



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-057 **GISPADID:** 2002967**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Steinbruch bei Hechelscheid

Schutzstatus:

NSG, bestehend, Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Am Gansberg am sudoestlichen Ortsrand von Hechelscheid befindet sich ein ehemaliger Sandsteinbruch, der heute als Schiessplatz vom Schuetzenverein "Apollionia", Steckenborn, genutzt und gepflegt wird.

Anstehend finden sich bankige Sandsteine als typische fein- bis mittelkoernige Einschaltungen innerhalb der vorherrschenden Tonsteinfolgen der Mittleren Rurberg-Schichten (Unterdevon, Siegen-Stufe).

Die Sandsteinbaenke werden von zahlreichen Quarzadern durchzogen. Das Schichteinfallen betraegt etwa 40 Grad.

Schutzziel:

Typische Sandsteineinschaltung innerhalb der Mittleren Rurberg-Schichten, insgesamt geowissenschaftlich schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

Aufschluss-Minerale / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Kluftminerale

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehalten des jetzigen Zustandes.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 482 m, max. 482 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-057

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch bei Hechelscheid

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,11

Flächenanzahl: 1



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5304, Q3, VQ1

5304, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2526473 / H: 5610877

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 31.7.2014
