



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4615-006 **GISPADID:** 2001742

Objektbezeichnung:

Straßenaufschluß (B55) und Steinbruch bei Immenhausen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

(Nuts-Code: DEA57)

Gemeinde: Meschede

Digitalisierte Fläche (ha): 0,87

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Nordöstlich Immenhausen, etwa in der Mitte des Hennesee-Westufers ist entlang der Straße ein Profil in den Finntrop-Schichten aufgeschlossen. Es handelt sich um geschieferte, blättrige, dunkelgraublau Tonsteine, die flach nach SE fallen. Fossilreiche Kalkeinlagerungen mit tabulaten Korallen und Stromatoporen sind auffällig stark zerrissen und in die Schieferungsebene rotiert. Bei km 136,155 befindet sich ein großer Stromatoporenstock.

Unterhalb des Parkplatzes sind die gleichen Schichten in einem alten Steinbruch aufgeschlossen, der jedoch bei hohem Wasserstand des Hennesees überflutet ist.

Schutzziel:

Wichtiger Aufschluss fuer die Palaeogeographie und Faziesentwicklung, insbesondere fuer das Anfangsstadium des Riffwachstums im oestlichen Rheinischen Schiefergebirge.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: keine M. notwendig

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

336-E2 – Südsauerländer Bergland

Höhe über NN:

min. 324 m, max. 324 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4615-006

Objektbezeichnung:

Straßenaufschluß (B55) und Steinbruch bei Immenhausen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Hochsauerlandkreis

Gemeinde: Meschede

(Nuts-Code: DEA57)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,87

Flächenanzahl: 2

Objekt: GK-4615-006



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



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4615, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2657983 / H: 5689533

Bearbeitung:
Kartierung / Bearbeitung:
Agus

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.9.2015
