



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4607-024 **GISPADID:** 2008650**Objektbezeichnung:**

Alter Steinbruch südlich "In der Laupe"

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Heiligenhaus

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Der große Steinbruch liegt unmittelbar neben der Landstraße L156. Es handelt sich um dicke Kalksteinbänke, die bis zu 2m Mächtigkeit erreichen können. Das Gestein ist durch Verkarstung teils löchrig ausgebildet und es kommen auch Sinterbeläge vor. Teilweis sind die Gesteine dolomitisiert, Das Areal wird von Kletterern genutzt und es sind mehrere Kletterrouten ausgewiesen. Der Aufschluß ist mit Bäumen bewachsen und teils stärker vermüllt. Offenbar werden vom Weg oberhalb des Steinbruchs Gartenabfälle und anderer Müll eingebracht.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Viséum

Tournaisium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Fossilierung (Allg. Palaeontologie)

Kalksteinbruch

Klüftung

Verkarstungserscheinungen



Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Freizeitaktivität

Übergrünung

Verwahrlosung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4607-024

Objektbezeichnung:

Alter Steinbruch südlich "In der Laupe"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Heiligenhaus

(Nuts-Code: DEA1C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,48

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4607

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2566001 / H: 5689366

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 07.03.2014, Ersterfassung