



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-034 **GISPADID:** 2002620

Objektbezeichnung:

Steinbruch in Walheim an der Schleidener Strasse

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha): 5,23

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

In dem suedlich des Bahnhof Walheim gelegenen Grossteinbruch begann der Abbau um 1890. Besonders interessant ist die Suedwand des nordoestlicher Steinbruchs noerdlich der Kalkofenanlage.

Es handelt sich um ein Stromatoporen-Korallenriff des Oberdevons mit deutlich herausgewitterten Riffbildnern. Die Kalksteine wurden als Natursteine und zur Branntkalkherstellung verwandt.

Schutzziel:

einziges und vollstaendiges Profil durch die Riffkalksteine des Oberdevons in dieser Gegend

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Kalkofen

Lithostratigraphie

Umfeld:

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Abbau

Deponie

Überbauung

Naturräumliche Zuordnung:

560 – Vennfussfläche

Höhe über NN:

min. 254 m, max. 258 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-034

Objektbezeichnung:

Steinbruch in Walheim an der Schleidener Strasse

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 5,23

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2512807 / H: 5618630

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2010, Befahrung am 7.7.2020
