



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4817-0005 **GISPADID:** 2002149

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der Strasse von Hesborn nach Medelon

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Medebach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,33

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem kleinen Steinbruch sind gleichmaessig gebankte Kieselkalke und Kieselige Uebergangsschichten aus der Zeit des Unterkarbons in annaeherd soehlicher Lagerung aufgeschlossen. Die Abfolge der Kieseligen Uebergangsschichten ist dort besonders schuetzenswert. Durch die Fossilfuehrung (vor allem Goniatitien, Muscheln und Brachiopoden) ist eine exakte Zonierung der Gesteinschichten moeglich.

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen und erdgeschichtlichen Gruenden

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Kieselig-organogene Gesteine

Leitbank,-horizont



Palökologie (Allg. Palaeontologie)
Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)
Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)
Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)
künstlicher Aufschluss
Sandsteinbruch
Sedimentgestein
Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg
Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 445 m, max. 450 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4817-0005

Objektbezeichnung:

Steinbruch an der Strasse von Hesborn nach Medelon

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg
Kreis: Hochsauerlandkreis (Nuts-Code: DEA57)
Gemeinde: Medebach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,33

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4817, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2685463 / H: 5673282

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 21.12.2004