



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4608-005 **GISPADID:** 2001629

Objektbezeichnung:

Alter Steinbruch im Felderbachtal, oestlich Oberbonsfeld

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Velbert

Digitalisierte Fläche (ha): 0,21

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Südöstlich vom Fellershof liegt südlich der Straße ein alter Steinbruch. Aufgeschlossen sind dort Tostein und teils bis zu 2m dicke Sandsteine des Oberkarbons. Einige Schichtflaechen der Sandsteinbänke weisen Rippelmarken in bemerkenswerter Erhaltung auf (Floezleeres, Namur 1-2).

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung



Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Freihalten des Aufschlusses durch regelmaessige Pflegemaassnahmen.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 102 m, max. 102 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4608-005

Objektbezeichnung:

Alter Steinbruch im Felderbachtal, oestlich Oberbonsfeld

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Velbert

(Nuts-Code: DEA1C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,21

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4608, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2579711 / H: 5692655

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1986, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreis Mettmann

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.9.2016
