



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5404-032 **GISPADID:** 2003224

Objektbezeichnung:

Gesteinshaertling u. Steinbruch bei Erkensruhr

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Nationalpark bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Simmerath

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

Objektbeschreibung:

Noerdlich von Erkensruhr, westlich des Wasserbehalters befindet sich ein kleiner Steinbruch.

Abgebaut wurden quarzitische Sandsteine mit feinen Quarzadern der Oberen Rurberg-Schichten (Unterdevon, obere Siegen- Stufe).

Die Sandsteinbank laesst sich als Haertling (Felsklippe) im Hang weiter verfolgen. Die Bank faellt mit 35 Grad nach Osten hin ein.

Schutzziel:

Kleiner Haertlingsruecken, gebildet von einer quarzitischen Sandsteinbank, die hier auch abgebaut wurde. Insgesamt geowissenschaftlich (besonders geomorphologisch, tektonisch) schutzwuerdig.

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

Teildisziplin Geomorphologie



Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Kluftminerale

terrestrische Böden

Felswand,-bastion

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Sedimentgestein

Schichtlagerung

Klüftung

Umfeld:

unbefestigter Weg

Wald

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehalten des jetzigen Zustands.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 429 m, max. 429 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5404-032

Objektbezeichnung:

Gesteinshaertling u. Steinbruch bei Erkensruhr

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Simmerath

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,20

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5404, Q1, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2525463 / H: 5603495

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung



Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 14. Juli 2015
