



GWOT Geologischer Wanderweg Oberes Triebischtal



Tafel 1 Übersicht (Mohorn-Grund)

Anschluss an das "Geologische Freilichtmuseum Porpyrfächer - Tharandter Wald - GFM"

Tafel 2 Untermeerischer Vulkanismus (Diabas im Phyllit)

Tafel 3 Verwitterung von Diabas

Tafel 4 Veränderung einer Auenlandschaft

Tafel 5 Tektonik und Quarzgänge

Tafel 6 Kalksteinabbau Heyneberg

Tafel 7 Übersicht (Dietrichmühle)

Tafel 8 Kalkofen - Kalkabbau - Alaunschiefer

Tafel 9 Sericitgneis und Birken-/Eichenwald

Tafel 10 Phyllit und Marmor (Blankenstein)

Tafel 11 Stolln - Abbau Kalkstein/Marmor

Tafel 12 Übersicht (Tanneberg)

Tafel 13 Chloritgneis/Altersdatierung

Tafel 14 Weißer Bruch - Porphy

Tafel 15 Ton-(Dach)-Schiefer

Tafel 16 Kalksteinabbau Groitzsch

Tafel 17 Übersicht

Anschluss an den "Geopfad Triebischtal" von Rothschönberg zum Kalkwerk Miltitz

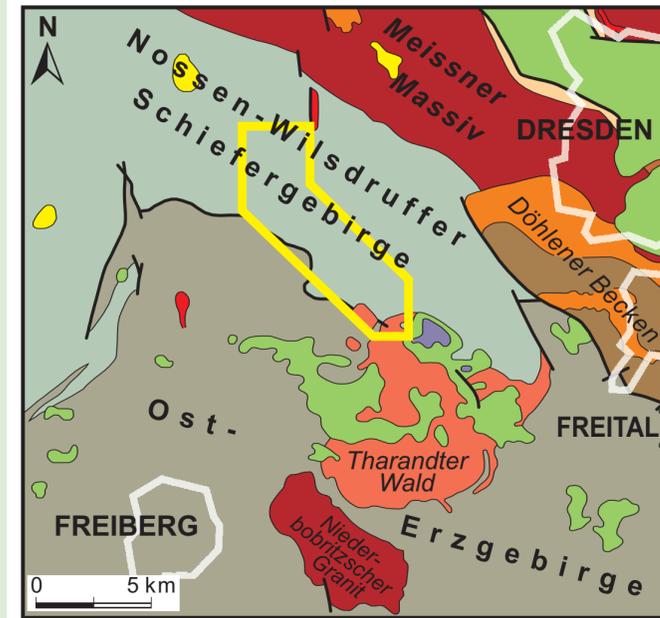
Standorte der Informationstafeln

- 1 GWOT (Geologischer Wanderweg Oberes Triebischtal)
- 14 GFM (Geologisches Freilichtmuseum Porpyrfächer - Tharandter Wald)

Legende

- Auelehme, Kiese, Sande (Holozän)
- Löss, Lösslehm (Pleistozän)
- Glaziale Kiese, Sande (Pleistozän)
- Porphy (Rhyolith) (Oberkarbon-Perm)
- Tonschiefer (Unterkarbon)
- Kalkstein, z.T. Marmor (Devon)
- Diabas (Devon)
- Diabastuff (Devon)
- Chloritgneis (Devon)
- Phyllit, Quarz-Phyllit (Devon)
- Kiesel-, Alaunschiefer (Silur)
- Tonschiefer (Silur)
- Quarzschiefer (Ordovizium)
- Serizitgneis (Ordovizium)
- Biotitgneis (Präkambrium)
- Parkplatz
- Imbiss/Gaststätte
- Alte Bahnstrecke
- Wanderroute GWOT (Gesamtstrecke 17 km)
- Geopfad Triebischtal (mit Informationstafel)
- Kalkbergbau in Blankenstein

Alter [Mio a]	Gesteine und Zeitmarken	
	Schichtenfolge	Gesteine
1,8	Quartär	Auelehme Löß



Ausschnitt aus der Geologischen Karte Mittelsachsens
- ohne quartäre Bildungen -

Tafeldeckgebirgsstockwerk:

