



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5406-002      **GISPADID:** 2003263**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch Rastplatz "Paulsgraben"

**Schutzstatus:**

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Nettersheim

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,29**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Rastplatz "Paulsgraben" ca. 1 km suedwestlich von Pesch liegt im Bereich des Suedfluegels der Soetenicher Kalkmulde ein aufgelassener Steinbruch. Hier ist die Typlokalitaet fuer den Paulsgraben-Horizont innerhalb der Ahrdorfer Schichten (mit Korallen, Stromatoporen, Schnecken, Brachiopoden, Muscheln, seltener Trilobitenresten).

Der ehem. Steinbruch ist Lokalitaet Nr. 16 des Geologischen Wanderpfades der Gemeinde Nettersheim.

Eine frueher vorhandene Hinweistafel mit Erlaeuterungen ist entwendet bzw. zerstoert worden.

Die Geotope liegen im "NSG Teilbereich der Kalkkuppen-Landschaft Eschweiler Tal und angrenzende Waldflaechen".

**Schutzziel:**

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

**Bewertung:**

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

**Pädagogische Eignung:** Ja**Erholungseignung:** Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Eifelium

**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Typuslokalitaet

Riff-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

**Umfeld:**

Grünland

Strasse / Weg

Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Uebergruenung verhindern, Hinweisschild erneuern.

**Naturräumliche Zuordnung:**

276 – Kalkeifel

**Höhe über NN:**

min. 408 m, max. 468 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5406-002

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch Rastplatz "Paulsgraben"

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Nettersheim

(Nuts-Code: DEA28)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,29

**Flächenanzahl:** 1



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5406, Q3, VQ1

5406, Q3, VQ3

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2548181 / H: 5598829

**Hinweis:**

Dia vorhanden

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 10.10.1998

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 15.10.2014

---