



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4607-027

GISPADID: 2008725

Objektbezeichnung:

Steinbruch auf dem Steinberg in Laupendahl

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Heiligenhaus

Digitalisierte Fläche (ha):

0,31

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Auf der Spitze des Steinbergs wurden in einem Steinbruch oberkarbonische Sandsteine abgebaut, Diese bestehen aus teils dickeren Bänken und führen Sedimentstrukturen wie Schrägschichtung oder Erosionsdiskordanzen. Einige Sandsteinbänke sind wollsacksartig rundlich verwittert. Zwischengeschaltet sind auch Tonsteine.

Der alte Steinbruch liegt im Naturschutzgebiet "Fuchslochbachtal/Siepener Bachtal".

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich

/ gx2f

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

fluviatil-limnischer Faziesraum

Sandsteinbruch

Klüftung

Erosionsdiskordanzen



Umfeld:

Wald-Grünlandkomplex

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4607-027

Objektbezeichnung:

Steinbruch auf dem Steinberg in Laupendahl

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Heiligenhaus

(Nuts-Code: DEA1C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4607

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2565249 / H: 5690790

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 17.06.2014, Ersterfassung