



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-051**GISPADID:** 2002963**Objektbezeichnung:**

Straßenprofil an der L128 westlich Rurberg

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha):

1,17

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Westen von Rurberg, an der L128, befindet sich ein Grossaufschluss in den Rurberg-Schichten. Hier lagen einst zwei Steinbrueche. Die Landstrasse ist jetzt an den Fuss der Steinbrueche verlegt worden. Die dortigen Felshoehen liegen zwischen 17- u. 25m. Anstehend finden sich ueberwiegend Tonschiefer und Baenderschiefer, in die untergeordnet plattige quarzitische Sandsteine eingelagert sind.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich (geomorphologisch u. tektonisch), landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen



Kluftminerale

künstlicher Aufschluss

Strassen- oder Wegaufschluss

Schieferbruch

Sedimentgestein

Lithostratigraphie

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Umfeld:

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 321 m, max. 500 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-051

Objektbezeichnung:

Straßenprofil an der L128 westlich Rurberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 1,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2526243 / H: 5609083

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarte L5302 Aachen / Biotopkataster /
Betriebsplan Gemeindewald Simmerath 1993

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.2.2016