



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4811-011

GISPADID: 2002041

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Kierspe-Buschheide an der Landesstrasse L528

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Kierspe

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha):

0,31

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Es handelt sich hierbei um eine Steinbruchswand auf dem Gelaende des Saegewerkes der Firma Potthoff am Suedrand der Stadt Kierspe.

In der etwa 15 m hohen und etwa 60 m langen Steinbruchswand sind hellgraue bis dunkelblaugraue Ton- und Mergelschiefer der sogenannten Cultrijugatus-Schichten mit dem Meinerzhagener Korallenkalk im Liegenden aufgeschlossen. Die Schichten sind teilweise reich an Fossilien (z.B. Korallen, Bryozoen, Brachiopoden etc.). Im Kalkstein befindet sich eine Hoehle, das Huelloch.

Die Felswand im Steinbruch wird als Kletterfelsen genutzt.

Schutzziel:

bedeutsamer Aufschluss zur Abgrenzung von Unter- u. Mitteldevon im Blattbereich.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Schieferbruch



Lithostratigraphie

Umfeld:

Freizeitanlage (Kletterfelsen)

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

336-E1 – Märkisches Oberland

Höhe über NN:

min. 406 m, max. 406 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4811-011

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Kierspe-Buschheide an der Landesstrasse L528

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Märkischer Kreis

Gemeinde: Kierspe

(Nuts-Code: DEA58)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4811, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2612503 / H: 5666421

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.8.2017

4. Photos zum Objekt

[canon191, 323](#)