



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4708-011 **GISPADID:** 2001835

Objektbezeichnung:

Felsen am Dorrenberg im Osten von Katernberg

Schutzstatus:

ND, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA1A)

Gemeinde: Wuppertal

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

In dem Aufschluss am Dorrenberg (unmittelbar suedlich der Kleingartenanlage am August-Bebel-Weg) stehen Schichtglieder der Hemberg-Stufe (Oberdevon) an. Es handelt sich hierbei um den "Horizont der Roten und Gruenen Kalkknotenschiefer".

Im Westteil sind es roetliche Kalkknotenschiefer bzw. Knotenkalk mit eingelagerten Kalk- und Kalksandsteinbaenkchen. Der mittlere Abschnitt ist stark verfallen (Stoerungszone?). Im oestlichen Teil dominieren mehr gruenliche Schiefer, wie sie fuer den mittleren Teil des Horizont typisch sind. Fossilien fehlen, gelegentlich findet sich Bioturbation.

Die Gesteine fallen mit ca. 40 Grad nach Norden hin ein.

Das Gesamtprofil ist stark verfallen (Hangschuttbildungen) und begruent, im mittleren und oestlichen Abschnitt auch stark verwahrlost (abgekippter Bauschutt, Muell, Unrat und organische Abfaelle).

Schutzziel:

Einer der wenigen noch existierenden Aufschluesse im "Horizont der Roten und Gruenen Kalkknotenschiefer", daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Famennium

Kenndaten:

Aufschluss-Schichtfolge / gx2k

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Karbonatgesteine

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

künstlicher Aufschluss

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Der Aufschluss ist trotz Ausweisung als Naturdenkmal bereits stark verfallen. Zur Rettung des Leitprofils müssen die Gesteinsanschnitte neu freigelegt werden (Entfernen von Hangschutt, Laub, Teilen des Bewuchses sowie von Müll, Unrat etc.). Ein Teil des hier abgekippten Materials stammt offenbar von der benachbarten Kleingartenanlage (bes. organische Abfälle). Von den zuständigen Behörden sollte daher eine Belehrung stattfinden.

Naturräumliche Zuordnung:

337-E1 – Bergisch-Sauerländisches Unterland

Höhe über NN:

min. 204 m, max. 204 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4708-011

Objektbezeichnung:

Felsen am Dorrenberg im Osten von Katernberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Wuppertal, Kreisfreie Stadt

Gemeinde: Wuppertal

(Nuts-Code: DEA1A)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-4708-011



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



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
4708, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2579209 / H: 5681958

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Stadt Wuppertal

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung im August 2010.
