



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-003 **GISPADID:** 2002590**Objektbezeichnung:**

Steinbruch und Boeschung suedoestlich Kornelimuenster

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,89**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Die Strassenboeschung und ein aufgelassener alter Steinbruch (Steinbruch Bleses) (direkt neben der Bahnlinie) zeigen ein haeufig besuchtes und sehr instruktives Profil vom obersten Famennium (Oberdevon) durch das Strunium (unterer Kohlenkalk) bis zum "unteren Dolomit" (tiefes Tournaisium).

Es handelt sich um ein international bekanntes geologisches Profil vom Oberdevon (Condroz- Sandstein) bis in das Unterkarbon (Tournaisium-Dolomit) mit der Devon - Karbon-Grenze. Die Kalk- und Mergelsteine sind sehr fossilreich. Die Sandsteine wurden als Naturstein verwendet.

Schutzziel:

geowissenschaftliches Objekt von internationaler Bedeutung

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Tournaisium

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Leitbank,-horizont

Flachmeer-Fazies

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: nicht voellig zuwachsen lassen

Naturräumliche Zuordnung:

560 – Vennfussfläche

Höhe über NN:

min. 241 m, max. 261 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-003

Objektbezeichnung:

Steinbruch und Boeschung suedoestlich Kornelimuenster

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,89

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q3, VQ1

5203, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2513730 / H: 5620888



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.5.2026
