



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5303-008

GISPADID: 2002878

Objektbezeichnung:

Boeschung weslich Drei-Kaiser-Eichen, 8,5 km NE' von Roetgen

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Stolberg (Rhld.)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,20

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Die Strassenboeschung westlich Drei-Kaiser-Eichen zeigt den besten Aufschluss des Revins auf deutschem Boden. Tonschiefer mit Quarzitbaenken der Venn-Schichten zeigen eine komplexe, stark vergente Spezialfaltung mit intensiver Schieferung, Zudem kommen Schwarzschiefer des Oberkambriums mit siliziklastischen Turbiditen vor.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberkambrium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Quarzgang

Faltung

Spezial-,Kleinfaltung

Strassen- oder Wegaufschluss

Klüftung



Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Naturräumliche Zuordnung:

283 – Hohes Venn

Höhe über NN:

min. 385 m, max. 406 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5303-008

Objektbezeichnung:

Boeschung weslich Drei-Kaiser-Eichen, 8,5 km NE' von Roetgen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Stolberg (Rhd.)

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5303, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2520714 / H: 5617813