



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4219-022 **GISPADID:** 2000824

Objektbezeichnung:

Roemerhoehle im Tal der Steinbeke oestlich Bad Lippspringe

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

NSG, bestehend

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Schutz wegen Eigenart

Schutz wegen Seltenheit

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

(Nuts-Code: DEA47)

Gemeinde: Bad Lippspringe

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Bei der "Roemerhoehle" handelt es sich nicht um eine echte Hoehle, sondern um eine rechteckige Doline (etwa 15x10 m, 3-4 m tief) oberhalb des westlichen Talhanges der Steinbeke innerhalb der Erwitte-Formation (ehem. Schloenbachi-Schichten, Unterer Coniacium, Oberkreide). Die "Roemerhoehle" stellt eine der eigenartigsten Verbrucherscheinungen im lippischen Teil der Paderborner Hochflaeche dar. Aussergewoehnlich

ist der, im Gegensatz zu allen anderen Dolinen vorhandene rechteckige Grundriss, der sich auch nach der Tiefe fortsetzt. In unmittelbarer Nachbarschaft befinden sich 2 weitere Dolinen (Durchmesser ca. 7 bzw. 8 m, Tiefe 2 bzw. 3 m). Insgesamt liegt das Geotop in einem groeßeren Dolinenfeld. Die Doline liegt im "NSG Egge-Nord <PB>".

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Landschaftselementes aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden sowie wegen seiner Eigenart und Seltenheit.

Bewertung:

Situation unverändert

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Quartär

Kreide

Oberkreide

Coniacium



Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Abtragungsform-korrosionsbedingt	/ gx1b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

sonstiger natürlicher Aufschluss

Karbonatgesteine

Doline

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Klüftung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

keine Gefahr durch Objekt

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 276 m, max. 276 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4219-022

Objektbezeichnung:

Roemerhoehle im Tal der Steinbeke oestlich Bad Lippspringe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Paderborn

Gemeinde: Bad Lippspringe

(Nuts-Code: DEA47)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4219, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2698953 / H: 5743994



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.06.2024, Nachbearbeitung

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 17.04.2003

OZ

Datum: 30.06.1983

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 20.06.2024
