



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5010-010 **GISPADID:** 2002370

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Weiershagen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Wiehl

Digitalisierte Fläche (ha): 2,79

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem grossen Steinbruch bei Weiershagen steht der Basiskalk der Hobraeck-Schichten (Eifel-Stufe) an. Dieser Kalkstein wurde dort bis in das Jahr 1919 abgebaut. An der Suedflanke des Steinbruchs stehen die mitteldevonischen Hohenhof-Schichten an. Die Kalksteine sind haeufig mergelig ausgebildet, lagenweise aber auch reich an Fossilien. Sie fanden vor allem als Branntkalk Verwendung. Nach Einstellen der Abbautaeigkeiten wurde auf der Steinbruchssohle eine Schiessanlage mit Haus errichtet. Dieses Haus steht noch im Steinbruch, der inzwischen voellig zugewachsen ist.

I

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

ungenügende Informationen

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

befestigter Weg

Brache

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Eventuell Rueckschnitt der Baeume und Straeucher.

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 170 m, max. 179 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5010-010

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Weiershagen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Wiehl

Digitalisierte Fläche (ha): 2,79

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5010, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2604170 / H: 5649167

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.6.2020