



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4908-007 **GISPADID:** 2002170

Objektbezeichnung:

Steinbruch Aue, ca. 3 km suedoestlich Burscheid

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Odenthal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,73

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Aufgeschlossen ist ein sehr schoener, "wilder" Steinbruch in den Hobraeck-Schichten. Es handelt sich um tektonisch stark durchbewegte Tonschiefer-, Sandstein-Wechselagerung mit Faltung, Verbiegungen, Scherflaechen usw. im Bereich eines nach SW unter die Muehlenberg- Schichten abtauchenden Sattels.

Quarz- und Calcit-gefüellte Kluefte, Fossilien und interne Sedimentstrukturen (convolute bedding) sind zu beobachten.

Der Steinbruch liegt im "NSG Dhuenntal und Linnefetel mit Seitentaelern".

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Eifelium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Teildisziplin Mineralogie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Flexuren

Spezial-,Kleinfaltung

Kluftminerale

Sandsteinbruch

Schichtlagerung

Klüftung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

befestigter Weg

Gewässer

Wald

Gefährdung:

Deponie

Felssturz

Steinschlag

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Wegen tektonisch aufgelockerten Gesteinsverbandes besteht z.T. Steinschlaggefahr. Der Steinbruch muss von Straeuchern und kleinen Bäumen befreit werden.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 120 m, max. 120 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4908-007

Objektbezeichnung:

Steinbruch Aue, ca. 3 km suedoestlich Burscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

Gemeinde: Odenthal

(Nuts-Code: DEA2B)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,73

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4908-007



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4908, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2580425 / H: 5659678

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.1.2015
