



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-038 **GISPADID:** 2002624**Objektbezeichnung:**

Felsen Tatternsteine in Gedau suedwestlich Stolberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,75**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Bei den Felsgebilden handelt es sich um den Locus Typicus des "Gedauer Konglomerates".

Die Klippen des Gedauer Konglomerats schließen zusammen eine spitze Muldestruktur an der SE-Flanke der Inde-Mulde auf. Das grobkörnige Konglomerat wird aus Gangquarzen, quarzitischen Sandsteinen und Lyditen aufgebaut.

Schutzziel:

geowissenschaftlich von besonderer Bedeutung (Locus typicus)

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Typuslokalitaet

Flachmeer-Fazies

Felsklippe

natürlicher Aufschluss



Lithostratigraphie

Umfeld:

Grünland

Wald

Gefährdung:

Abbau

Überbauung

Naturräumliche Zuordnung:

561 – Aachener Hügelland

Höhe über NN:

min. 200 m, max. 201 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-038

Objektbezeichnung:

Felsen Tatternsteine in Gedau suedwestlich Stolberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 3,75

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2514339 / H: 5624994