



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4517-0006 **GISPADID:** 2001535

Objektbezeichnung:

Steinbruch suedwestlich Nehden

Schutzstatus:

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,23

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Auf dem ehemaligen Steinbruchgelaende sind seinerzeit (1981) Ausgrabungen in einer kreidezeitlichen Hohlraumfuellung des Massenkalks erfolgt, die als spektakulaereste Funde Saurier-Knochen (Iguanodon) erbracht haben. Die Rekonstruktion der Ablagerungsverhaeltnisse ist auf einer Schautafel dargestellt.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen, erdgeschichtlichen und landeskundlichen Gruenden

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Kreide

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-mit Einzelementen / gx2h

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Spelaeologie

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

bonebed (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Schlotten

Karsthöhle

Verkarstungserscheinungen

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Grünland

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

334 – Nordsauerländer Oberland

Höhe über NN:

min. 395 m, max. 405 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4517-0006

Objektbezeichnung:

Steinbruch suedwestlich Nehden

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Brilon

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,23

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4517, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2682996 / H: 5703189

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 20.03.2014