



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5210-076

GISPADID: 2002827

Objektbezeichnung:

Gemeindesteinbruch Sterzenbach

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

Digitalisierte Fläche (ha):

0,12

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am Ostrand von Sterzenbach liegt ein ehemaliger Steinbruch von 10 - 12 m Höhe. Der untere Teil des Süd-Nord-verlaufenden Bruchs ist bereits stark verfallen.

Nur in den obersten 5 - 6 m ist das Gestein noch gut aufgeschlossen. Es handelt sich hierbei um laminierte (wellige Horizontalschichtung) bis schraeggeschichtete Sandsteinbaenke. Zum Hangenden sind die hell- bis graublaeulichen Baenke z.T. auch quarzitisch. Das Gestein ist dann entsprechend haerter und daher als Werkstein bestens geeignet.

Die Gesteinsbaenke fallen mit etwa 35° nach Osten hin ein.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Delta-Fazies

Flachmeer-Fazies

Silifizierung

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Entfernen des am Anfang des Steinbruches gelegenen Muells.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 127 m, max. 127 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5210-076

Objektbezeichnung:

Gemeindesteinbruch Sterzenbach

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,12

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5210, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2604543 / H: 5625592

Objekt: GK-5210-076



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: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.11.2021
