



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3719-012

GISPADID: 2008347

Objektbezeichnung:

Felsklippen Roter Brink

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Minden-Lübbecke

(Nuts-Code: DEA46)

Gemeinde: Porta Westfalica

Digitalisierte Fläche (ha):

4,59

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Den eigentlichen Kamm des Wesergebirges bilden die harten Kalksandsteine des unteren Malm (Heersumer Schichten und Korallenoolith, Oxford). Diese Gesteine bilden die z.T. imposanten Steilfelsen der Nammer Klippen (Höhe bis 8 m, vgl. 3719-004) und des Roten Brinks (Felshöhe bis ca. 5 m).

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oxfordium

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Schichtkamm

Felswand,-bastion

natürlicher Aufschluss

Schichtlagerung

Umfeld:

Wald

Naturräumliche Zuordnung:

378 – Kalenberger Bergland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3719-012

Objektbezeichnung:

Felsklippen Roter Brink

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Minden-Lübbecke

Gemeinde: Porta Westfalica

(Nuts-Code: DEA46)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3719

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2702088 / H: 5793703

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.03.2017, Ersterfassung