



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-5305-010**GISPADID:** 2003032**Objektbezeichnung:**

Muschelkalk-Kuppen nordoestlich Berg

**Schutzstatus:**

NSG, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

**Digitalisierte Fläche (ha):**

1,02

**Flächenanzahl:**

1

**Objektbeschreibung:**

Noerdlich des Wattlingsgraben wird der dortige Berguecken von Gesteinen des oberen Muschelkalks aufgebaut. Hierbei bildet der Trochitenkalk (unterer Teil des oberen Muschelkalk) den steileren Suedwesthang und der Oberste Muschelkalk die nach Nordosten flach abgeboeschte Huegelseite.

Die oestlich des Breidel gelegenen Muschelkalk-Kuppen sind als NSG ausgewiesen. Sie bestehen aus Gesteinen des Trochitenkalks, einem ueblicherweise dickbankigem, gelblichen, dolomitischen Kalk, der i.d.R. eine reiche Fossilfuehrung aufweist.

Zwei einst hier gelegene Kalksteinbrueche sind mittlerweile vollstaendig verfallen und ueberwachsen. Sie sind heute nur noch an Blockschuttbildungen bzw. Halden zu erkennen.

Im Austrich des oberen Muschelkalks haben sich typische Karbonatboeden wie Rendzina bzw. Braunerde-Rendzina entwickelt.

Die Flora des vorhandene Kalkstein-Magerrasen ist Weide zahlreicher Insekten (Bienen, Schmetterlinge etc.)

**Schutzziel:**

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig. Bedeutendes Biotop

**Bewertung:**

bedeutend

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Oberer Muschelkalk

**Kenndaten:**

Landschaftsform

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

sonstiger künstlicher Aufschluss

Abraumhalde

Dias vorhanden

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Grünland

**Gefährdung:**

Objekt nicht gefährdet

**Maßnahmenbeschreibung:** Bereits als NSG ausgewiesen

**Naturräumliche Zuordnung:**

275 – Mechernicher Voreifel

**Höhe über NN:**

min. 290 m, max. 291 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-5305-010

**Objektbezeichnung:**

Muschelkalk-Kuppen nordoestlich Berg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Nideggen

(Nuts-Code: DEA26)

**Digitalisierte Fläche (ha):** 1,02

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5305, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2537748 / H: 5616605



**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Angaben ueber potentiell schutzwuerdige Objekte

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16.8.2016

---