



Legende

- Bergwerkeigentum
 - geplanter Tiefbau
 - Versuchsabbau
 - ▲ Wetterbohrlöcher
- Kanozokium**
- Auesedimente auf älterem Untergrund
sandiger Lehm, lehmiger Sand, Mergel, meist mit Kies und Schotter im Untergrund
 - Schwemmkegel
vorwiegend kiesiger Sand, z.T. lehmig
 - Äolische Sedimente
Löß, Schwemmlöß, Fließlöß, meist verlehmt
 - Fluviale Sedimente
Kies, sandig, Schotter, (Niederterrasse der Elster)
Sand, Kies, Schotter, Blöcke
(Ablagerungen der Nebengerinne)
 - Geschiebemergel
grauer sandiger Mergel mit Geschieben einheimischen und nordischen Ursprungs
 - Glazifluviale Sedimente
Sand, Kies, Schotter, Blöcke mit nordischem Material
- Mesozoikum**
- Gervilleenschichten
gelblicher und bräunlicher Sandstein mit *Avicula muchisoni* GEIN
 - Basissandstein
grauer und weißer mittelkörniger Sandstein
 - Obere Sandsteinfolge (Kraftsdorfer Sandstein)
grauer und bräunlicher Sandstein z.T. dolomitischer Sandstein, bankig-plattig
 - Sandige Tonsteinfolge
rotbrauner sandiger Tonstein, untergeordnet grauer Sandstein
 - Untere Sandsteinfolge
graue und rötliche Sandsteine, plattig-bankig
 - rote dünnblättrige Tonsteine, untergeordnet grünliche Tonsteine und feinkörniger plattiger Sandstein
- Paläozoikum**
- Obere Zechsteinletten
karminroter Tonstein, basal graugrün
 - Plattendolomit
grauer und gelblicher, plattig bis massig-kavernöser Dolomit, z.T. bituminös
 - Untere Zechsteinletten
graue und rotbraune Tonsteine, z.T. mit Sulfateinschlüssen, z.T. Auslaugungsrückstandsbildungen
 - Werraanhydrit (z1'A) grauer Anhydrit, z.T. vergipst
 - Werradolomit
hellgrauer, poröser, massiger Dolomit, lokal mit embryonalem Riff, Algenrassen,
 - Zechsteinkalk
grauer Kalkstein, plattig
 - Grauwacke, Sandsteine, Tonschiefer

Eisenberger Störung

Seifartsdorfer Störung

Vorhabenträger:
Wünschendorfer Dolomitwerk

Vorhaben:
**Obligatorischer Rahmenbetriebsplan 2017 bis 2067
Dolomitlagerstätte Caaschwitz / Seifartsdorf**

Planteil:
**Umweltverträglichkeitsstudie
mit LBP, FFH-VVP und saP**

Generalplaner:
DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der
DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
D-04205 Leipzig



Umweltplaner:
geoinform[®]
geoinform
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Stadtrodaer Straße 69
D-07548 Gera
Tel.: 0365 82450 0
Fax: 0365 82450 70
E-Mail: info@geoinform.com
Web: www.geoinform.com

Bezeichnung:	Datum		Name	
	Bearbeitet	06/2017	Seifarth / Bartsch	
Gezeichnet	06/2017	Storl / Bartsch		
Zeichnung	UVS_A5_Geolog. ÜK des Planungsgebietes_2017.mxd			
Plotausgabe	20.07.2017			
Maßstab	1:30.000			
Projekt-Nr.	11800-2013-081//018/13-02-17			
Anlage	5			

**Geologische Übersichtskarte
des Planungsgebietes**