



Legende

KÄNOZOIKUM
NEOGEN
MIOZÄN

- tmB Basalt
- tmBS Basaltbrekzie, Schotterbrekzie
- tmS Ton, Sand, Kies

MESOZOIKUM
TRIAS
MUSCHELKALK

Oberer Muschelkalk

- moC Geröllschichten
- moT Trochitenkalk

Mittlerer Muschelkalk

- mm Mittlerer Muschelkalk

Unterer Muschelkalk

- muS Schaumkalk
- muWO Oberer Wellenkalk
- muT Terebratelenkalk
- muWM Mittlerer Wellenkalk
- muO Coelitenkalk
- muWU Unterer Wellenkalk

BUNTSANDSTEIN

Oberer Buntsandstein

- so Rot-Formation (ungegliedert)

Mittlerer Buntsandstein

- smTC Solling-Formation
Thüringer Christenliessandstein
- smSS Solling-Sandstein
- smHW Hardegsen-Formation
Hardegsen-Wechselfolge
- smHS Hardegsen-Sandstein
- smDW Detfurth-Formation
Dettfurth-Wechselfolge
- smDS Detfurth-Sandstein
- smVW Volpriehausen-Formation
Volpriehausen-Wechselfolge
- smVS Volpriehausen-Sandstein

Unterer Buntsandstein

- suBW Bernburg-Formation
Bernburg-Wechselfolge

Modelle mit 200-m-Randstreifen

A — B Lage des Profilschnitts

Kontakt

Störung

Störung vermutet

Subsensionsenke von Unterbreizbach

Kleinere Subsensionsenken

Erdfall

Blattschnitt TK25

1:250000
1:50000
1:25000
1:10000
1:5000
1:2500
1:1000
1:500
1:250
1:100
1:50
1:25
1:10
1:5
1:2
1:1

Mächtigkeitstabelle (ohne Maßstab)

| Formation | Mächtigkeit (m) |
|-----------|-----------------|
| tmB | 10-15 |
| tmBS | 10-15 |
| tmS | 10-15 |
| moC | 10-15 |
| moT | 10-15 |
| mm | 10-15 |
| muS | 10-15 |
| muWO | 10-15 |
| muT | 10-15 |
| muWM | 10-15 |
| muO | 10-15 |
| muWU | 10-15 |
| so | 10-15 |
| smTC | 10-15 |
| smSS | 10-15 |
| smHW | 10-15 |
| smHS | 10-15 |
| smDW | 10-15 |
| smDS | 10-15 |
| smVW | 10-15 |
| smVS | 10-15 |
| suBW | 10-15 |
| suBS | 10-15 |
| suC | 10-15 |

K+S KALI GmbH, Werk Werra

Plangrundlage: Jungk Consult GmbH

Verfasser: BERGAKADEMIE FREIBERG

Standorte Hattorf und Unterbreizbach

Geologisches, Hydrogeologisches und Numerisches Modell für das Umfeld der Produktions- und Haldenstandorte des Werkes Werra
Teilgebiet 1:
Hattorf/Unterbreizbach

Zeichenerklärung

- Landesgrenze
- geplante Aufhebung
- geplante Aufhebung
- Veränderung
- Laugestelle / Sumpf
- CO₂ / Basalt
- Grubenbau 2. Sohle
- Ablauf (W/Fe)

ks

K+S KALI GmbH Werk Werra
Standort Hattorf

Ausschnitt aus der geologischen Karte der Jungk Consult GmbH (Verf. Bergakademie Freiberg) mit Haldenummer und Haldenerweiterungsfläche mit Grubenbau 2. Sohle

Für die richtige und bis zum ... vollständige Darstellung der Tagessituation

Maßstab
1 : 5.000

| Datum | Norm |
|--------------|----------|
| gem. | Schiller |
| CAD | 19.02.15 |
| Neup. | |
| Philippsthal | |
| Morscheider | |