



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5203-004 **GISPADID:** 2002591**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Etzlenberg nordwestlich von Walheim

Schutzstatus:

LB, bestehend

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha): 1,18**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im aufgelassenen Steinbruch am Etzlenberg nordwestlich Walheim stehen fossilreiche, z.T. schraeggeschichtete, feinklastische Sedimente des Condroz-Sandsteins (Montford-Schichten) an. Als Gestein kommen vorwiegend dickbankige, silifizierte Kalke, kalkige Sandsteine und duenne Schieferlagen vor. Der Sandstein liefert viele Fossilien, vorwiegend Brachiopoden und Bryozoen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, einziges relativ vollstaendiges Profil im Aachener Stadtgebiet.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

560 – Vennfussfläche

Höhe über NN:

min. 244 m, max. 272 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5203-004

Objektbezeichnung:

Steinbruch Etzlenberg nordwestlich von Walheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,18

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5203, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2511983 / H: 5619679

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.10. 2013
