



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4119-041

GISPADID: 2008657

Objektbezeichnung:

kleiner Steinbruch westlich Veldrom

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

Digitalisierte Fläche (ha): 0,53

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der kleine ehem. Steinbruch am westlichen Ortsausgang von Veldrom besteht aus gebanktem, gut geklüftetem, wulstigem Kalkmergel- und Mergelkalkstein des Cenomaniums (Oberkreide). Die einzelnen Baenke sind durchschnittlich 15 bis 20 cm mächtig, einzelne Baenke erreichen 30 cm Mächtigkeit. Die Schichten fallen flach mit etwa 270/12 Grad nach Westen ein. Eine Hauptkluftrichtung fällt steil mit 189/88 Grad nach Sueden ein. Der Steinbruch ist etwa 60 x 50 m groß und die Aufschlusswaende sid maximal 6 m hoch.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Unterkreide-Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Oberkreide

Cenomanium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Kalksteinbruch

Schichtlagerung

Klüftung



Umfeld:

Siedlung

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4119-041

Objektbezeichnung:

kleiner Steinbruch westlich Veldrom

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Horn-Bad Meinberg

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,53

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4119

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2701975 / H: 5747487

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 08.05.2024, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 08.05.2024
