



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4814-005 **GISPADID:** 2002093**Objektbezeichnung:**

Aufgelassener Steinbruch Frettermuehle-Ost

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

(Nuts-Code: DEA59)

Gemeinde: Finnentrop

Digitalisierte Fläche (ha): 0,77**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der Vor-Riff-Kalkstein dieser Lokalitaet besteht aus dickbankigen Crinoiden-Brachiopoden-Kalken mit Strmatoporen-Schutt und solitaeren rugosen Korallen. Zum Hangenden hin gehen sie in gut gebankte dunkelgraue, feinkoernige, tonhaltige Kalke mit Crinoiden-Skelettresten ueber.

Der Aufschluss zeigt den Uebergang vom Aussenbereich des Vor-Riffes zum Aussenriff-Bereich.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

Karbonatgesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Riff-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

Lithostratigraphie

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Kann weiter als Lagerplatz genutzt werden, sollte aber zugänglich bleiben und nicht zuwachsen!

Naturräumliche Zuordnung:

335 – Innersauerländer Senken

Höhe über NN:

min. 276 m, max. 276 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4814-005

Objektbezeichnung:

Aufgelassener Steinbruch Frettermuehle-Ost

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Olpe

Gemeinde: Finnentrop

(Nuts-Code: DEA59)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,77

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4814, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2641310 / H: 5673788

Objekt: GK-4814-005



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 30.10.2013
