



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0021 **GISPADID:** 2001917**Objektbezeichnung:**

Steinbruch oestlich Beisinghausen

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,11**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Aufgeschlossen sind gebankte Kalksteine des Beisinghaeuser Kalks (Mittel- bis Oberdevon-Zeit, etwa 370 Mio. Jahre alt). Die Beisinghaeuser Kalke sind nach dem Ort Beisinghausen benannt, da sie nur dort in der naeheren Umgebung des Ortes vorkommen. So ist z.B. die Reister Kirche aus diesem Kalkstein gebaut. Der groesste der dort vorkommenden Steinbrueche ist bereits vollkommen verfuellt und renaturiert, eine weiterer wird derzeit verfuellt. Der hier genannte Steinbruch ist der letzte groessere Steinbruch mit typischem Beisinghaeuser Kalkstein und muss erhalten bleiben. Er ist bereits als geschuetzter Landschaftsbestandteil ausgewiesen und deshalb nicht gefaehrdet.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefaehrdet

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Typuslokalitaet

Riff-Fazies

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Schichtlagerung

Allgemeine Palaeontologie

Lithostratigrafie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 430 m, max. 440 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0021

Objektbezeichnung:

Steinbruch oestlich Beisinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2656812 / H: 5682556

Hinweis:

Erstaufnahme

Objekt: GK-4715-0021



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 21.12.2004

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.4.2010
