



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4808-013

GISPADID: 2002003

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss bei Wupperhof an der Wupper

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Leichlingen (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Der Strassenaufschluss entlang der Landesstraße L427 bei Wupperhof zeigt feinplattige, dachschieferartige Tonsteine mit Pyritkonkretionen und 2 Schieferungselementen (1. und 2. Schieferung). Es sind Tonsteine aus dem Ordovizium (Llanvirn bis Caradoc) und somit die ältesten Gesteinschichten des Remscheid-Altenaer-Sattels. Sie führen seltene Fossilien wie Graptolithen und Trilobiten. Der Aufschluß ist deshalb geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwürdig.

Der Straßenaufschluß ist heute in keinem guten Zustand. Entlang der Böschung sind nur noch an wenigen Stellen Gesteinsklippen aufgeschlossen. Diese sollten wegen der Seltenheit dieser fossilführenden Schichten erhalten bleiben. Eine Gefährdung besteht derzeit nicht.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Mittelordovizium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Aufschluss-Bodenprofile / gx2a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Palaeontologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Pyritisierung

Konkretionen

Strassen- oder Wegaufschluss

Fossilfundstätte

geeignet für Lehre und Forschung

Lithostratigraphie

Schieferung

Umfeld:

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Freihalten des Aufschlusses

Naturräumliche Zuordnung:

338 – Bergische Hochflächen

Höhe über NN:

min. 84 m, max. 84 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4808-013

Objektbezeichnung:

Strassenaufschluss bei Wupperhof an der Wupper

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Rheinisch-Bergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2B)

Gemeinde: Leichlingen (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4808, Q3, VQ2

4808, Q4, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2575744 / H: 5667344

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.11.2012