



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4419-005 **GISPADID:** 2001289**Objektbezeichnung:**

Klippenzug Nadel-Bentenberg suedlich Kleinenberg

Schutzstatus:

Vogelschutzgebiet

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Warburg

Digitalisierte Fläche (ha): 61,17**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Klippenzug am Bentenberg suedlich Kleinenberg wird aus hellen Sandsteinen der Osning-Formation (ehemals Osning-Sandstein) der Unterkreide gebildet. Dabei gibt es bis zu 10 m hohe Klippen. Am Klippenfuss befindet sich der sogenannte "Opferstein". Vor den Klippen liegt ein Felsenmeer auf Gesteinen des oberen Buntsandsteins (Roet-Formation). Im Westen kommt ein kleines Quellmoor an der Unterkreide/Trias-Diskordanz vor. Im anschließendem Bacheinschnitt ist die Grenze Roet-Formation (oberer Buntsandstein) - Solling-Formation (mittlerer Buntsandstein) aufgeschlossen.

Das Gebiet ist dicht bewaldet und sehr unübersichtlich, eine genaue Abgrenzung nicht möglich. Es ist groesstenteils Bestandteil des "NSG Klippen und Felsenmeer bei Hardehausen".

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Pleistozän

Unterkreide

Oberer Buntsandstein (Röt)

Mittlerer Buntsandstein

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Fluss- oder Bachriss

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Verwitterungserscheinungen

natürlicher Aufschluss

Solifluktion

Felsen-,Blockmeer

Quelle, ungefasst

Hang- oder Quellmoor

Dias vorhanden

Lithostratigraphie

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Evtl. Hinweisschilder mit Erläuterungen aufstellen

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min. 347 m, max. 410 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4419-005

Objektbezeichnung:

Klippenzug Nadel-Bentenberg suedlich Kleinenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Warburg

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 61,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4419, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2705398 / H: 5717918



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.10.1997

OZ

Datum: 30.06.1985

Informationen von Dritten: Kreis Paderborn

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.6.2021
