



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3711-033**GISPADID:** 2008612**Objektbezeichnung:**

Felsrippen am Lager Berg nordoestlich Riesenbeck

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

(Nuts-Code: DEA37)

Gemeinde: Hörstel

Digitalisierte Fläche (ha):

2,00

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In mehreren Felsrippen auf der Suedwestseite des Lager Bergs sind schraeggeschichtete Sandsteine (vereinzelte mit Konglomeratlagen) des Doerenther Sandsteins (Unteralb) aufgeschlossen. Die Felsrippen bestehen aus grau-gelblichen Mittelsandstein. Die Koerner sind gut sortiert aber schlecht gerundet. Man erkennt viele Kristallflaechen. Einzelene Lagen sind knollig ausgebildet. Auf Klueften haben sich Eisenkrusten gebildet. Die Felsrippen sind aus bis zu 4-6 m grossen Felsbloecken aufgebaut und sind durch einen Wanderweg gut erschlossen.

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

Sedimentäre Strukturen

Flachmeer-Fazies

Umfeld:

Siedlung

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

534 – Osnabrücker Osning

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3711-033

Objektbezeichnung:

Felsrippen am Lager Berg nordoestlich Riesenbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster

Kreis: Steinfurt

Gemeinde: Hörstel

(Nuts-Code: DEA37)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,00

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3711

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2611900 / H: 5793784

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 13.04.2023, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 13.04.2023
