



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4019-001 **GISPADID:** 2000518

Objektbezeichnung:

Unterkreide-Aufschluss Grotenburg suedlich Hiddesen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Detmold

Digitalisierte Fläche (ha):

1,91

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im aufgelassenen Steinbruch Grotenburg nordwestlich des Hermannsdenkmals sind massige, geklueftete, teils schraeggeschichtete Unterkreidesandsteine (Osningsandstein) mit Verwerfungen zu sehen. Teilweise sind Harnischflaechen aufgeschlossen. Die Waende sind bis 20 m hoch, jedoch weitgehend durch Fichten verdeckt.

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Unterkreide-Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterkreide

Kenndaten:

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Strukturen
Sedimentäre Texturen
Sandsteinbruch
geeignet für Lehre und Forschung
Dias vorhanden
Schichtlagerung
Klüftung
Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

sonstige Gefahr durch Objekt
Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Sohle sollte nicht voellig zuwachsen! Die Sicherung der Wege um den Steinbruch muss von Zeit zur Zeit kontrolliert werden.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 266 m, max. 281 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4019-001

Objektbezeichnung:

Unterkreide-Aufschluss Grotenburg suedlich Hiddesen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Detmold

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,91

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4019, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2695078 / H: 5757234

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

fachl. Bearbeiter



agus

OZ:

OZ

Datum: 22.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1992

OZ

Datum: 30.06.1985

Informationen von Dritten: Altbestand / Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Objekt wird beim Kreis Lippe unter der ND-Nr. 5.11.8 geführt /Hierzu auch
Dias. Befahrung am 25.10.2018

4. Photos zum Objekt

[canon235](#)
