



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3711-016

GISPADID: 2000108

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Riesenbecker Berg, noerdlich Riesenbeck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Hörstel

Digitalisierte Fläche (ha):

9,34

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im aufgelassenen Steinbruch auf der Westseite des Riesenbecker Bergs sind schraeggeschichtete Sandsteine (vereinzelt mit Konglomeratlagen) des Doerenther Sandsteins (Unteralb) aufgeschlossen. Nach ALBERS stehen im Nordost- Teil zuzueglich noch Kalke und Kalkmergel an, diese besonders wichtigen Gesteine duerften ins mittlere Alb zu stellen sein.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

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:

befestigter Weg

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Sohle ist aufgefuehlt und begruent, aber die Felswaende an der Nordost-Seite des Steinbruchs sind gut erhalten!.

Naturräumliche Zuordnung:

534 – Osnabrücker Osning

Höhe über NN:

min. 84 m, max. 109 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3711-016

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Riesenbecker Berg, noerdlich Riesenbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Hörstel

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 9,34

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3711, Q2, VQ1

3711, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2610463 / H: 5794507

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter



fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter

Datum: 13.04.2023, Nachbearbeitung

fachl. Bearbeiter

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1984

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.04.2023.

4. Photos zum Objekt

[Canon_20230413](#)
