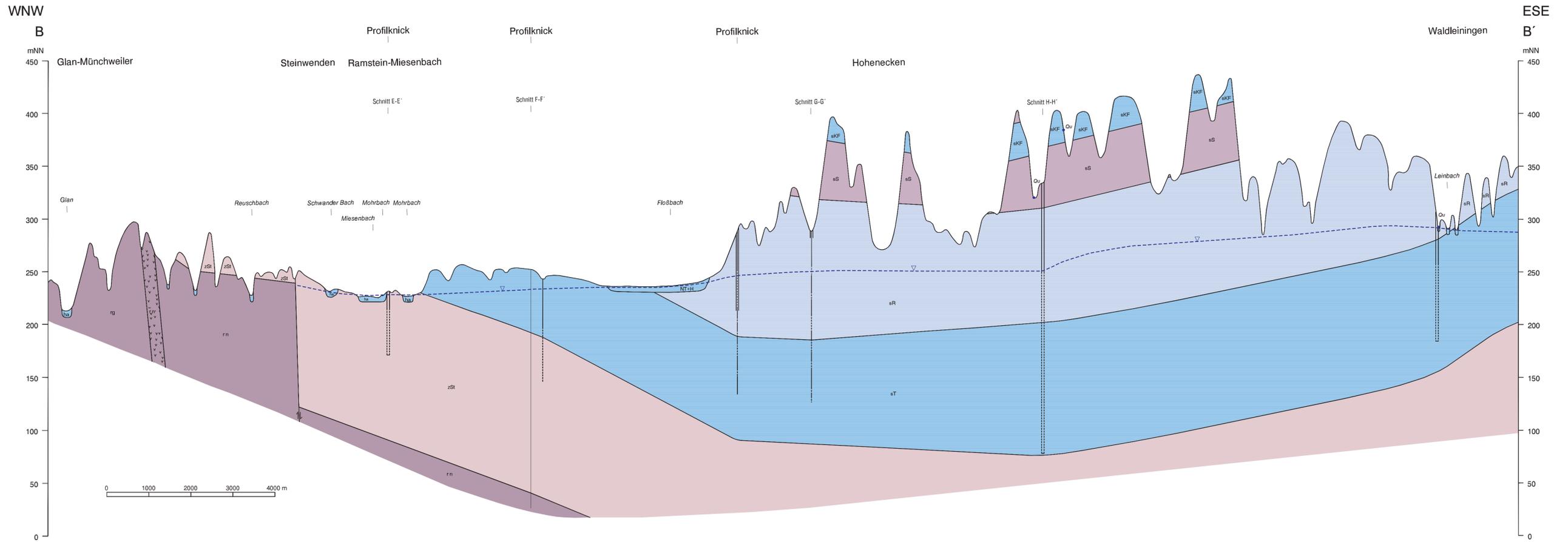


Kaiserslautern: Schnitt B



Rheinland-Pfalz



Landesamt für Geologie und Bergbau
Landesamt für Wasserwirtschaft

Hydrogeologische Kartierung Kaiserslautern

4. Hydrogeologische Schnitte B - B'

Herausgeber: Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz
Landesamt für Wasserwirtschaft Rheinland-Pfalz
Mainz 2004

Längenmaßstab 1 : 50 000
Höhenmaßstab 1 : 2 000

Wissenschaftliche Bearbeitung: Hubert Heitele, Bettina Wagner

© 2004 by Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz,
Landesamt für Wasserwirtschaft Rheinland-Pfalz, Mainz

Digitale Kartographie: Bettina Wagner, Andreas Dietz

Redaktion: Klaus Steingötter, Bettina Wagner

Ausgabe: 30.06.2004

Vertrieb: Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz, D-55129 Mainz

Geologie

Stratigraphie		Gesteinsausbildung		
Quartär	Holozän	Auensedimente	ha	
	Pleistozän	Niederterrassen und Hochflutsedimente	NT+H	
Trias	Muschelkalk	Muschelsandsteinschichten	mu1	
	Buntsandstein	Oberer Buntsandstein	Voltziensandstein	soV
		Zwischenschichten		
		Mittlerer Buntsandstein	Violette Grenzzone	sOF-soZ
		Hauptkonglomerat		
	Oberer Buntsandstein	Oberer Karstal-Schichten	sK	
	Karlstal-Felszone	sKF		
	Unterer Buntsandstein	Schlossberg-Schichten	sS	
	Rehberg-Schichten	sR		
	Trifels-Schichten	sT		
Perm	Zechstein	Stauf-Schichten	zSt	
	Rotliegend	Nahe-Subgruppe	rn	
Karbon	Oberkarbon	Glan-Subgruppe	rg	
		Stefan	co	

Magmatite der Nahe-Subgruppe

Hydrogeologie

Hydrogeologische Funktion	Stratigraphie
Grundwasserleiter, sehr wenige Grundwassergeringleiter	Auensedimente Niederterrassen und Hochflutsedimente Obere Felszone bis Zwischenschichten Karlstal-Felszone Trifels-Schichten
Grundwasserleiter im Wechsel mit Grundwassergeringleitern	Voltziensandstein Rehberg-Schichten
Grundwassergeringleiter im Wechsel mit Grundwasserleitern	Stauf-Schichten
Grundwassergeringleiter, wenige Grundwasserleiter	Muschelsandsteinschichten Obere Karlstal-Schichten Schlossberg-Schichten
Grundwassergeringleiter, sehr wenige Grundwasserleiter	Nahe-Subgruppe Glan-Subgruppe Stefan

Bohrungen

Aufschlussbohrung Brunnen und Grundwassermessstelle, Ausbau nicht bekannt	---▽---
Standrohr	
Aufsatzrohr	
Filterrohr
offenes Bohrloch
Grundwasser Oberfläche bzw. Druckhöhe des Grundwassers in der Grundwasserleiter-Gruppe 2 (sKF), z.T. vermutet	---▽---
Druckhöhe des Grundwassers in der Grundwasserleiter-Gruppe 3 (zSt, sT, sR), z.T. vermutet	---▽---
Druckhöhe des Grundwassers in den Gesteinen des Rotliegend und des Oberkarbon	---▽---
Quelle	•