



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5303-059 **GISPADID:** 2007690

Objektbezeichnung:

Aufschluß am Peterberg

Schutzstatus:

Schutz aus erdgeschichtlichen Gründen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Am Peterberg im Voßenacker Wald ist ein kleine Felsklippe augeschlossen. Dort lagert das Gedinne-Konglomerat diskordant auf Wehebach-Schichten (Unterordovizium). Es handelt sich hier um eine postkaledonische Winkeldiskordanz. Sie stellt den einzigartigen Nachweis einer kaledonischen Faltung dar.

Bewertung:

besonders wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Gedinnium

Silur

Unterordovizium

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Winkel-Diskordanzen

Umfeld:

Wald



Naturräumliche Zuordnung:

283 – Hohes Venn

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5303-059

Objektbezeichnung:

Aufschluß am Peterberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5303

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2522659 / H: 5614993

Bearbeitung:

Geologischer Dienst NRW:

fachl. Bearbeiter

Datum: 09.09.2013, Ersterfassung
