



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4909-004

GISPADID: 2002179

Objektbezeichnung:

Steinbruch Klev, westlich Bechen

Schutzstatus:

KD, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Odenthal

Digitalisierte Fläche (ha):

0,16

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In den auflaessigen 2 kleinen Steinbruechen stehen feinkoernige, dichte, karbonatische Grauwacken-Sandsteine der Muehlenberg-Schichten an. Die Schichten fallen mit ca. 50 Grad nach SE auf den Betrachter zu ein, so dass verschiedene freiliegende Schichtoberseiten zu beobachten sind, z.T. etwas gefaehrlich haengende Schichtkoepfe. Im westlichen Aufschuß ist ein flacher Sattel zu sehen.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdiges Objekt.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Flachmeer-Fazies

Sandsteinbruch



Schichtlagerung

Umfeld:

Wald

Gefährdung:

Abbau

Deponie

Rutschung

Steinschlag

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: der Bruch neigt durch Verwitterung und Abbruch zu staendiger Selbstfreilegung, trotzdem sollte der Bruch vor weiterem Zuwachsen geschuetzt werden

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 138 m, max. 138 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4909-004

Objektbezeichnung:

Steinbruch Klev, westlich Bechen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Odenthal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,16

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4909, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2582778 / H: 5656516

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.3.2015
