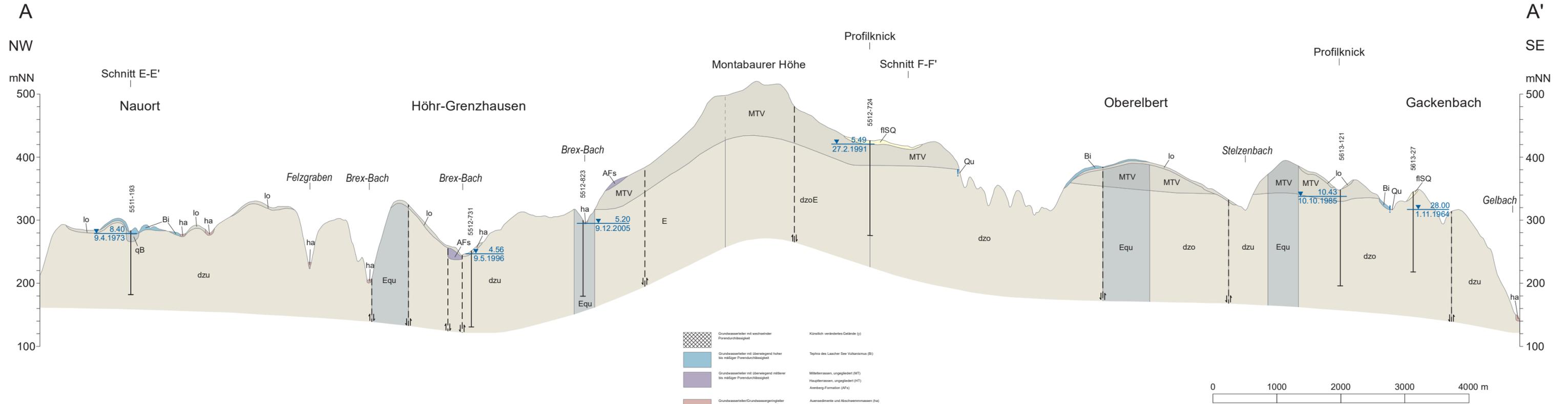


# Westerwald - Schnitt A



- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | Grundwasserleiter mit wechselnder Porendurchlässigkeit  |  | Künstlich verändertes Gelände (y)                                     |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend hoher bis mäßiger Porendurchlässigkeit                      |  | Tephra des Laacher See Vulkanismus (B)                                |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend mittlerer bis mäßiger Porendurchlässigkeit                  |  | Mittlermassen, ungliedert (MT)  |
|  | Grundwasserleiter/Grundwasserstauer mit überwiegend mäßiger bis geringer Porendurchlässigkeit |  | Hauptmassen, ungliedert (HT)  |
|  | Grundwasserstauer mit überwiegend geringer Porendurchlässigkeit                               |  | Arenberg-Formation (AFs)  |
|  | Grundwasserstauer mit überwiegend geringer bis sehr geringer Porendurchlässigkeit             |  | Auenablagerungen und Aschenmassen (ha)                                |
|  | Grundwasserstauer mit überwiegend sehr geringer bis äußerst geringer Porendurchlässigkeit     |  | Flieöden (Bf, SSG, S)   |
|  | Grundwasserstauer mit überwiegend geringer Trennfähigkeit und Porendurchlässigkeit            |  | Löss, Lösslehren, Schwemmlöss (s)                                     |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend mäßiger Trennfähigkeit                                      |  | Saprolit (Ein- und Stückerde) (MTV)                                   |
|  | Grundwasserleiter/Grundwasserstauer mit überwiegend mäßiger bis geringer Trennfähigkeit       |  | Arenberg-Formation (AF)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer bis sehr geringer Trennfähigkeit                   |  | Bubenheim-Formation (BF)  |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Brettscheid-Formation (BF)  |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Trachtycher Tuff (T)  |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Andersbacher Tuff (At)  |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Saprolit (Quarzsandstein und quarzlicher Sandstein) (MTV)             |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Basalt (Bf)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Trachyt (T)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Trachtycher Andesit (Tan)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Basaltischer Andesit (Ban)  |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Basalt, undifferenziert (B)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Ems-Quarzit s. 1. (Eqs)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Gleibach-Quarzit s. 1. (Gq)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Ems bis Oberemson (Ebo)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Ems, ungliedert (E)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | <small>Oberems, ungliedert, inklusive Ems-Quarzit s. 1. (döE)</small> |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Oberemson, ungliedert (dö)  |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Oberemson, ungliedert (dö)  |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Mittelmassen, ungliedert (Mf)   |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Untermassen, ungliedert (Uf)  |
|  | Grundwasserleiter mit überwiegend geringer Trennfähigkeit                                     |  | Vulkanite und Vulkaniklaste (V)                                       |

**HYDROGEOLOGISCHE KARTIERUNG WESTERWALDKREIS**

**7 Hydrogeologische Schnitte**

Längenmaßstab 1 : 50 000  
Höhenmaßstab 1 : 5 000

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 Chelmour, Thomas Wiesner  
Redaktion: Bettina Wagner  
Ausgabe: 30.04.2015  
Vertrieb: Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz, D-55129 Mainz