



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-040**GISPADID:** 2002626**Objektbezeichnung:**

Strassenboeschung der Nideggener Strasse in Schevenhuette

Schutzstatus:

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,90**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In der oestlichen Strassenboeschung liegt ein Aufschluss mit einzigartiger Faltengeometrie, der fuer Lehrzwecke besonders gut geeignet ist. Sehr guter Einblick in den kompliziertn tektonischen Bau des Stavelot-Venn-Massivs.

Laut Geol. Karte 1 zu 100.000 Noerdliche Eifel stehen hier Schichten des Revin 5 (Oberkambrium) und des unteren Salms (unteres Ordovizium = Tremadoc) an.

Schutzziel:

geowissenschaftlich (insb. tektonisch) schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterordovizium

Oberkambrium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Faltung

Spezial-,Kleinfaltung



Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

283 – Hohes Venn

Höhe über NN:

min. 199 m, max. 223 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-040

Objektbezeichnung:

Strassenboeschung der Nideggener Strasse in Schevenhuetten

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,90

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2523168 / H: 5625554

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.5.2012
