

## HYDROGEOLOGISCHE KARTIERUNG WESTERWALDKREIS

### 8 Hydrogeologischer Schnitt B-B'

Längenmaßstab 1 : 20 000  
Höhenmaßstab 1 : 2 000

Herausgeber:

Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz  
Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz

Wissenschaftliche Bearbeitung: Jürgen Gad, Bettina Wagner,  
Michael Weidenfeller

© 2015 by Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz,  
Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz  
Digitale Kartographie: Andrea Chelmourli, Thomas Wiesner  
Redaktion: Bettina Wagner  
Ausgabe: 30.04.2015  
Vertrieb: Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz, D-55129 Mainz

	Grundwasserleiter mit überwiegend hoher bis mäßiger Porendurchlässigkeit	Tephra des Laacher See Vulkanismus (B)
	Grundwasserleiter mit überwiegend mittlerer bis mäßiger Porendurchlässigkeit	Arenberg-Formation (AFs)
	Grundwasserleiter/Grundwasserspernglieder mit überwiegend mäßiger bis geringer Porendurchlässigkeit	Auenedimente und Abschwemmassen (Na)
	Grundwasserspernglieder mit überwiegend geringer Porendurchlässigkeit	Fleifarden (FB, FSQ)
	Grundwasserspernglieder mit überwiegend geringer bis sehr geringer Porendurchlässigkeit	Löss, Lösslehm, Schwemmlöss (lo) Saprolith (Ton- und Siltschiefer) (MTV)
	Grundwasserspernglieder mit überwiegend sehr geringer bis äußerst geringer Porendurchlässigkeit	Serchahn-Formation (SF) Arenberg-Formation (AFI)
	Grundwasserleiter mit überwiegend mäßiger Trennfugendurchlässigkeit	Saprolith (Quarzsandstein und quarzitischer Sandstein) (MTV)
	Grundwasserleiter/Grundwasserspernglieder mit überwiegend mäßiger bis geringer Trennfugendurchlässigkeit	Basalt, undifferenziert (B) Ems-Quarzit s. l. (EQu)
	Grundwasserspernglieder mit überwiegend geringer Trennfugendurchlässigkeit	Mittel- und Oberdevon (dmoe) Ems, ungegliedert (E) Oberems, ungegliedert, inklusive Ems-Quarzit s. l. (doeE) Unterems, ungegliedert (dzu)

 Grundwasserdruckfläche  
 Bohrung mit Archivnummer (LGB)  
 Störung, vermutet

