



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4808-014**GISPADID:** 2002004**Objektbezeichnung:**

Geologischer Lehrpfad und Felsklippen westlich Burg a.d. Wupper

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Solingen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA19)

Gemeinde: Solingen

Digitalisierte Fläche (ha):

1,98

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Der durch Naturfreunde angelegte Lehrpfad bei der Bürgerhöhe beginnt mit einem kleinen Steinbruch und verläuft ansonsten entlang der Böschung eines Forstweges.

Aufgeschlossen sind Schluffsteine, Tonsteine und Feinsandsteine der Remscheid-Schichten. Die Gesteine sind z.T. fossilführend und zeigen sowohl Wuehlspuren, Schichtung, Faltung und Rippelmarken. Unterhalb im Hang zum Wupperweg stehen hohe Felsklippen an. Diese zeigen hervorragend Schichtung, Schieferung und Klüftung. Zum Geotop gehört auch die Quelle des Bürgerhöher Baches und dessen Verlauf durch die Felsen bis in die Wupper.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Fossilien / gx2b



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Marken

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Bioturbation (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

Faltung

Strassen- oder Wegaufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Schichtlagerung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Der Lehrpfad wird ständig gepflegt. Die gegenwärtige Beschilderung der einzelnen Besonderheiten ist allerdings unzureichend.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 123 m, max. 133 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4808-014

Objektbezeichnung:

Geologischer Lehrpfad und Felsklippen westlich Burg a.d. Wupper

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Solingen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA19)

Gemeinde: Solingen

Digitalisierte Fläche (ha): 1,98

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4808, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2579235 / H: 5667795



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 18.3.2015
