



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4414-014

GISPADID: 2001174

#### Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch nordoestlich Berlingsen

#### Schutzstatus:

LSG, Vorschlag

#### Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Soest

Gemeinde: Möhnesee

Digitalisierte Fläche (ha): 0,27

Flächenanzahl: 1

#### Objektbeschreibung:

In dem ehemaligen Kalksteinbruch im Norden des Brandholzes stehen insg. ca. 6 m der unteren lamarcki- Schichten mit entsprechenden Leitfossilien an. Der Steinbruch zeigt Andeutungen von kleinen Erosionsrinnen innerhalb der Kalksteinbaenke.

Durch Flexuren bedingtes relativ starkes Einfallen, gut zu erkennende Klueftung.

Der ehemalige Steinbruch ist bereits stark bewachsen und weist einen deutlichen Muelleintrag auf.

#### Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

#### Stratigraphie:

Turonium

#### Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

#### Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

**Stichworte:**

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Flexuren

Kalksteinbruch

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Erosionsdiskordanzen

**Umfeld:**

Acker

befestigter Weg

Brache

Grünland

Wald

**Gefährdung:**

Verwahrlosung

**Maßnahmenbeschreibung:** Objekt sollte in seinem jetzigen Zustand erhalten bleiben, da Lebensraum (Biotop) fuer zahlreiche Kleinlebewesen und Niederwild, Entfernen des vorhandenen Unrats

**Naturräumliche Zuordnung:**

542 – Hellwegbörden

**Höhe über NN:**

min. 197 m, max. 197 m

---

### 3. Verwaltungstechnische Informationen

**Objektkennung:** GK-4414-014

**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch nordoestlich Berlingsen

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Soest

Gemeinde: Möhnesee

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,27

**Flächenanzahl:** 1

Objekt: GK-4414-014



De-Greiff-Straße 195  
D-47803 Krefeld  
+49 2151 897-0  
poststelle@gd.nrw.de  
www.gd.nrw.de



**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**  
4414, Q4, VQ2

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**  
R: 2649063 / H: 5712117

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung am 29.3.2012

---