



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4418-036

GISPADID: 2001279

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch beim Feriendorf Europa, noerdlich Husen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Kleiner, aufgelassener Steinbruch, der etwa 10 m der unteren oerlinghausen-Formation (ehemals lamarcki-Schichten des Mittelturoniums) erschliesst, Erhalten ist eine inzwischen stark ueberwachsene Steinbruchwand. Auf dem Gelaende des ehemaligen Steinbruches steht jetzt eine Holzhuette.

Anstehend finden sich schwach sandige und feinglaukonitische, arenitische Kalke (Aequivalent der Bochum-Gruensand-Subformation), die in mergelige, arenitische Kalke uebergehen. Sehr fossilreich mit leitenden Inoceramen.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

negative Entwicklungstendenz

erheblich gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

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

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Starke Uebergruenung entfernen.

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 222 m, max. 222 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4418-036

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch beim Feriendorf Europa, noerdlich Husen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)



Gemeinde: Lichtenau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4418, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2696179 / H: 5721717

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 15.08.2001

OZ

Datum: 30.06.1989

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 27.5.2021
