



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4220-007

GISPADID: 2000827

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss noerdlich Gut Albrock

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Brakel

Digitalisierte Fläche (ha):

0,66

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Auf der Ostseite der Kreisstrasse K2 ca. 800 m noerdlich von Gut Albrock sind Kalke des Unteren Muschelkalks angeschnitten. Aufgeschlossen ist die Schaumkalkbank (ca. 1m maechtig), bestehend aus Kalkgeroellen und zusammenschwemmten Muschel- und Schnecken-schalen, in duennplattigen Kalken des oberen Wellenkalkes. Im Nordteil ist eine Abschiebung (ca. 5 m Versatz) erkennbar. Ein Hinweisschild mit ausfuehrlichen Erlaeuterungen (erstellt von der Universitaet Muenster) ist vorhanden. Die Strassenboeschung auf der Westseite ist voellig ueberwachsen

Schutzziel:

Hervorragender Aufschluss, fuer Exkursionen geeignet.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Trias

Muschelkalk

Unterer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Texturen

Leitbank,-horizont

Schillbank,-pflaster (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 185 m, max. 185 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4220-007

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss noerdlich Gut Albrock

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Brakel

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,66

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4220, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2717471 / H: 5741300

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.12.2024, Nachbearbeitung



AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.08.1997

OZ

Datum: 30.06.1990

Informationen von Dritten: Kreis Hoexter / GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 18.12.2024
