



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3711-032 **GISPADID:** 2008611

Objektbezeichnung:

Hohenruecken und aufgelassener Steinbruch am Huckberg noerdlich Bevergen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Hörstel

Digitalisierte Fläche (ha): 23,64

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im aufgelassenen Steinbruch auf der Suedwestseite des Huckbergs sind schraeggeschichtete dottergelbe zum Teil roetliche Fein bis Mittelsandsteine (vereinzelt mit Konglomeratlagen) des Doerenther Sandsteins (Unteralb) aufgeschlossen.

Die Schichten fallen 202/32 ein. Die Steinbruchwaende sind bis zu 25 m hoch und stark bewachsen. Die Sohle ist Teil verfuellt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Unterkreide

Albium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Ingenieurgeologie

Teildisziplin Lagerstättenkunde



Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Texturen

Flachmeer-Fazies

Sandsteinbruch

Umfeld:

Laubwald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

535 – Osnabrücker Hügelland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3711-032

Objektbezeichnung:

Hoehenruecken und aufgelassener Steinbruch am Huckberg noerdlich Bevergen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Hörstel

Digitalisierte Fläche (ha): 23,64

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
3711

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2608412 / H: 5795580

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 13.04.2023, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung erfolgt
