



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4911-003

GISPADID: 2002206

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Osthang des Hennekenberges, westlich Niedernhagen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Gummersbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem ehemaligen Steinbruchgelaende "Auf den weissen Steinen" stehen fuer das Oberbergische Land bemerkenswerte Kalkgesteine mit Fossilien einschluessen in verschiedenen Gesteinschichten an.

Es handelt sich hierbei um geringmaechtige Bioherme (kleine Riffkoerper) innerhalb der Ohle-Schichten der mitteldevonischen Eifel- Stufe.

Der Steinbruch ist stark zugewachsen und teilweise mit Baumstaemmen verfuellt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Biostratigraphie (Angew. Palaeontologie)

Leitfossilien (Angew. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Fossilfundstätte

ungenügende Informationen

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung:

Einzelne, geologisch besonders interessante Steinbruchwaende vor allzu starker Uebergruenung bewahren.

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 346 m, max. 346 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4911-003

Objektbezeichnung:

Steinbruch am Osthang des Hennekenberges, westlich Niedernhagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Gummersbach

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4911, Q1, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2609695 / H: 5658434

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1982, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Oberbergischer Kreis



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 17.10.2019
