



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4319-0018 **GISPADID:** 2007600

Objektbezeichnung:

Felsbastionen und Steinbrueche an der ehemaligen Bahnlinie westlich Neuenheerse

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Bad Driburg

Digitalisierte Fläche (ha): 19,27

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Unterhalb des Eggeweges, im Bereich der Teufelskueche, oestlich von Herbram-Wald stehen ueber eine Hoehe von ca. 15 m gelblich-graue und braeunlichgraue Mittel- und Feinsandsteine der Osning-Formation (Valangium bis Albium, Unterkreide) an. Die dickbankigen bis massigen Quarz-Sandsteine sind besonders im oberen Abschnitt stark geklueftet. Das Unterlager bilden schluffige und z.T. mergelige Tonsteine aus dem Unterjura und dem mittleren Keuper (ehemaliger Aufschluss im suedlichen Bereich).

Innerhalb der Felswand befinden sich zwei Hoehlen.

Ein weiterer Aufschluss befindet sich im Verlauf der ehemaligen Bahnlinie noch Nordwesten, unmittelbar oestlich des ehemaligen Bahnhofs von Neuenheerse. Dort stehen in einem ehemaligen Steinbruch dickbankige, gelbgraue Feinsandsteine der Osning-Formation an.

Nach Sueden hin gibt e s mehrere alte Abgrabungen in den unterlagernden Keuper-Schichten, wo z. T. auch Gips gewonnen wurde.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterkreide

Mittlerer Keuper

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felshöhle

Felsbildungen



klastische Gesteine

Felsklippe

Felssturz,-rutsch

Sedimentgestein

Klüftung

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4319-0018

Objektbezeichnung:

Felsbastionen und Steinbrueche an der ehemaligen Bahnlinie westlich Neuenheerse

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Bad Driburg

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 19,27

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4319

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2705236 / H: 5731269

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.11.2021, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.12.2021
