



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4714-0007 **GISPADID:** 2001895

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Steltenberg nordwestlich Eslohe

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Im grossen Steinbruch am Suedostabhang des Steltenbergs sind an mehreren Stellen Kalksteine der hoeheren Mitteldevon-Zeit (ca. 370 Mio. Jahre) aufgeschlossen. Es handelt sich hierbei um den Sparghanophyllum-Kalk. Der Steinbruch ist mit Wald bewachsen, aber insgesamt in einem recht guten Zustand. Im hinteren Teil befinden sich hoehere Kalksteinfelsen, die Verkarstung zeigen. Der Steinbruch sollte in diesem Zustand unbedingt (!) erhalten bleiben. Er ist stark gefaehrdet, da eine fahrbarer Weg durch den Steinbruch hindurch fuehrt.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

erheblich gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Teildisziplin Palaeontologie

Karbonatgesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Schlotten

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

befestigter Weg

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 370 m, max. 380 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4714-0007

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Steltenberg nordwestlich Eslohe

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,59

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4714, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2650697 / H: 5682384

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.12.2004