



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4017-011 **GISPADID:** 2000489**Objektbezeichnung:**

Steinbruch zwischen Stieghorst und Lennestadt

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 0,57**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Im aufgelassenem Steinbruch suedoestlich des Ebberges (im Zwergental), suedlich des Hermannswegs, entlang von Wanderwegen, stehen steil- bis mittelsteil mit 020/62 Grad nach Norden einfallende geflammte, z. T. kieselige Mergelkalke ("Flammenmergel") an. Der Steinbruch ist etwa 95 x 33 m groß und hat an der Westseite (durchgehende nach Westen einfallende Kluft) eine Wandhoehe von bis zu 28 m. Eine kleine Schautafel am noerdlichen Rand des Steinbruchs gibt knapp Auskunft zur Geologie.

Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Senne 031 gefuehrt.

Schutzziel:

Aufschluesse im Flammenmergel sind selten und deshalb unbedingt schutzwuerdig.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Unterkreide

Albium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Schichtneigung

Kalksteinbruch

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 245 m, max. 245 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4017-011

Objektbezeichnung:

Steinbruch zwischen Stieghorst und Lennestadt

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Bielefeld

(Nuts-Code: DEA41)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,57

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4017, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2677778 / H: 5763390

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2024, Nachbearbeitung

AGUS

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 18.01.2024
