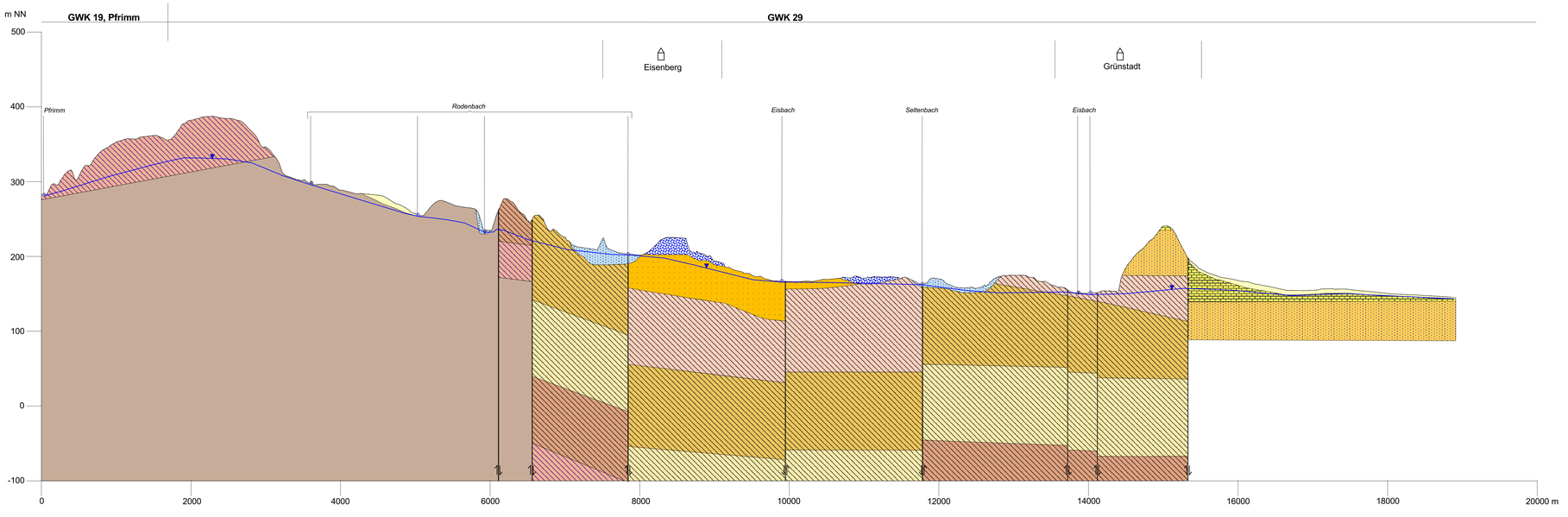

Landesamt
für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

EU-WRRL: Grundwasserkörper 29

Hydrogeologischer Schnitt 29-1

Längenmaßstab 1:25 000
Höhenmaßstab 1:2 500

Bearbeitung:
Dipl. Geologe Jörg Tesch
(im Auftrag des Landesamtes für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
unter Mitarbeit von F. Bitzer und T. Kärcher, Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz)

Layout: Christine Rosenbach (Landesamt für Geologie und Bergbau) Juli 2006

Geologie

- Pleistozän; Löß und Lößlehm
- Pleistozän; Terrassenablagerungen: Kiese, Sande mit tonigen Einschaltungen
- Quartär; fluviatile Sedimente
- Kalktertiär
- Mergeltertiär
- Oligozän; Sedimente
- Buntsandstein, Voltziensandstein; Sandstein
- Buntsandstein, Karlstal-Schichten; Sandstein
- Buntsandstein, Rehberg-Schichten; Sandstein
- Buntsandstein, Trifels-Schichten; Sandstein
- Zechstein, Annweiler-/Stauf-Schichten; Sandstein, Ton-Siltstein, z.T. konglomeratisch, karbonatisch gebunden
- Rotliegend, Nahe-Gruppe; Sand-, Silt- und Tonsteine

Störungen mit deren Bewegungsrichtungen

Grundwasseroberfläche

Fließrichtung der Vorfluter:

- zur Blickrichtung hin
- von der Blickrichtung weg

Bohrungen