



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4708-021 **GISPADID:** 2009611

Objektbezeichnung:

Doline bei Hermgesberg

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Haan

Digitalisierte Fläche (ha): 0,36

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Südöstlich von Gehöft Hermgesberg liegen in einem Waldstück auf einem Acker 2 Dolinen. Die kreis- und trichterförmig angelegten Dolinen besitzen einen Durchmesser von bis zu 40m und eine Tiefe von acht bis zehn Meter. In den Dolinen stehen Kalksteine des Dorper Massenkalks an. Die Kalksteine sind teilweise gut geschichtet und führen auch Fossilien, u.a. Stromatoporen ("Nudelsalat").

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Nein

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Sonderelemente

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Doline

Umfeld:

Acker

Wald



Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4708-021

Objektbezeichnung:

Doline bei Hermgesberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Haan

(Nuts-Code: DEA1C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,36

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4708

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2571839 / H: 5678711

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 08.02.2018, Ersterfassung