



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5303-002 **GISPADID:** 2002872**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Pumpwerk Schmithof

Schutzstatus:

ND, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha): 2,72**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im großen Steinbruchsgelände stehen Riffkalksteine des Oberdevons an. An der noerdlichen Steinbruchwand.ist der Uebergang in sehr fossilreiche Knollenkalke aufgeschlossen. Noerdlich des Steinbruchs steht ein alter Kalkofen. Die Kalksteine wurden als Natursteine und zur Herstellung von Branntkalk verwandt.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)



Kalksteinbruch

Kalkofen

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

560 – Vennfussfläche

Höhe über NN:

min. 272 m, max. 282 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5303-002

Objektbezeichnung:

Steinbruch oestlich Pumpwerk Schmithof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,72

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5303

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2511342 / H: 5618009

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.10. 2013
