



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4813-005 **GISPADID:** 2002083

Objektbezeichnung:

Ehemaliges Steinbruchgelaende suedlich Heggen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Finnentrop

Digitalisierte Fläche (ha): 13,92

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Der aufgelassene Steinbruch liegt im Massenkalk und verteilt sich auf zwei Abbausohlen. Kalkspatgaenge durchziehen die Kalke. Vereinzelt kann spaetdiagenetischer Dolomit beobachtet werden. Die obere Sohle schneidet eine Hoehle an.

Aufgeschlossen sind riffnahe back-reef- Kalksteine (detritische Stromatoporen-Korallen-Algen-Fazies) mit z.T. aufgearbeiteten Rifforganismen (dendroide Stromatoporen, tabulate Korallen, solitaere rugose Korallen, Kalkalgen, Brachiopoden, Echinodermen, Ostracoden und Calcisphaeren).

Das Gelände ist durch Verbauung (Industriegebiet) zweigeteilt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Abtragungsform-korrosionsbedingt / gx1b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Spelaeologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Dolomitisierung

Kalzitgang

Kalksteinbruch

Karsthöhle

Umfeld:

Gewerbe

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Überbauung

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 249 m, max. 296 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4813-005

Objektbezeichnung:

Ehemaliges Steinbruchgelaende suedlich Heggen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Finnentrop

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 13,92

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4813, Q2, VQ3

4813, Q2, VQ4

4813, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2636425 / H: 5669902



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 29.11. 2011 und 7.7.2021
