



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5110-001

GISPADID: 2002518

Objektbezeichnung:

Steinbruch Kleu zwischen Huven und Pillenhof

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

(Nuts-Code: DEA2C)

Gemeinde: Much

Digitalisierte Fläche (ha):

2,18

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem noch in Betrieb befindlichen Steinbruch stehen Gesteine der Odenspiel-Schichten (Siegen-Stufe, Unterdevon) an.

Insgesamt sind 30 m aufgeschlossen, die sich wie folgt untergliedern - 10 m Sandstein mit Sedimentstrukturen, 12 m Schluff- und Tonsteine, 8 m fester Sandstein mit Schraegschichtung.

Die Sandsteine zeigen Wollsackverwitterung.

Der Steinbruch wird überwiegend zum Verkauf von Natursteinen genutzt.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge



Flachmeer-Fazies

Verwitterungserscheinungen

Sandsteinbruch

Umfeld:

Acker

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Abbau

Deponie

Maßnahmenbeschreibung: Nach Einstellung des Steinbruchbetriebes ausgewählte Steinbruchteilwaende unter Schutz stellen.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 183 m, max. 183 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5110-001

Objektbezeichnung:

Steinbruch Kleu zwischen Huven und Pillenhof

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rhein-Sieg-Kreis

Gemeinde: Much

(Nuts-Code: DEA2C)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,18

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5110, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2595238 / H: 5639394

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 26.4.2017
