



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5210-065

GISPADID: 2002816

Objektbezeichnung:

Kleiner Sandsteinbruch an der L86 suedoestlich Irlenborn

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Eitorf

Digitalisierte Fläche (ha):

0,16

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Westlich des Eipbaches, an der Strasse Muehleip - Eitorf, liegt ein kleiner, bereits seit langem aufgelassener Steinbruch.

Anstehend finden sich gelbliche, z.T. muerbe, deutlich glimmerfuehrende Sandsteinbaenke. Das Gestein ist in sich schwach schraeggeschichtet oder laminiert.

Gut aufgeschlossen sind hier Verwitterungs- und Bodenprofile.

Durch Verwitterungsvorgaenge sind die sedimentaeren Gefuege meist gut herauspraepariert.

Die Schichten fallen mit etwa 50° nach Suedosten hin ein.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich, landeskundlich und oekologisch schutzwuerdig.

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

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 Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Deponie

Maßnahmenbeschreibung: Obwohl geowissenschaftlich weniger bedeutend, sollte der Aufschluss in seiner jetzigen Form erhalten bleiben.

Naturräumliche Zuordnung:

330 – Mittelsiegbergland

Höhe über NN:

min. 127 m, max. 127 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5210-065

Objektbezeichnung:

Kleiner Sandsteinbruch an der L86 suedoestlich Irlenborn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Eitorf

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5210, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2601299 / H: 5624444

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.6.2020
