



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-0031 **GISPADID:** 2001927**Objektbezeichnung:**

Steinbruch nordwestlich Nichtinghausen

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): 0,16**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Kleiner Steinbruch in einer Weide gelegen der geschieferte, sandig-kalkige Tonsteine (Baenderschiefer) und duenne Sandsteinbaenke der Unteren Wiedenest-Schichten aufschließt. Der Steinbruch ist stark zugewachsen. Eine Gefaehrdung besteht derzeit nicht, da er von einem Weidezaun umschlossen ist, aber er sollte so erhalten bleiben und vor einer evtl. Verfuellung geschtzt werden.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gründen

Bewertung:

nicht gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

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

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 385 m, max. 390 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-0031

Objektbezeichnung:

Steinbruch nordwestlich Nichtinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2657691 / H: 5685855

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.07.2005

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im September 2004