



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4808-011 **GISPADID:** 2002001

Objektbezeichnung:

Aufschluss bei Unterrueden, suedlich Solingen- Hohscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Solingen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA19)

Gemeinde: Solingen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04 **Flächenanzahl:** 2

Objektbeschreibung:

Hinter den Haeusern Unterrueden 8 und 20 sind ueber eine Laenge von 20 m die Hueinghausen-Schichten aufgeschlossen. Der Gesteinsverband besteht aus fossilreichen Kalken und Mergelschiefer mit Oberkalkbaenen. Bedeutenster Exkursionspunkt in den vordevonischen Schichten des Remscheider Sattels.

(Die Hueinghausen-Schichten gehoeren nach heutiger Sicht allerdings nicht dem Vordevon an, sondern werden in das Unterdevon, Gedinne, eingestuft).

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Ja **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

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:

Karbonatgesteine

Faziesfossilien (Allg. Palaeontologie)

Palaeozoologie (Spez. Palaeontologie)

sonstiger künstlicher Aufschluss

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Umfeld:

Siedlung

Strasse / Weg

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung:

Der Aufschluss wird von den Besitzern sorgfaeltig gepflegt und ist mit Steingartenpflanzen bepflanzt. Gegen eine Rueckverlegung, etwa bei Erweiterung der Bebauung, waere aus der Sicht des Geologen nichts einzuwenden. Eine Verflachung der Boeschung muesste jedoch vermieden werden.

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 96 m, max. 96 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4808-011

Objektbezeichnung:

Aufschluss bei Unterrueden, suedlich Solingen- Hohscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Solingen, Kreisfreie Stadt

(Nuts-Code: DEA19)

Gemeinde: Solingen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4808, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2574538 / H: 5666633

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1972, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Altbestand

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 26.3.2015