



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4608-016 **GISPADID:** 2001639**Objektbezeichnung:**

Aufschluss an der alten Brauerei in Dresberg oestlich Velbert

Schutzstatus:

LB, bestehend-Teilfläche

ND, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

(Nuts-Code: DEA1C)

Gemeinde: Velbert

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Direkt neben der ehemaligen Brauerei Zassenhaus zeigen sich enge Faltenstrukturen, die nach NW ueberkippt sind. Dieser Faltentyp ist an die Schiefertone der Quarzitgruppe des Namur gebunden. Im Gegensatz hierzu sind die weiter noerdlich entlang der Strasse aufgeschlossenen groeberklastischen Gesteinsbaenke deutlich geringer gefaltet. Hier befindet sich zudem ein verschlossener Stolleneingang, der als LB geschützt ist.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Namurium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-Minerales / gx2g

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

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Faltung

Spezial-, Kleinfaltung

Strassen- oder Wegaufschluss

sonstiger künstlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: z.Z. keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 132 m, max. 132 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4608-016

Objektbezeichnung:

Aufschluss an der alten Brauerei in Dresberg oestlich Velbert

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Mettmann

Gemeinde: Velbert

(Nuts-Code: DEA1C)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,13

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4608, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2576538 / H: 5689985



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: GLA

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 15.9.2016
