



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-035 **GISPADID:** 2002621

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der Strasse Walheim-Koenigsmuehle

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der Aufschluss liegt an der Strassenkurve suedwestlich der Koenigsmuehle. Es ist ein alter "Steinbruch" mit sehr gut ausgebildeten Sedimentstrukturen (Ballen- und Kissenstrukturen) in Sandsteinen des Oberdevons (Condroz-Sandstein).

Die Sandsteine wurden als Natursteine verwendet.

Der kleine Aufschluß ist stark zugewachsen und zur Straße hin mit Gabionen verbaut (Stand Oktober 2013).

Schutzziel:

Einzigartige Sedimentstrukturen im Bereich zwischen Aachen und Luettich

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Verwitterungserscheinungen



Sandsteinbruch

Gefüge

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

560 – Vennfussfläche

Höhe über NN:

min. 262 m, max. 262 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-035

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der Strasse Walheim-Koenigsmuehle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2512335 / H: 5619969

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.10. 2013
