



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5304-050

GISPADID: 2002962

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch bei Kesternich

Schutzstatus:

LB, Vorschlag

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha):

0,07

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Sueden von Kesternich befindet sich, innerhalb eines Weidegrundstuecks, ein Haertling aus Felsgestein und ein kleiner Steinbruch. Randlich finden sich noch sandige Schiefer. Den Kern bildete jedoch eine mehrere Meter maechtige Sandsteinbank, die aber restlos abgebaut wurde. Die hier anstehenden Gesteine gehoeren in die Mittleren Rurberg-Schichten (Unterdevon, Siegen- Stufe).

Der Grund des Steinbruches ist dicht mit Brombeergebuesch u. Brennnesseln ueberwuchert. Randlich auf den verbliebenen Felsbereichen kommen Ginster, niedrige Beerenstraeucher und Laubbaeume vor. Der Felshoecker liegt im Oberlauf des Emsenbach am oestlichen Talhang.

Der Steinbruch ist stärker mit Grünschnitt verfüllt.

Schutzziel:

Kleiner Haertlingsruecken aus Sandsteinen der Mittleren Rurberg-Schichten. Die Sandsteine sind voellig abgebaut, verblieben sind die umgebenden Schiefer. Geowissenschaftlich und oekologisch schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

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:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Felswand,-bastion

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Schieferung

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Siedlung

Gefährdung:

Deponie

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehalten des jetzigen Zustandes. Nicht zu einer wilden Muell-
kippe verkommen lassen. Grünschnitt entfernen.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 517 m, max. 517 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5304-050

Objektbezeichnung:

Ehemaliger Steinbruch bei Kesternich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,07

Flächenanzahl: 1

Objekt: GK-5304-050



De-Greiff-Straße 195
D-47803 Krefeld
+49 2151 897-0
poststelle@gd.nrw.de
www.gd.nrw.de



TK25, Quadrant, Viertelquadrant:
5304, Q3, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):
R: 2523720 / H: 5607511

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 31.7.2014
