



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5404-001 **GISPADID:** 2003200**Objektbezeichnung:**

Straßenaufschluß mit Mullion-Strukturen bei Dedenborn

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Beim westlichen Ortsausgang von Dedenborn sind noerdlich der Strasse die bestaufgeschlossenen Mullionsstrukturen Deutschlands in feinklastischen, geschieferten Gesteinen der Oberen Rurberg-Schichten zu sehen.

Die eigentliche Mullion-Bank ist 35 cm maechtig und besteht aus einem quarzitischen Sandstein. Bie Breite der Mullions schwankt zwischen zwischen 17- u. 33cm. Die Trennfugen sind mit Quarz gefuellt. Die Schichten fallen recht steil ein.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig, als bestaufgeschlossenste Mullion-Struktur als Exkursionsziel geeignet.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Teildisziplin Tektonik

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Boudinage

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Schutz des Objektes vor allzu starker Uebergruenung, daher regelmaessiges Rueckschneiden erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 375 m, max. 375 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5404-001

Objektbezeichnung:

Straßenaufschluß mit Mullion-Strukturen bei Dedenborn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5404, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2524885 / H: 5605112

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im Dezember 2008
