



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4320-007

GISPADID: 2001018

Objektbezeichnung:

Dolinengebiet oestlich Niesen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

(Nuts-Code: DEA44)

Gemeinde: Willebadessen

Digitalisierte Fläche (ha):

2,67

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Das Gebiet zeichnet sich durch zahlreiche Erdfaelle bzw. Dolinen (bis 30 m Durchmesser und 10 m Tiefe) in den Ceratiten-Schichten (Oberer Muschelkalk) aus. Die noerdlichste Doline ist wassergefuellt und stellt somit ein Feuchtbiotop dar.

Das Gebiet ist schwer zugaenglich, da es liegt z.T. in einer Schonung mit dichtem Bewuchs liegt.

Eine detaillierte Beschreibung des Gebietes mit Lageplan und Aufmass der einzelnen Erdfaelle bzw. Dolinen gibt MUELLER (1992, S. 32f).

Schutzziel:

hervorragendes Landschaftselement

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Muschelkalk

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-subrosionsbedingt / gx1c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Doline

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Deponie

Grundbruch

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: s. Objektbeschreibung

Naturräumliche Zuordnung:

361 – Oberwälder Land

Höhe über NN:

min. 191 m, max. 210 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4320-007

Objektbezeichnung:

Dolinengebiet oestlich Niesen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Höxter

Gemeinde: Willebadessen

(Nuts-Code: DEA44)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,67

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4320, Q4, VQ2

4320, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2717884 / H: 5725629

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.08.1997

OZ

Datum: 30.06.1990



OZ

Datum: 25.08.1985

Informationen von Dritten: Kreis Hoexter / GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 4.3.2020
