



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-048 **GISPADID:** 2007691**Objektbezeichnung:**

Steinbruch östlich Walheim

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha): 5,36**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem östlich Walheim gelegenen Grossteinbruch sind Riffkalke (Stromatoporen-Korallenriff) des Oberdevons mit deutlich herausgewitterten Riffbildnern aufgeschlossen. Die Kalksteine wurden als Natursteine und zur Branntkalkherstellung verwandt.

Das Gelände ist komplett eingezäunt. Im Gelände befindet sich ein See und mehrere Teiche. Tielbereiche des Steinbruchs sind bereits stark zugewachsen.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

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

Gefährdung:

Abbau

Deponie

Überbauung

Naturräumliche Zuordnung:

560 – Vennfussfläche

Höhe über NN:

min. 254 m, max. 258 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-048

Objektbezeichnung:

Steinbruch östlich Walheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 5,36

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2513422 / H: 5618902

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 26.09.2013, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2010
