



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4319-0017 **GISPADID:** 2001004

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch an der K11 nordwestlich Herbram

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In einem aufgelassenen Steinbruch auf der Nordseite der Kreisstrasse K11 ca. 2 km nordwestlich von Herbram am Ausgang der Sagenschlucht stehen auf einer Laenge von etwa 25-30 m und einer Hoehe von 7-8 m bankige Kalksteine aus dem Cenoman (Brochterbeck-Formation) in horizontaler Lagerung an.

Detaillierte Angaben zum Aufschluss siehe FRIEDLEIN (2004).

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Parkplatz

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Muell entfernen

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 274 m, max. 274 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4319-0017

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch an der K11 nordwestlich Herbram

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Lichtenau

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,14

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4319, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2700575 / H: 5732405

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 14.04.2003



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 10.11.2021