- Tertiär (Miozän): Flusssedimente
- Tertiär (Miozän): Basaltoide (Olivin-Nephelinite)
- Oberkreide: marine + kontinentale Ablagerungen

Übergangs- oder Molassestockwerk:

- Oberkarbon bis Unterperm: saure u. intermediäre Vulkanite + Tuffe
- hohes Unterkarbon bis Unterperm: vorwiegend kontinentale Sedimente

Variszische Tiefen-/Ganggesteine:

- saure und intermediäre Ganggesteine (dargestellt sind nur mächtige Gänge)
- saure und intermediäre Tiefengesteine (Granite, Granodiorite, Monzonitoid)

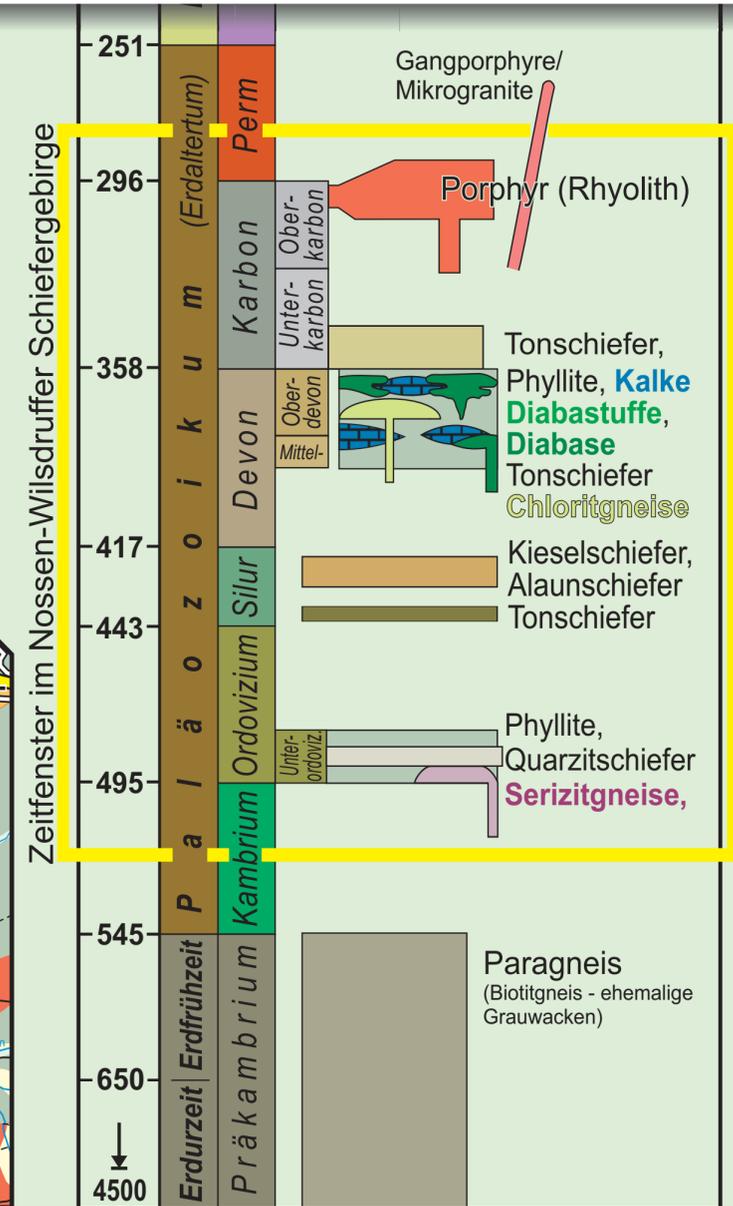
Grundgebirgsstockwerk:

- Kambrium bis Unterkarbon: schwach-/mittelmetamorphe Schiefer + Vulkanite
- Proterozoikum bis Kambrium: v.a. Para- und Orthogneise + Granulite

wichtige Störungen

Ausschnitt aus der Geologischen Karte

(nach Sächsischem Landesamt für Umwelt und Geologie 1994 - Karte ohne Quartär u. 2001 - Geotopkarte)



Gefördert durch:



Kartengrundlage: Geologische Karte von Sachsen GK25 - Blatt 64 Tanneberg-Deutschenbora 1916, II. Auflage (mit freundl. Genehmigung des LfLUG-Sachsen)