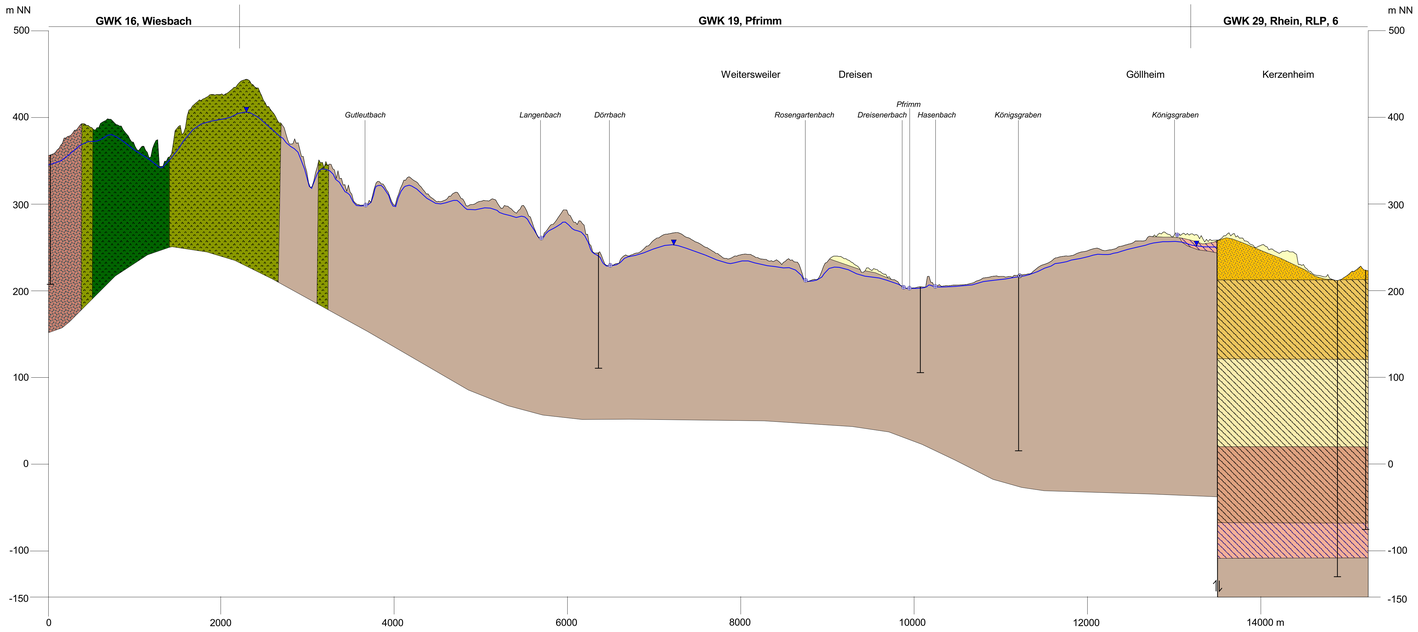

Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

EU-WRRL: Grundwasserkörper 19

Hydrogeologischer Schnitt 19-1

Längenmaßstab 1:25.000
Höhenmaßstab 1: 2.500

Bearbeitung:
Dipl. Geologin Thora Herkströter
(im Auftrag des Landesamtes für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz unter Mitarbeit von Dr. Frank Bitzer / Dr. Thomas Kärcher , Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz)

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

Geologie

- Pleistozän; Löß und Lößlehm
- Oligozän; Tonmergel, schluff- und feinsandhaltig
- 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
- Rotliegend, Glan-Gruppe; Konglomerate
- Rotliegend; basische bis intermediäre Effusiva
- Rotliegend; intermediäre bis basische Intrusiva

Störungen mit deren Bewegungsrichtungen

Grundwasseroberfläche

Fließrichtung der Vorfluter:

zur Blickrichtung hin

von der Blickrichtung weg

Bohrungen