



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5506-001 **GISPADID:** 2003311**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Eisenbahneinschnitt westlich Freilingen

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Blankenheim

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

In dem ehem. Bahneinschnitt im Ahrtal ca. 2 km westsuedwestlich von Freilingen stehen steilstehende rote und grüne Tonsteine mit Sandsteinbaenken (Klerf-Schichten der Unterems-Stufe) an. Die Schichten bilden eine Spezialfalte mit stark abtauchender Sattelachse. Das Objekt ist vom verlassenem Bahnhof Freilingen aus zu Fuss leicht zugaenglich, wird allerdings als Pferdekoppel genutzt.. Das Geotop liegt im "NSG Obere Ahr mit Muehlheimer Bach, Reetzer Bach und Muehlenbachsystem".

Schutzziel:

Erhalt eines bedeutenden Aufschlusses aus wissenschaftlichen Gruenden

Bewertung:

Situation unverändert

gering gefährdet

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik



Stichworte:

klastische Gesteine

Faltung

Spezial-,Kleinfaltung

sonstiger künstlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Umfeld:

Grünland

sonstige Nutzung

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Maßnahmenbeschreibung: Gelegentliches Rueckschneiden des Bewuchses.

Naturräumliche Zuordnung:

276 – Kalkeifel

Höhe über NN:

min. 398 m, max. 398 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5506-001

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Eisenbahneinschnitt westlich Freilingen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Blankenheim

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,40

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5506, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2549130 / H: 5586008

Hinweis:

Dia vorhanden

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 19.09.1998

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 6.11.2014
