



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4119-006

GISPADID: 2000608

Objektbezeichnung:

Unterkreide-Aufschluss Geisterschlucht suedlich Berlebeck

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

(Nuts-Code: DEA45)

Gemeinde: Detmold

Digitalisierte Fläche (ha):

2,35

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch "Geisterschlucht" zeigt dickbankige bis massige Unterkreidesandsteine teils hellgrauer, teils hellbrauner bis ockriger Faerbung (Höhe bis 10 m) in ueberkippter Lagerung.

Die Gesteine sind stark geklueftet und von zahlreichen Quarz-adern (mm-dick) durchzogen. Ausserdem sind Harnische erkennbar.

Im Jahre 2018 gab es im hinteren Steinbruchsbereich einen massiven Felssturz!

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Unterkreide-Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Unterkreide

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



Schichtneigung

Kluftminerale

Harnisch

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Felssturz

Objekt nicht gefährdet

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung:

Der Hochwald sollte nicht abgeholzt werden, da sonst Buschwerk die Schlucht ueberwuchert.

Naturräumliche Zuordnung:

363 – Egge

Höhe über NN:

min.305 m, max.322 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4119-006

Objektbezeichnung:

Unterkreide-Aufschluss Geisterschlucht suedlich Berlebeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Lippe

Gemeinde: Detmold

(Nuts-Code: DEA45)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,35

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4119, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2698436 / H: 5754265

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

agus



OZ:

OZ

Datum: 25.07.1999

OZ

Datum: 30.06.1988

OZ

Datum: 22.06.1985

Informationen von Dritten: Altbestand / Kreis Lippe

Allgemeine Bemerkungen: Objekt wird unter der ND-Nr. 5.04.7 beim Kreis Lippe geführt, in den vom Kreis beigefügten Karten allerdings unter der Nr. 5.04.8. / Hierzu auch Dias 4119-006. Befahrung am 25.10.2018
