



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4219-002 **GISPADID:** 2000806

Objektbezeichnung:

Grosse Brichkuhle nordoestlich Neuenbeken

Schutzstatus:

ND, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Belebung der Landschaft

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Schönheit

Schutz wegen Seltenheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Lippspringe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Grosse Doline (ca, 40 x 50 m Durchmesser, 24 m tief) mit steilen, z.T. senkrechten Felswaenden. Die Waende sind frisch und z.T. glatt (Kluftflaechen) und zeigen hellgraue Kalksteine der Salder-Formation (ehem. Scaphiten-Schichten, Oberes Turonium, Oberkreide). Ein Zugang ist schwierig, da die Waende so steil sind. der Kalkstein ist duennbankig, kleinstueckig und gut geklueftet. Die Kluefte und Schichtfugen zeigen Verkarstungserscheinungen. Die Sohle ist trocken.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen Belebung der Landschaft und wegen seiner Eigenart, Schoenheit und Seltenheit.

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Oberkreide

Turonium



Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j
Abtragungsform-subrosionsbedingt / gx1c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

sonstiger natürlicher Aufschluss

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Kluftspalten

Doline

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Hinweisschild vorhanden. Evtl. Erläuterungstafel zu Geologie und Karstmorphologie aufstellen. Muell entfernen.

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 288 m, max. 288 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4219-002

Objektbezeichnung:

Grosse Brichkuhle nordoestlich Neuenbeken

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Lippspringe

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,26

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4219, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2698881 / H: 5740374



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter
Datum: 20.06.2024, Nachbearbeitung
fachl. Bearbeiter

OZ:
OZ
Datum: 17.04.2003
OZ
Datum: 30.06.1988

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 20.06.2024
