



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0024 **GISPADID:** 2001920**Objektbezeichnung:**

Kleiner Steinbruch suedlich Beisinghausen

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der im Wald gelegene Steinbruch schließt geschieferte Tonsteine der frühen Oberdevon-Zeit (Adorf-Baenderschiefer) auf. Der Steinbruch ist in einem relativ guten Zustand. Er liegt aber nahe an einem Fahrweg. Die Baenderschiefer bestehen aus hell- bis dunkelgrauen Tonsteinen, die etwas Schluff enthalten koennen. Im frischen Zustand sind sie durch feine dunkelgraue bis fast schwarze Baender gekennzeichnet, die selten dicker als 1-3 mm werden. Die Schichten sind reich an Mikrofossilien (Ostracoden, Conodoten).

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 445 m, max. 450 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0024

Objektbezeichnung:

Kleiner Steinbruch suedlich Beisinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2656223 / H: 5681413

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 19.07.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.11.2011