



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-007 **GISPADID:** 2002594**Objektbezeichnung:**

Aufschluss Serpentinweg am Donnerberg in Stolberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,73**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Beim Serpentinweg SW' des Donnerbergs in Stolberg ist ein sehr schoenes Namurprofil erschlossen. (Wegboeschung und Oedland). Es ist das Gedauer Konglomerat (vorwiegend Gangquarz und Quarzitgeroelle) und sein Liegendes zu sehen. Im Liegenden ist ein Floezchen mit eindrucksvollem Wurzelboden-Quarzit aufgeschlossen (Namur B).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, da in dieser Art selten aufgeschlossen

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Leitbank,-horizont

Strassen- oder Wegaufschluss



geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Es sollte ein Hinweisschild zur geologischen Situation angebracht werden

Naturräumliche Zuordnung:

561 – Aachener Hügelland

Höhe über NN:

min. 232 m, max. 232 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-007

Objektbezeichnung:

Aufschluss Serpentinweg am Donnerberg in Stolberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,73

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2516291 / H: 5626654

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 11.3.2014
