



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4219-001 **GISPADID:** 2000804**Objektbezeichnung:**

Kalksteinaufschluss am Papenberg oestlich Neuenbeken

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, Veränderungssperre

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Paderborn

Digitalisierte Fläche (ha): 0,19**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im aufgelassenem Steinbruch sowie am Weg suedlich des Papenberges sind stark geklueftete helle Kalksteine der Oberkreide (Iamarcki-Schichten) aufgeschlossen. Die Kluefte sind z.T. zu Spalten erweitert. Ausserdem sind zahlreiche kleine Aufschiebungen (cm- bis dm-Bereich) besonders gut auf den grossen Klufflaechen entlang des Weges zu beobachten. Haeufigstes Fossil ist Inoceramus lamarcki. Der Steinbruch ist leicht vermuellet und liegt im "NSG Egge-Nord <Erweiterung>".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

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

Flachmeer-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kluftspalten

Strassen- oder Wegaufschluss

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Klüftung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Steinschlag

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Wilden Muell entfernen.

Naturräumliche Zuordnung:

362 – Paderborner Hochfläche

Höhe über NN:

min. 200 m, max. 211 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4219-001

Objektbezeichnung:

Kalksteinaufschluss am Papenberg oestlich Neuenbeken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Paderborn

Digitalisierte Fläche (ha): 0,19

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4219, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2698667 / H: 5739014

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ
Datum: 17.04.2003

OZ

Datum: 30.06.1988

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.6.2016
