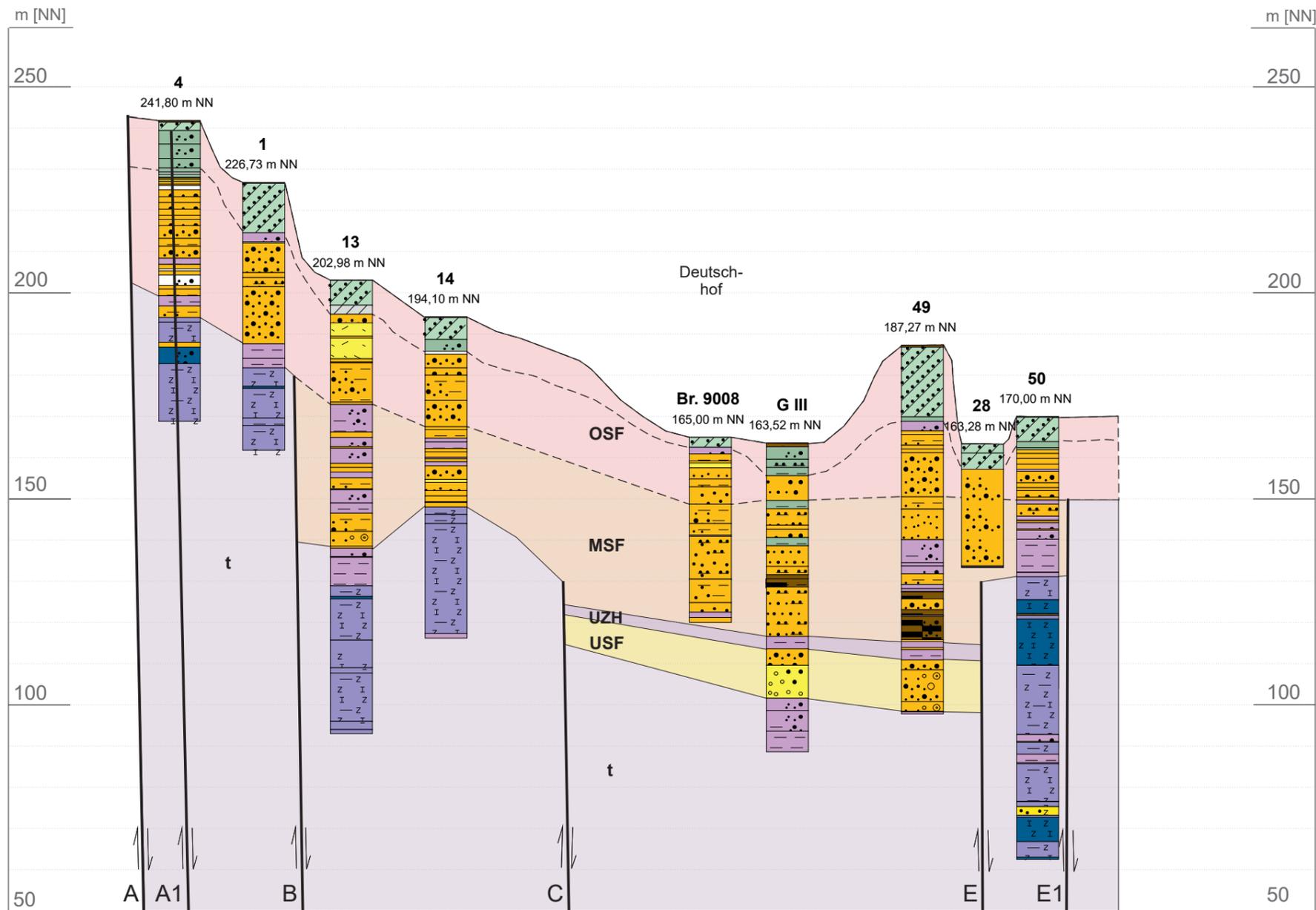


Q2

W

E



**Geologische Gliederung des Bohrprofils (nach DIN)**

**Quartäre und pliozäne Lockergesteine**

- Auffüllung
- Löss/Lößlehm
- Kies, sandiger Kies
- Sand
- Schluff
- Ton
- Torf, Holz

**Festgesteine**

- Tonmergel, Tonstein
- Kalkstein
- Sandstein

- t Älteres Tertiär (ungegliedert)
- m Muschelkalk (ungegliedert)
- s Buntsandstein (ungegliedert)

**Légende géologique des sondages**

**Formations quaternaire et pliocène**

- Remblais
- Loess, Lehm
- Gravier, Gravier sableux
- Sable
- Silt
- Argile
- Tourbe, bois

**Substratum**

- Marnes, argile
- Calcaire
- Grès

**Hydrogeologische Gliederung der Schichteinheiten**  
*Contexte hydrogéologique*

- OSF** Obere Schichtenfolge (Löß/Lößlehm u. Terrassenablagerungen des Pliozän u. Quartär)  
*Séquence supérieure*
  - MSF** Mittlere Schichtenfolge (ungegliedert)  
*Séquence moyenne (indifférenciée)*
  - UZH** Unterer Zwischenhorizont  
*Intercalaire inférieure*
  - USF** Untere Schichtenfolge  
*Séquence inférieure*
  - t** tertiäre Festgesteine (ungegliedert)  
*Socle tertiaire*
- } Grabenscholle  
Formations du graben

**Hydraulische Funktion**  
*Fonction hydrodynamique*

- OGWL** Oberer Grundwasserleiter  
*Aquifère supérieur*
- MGWL** Mittlerer Grundwasserleiter (ungegliedert)  
*Aquifère moyen*
- Geringleiter  
*Ecran Imperméable*
- UGWL** Unterer Grundwasserleiter  
*Aquifère inférieur*
- Aquiferbasis  
*Base de l'aquifère*

**Mittlere k<sub>v</sub> - Werte**  
*Perméabilités moyennes*

- mittel bis mäßig  
*moyenne à médiocre*
- mittel bis gering  
*moyenne à faible*
- sehr gering bis äußerst gering  
*très faible à extrêmement faible*
- mittel  
*moyenne*
- sehr gering bis äußerst gering (bei Kalksteinlagen auch gering)  
*très faible à extr. faible*

Verwerfung (A - Z)  
Faille



**Länderübergreifende Wasserversorgung**  
**VG Bad Bergzabern - Ville de Wissembourg**



Profilschnitt  
*Coupe hydrogéologique* **Q2**  
Datum: November 2000  
Bearbeiter: Dr. Kärcher / Wanner

**Anlage 3**