



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5202-001 **GISPADID:** 2002578

Objektbezeichnung:

Felsen an der St. Adalbertskirche in Aachen

Schutzstatus:

KD, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Aachen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,03

Flächenanzahl: 2

Objektbeschreibung:

Unterhalb der Kirche St. Adalbert am Kaiserplatz in Aachen treten duennplattige bis duennbankige Feinsandsteine, Tonsteine und Schluffsteine der Condroz-Formation (Oberdevon, Famenne-Stufe) auf. Die Gesteinsfolge ist intensiv tektonisch beansprucht. Faltung im klein- bis mittelmaßstäblichen Bereich sowie partiell stark geschieferte Bereiche sind zu beobachten.

Oberhalb der Treppe, am Fundament der Kirche treten südlich und nordöstlich flache Kalksteinrippen auf.

Schutzziel:

einzigster repräsentativer Oberflächenaufschluss von devonischen Schichten im engeren Stadtgebiet von Aachen. Tektonische Beanspruchung der Gesteinsserie ist deutlich zu beobachten

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja

Erholungseignung: Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberdevon

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich	/ gx2j
Aufschluss-mit Einzelementen	/ gx2h
Aufschluss-Gesteinsdeformationen	/ gx2e
Aufschluss-Gesteins- und Bodenstrukturen	/ gx2d
Abtragungsform-erosionsbedingt	/ gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

klastische Gesteine

Spezial-, Kleinfaltung

sonstiger künstlicher Aufschluss

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Siedlung

sonstige Nutzung

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Paedagogische Eignung, Restriktion durch starken Autoverkehr, Probenahme nur bedingt und in geringem Umfang möglich

Naturräumliche Zuordnung:

561 – Aachener Hügelland

Höhe über NN:

min. 159 m, max. 159 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5202-001

Objektbezeichnung:

Felsen an der St. Adalbertskirche in Aachen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Aachen

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,03

Flächenanzahl: 2

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5202, Q2, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2506707 / H: 5626612

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 8.7.2014
