



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4709-003 **GISPADID:** 2001841**Objektbezeichnung:**

Felsklippe im Nordpark von Wuppertal-Barmen

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Suedrand des Nordparks in Wuppertal-Barmen (Seydlitz-Strasse) ist in den Oberen Matagne-Schichten (Oberdevon, Nehden-Stufe) ein Diabas lagerfoermig eingeschaltet und dort als Felsklippe aufgeschlossen. Es handelt sich hierbei um einen submarinen Lavaerguss.

Der Diabas liegt hier als Mandelstein vor. Das unverwitterte Gestein ist sehr hart und dunkelgruen gefaerbt mit zahlreichen, aus Kalkspat bestehenden Kleingeoden ("Mandeln"). Das Gestein verwittert schokoladenbraun und sondert hierbei schalig ab. Die Kalkausfuellungen der Mandeln sind ueblicherweise herausgewittert.

Schutzziel:

Selten aufgeschlossener untermeerischer Lavaerguss (Diabas-Mandelstein), daher geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geochemie



Teildisziplin Mineralogie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

Geoden

Verwitterungserscheinungen

Palaeovulkanite

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Mineral- oder Kristallbildungen

Teildisziplin Mineralogie

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Keine besonderen M. erforderlich

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 228 m, max. 228 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4709-003

Objektbezeichnung:

Felsklippe im Nordpark von Wuppertal-Barmen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,35

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4709, Q1, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2583427 / H: 5683758

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Objekt: GK-4709-003



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



Informationen von Dritten: Stadt Wuppertal

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 5.3.2015
