



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5210-039**GISPADID:** 2002791**Objektbezeichnung:**

Steinbruch bei Eitorf-Untenroth

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

Digitalisierte Fläche (ha):

0,25

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Am westlichen Ortsrand von Untenroth liegt ein groesserer, aufgelassener Steinbruch von ca. 100 m Laenge und etwa 15 m Hoehe. Anstehend finden sich Sandsteinbaenke der unteren Wahnbach-Schichten, die mit etwa 50° nach Suedosten einfallen.

Die Sandsteine sind schraeggeschichtet und zeigen Rinnenstrukturen, Marken etc.

Bei den vorhandenen Gesteinen handelt es sich um Deltaschuetten, die in ein Flachmeer transportiert wurden.

Da der Steinbruch aufgrund seiner Lage fast immer beschattet ist, haben sich auf den Gesteinen Algen als auch Moospolster angesiedelt.

Der Steinbruch ist Privatbesitz, am Eingang steht eine Wellblechgarage.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Zudem Felsbiotop.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Delta-Fazies

Flachmeer-Fazies

Palaeobotanik (Spez. Palaeontologie)

Verwitterungserscheinungen

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Steinschlag

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes, keine Verfuellung vornehmen.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 150 m, max. 150 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5210-039

Objektbezeichnung:

Steinbruch bei Eitorf-Untenroth

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,25

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5210, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2600371 / H: 5627191



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 25.11.2021
