



## Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

### 1. Allgemeine Informationen

**Objektkennung:** GK-4017-001      **GISPADID:** 2000479**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Mordegge bei Brackwede

**Schutzstatus:**

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,09**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

An der Bodelschwimghstrasse liegt ca. 130 m suedwestlich der Strasseneinmuendung "Bodelschwimghstrasse - Eggeweg" an einer kleinen Haltebucht ein ca. 35 x 10 m großer Steinbruch. Die Aufschlusswaende sind maximal 4 m hoch. Der aufgelassene Steinbruch zeigt gut sichtbar klueftigen, gefalteten, verkieselten, grauen, oberflächlich weißen Kalkstein der Oberkreide (Cenomanium). Die Schichten fallen mit 017/75 Grad in ueberkippter Lagerung nach Norden in Richtung der aelteren Gesteine ein. Durch Kleinfalten im m-Bereich fallen die Schichten teilweise auch mit 230/64 Grad nach Suedwesten ein. Kleinere Ueberschiebungsflaechen fallen mit 015/12 Grad ein.

Der Steinbruch liegt randlich im "NSG Oestlicher Teutoburger Wald (LP Bielefeld-Ost)".

Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Ost 112 gefuehrt.

**Schutzziel:**

Gehoert in eine Gruppe von drei Aufschluessen an der Strasse oestlich Brackwede, die einen guten Einblick in die am Osning ueberkippte Kreideschichtfolge geben.

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

### 2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

**Stratigraphie:**

Kreide

Oberkreide

Cenomanium

**Kenndaten:**

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

**Teildisziplinen:**

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



**Stichworte:**

Karbonatgesteine  
Sedimentäre Strukturen  
Sedimentäre Texturen  
Silifizierung  
Kalksteinbruch  
Schichtlagerung

**Umfeld:**

befestigter Weg  
Wald

**Gefährdung:**

Steinschlag  
Übergrünung

**Maßnahmenbeschreibung:** Wird als Rastplatz genutzt, event. Hinweistafel aufstellen.

**Naturräumliche Zuordnung:**

530 – Bielefelder Osning

**Höhe über NN:**

min. 218 m, max. 218 m

---

**3. Verwaltungstechnische Informationen**

**Objektkennung:** GK-4017-001

**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Mordegge bei Brackwede

**Verwaltungsgebiet:**

Regierungsbezirk: Detmold  
Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt (Nuts-Code: DEA41)  
Gemeinde: Bielefeld

**Digitalisierte Fläche (ha):** 0,09

**Flächenanzahl:** 1

**TK25, Quadrant, Viertelquadrant:**

4017, Q1, VQ1

**Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):**

R: 2673515 / H: 5765107

**Bearbeitung:**

Kartierung / Bearbeitung:  
fachl. Bearbeiter  
Datum: 18.01.2024, Nachbearbeitung

AGUS  
Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

**Informationen von Dritten:** Bielefeld

**Allgemeine Bemerkungen:** Befahrung GD NRW 18.01.2024

---