



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4607-0003 **GISPADID:** 2001601**Objektbezeichnung:**

Steinbruch "Auf der Kanzel"

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA13)

Gemeinde: Essen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,54**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

An der Straße Kettwig - Essen-Werden (nördl. der Ruhr) liegt unterhalb des Aussichtspunktes "Auf der Kanzel" unmittelbar südlich des Sportplatzes hinter einer Gastwirtschaft ein verfallener und bewaldeter Steinbruch. Aufgeschlossen sind hier Sandsteine der Witten-Formation im Liegenden von Flöz Wasserbank, die zahlreiche Drifthölzer führen (darunter ein mehrere m langer Baumstamm).

Schutzziel:

Erhalt eines wertvollen geologischen Aufschlusses aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gründen

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Steinkohleflöz

Schichtneigung

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 45 m, max. 50 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4607-0003

Objektbezeichnung:

Steinbruch "Auf der Kanzel"

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Essen, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Essen

(Nuts-Code: DEA13)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,54

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4607, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2566572 / H: 5692787

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 18.01.2005