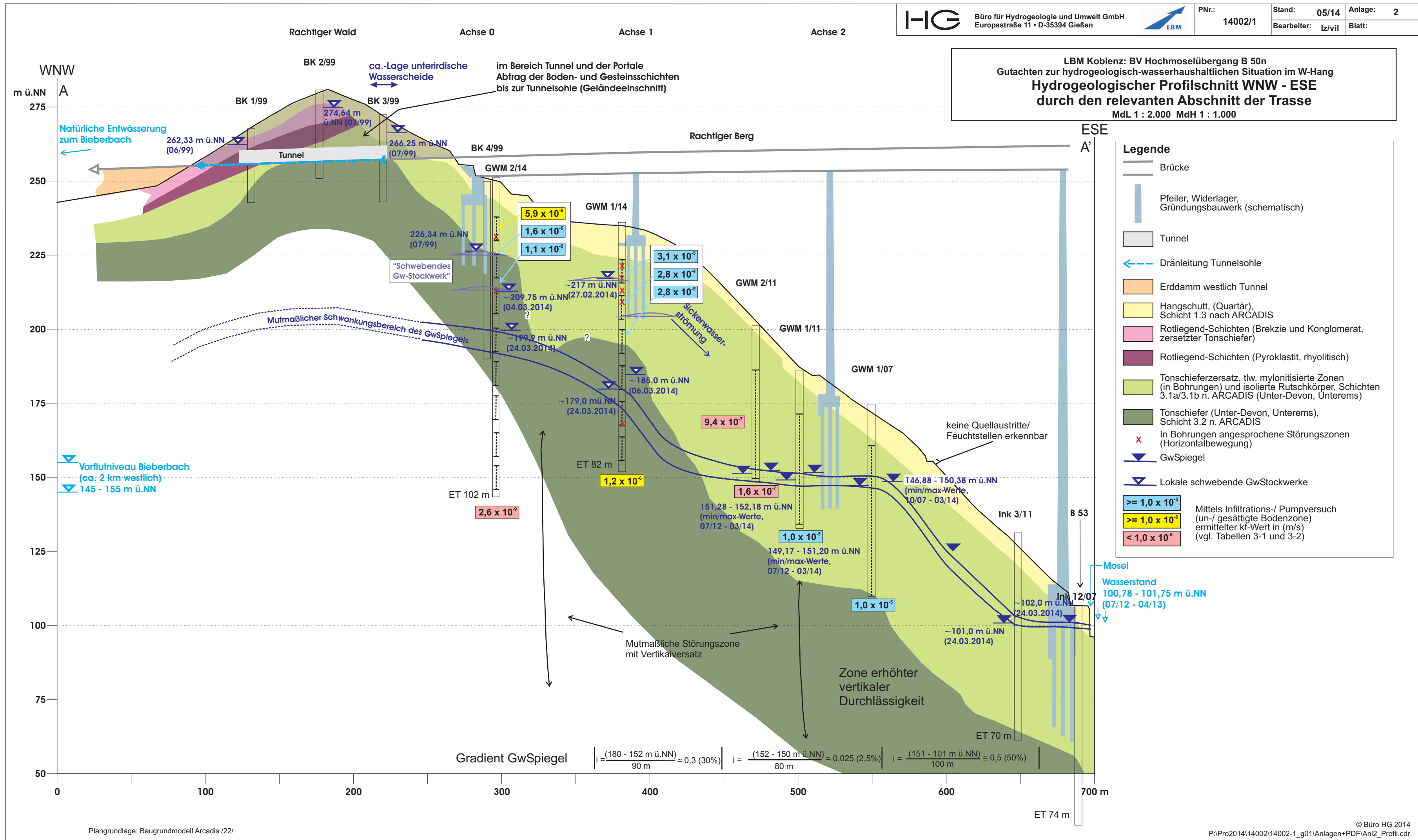


LBM Koblenz: BV Hochmoselübergang B 50n
Gutachten zur hydrogeologisch-wasserhaushaltlichen Situation im W-Hang
Hydrogeologischer Profilschnitt WNW - ESE
durch den relevanten Abschnitt der Trasse
MdL 1 : 2.000 MdH 1 : 1.000



Legende

- Brücke
- Pfeiler, Widerlager, Gründungsbauwerk (schematisch)
- Tunnel
- Dränleitung Tunnelsohle
- Erddamm westlich Tunnel
- Hangschutt, (Quartär), Schicht 1.3 nach ARCADIS
- Rotliegend-Schichten (Brekzie und Konglomerat, zersetzter Tonschiefer)
- Rotliegend-Schichten (Pyroklastit, rhyolitisch)
- Tonschieferersatz, tlw. mylonitisierte Zonen (in Bohrungen) und isolierte Rutschkörper, Schichten 3.1a/3.1b n. ARCADIS (Unter-Devon, Unterems)
- Tonschiefer (Unter-Devon, Unterems), Schicht 3.2 n. ARCADIS
- In Bohrungen angesprochene Störungszone (Horizontalbewegung)
- GwSpiegel
- Lokale schwebende GwStockwerke
- $\geq 1,0 \times 10^{-5}$ Mittels Infiltrations-/ Pumpversuch (un-/ gesättigte Bodenzone) ermittelter kf-Wert in (m/s)
- $>= 1,0 \times 10^{-6}$
- $< 1,0 \times 10^{-6}$ (vgl. Tabellen 3-1 und 3-2)