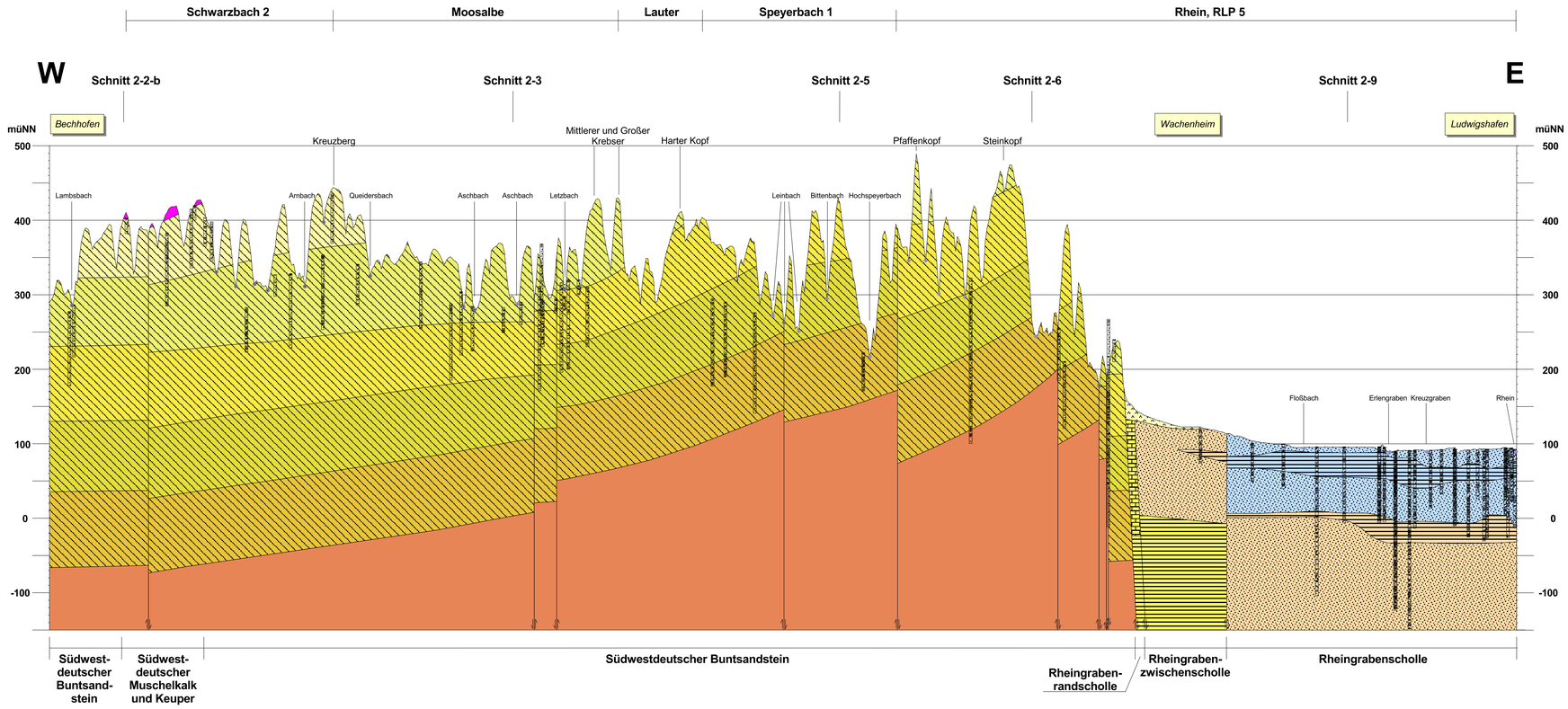


Geologie

- Quartaer; Fliesserden (Hangschutt, Solifluktionsdecken und ähnliche Umlagerungen)
- Quartaer; fluviatile Tone und Schluffe
- Quartaer; fluviatile Sande und Kiese
- Pliozaen; Tone und Schluffe
- Pliozaen; Sande und Kiese
- Miozaen; Tone und Schluffe
- Kalktertiaer
- unterer Muschelkalk; Sandstein, Kalkstein und Mergelstein
- Buntsandstein, Voltziensandstein; Sandsteine
- Buntsandstein, Karlstal-Schichten; Sandsteine
- Buntsandstein, Rehberg-Schichten; Sandsteine
- Buntsandstein, Trifels-Schichten; Sandsteine
- Buntsandstein, Annweiler-/Stauf-Schichten; Sandsteine, Konglomerate und Schluffsteine
- Rotliegend, Nahe-Gruppe; Ton- Schluff- Sandsteine, Magmatite

