



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4708-008 **GISPADID:** 2001832**Objektbezeichnung:**

Felsen bei Schloss Luentenbeck nordwestlich Varresbeck

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Bei Schloss Luentenbeck am Luentenbecker Weg stehen Natursteinfelsen aus Dolomit laengs der Strasse sowie an einem kleinen Parkplatz an. Die Felshoehen betragen durchschnittlich 4 m. Der Felshang ist nach Westen und Sueden steil abfallend, stellenweise senkrecht, darauf folgt nordoestlich ein schwach ansteigendes Plateau mit Buchen-Altholz. Der Felshang ist moeglicherweise durch Wegebau und Steinbruch so steil geworden (dies gilt besonders fuer den suedlichen Teil am Parkplatz).

Bei dem anstehenden Gesteinen handelt es sich um den sekundaer dolomitierten, dickbankig bis massig absondernden Schwelmer Kalk (Massenkalk des Mitteldevons), - eine fossile Riffbildung (i.w. Stromatoporen u. Korallen).

Am suedoestlichen Ende des Anschnittes, am Parkplatz, ist eine schoene Sattelstruktur aufgeschlossen.

Die Felsen sind z.T. dicht mit Efeu bewachsen.

Schutzziel:

Natursteinklippen aus Dolomit (Massenkalk), geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Givetium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geochemie

Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Karbonatgesteine

Riff-Fazies

Riffbildner (Allg. Palaeontologie)

Dolomitisierung

terrestrische Böden

Felsklippe

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Nicht vollständig zuwachsen lassen.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 163 m, max. 163 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4708-008



Objektbezeichnung:

Felsen bei Schloss Luentenbeck nordwestlich Varresbeck

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4708, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2575724 / H: 5680147

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Wuppertal / Biotopkataster

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im August 2010.
