



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5403-050**GISPADID:** 2003146**Objektbezeichnung:**

Ehemaliger Sandsteinbruch bei Waldschenke oestlich Monschau

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

Digitalisierte Fläche (ha):

0,04

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 50m suedlich der Waldschenke befindet sich ein alter, aufge-
lassener Sandsteinbruch (Hoehe der Abbauwand ca. 5m).

Hier findet sich eine ausserordentlich stark gestoerte, quarzi-
tische Grauwackenbank. Sie wird von zahlreichen Quarzadern durch-
setzt, die Spuren von Erzen zeigen. Die hoeheren Lagen sind reich
an Schieferfetzen.

Das Gelände wird privat genutzt.

Schutzziel:

Aufschluss in Gesteinen der Monschau-Schichten mit typischen Beispielen fuer Sedimentologie und Tektonik
sowie Quarzgaengen mit Vererzungsspuren, insgesamt geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig.
Der Steinbruch muss im Zusammenhang mit den weiter oestlich an der B258 gelegenen Steinbruechen gesehen
werden
(vgl. 5403-047).

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Kenndaten:

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

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Quarzgang

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Mineral- oder Kristallbildungen

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Wald

Gefährdung:

Übergrünung

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Erhalten des Steinbruches. Vor vollständiger Uebergruenung bewahren und nicht verkommen lassen.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 485 m, max. 485 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5403-050

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Sandsteinbruch bei Waldschenke oestlich Monschau

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,04

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5403, Q2, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2518383 / H: 5601760



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.9.2014
