



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4017-035 **GISPADID:** 2008636

Objektbezeichnung:

ehem. Steinbruch am Suedhang des Ebbergs

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 0,55

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der kleine aufgelassene Steinbruch am Suedhang des Ebbergs, ca. 1,7 km westlich von Laemershagen ist etwa 50 x 30 m groß. Der hier anstehende gelblich ocker-rotbraune feinsandige Osning-Sandstein (hier auch Ebberg-Sandstein genannt) fällt in überkippter Lagerung nach Nordosten ein. Der Steinbruch liegt etwas abseits der Wanderwege und ist z. T. stark zugewachsen. Die bis maximal 10-17 m hohen Waende des Steinbruchs sind z. T. verstürzt.

Im Kreis Bielefeld wird dieses Geotop als Naturdenkmal unter der Kennung LP-Senne 032 gefuehrt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

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:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4017-035

Objektbezeichnung:

ehem. Steinbruch am Suedhang des Ebbergs

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Bielefeld, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA41)

Gemeinde: Bielefeld

Digitalisierte Fläche (ha): 0,55

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4017

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2678144 / H: 5763469

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2024, Ersterfassung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung GD NRW 18.01.2024
