



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5010-006

GISPADID: 2002366

Objektbezeichnung:

Eisenbahneinschnitt noerdlich Haus Ley

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Oberbergischer Kreis

(Nuts-Code: DEA2A)

Gemeinde: Engelskirchen

Digitalisierte Fläche (ha):

0,11

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

In dem Einschnitt ist die Schichtenfolge vom Unter- bis zum Oberems aufgeschlossen. Die Abfolge Bensberg- (Kuelbach-)Schichten - Hauptkeratophyr - Remscheid-Schichten entspricht dem Richtprofil fuer die lithologische Zuordnung in der Ems-Stufe.

Der Hauptkeratophyr liegt nicht genau auf der Grenze Unter- Oberems, sondern knapp darueber.

Da der Aufschluß unmittelbar hinter einer noch befahrenen Gleisanlage liegt, ist er nicht zu betreten.

Schutzziel:

geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen / gx2d

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Mineralogie



Stichworte:

klastische Gesteine
Sedimentäre Texturen
Leitbank,-horizont
Typuslokalitaet
Palaeovulkanite
sonstiger künstlicher Aufschluss
Lithostratigraphie
Mineral- oder Kristallbildungen
Schichtlagerung

Umfeld:

Gebüsch
Gleisanlage
Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Massnahmen gegen die beginnende Uebergruenung.

Naturräumliche Zuordnung:

339 – Oberagger- und Wiehlbergland

Höhe über NN:

min. 151 m, max. 151 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5010-006

Objektbezeichnung:

Eisenbahneinschnitt noerdlich Haus Ley

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln
Kreis: Oberbergischer Kreis (Nuts-Code: DEA2A)
Gemeinde: Engelskirchen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5010, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2601238 / H: 5651348

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1988, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 3.6.2020