



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5303-038**GISPADID:** 2002900**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch im Norden von Bickerath

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

**Digitalisierte Fläche (ha):**

0,30

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Am Kopperweg noerdlich von Bickerath befindet sich im Nordhang des Kalltales ein ehemaliger Steinbruch.

Abgebaut wurden gruenliche, feste, phyllitische bis leicht sandige Schiefer des Oberen Salm (Ordovizium). Angewittert erscheint das Gestein gelblich. Der Aufschluss laesst noch gut, aufgrund von Baenderungen und teilweise plattiger Absonderung, die ehemalige Schichtung erkennen. Frueher soll basal eine Crinoidenbank aufgeschlossen gewesen sein. Sie ist heute nicht mehr zu sehen.

Die Gesteinserien sind leicht flexurartig verbogen. Die Abfolge ist geklueftet.

Das ehemalige Steinbruchsgelaende dient heute als Grillplatz mit Huette und Sitzbaenken.

Teile der Sohle und auch der Haenge sind grossenteils durch anfliegende Gehoelze verbuscht. An die Oberkante wachsen Heidekraut und Ginster.

**Schutzziel:**

Gut aufgeschlossene Abfolge in Gesteinen des Oberen Salms. Als Exkursionsziel, da leicht erreichbar, gut geeignet. Daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Ja

**Erholungseignung:**

Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Ordovizium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

**Umfeld:**

befestigter Weg

Freizeitanlage

Grünland

**Gefährdung:**

Freizeitaktivität

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Beibehaltung des jetzigen Zustands und Nutzung (Aufschluss jedoch nicht vollständig zuwachsen lassen).

**Naturräumliche Zuordnung:**

282 – Rureifel

**Höhe über NN:**

min. 502 m, max. 502 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5303-038

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch im Norden von Bickerath

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,30

**Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5303, Q4, VQ3

5303, Q4, VQ4

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2520578 / H: 5608842

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Biotopkataster

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 17.7.2014

---