



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-012 **GISPADID:** 2001937

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Jaitstein noerdlich Friedrichstal

Schutzstatus:

LB, bestehend

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,32

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem grossen, aufgelassenem Steinbruch steht der Sparganophyllumkalk des Oberen Mitteldevons an. Er enthaelt Fossilien (u.a. Korallen, Brachiopoden) sowie Tropfsteinbildungen und Verkarstungserscheinungen. Der Steinbruch ist sehr stark zugewachsen und sollte ggf. freigeschnitten werden. Eine Gefaehrung, abgesehen von der Uebergruenung, koennte bestehen, da ein fahrbarer Weg zum Steinbruch angelegt wurde..

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

nicht gefaehrdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie



Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Leitbank,-horizont

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Tropfsteinbildungen

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Verkarstungserscheinungen

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung:

Erhaltung des jetzigen Zustandes.

Der Steinbruch ist durch Birken zugewachsen. Gelegentliches sukzessives Entfernen von verholztem Pflanzenaufwuchs wuensenswert.

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 429 m, max. 429 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-012

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Jaitstein noerdlich Friedrichstal

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Eslohe (Sauerland)

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,32

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q1, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2654131 / H: 5686111

Hinweis:

Fortschreibung



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 22.12.2004

AGUS

OZ:

OZ

Datum: 30.06.1988

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.11.2011
