



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5202-005 **GISPADID:** 2002581**Objektbezeichnung:**

Schafskaul bei Heldsruh, westlich Aachen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Kleine alte Abgrabung, heute an den Boeschungsraendern mit Altbaumbestand bewachsen, an der Boeschung Aufschlusse, zuoberst der hellgraue Vijlener Kreidekalk (Untermaastricht). Dieser liegt diskordant ueber weissem Kalk von Zeven Wegen (Obercampan), dieser wiederum ueber graugruenlichen, glaukonitfuehrenden Sandmergeln der Schichten von Vaals (Vaalser Gruensand).

Schutzziel:

Fuer Paedagogische Zwecke nur begrenzt geeignet, nicht fuer die Erholung, klassisches Objekt der geowissenschaftlichen Forschung vorbehaltlich oekologischer Restriktionen.

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Maastrichtium

Campanium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

Erosionsdiskordanzen

Umfeld:

Grünland

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

561 – Aachener Hügelland

Höhe über NN:

min. 294 m, max. 294 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5202-005

Objektbezeichnung:

Schafskaul bei Heldsruh, westlich Aachen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5202, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2502223 / H: 5624198

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.7.2014
