



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4311-0004 **GISPADID:** 2000934**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch "Am Brauereiknapp" bei Selm-Cappenberg

Schutzstatus:

ND, Vorschlag

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Schutz aus wissenschaftlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

(Nuts-Code: DEA5C)

Gemeinde: Selm

Digitalisierte Fläche (ha): 0,82**Flächenanzahl:** 2**Objektbeschreibung:**

Der ehemalige Steinbruch liegt am südwestlichen Ortsrand von Selm-Cappenberg. Er ist durch die Straße "Am Brauereiknapp" in einen noerdlichen und einen suedlichen Teil gegliedert. Aufgeschlossen ist eine Wechsellagerung aus gelblich-weißen, unruhig geschichteten Kalksandsteinen und gelblich-hellbraunen Sandmergellagen der Recklinghausen-Formation (Kreide). Die Steinbruchsohle im Suedteil ist mit Schutt bedeckt; im Nordteil liegt die Ruine einer ehemaligen Werkhalle. Die anstehende Abgrabungswand im Suedteil ist 3 m hoch und 100 m lang, im Nordteil ist sie 6-7 m hoch und 80 m lang. Im noerdlichen Steinbruch ist ein gut aufgeschlossenes Verwitterungsprofil zu sehen. Der Steinbruch weist eine leichte bis starke Übergruenung auf. 100 m suedwestlich vom Nordteil des Steinbruchs liegt ein weiterer, 2 m hoher und 40 m langer kuenstlicher Aufschluss (Weganschnitt) auf dem Gelaende der ehemaligen Brauerei (Gestein wie im Steinbruch).

Schutzziel:

Erhalt wertvoller geologischer Aufschlüsse aus erdgeschichtlichen und wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Santonium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geochemie

Stichworte:

Karbonatgesteine

Flachmeer-Fazies

Palökologie (Allg. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Kalksteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Allgemeine Palaeontologie

Umfeld:

Acker

befestigter Weg

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Stehenlassen der vorhandenen Steilwand, keine weitere Abkippung von Gesteins- oder anderem Material

Naturräumliche Zuordnung:

541 – Kernmünsterland

Höhe über NN:

min. 100 m, max. 105 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4311-0004

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch "Am Brauereiknapp" bei Selm-Cappenberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Arnsberg

Kreis: Unna

Gemeinde: Selm

(Nuts-Code: DEA5C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,82

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4311, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2605955 / H: 5725449

Objekt: GK-4311-0004



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.01.2005