



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4222-007

GISPADID: 2000842

Objektbezeichnung:

Sachsengraeben

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Höxter

Digitalisierte Fläche (ha):

1,56

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Die sogenannten Sachsengraeben liegen im "NSG Buchenwaelder zwischen Ziegenberg und Langer Berg" suedwestlich von Hoexter ca. 40 bis 50 m hinter der Schichtstufentraufkante des Unteren Muschelkalks. Lokal sind duennbankige Kalksteine (unterer Wellenkalk) aufgeschlossen. Bei den ca. 500 m langen, 8 bis 10 m tiefen Graeben handelt es sich nicht um eine anthropogene (Verteidigungs-) Anlage, sondern um eine natuerliche Abrisspalte, die "das Anfangsstadium einer Absetzbewegung in den Wellenkalkfelsen verkoerpert" (MUELLER 1992).

Schutzziel:

Erhalt eines hervorragenden Landschaftselementes

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Muschelkalk

Unterer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

sonstiger natürlicher Aufschluss

Karbonatgesteine

Schichtstufe

Felswand,-bastion

Dias vorhanden



Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 296 m, max. 296 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4222-007

Objektbezeichnung:

Sachsengraeben

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,56

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4222, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2731408 / H: 5740925

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 30.08.1997, Kartierung/ Beobachtung

AGUS

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: TK 25

Allgemeine Bemerkungen: Mesozoikum
