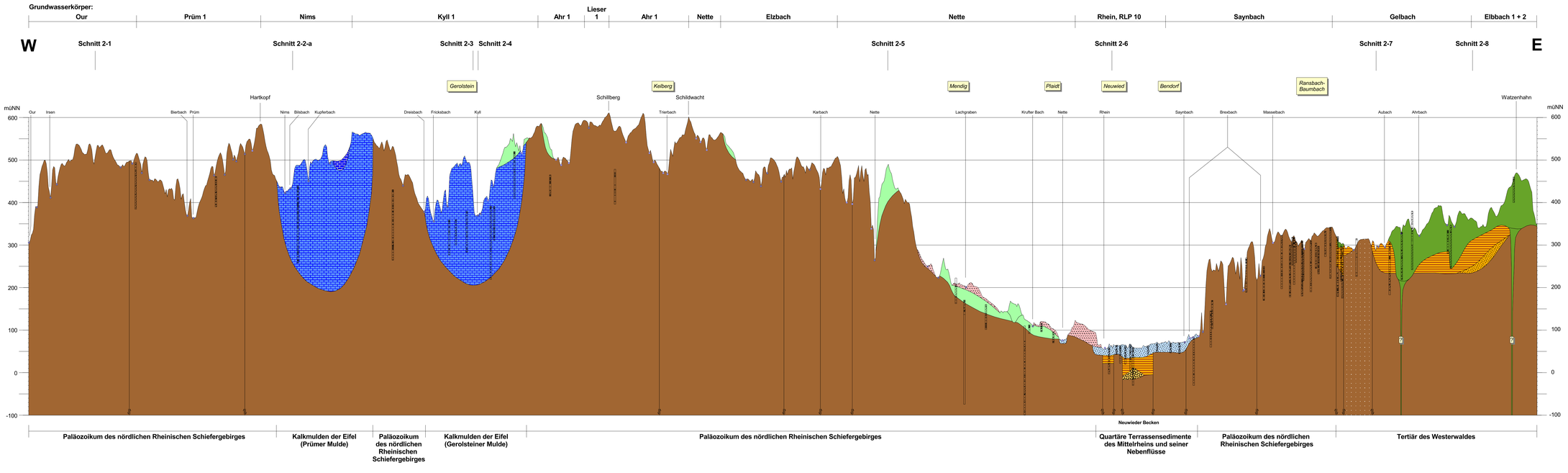


Geologie

- Quartaer; fluviatile Sande und Kiese
- Quartaer; Bims und Trass des Laacher See-Vulkans
- Quartaer; Basalte und Tuffe
- Oligozaen; Vallendarer Schotter
- Eozaen-Oligozaen; Tone und Schluffe
- Eozaen-Oligozaen; Sande und Kiese
- Tertiaer; Basalte und Tuffe
- Oberdevon; Plattenkalkstein, Mergelstein
- Mitteldevon; Kalk- und Dolomitstein, Mergelstein
- Unterdevon; ungegliedert
- Unterdevon; Quarzsandstein und quarzitischer Sandstein

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

Störungen mit deren Bewegungsrichtungen

Versuchsbohrungen oder Brunnen zur GwErschließung

0 2 4 Kilometer

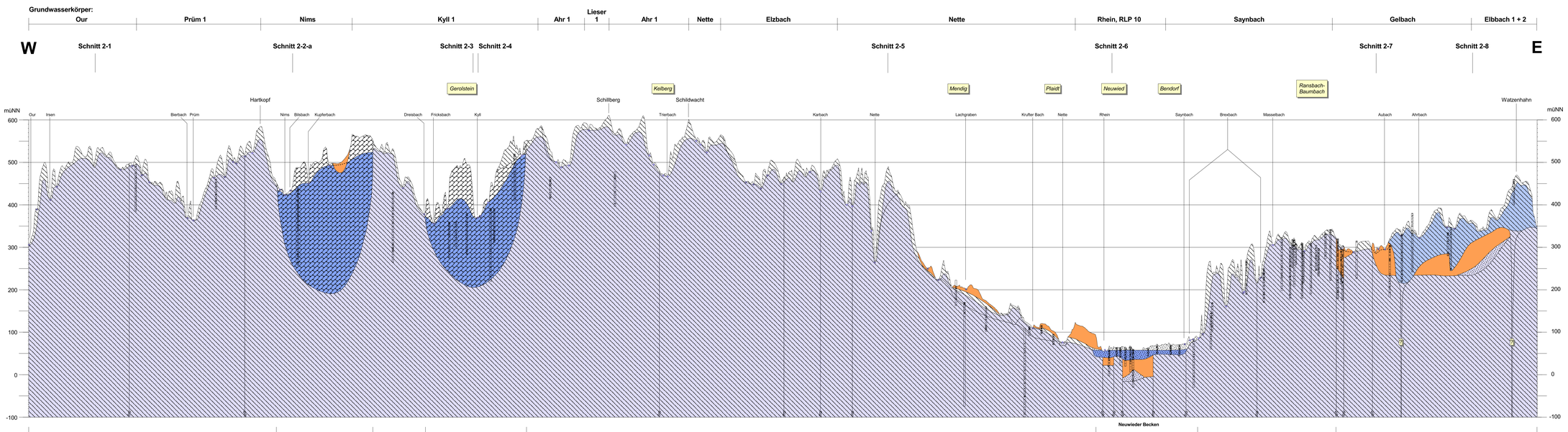
M = 1 : 150.000
40-fach überhöht

Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Bearbeiter: Dipl.-Geol. J. Tesch

Geologische Schnitte Rheinland-Pfalz

Schnitt 1-2



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 1-2