



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4017-031 **GISPADID:** 2008626

Objektbezeichnung:

Steinbruch Halleluja, nordoestlich Brackwede

Schutzstatus:

LSG, bestehend

andere Schutzmassnahme (siehe Bem.)

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 0,61

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch Halleluja erstreckt sich ca. 115 m (ca. 35 m Breite) im Streichen des Ebbergs (hier Habichtsberg) und liegt am Kammweg nordoestlich Brackwede. Der hier anstehende gelbbraune feinsandige Osning-Sandsteien (hier auch Ebberg-Sandstein genannt) fällt mit 048/50 Grad nach Nordosten in ueberkippter Lagerung ein. Von einem kleinen Wanderparkplatz am Fuss des Berges und ueber einen Wanderweg ist der Steinbruch gut zu erreichen. Die bis 15-20 m hohen Waende des Steinbruchs werden vom DAV als Kletterfelsen genutzt (Mutterlose 1995). Konglomeratlagen sind selten, aber z. T. ist der Sandstein muerbe. Palaeontologisches Bodendenkmal

Schutzziel:

Schoener Exkursionsaufschluss

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Unterkreide

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



Schichtneigung

Sandsteinbruch

Eisenerzlagstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Mineral- oder Kristallbildungen

Abbauspuren

Umfeld:

Freizeitanlage

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung: ehem. Steinbruch wird von Kletterern genutzt; es wurden Haken gesetzt, z. T. Tritte herausgemeißelt und Waende teilweise beschmiert

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4017-031

Objektbezeichnung:

Steinbruch Halleluja, nordoestlich Brackwede

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 0,61

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4017

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2674325 / H: 5765176

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2024, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 18.01.2024
