

# Geologische Übersichtskarte

- Plangebietsgrenze
- Braunkohle (Spremberger Folge)
- Flachmoortorf (Niedermoortorf)
- Fluvialer Kies und Sand = Höhere Mittelterrasse
- Fluvialer Kies und Sand = Mittlere Mittelterrasse
- Fluvialer Kies und Sand = Tiefere Hochterrasse
- Fluvialer Kies und Sand = Tiefere Mittelterrasse (= Hauptterrasse)
- Fluvialer Sand = Höhere Niederterrasse bzw. Obere Talsandfolge des Lausitzer Stromes Frühweichsel
- Fluvialer bis glazifluvialer Sand und Kies, untergeordnet Schluff (Nachschüttbildungen)
- Gehängelehm (Flieblehm, meist solifluidal umgelagerter Lösslehm), z.T. kiesig
- Geschiebemergel und -lehm (Grundmoräne)
- Glazifluvialer Sand und Kies
- Glazifluvialer Sand und Kies (Nach- oder Vorschüttbildungen)
- Glazifluvialer Sand und Kies (Nachschüttbildungen z.T. nicht abtrennbar von Vorschüttbildungen)
- Glazifluvialer Sand und Kies (Nachschüttbildungen)
- Glazifluvialer Sand und Kies (Vorschüttbildungen)
- Glazilimnischer Feinsand, Schluff und Ton (Vorschüttbildungen)
- Kaolinisierung auf permischem Quarzporphyr
- Konglomerat, Sandstein, Tonstein, Brandschiefer, Tuff, Tuffite (Oschatz-Folge)
- Konglomerat, Sandstein, Tonstein, Tuff (Kohren-Folge)
- Lehm, Mergel, Seekreide, Mudde über Sand und Kies
- Lehm, Sand und lehmiger Sand in Tälchen und flachen Senken ("geneigter Wiesenlehm")
- Leisniger und Rochlitzer Ignimbrit ("Quarzporphyr") und Grimmaer Quarzporphyr
- Löß, Lößlehm, einschließlich Lößderivate, z.T. solifluidal umgelagert
- Moorerde; Humus, sandig
- Moormergel, Kalkmudde und andere Sumpfkake
- Rhyolith, ignimbritisch ("Pyroxenquarzporphyr")
- Sand, Kies, Schluff der kleinen Täler (einschließlich "Wiesenlehm")
- Sand, Kies, Schluff, Ton, z.T. Braunkohle (Spremberger Folge)
- Schluff, sandig (Auelehm), über fluvialtem holozänem Kies und Sand
- Schluff, sandig, z. T. humos ("Auelehm")
- Schluffmudde/Flachmoortorf im Wechsel
- Ton mit Anteilen von Sand und Braunkohle (Spremberger Folge)
- Tuffe ("Rochlitzer Porphyrtuff", Oberer Porphyrtuff)
- Wasserfläche

## LANDSCHAFTSPLAN GRIMMA GROSSBOTHEN | THÜMMLITZWALDE | MUTZSCHEN

Darstellung auf Grundlage der Digitalen Topographischen Karte 1:10.000 des © Staatsbetriebes Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2009; Erlaubnisnummer: 72229/09.

Darstellung auf der Grundlage von Daten des sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden.

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Verwendung - auch in Ausschnitten - ist das Landschaftsplanungsbüro Dr. Bormann & Partner GmbH auf dem Plan zu vermerken.

0 500 1.000  
Meter

- Karte 1 Oberflächengestalt
- Karte 2 Geologie
- Karte 3 Böden
- Karte 4 Bodenempfindlichkeit
- Karte 5 Grundwasser
- Karte 6 Oberflächenwasser
- Karte 7 Klima
- Karte 8 Heute Potentielle natürliche Vegetation
- Karte 9 Biologischer Zustand
- Karte 10 Biologischer Zustand
- Karte 11 Schutzgebiete
- Karte 12 Landschaftsbild und Erholung
- Karte 13 Historische Nutzung um 1900
- Karte 14 integrierte Entwicklung
- Karte 15 Mensch
- Karte 16 Kulturgüter
- Karte 17 Sachgüter



**LANDSCHAFTS PLANUNGSBÜRO**  
Dr. Bormann & Partner GmbH

Marktgasse 7  
04666 Grimma  
Tel. (03437) 91 61 41, 91 11 56  
Fax (03437) 91 84 97  
mailto:dr.bormann.de  
www.dr.bormann.de

Datum	Name	Vorhaben	Blatt-Nr.
30.11.2012	Ch. Bormann	<b>Landschaftsplan Grimma   Trebsen Großbothen   Thümmelitzwalde   Mutzschen</b>	<b>02</b>
30.11.2012	R. Grotegut		
Auftraggeber			
Stadtverwaltung Grimma Markt 16/17 04668 Grimma		<b>Geologie</b>	1:25.000
			Plangröße
			690 x 970 mm