

Redaktionsschluss 05.11.2014

KÄNOZOIKUM

MIOZÄN BIS PLIOZÄN

- tmB Basalt
- tmBb Basaltbrekzie, Schlottbrekzie

MESOZOIKUM

TRIAS

BUNTSANDSTEIN

Mittlerer Buntsandstein

- smHW Hardegsen-Formation
Hardegsen-Wechselfolge
- smHS Hardegsen-Sandstein
- smDW Defthurn-Formation
Defthurn-Wechselfolge
- smDS Defthurn-Sandstein
- smVW Volpriehausen-Formation
Volpriehausen-Wechselfolge
- smVS Volpriehausen-Sandstein

Unterer Buntsandstein

- suBW Bernburg-Formation
Bernburg-Wechselfolge
- suBS Bernburg-Sandstein
- suCG Calvörde-Formation
Grauweißer feldspathischer Sandstein
- suCS Toniger Sandstein
- suCW Unterer weißer Sandstein
- suC-suBS Calvörde-Formation bis Bernburg-Sandstein
undifferenziert

A—A'

Lage des Profilschnitts

12

Kontakt
Schichtorientierung mit Fallwert; Werte aus der Literatur z. T. ohne Angabe des Einfallswinkels (nach GK25 5026 Berka, GK25 5126 Vacha, GUNZERT, 1955; KÄDING, 1959; eigene Messungen)

Geplante Haldenerweiterungsfläche

Quellen mit K+S-Archivnummer

- Bohrungen K+S-Archiv, mit K+S-Archivnummer wenn Endteufe >40 m
- Bohrungen HLUG-Archiv, mit K+S-Archivnummer wenn Endteufe >40 m
- Bohrungen TLUG-Archiv, mit AU-Nummer wenn Endteufe >40 m

Modellgebiet mit 200 m Randstreifen

Störungen

- sicher
- vermutet
- vermutete Störung im Profilschnitt

Salinarkarst

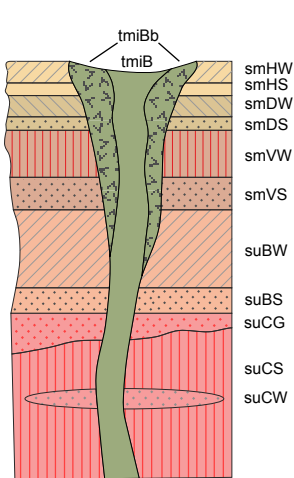
- Salzhangaufengrenze (ZEIBIG et al., 2012; JUNGMANN & BEER, 2004) s. Kap. 5.2.1
- Salzhanginnengrenze (ZEIBIG et al., 2012; JUNGMANN & BEER, 2004) s. Kap. 5.2.1
- Subrosionssenne (ZEIBIG et al., 2012) s. Kap. 5.2
- Kleinräume, nach Geländemorphologie mögliche Subrosionssenne (KÄDING, 1959; KÜPER, 1984; Auswertung DGM5; s. Kap. 5.2.3)

5025 Hönebach
5026 Berka (Werra)
5125 Friedewald
5126 Vacha

Blattschnitt TK25

Mächtigkeitstafel

1:10.000



K+S K+S KALI GmbH - Werk Werra

Jungk Consult GmbH

Verfasser:

Kartiergebiet Wintershall

Teilgebiet 2:
Wintershall

Anlage 5

Maßstab: 1:25.000

Bearb.: Brosig, Luthardt

Geologische Karte – känozoische Sedimente abgedeckt

Format: DIN A1

Datum: 01.07.2015