



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4715-009 **GISPADID:** 2001934

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Astenberg suedwestlich Drasenbeck

Schutzstatus:

LB, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der von Norden kommende zweite Steinbruch am Ost-Hang des Astenberges, an der Straße Remblinghausen - Einhaus gelegen, erschließt dunkelgraublau, harte, z.T. sandig-siltige, gebaenderte Tonschiefer der Oberen Fredeburg-Schichten. Dr. Horst Mueller (GD NRW) fand hier im Rahmen der geologischen Landesaufnahme des Blattes Eslohe eine reiche Fauna aus Trilobiten, orthoconen Cephalopoden, Goniatiten, Tentaculiten, Pelecypoden und Brachiopoden. Von besonderer Bedeutung ist der Fund der Goniatiten-Leitform Pinacites jugleri.

Der kleine Aufschluß ist stark gefaehrdet, da er unmittelbar neben einer Fahrstraße liegt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig,

es handelt sich um den besten und fossilreichsten Aufschluss der Schichteinheit. Geeignetes Exkursionsziel.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie



Stichworte:

klastische Gesteine

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Sandsteinbruch

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Von Zeit zu Zeit Bewuchs lichten.

Naturräumliche Zuordnung:

333 – Rothaargebirge

Höhe über NN:

min. 516 m, max. 516 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4715-009

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Astenberg suedwestlich Drasenbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4715, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2661916 / H: 5686473

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

Agus



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 9.11.2011.
