



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4607-014**GISPADID:** 2001613**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Kalksteinbruch Stroepersberg an der Hofermuehle

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Heiligenhaus

Digitalisierte Fläche (ha): 11,90**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem aufgelassenem Steinbruch suedlich Heiligenhaus - Hulsbeck stehen bis zu 20 m hohe Waende aus oberdevonischem Massenkalk an. Aufgeschlossen ist auch die Basis des Massenkalkes mit "Polyzygia neodevonica" (Ostracode), sie entspricht dem Bereich von der Frühen falsiovalis- Conodontenzone bis zur Späten hassi- Conodontenzone der Adorf-Stufe (in Belgien F 2b-i - Zone).

Das ehemalige Steinbruchgelaende (Besitzer Fa. Krupp) ist als Naturschutzgebiet (insb. Vogelschutz) ausgewiesen.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Mikropalaeontologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalzitgang

Kluftminerale

Kalksteinbruch

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: z.Z. keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 106 m, max. 129 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4607-014

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Kalksteinbruch Stroepersberg an der Hofermühle

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Heiligenhaus

(Nuts-Code: DEA1C)

Digitalisierte Fläche (ha): 11,90

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4607, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2566183 / H: 5685734

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung



Informationen von Dritten: GLA
