



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5404-039 **GISPADID:** 2003231**Objektbezeichnung:**

Dachschieferabbauversuch am Wuestebach suedlich Leykaul

Schutzstatus:

ND, bestehend

NSG, bestehend

Nationalpark bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Etwa 200m suedlich der Einmuendung des Muehlenbaches liegt auf der westlichen Talseite des Wuestebaches am Weg ein ehemaliger Versuchsstollen des hiesigen Dachschieferbergbaus.

Der Stollen ist direkt in das anstehende Gestein (Dachschiefer) vorgetrieben worden. Heute ist das Stollenmundloch mit einem Gitter gesichert (Fledermausschutz?). Ueber die Laenge des Stollens ist nichts bekannt. Der Felsen ist mit Moos, Flechten etc. bewachsen.

Unmittelbar suedlich hiervon beginnen groberklastische Gesteinsserien (duennplattige Quarzite).

Die vorliegenden Gesteine gehoeren in die Wuestebach-Schichten (Unterdevon, Uebergangsbereich Siegen-Ems).

Schutzziel:

Bedeutendes Zeugnis des hiesigen untertaegigen Dachschieferbergbaus, daher geowissenschaftlich, bergbauarchaeologisch und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

bedeutend

Pädagogische Eignung: Nein**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Emsium

Siegenium

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteine / gx2c



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Bergbau und Bergbauarchäologie

Teildisziplin Tektonik

Stichworte:

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

künstlicher Aufschluss

Schieferbruch

Dachschiefergewinnung

Stollen (-mundloch)

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Abbauspuren

Schieferung

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 491 m, max. 491 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5404-039

Objektbezeichnung:

Dachschieferabbauversuch am Wuestebach suedlich Leykaul

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,24

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5404, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2525283 / H: 5600522



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Tk 5.000

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 14. Juli 2015
