



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4017-006 **GISPADID:** 2000484**Objektbezeichnung:**

Steinbruch westlich Wirtshaus "Zum Eisernen Anton"

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 0,34**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der aufgelassene Steinbruch in der Kahlen Egge, suedlich des Hermannweges zeigt Osning-Sandsteien in ueberkippter Lagerung.

Haeufig treten Eisenschwarten auf, die frueher als Erz abgebaut wurden. Die eigentliche verbliebene Abbauwand ist ca. 40 m lang und bis drei Meter hoch.

Eine Skizze der Aufschlussverhaeltnisse ist in den Erlaeuterungen zur Geologischen Karte 1:25.000 (Abb. 4) dargestellt.

Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Senne 029 gefuehrt.

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

Eisenerzlagerstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Mineral- oder Kristallbildungen

Abbauspuren

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung:

Hinweisschild am Hermannsweg aufstellen. Erläuterungstafel mit geologischem Profil ist bereits vorhanden.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

Höhe über NN:

min. 266 m, max. 266 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4017-006

Objektbezeichnung:

Steinbruch westlich Wirtshaus "Zum Eisernen Anton"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 0,34

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4017, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2676447 / H: 5764089

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 11.01.2024, Nachbearbeitung

AGUS

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bielefeld

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 11.01.2024