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

Störungen mit deren Bewegungsrichtungen

Versuchsbohrungen oder Brunnen zur GwErschließung

0 2 4 Kilometer

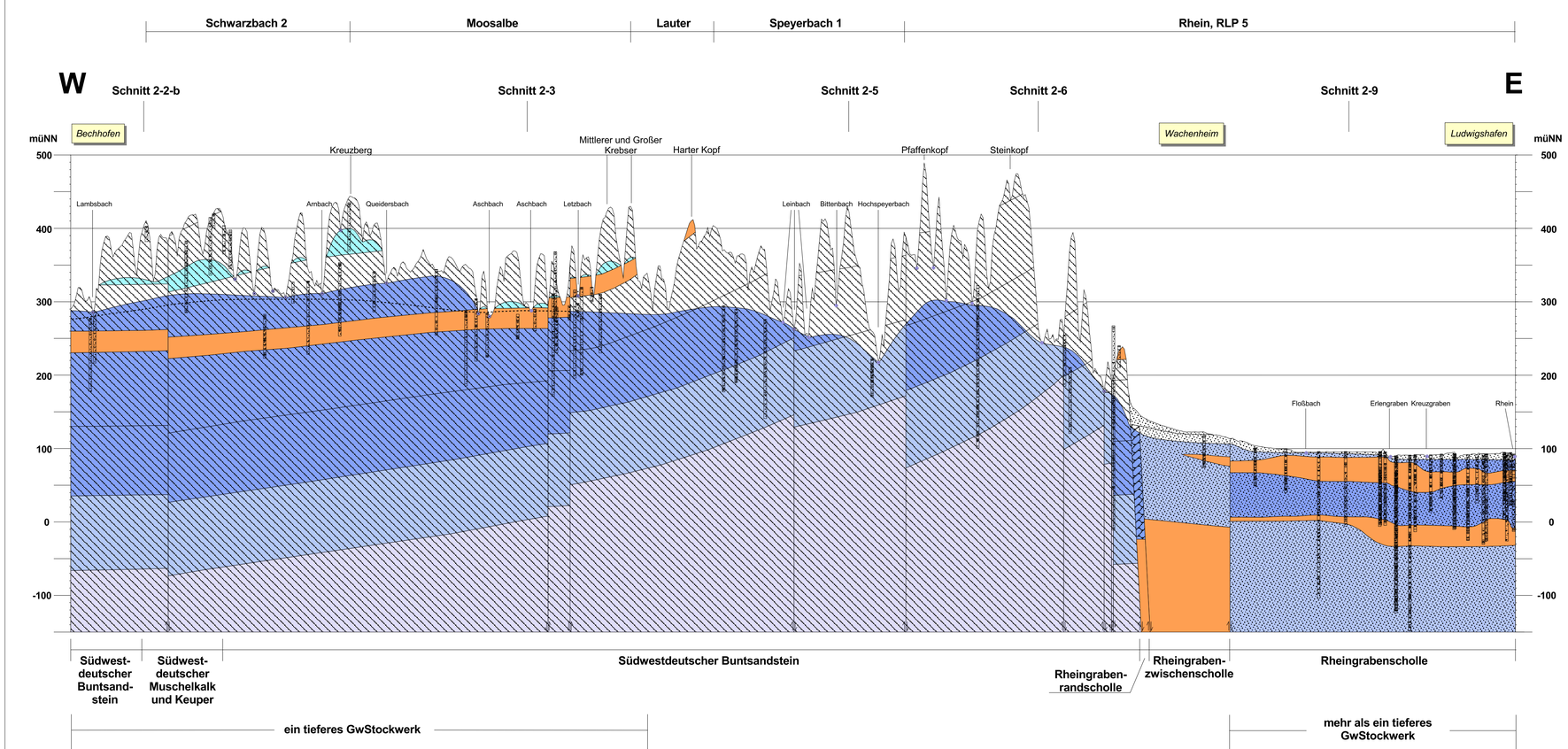
M = 1 : 150.000
40-fach überhöht

Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Bearbeiter: Dipl.-Geol. J. Tesch

Geologische Schnitte Rheinland-Pfalz

Schnitt 1-6



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 1-6