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

Geologischer Dienst NRW

Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3807-007 **GISPADID:** 2000200

Objektbezeichnung:

Steinbruch Hoge Esch suedlich Graes

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster
Kreis: Borken (Nuts-Code: DEA34)
Gemeinde: Ahaus

Digitalisierte Fläche (ha): 0,72 **Flächenanzahl:** 1

Objektbeschreibung:

Im aufgelassenen, ueberwiegend unter Wasser stehenden Steinbruch des ehemaligen Kalkwerkes Wessling auf der Hoge Esch in Graes stehen Inoceramen-fuehrende Gesteine der Wüllen Formation an. Einige Profilmeter sind vom Boot aus noch zugaenglich.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung: Nein **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Turonium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich	/ gx2f
Aufschluss-Gesteine	/ gx2c
Aufschluss-Fossilien	/ gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Palaeontologie

Stichworte:

Karbonatgesteine
Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)
Kalksteinbruch
Abgrabungssee

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

Geologischer Dienst NRW

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Zur Zeit privat genutzt (Fischzucht). Sollte nicht verfuellt werden und fuer Geologen zugaenglich bleiben.

Naturräumliche Zuordnung:

544 – Westmünsterland

Höhe über NN:

min. 47 m, max. 47 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3807-007

Objektbezeichnung:

Steinbruch Hoge Esch suedlich Graes

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster
Kreis: Borken (Nuts-Code: DEA34)
Gemeinde: Ahaus

Digitalisierte Fläche (ha): 0,72 **Flächenanzahl:** 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3807, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2567467 / H: 5776018

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1984, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 23.6.2021. Privatgrund, nicht zugaenglich!