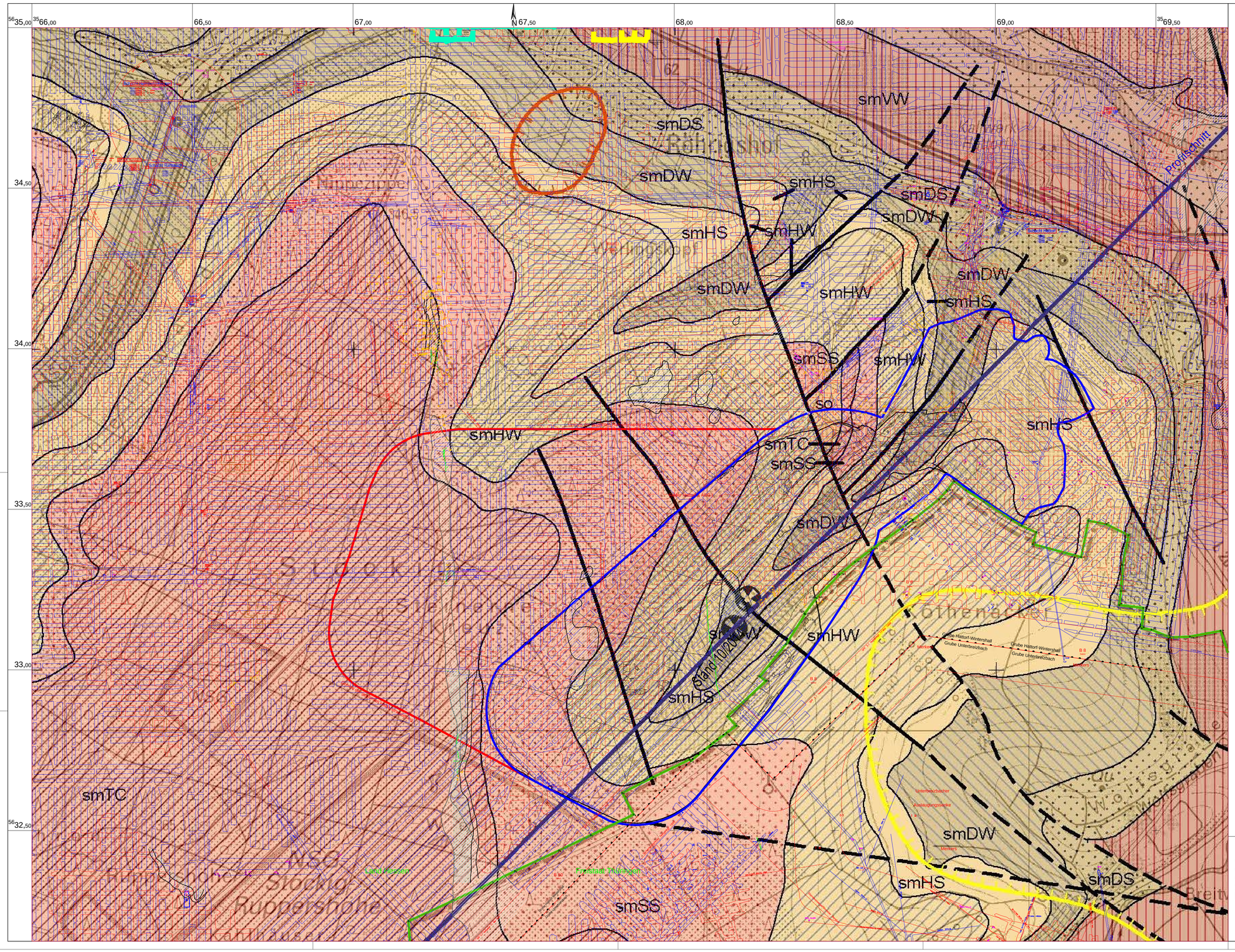


Legende

KÄNOZOIKUM
NEOGEN
MIOZÄN

- tmiB — Basalt
- tmiBr — Basaltbrekzie, Schlotbrekzie
- tmi — Ton, Sand, Kies

MESOZOIKUM
TRIAS
MUSCHELKALK

Oberer Muschelkalk
- moC — Ceratitenschichten
- moT — Trochitenkalk

Mittlerer Muschelkalk
- mm — Mittlerer Muschelkalk

Unterer Muschelkalk
- muS — Schaumkalk
- muWO — Oberer Wellenkalk
- muT — Terebratelbänke
- muWM — Mittlerer Wellenkalk
- muO — Oolithbänke
- muWU — Unterer Wellenkalk

BUNTSANDSTEIN

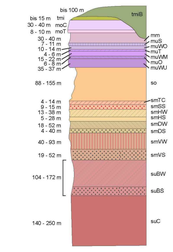
Oberer Buntsandstein
- so — Röt-Formation (ungegliedert)

Mittlerer Buntsandstein
- smTC — **Solling-Formation** Thüringer Chirotheriensandstein
- smSS — Solling-Sandstein
- smHW — **Hardegsen-Formation** Hardegsen-Wechselfolge
- smHS — Hardegsen-Sandstein
- smDW — **Detfurth-Formation** Detfurth-Wechselfolge
- smDS — Detfurth-Sandstein
- smVW — **Volpriehausen-Formation** Volpriehausen-Wechselfolge
- smVS — Volpriehausen-Sandstein

Unterer Buntsandstein
- suBW — **Bernburg-Formation** Bernburg-Wechselfolge

- Modellgebiet mit 200-m-Randstreifen
- A — B — Lage des Profilschnitts
- Kontakt
- Störung
- Störung vermutet
- Subrosionssenke von Unterbreizbach
- Kleinere Subrosionssenken
- Erdfall
- 5125 Friedewald / 5126 Vacha / 5225 Gerstungen / 5226 Stadtlengsfeld — Blattschnitt TK25

Mächtigkeitstafel ~~1:10.000~~ (ohne Maßstab)



Redaktionsschluss: 31.12.2013

K+S KALI GmbH, Werk Werra

Plangrundlage:
Jungk Consult GmbH

Verfasser:
Bergakademie Freiberg – Technische Universität

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
- genehmigte Aufhaldung
- geplante Aufhaldung
- Haldenböschung 10/2014
- Verlaugung
- Laugestelle/ Sumpf
- CO2 / Basalt
- Grubenbaue 1./2. Sohle

K+S KALI GmbH Werk Werra
Standort Hattorf

Maßstab 1 : 5.000

www.kali-gmbh.com

GV x:\#\AM_TIF\GVF\2.AM/AC\2501\Geologie-Modell\1502-Haldenumfeld\Geo-Modell-Halde.dgn

Ausschnitt aus der geologischen Karte der Jungk Consult GmbH (Verf. Bergakademie Freiberg) mit Haldenumring und Haldenerweiterungsfläche mit Grubenbauen 1. und 2. Sohle

	Datum	Name
gem.		
CAD	19.02.15	Schäfer
Nachg.		

Philippsthal, Markscheider

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