



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4718-0002 **GISPADID:** 2001954**Objektbezeichnung:**

Steinbruch Burg bei Referinghausen

Schutzstatus:

LB, bestehend

ND, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Medebach

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Steinbruch schliesst Gesteinschichten des Unterkarbons auf. Es sind Kieselschiefer, Lydite, Kieselkalke und dickbankige Kalksteine (Typ Erdbacher Kalk). Im Steinbruch ist u.a. eine grossflaechige Wand aufgeschlossen, die mit etwa 65° einfällt und dadurch den Blick auf den ehemaligen Meeresboden (etwa 320 Mio Jahre alt) ermoglicht. Der Steinbruch ist in jedem Falle schuetzenswert. Es sollte auch hier die Moeglichkeit fuer zukuenftige geowissenschaftlichen Untersuchungen (z.B. geologische Probennahme) gegeben sein.

Der Aufschluß ist Teil der GeoErlebnisroute Hallenberg-Medebach und ist mit einer Informationstafel versehen.

Schutzziel:

Erhalt eines besonders wertvollen geologischen Aufschlusses aus wissenschaftlichen, erdgeschichtlichen und landeskundlichen Gruenden

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Marken

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

332 – Ostsauerländer Gebirgsrand

Höhe über NN:

min. 500 m, max. 510 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4718-0002

Objektbezeichnung:

Steinbruch Burg bei Referinghausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Medebach

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4718, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2686849 / H: 5682145

Hinweis:

Erstaufnahme

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 20.12.2004

Objekt: GK-4718-0002



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.11.2011
