



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3916-017

GISPADID: 2000406

Objektbezeichnung:

Kleiner Steinbruch am Berghof oestlich von Halle

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

(Nuts-Code: DEA42)

Gemeinde: Halle (Westf.)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,08

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der kleine aufgelassene Steinbruch (20 x 20 m) suedlich des Lotteberges, oestlich Berghof, hat Wandhoehen von etwa 5 - 7 m. Er unterscheidet sich von den uebrigen Aufschluessen dieser Gegend durch klare, einfache Schichtungsmerkmale. Der duennbankige, fossilfuehrende Kalkmergelstein zerbricht aufgrund seiner tektonischen Beanspruchung sehr kleinstueckig. Die Schichten fallen mit 241/46 Grad nach Suedwesten ein. Der Steinbruch liegt im "NSG Gartnischberg".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Oberkreide

Turonium

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 Texturen

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

ungenügende Informationen

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Einbeziehung in einen geologischen Rundwanderweg.

Naturräumliche Zuordnung:

530 – Bielefelder Osning

540 – Ostmünsterland

Höhe über NN:

min. 179 m, max. 203 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3916-017

Objektbezeichnung:

Kleiner Steinbruch am Berghof oestlich von Halle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Detmold

Kreis: Gütersloh

Gemeinde: Halle (Westf.)

(Nuts-Code: DEA42)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,08

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3916, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2663333 / H: 5772080

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Ersterfassung

fachl. Bearbeiter

Datum: 14.12.2023, Nachbearbeitung



Allgemeine Bemerkungen:

Die obigen Angaben beruhen auf einer Kurzmitteilung der Uni Bochum an den Kreis Guetersloh. Detailinformationen sind nach Begehung noch nachzutragen.
Befahrung GD NRW 14.12.2023
