



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4515-017 **GISPADID:** 2001484**Objektbezeichnung:**

Moehne-Steilufer zwischen Westendorf und Niederbergheim

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha): 12,53**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Mehr als 75 m hoher, sehr steiler "Prall- Hang" der Moehne. Ein-drucksvolles Landschaftselement zwischen Moehne- Hauptterrasse (Cenoman- Verebnung) und - Niederterrasse, die auch als "Ruethe- ner Stufe" bezeichnet wird.

Neben freiliegenden Gesteinen des Karbons sind nahe der Oberkante an einem Fussweg auch die Kreideschichten aufgeschlossen.

Im Jahre 2019 wurde an der Oberkante der Steilwand ein Skywalk errichtet.

Dieser bietet einen hervorragenden Blick auf die maeandrierende Moehne und das Paläozoikum suedlich der Moehne.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Mittelpleistozän

Cenomanium

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Terrassenhang,-kante

Felsbildungen

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Gleit- oder Prallhang

Umfeld:

Acker

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: z.Z. keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 242 m, max. 302 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4515-017

Objektbezeichnung:

Moehne-Steilufer zwischen Westendorf und Niederbergheim

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Soest

(Nuts-Code: DEA5B)

Gemeinde: Warstein

Digitalisierte Fläche (ha): 12,53

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4515-017



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4515, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2655342 / H: 5707709

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1989, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.9.2014 und am 18.2.2020
