



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4017-003 **GISPADID:** 2000481

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss suedoestlich "Auf der Egge" bei Brackwede

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 0,08

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Quellenhofsweg ca. 50 m noerdlich der Strasseneinmuendung "Bodelschwinghstrasse-Am Lamberg", gegenueber der Auffahrt zu Haus Salem, steht in einem kleinen etwa 25 x 13 m großen Steinbruch geflammter Mergelkalkstein (Flammenmergel) der Unterkreide (Flammenmergel-Formation) an. Die Aufschlusswaende sind maximal 6 m hoch, aber der Wandfuss verstuerzt.

Das Gestein ist hart, kieselig und wechselnd gefaerbt und gefleckt. Die Gesteinsausbildung ist gut sichtbar. Die Schichten fallen in ueberkippter Lagerung nach Norden in Richtung der aelteren Gesteine ein.

Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Ost 113 gefuehrt.

Schutzziel:

Aufschluesse im Flammenmergel sind selten. Gehoert in eine Gruppe von drei Aufschluesen an der Strasse oestlich Brackwede, die einen guten Einblick in die am Osning ueberkippte Kreideschichtfolge geben.

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Unterkreide

Albium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie



Stichworte:

Karbonatgesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Silifizierung
Strassen- oder Wegaufschluss
Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Steinschlag
Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Sollte nicht voellig zuwachsen. Event. Hinweistafel aufstellen.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 212 m, max. 212 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4017-003

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss suedoestlich "Auf der Egge" bei Brackwede

Verwaltungsgebiet:

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

Digitalisierte Fläche (ha): 0,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4017, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2674107 / H: 5765104

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
