



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4808-004

GISPADID: 2001994

Objektbezeichnung:

Felsboeschung und Steinbruch ca. 600 m nordwestlich Burg a.d.W.

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Solingen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA19)

Gemeinde: Solingen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,31

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Anstehend ist eine ca. 200 qm grosse, leicht konvex gewoelbte Schichtflaeche der Remscheid-Schichten aus blaugraugruenen, siltigen Tonschiefern. Die Platte faellt mit ca. 45 Grad nach S auf den Betrachter zu ein und ist von Stoerungsrissen und einem schoenen Klufmuster durchzogen, die Oberflaeche weist faltungsbedingte Bewegungsspuren auf, die ihr z.T. einen matten Glanz verleihen. Nach W steiler Abbruch, wegen Privatbesitz (Garten, Haus) wohl nicht zugaenglich. Etwa 300 m weiter W' verfallener und z.T. zugewachsener Steinbruch, gut zugaenglich, zum "Beklopfen" des Gesteins.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landschaftskundlich schutzwuerdiges Objekt.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Schichtneigung

Faltung

Strassen- oder Wegaufschluss

Schieferbruch

Klüftung

Störung, Verwerfung, Überschiebung

Umfeld:

Gewässer

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Fläche durch Ueberwucherung von Brommbeer-Ranken und kleinen Straeuchern vom Rand her gefaehrdet.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 127 m, max. 127 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4808-004

Objektbezeichnung:

Felsboeschung und Steinbruch ca. 600 m nordwestlich Burg a.d.W.

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Solingen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA19)

Gemeinde: Solingen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,31

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4808, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2579929 / H: 5667904

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1987, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.09.2012
