



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5305-032

GISPADID: 2003409

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am westlichen Ortsrand von Berg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Nideggen

(Nuts-Code: DEA26)

**Objektbeschreibung:**

An der Hauptstrasse in Berg, ca. 60m westlich der Einmündung in die Kirchstrasse, sind unmittelbar an einem Haus Gesteine des unteren Muschelkalks aufgeschlossen. Das Profil liegt am Ende einer Wegeboeschung in Richtung Nideggen. In der Boeschung stand früher eine bis zu 7,6m mächtiger Ausschnitt aus der unteren Muschelkalk-Gesteinsabfolge an. Das vorliegende Profil zeigt etwa 2,5m und bildet z.Z. den einzigen Aufschluss im unteren Muschelkalk auf dem gesamten Blatt GK 25 Zuelpich.

Anstehend findet sich eine gut gebankte Schichtserie, wobei sich die einzelnen Sedimente auch farblich deutlich unterscheiden. Neben geringmächtigen grauen Tonsteinlagen treten hauptsächlich gelbliche sandige, dolomitische schiefrige Mergel und roetliche Feinsandsteine auf. Nach SCHROEDER enthalten die Sedimente sowohl Pflanzen- (Equisetum) als auch Muschelreste.

Die in einzelnen Lagen gut geklüftete Gesteinsserie weist ein deutliches Schichteinfallen (ca. 10 Grad) nach Nordost auf.

Der Aufschluss ist gegenüber der anschließenden bewachsenen Wegeboeschung durch eine Natursteinmauer gesichert.

Im Bereich einer angrenzenden Garage sind roetliche "Broeckelschiefer" (sandige, schiefrige Tonsteine) zu erkennen. Sie sind nicht zugänglich, dürften aber aufgrund des generellen Schichteinfallens in das Hangende des vorher beschriebenen Profils gehören

**Schutzziel:**

Erhalten eines bedeutenden Aufschlusses (unterer Muschelkalk) in Ortsrandlage

**Bewertung:**

wertvoll

**Pädagogische Eignung:**

Nein

**Erholungseignung:**

Nein

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Unterer Muschelkalk



**Kenndaten:**

Aufschluss-Schichtfolge	/ gx2k
Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie  
Teildisziplin Palaeontologie  
Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Teildisziplin Palaeontologie  
klastische Gesteine  
Karbonatgesteine  
Sedimentäre Strukturen  
Sedimentäre Texturen  
Flachmeer-Fazies  
Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)  
Palökologie (Allg. Palaeontologie)  
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)  
Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)  
Dolomitisierung  
Schichtneigung  
künstlicher Aufschluss  
Strassen- oder Wegaufschluss  
sonstiger künstlicher Aufschluss  
geeignet für Lehre und Forschung  
Dias vorhanden  
Sedimentgestein  
Lithostratigraphie  
Schichtlagerung  
Klüftung  
Schieferung

**Umfeld:**

Siedlung  
Strasse / Weg

**Gefährdung:**

Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Freihalten des Aufschlusses

**Naturräumliche Zuordnung:**

275 – Mechernicher Voreifel

**Höhe über NN:**

min. 300 m, max. 300 m



---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-5305-032

**Objektbezeichnung:**

Aufschluss am westlichen Ortsrand von Berg

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Nideggen

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,00

**Flächenanzahl:**

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

5305, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2536690 / H: 5616218

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Projekt Eifel

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 16.8.2016

---