



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5305-053

GISPADID: 2003066

Objektbezeichnung:

Schluchtartiges Talsystem zwischen Eicks und Glehn

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

(Nuts-Code: DEA28)

Gemeinde: Mechernich

Digitalisierte Fläche (ha):

2,01

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Zwischen Eicks und Glehn ist auf der Westseite des Muehlen- bzw. Bruchbachs ein System aus schluchtartig eingeschnittenen, z.T. wasserführenden kleinen Tälern (im Oberlauf 4-5 m tief) mit altem Baumbestand ausgebildet. Im trockenen nördlichen Tal sind Sandsteine des Oberen Bundsandsteins aufgeschlossen. Dort befindet sich ein Wassergewinnungsgelände (eingezeunt). Lokal kommen kleinere Ablagerungen wilden Muells vor. Das Geotop liegt im "NSG Rotbach- und Bruchbachtal".

Schutzziel:

Erhalt eines naturnahen Talsystems mit Gesteinsaufschlüssen wegen Belebung des Landschaftsbildes.

Bewertung:

erstmalige Kartierung

gering gefährdet

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberer Buntsandstein (Röt)

Holozän

Kenndaten:

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Kerbtal

Fluss- oder Bachriss

natürlicher Aufschluss

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

Umfeld:

Acker

Grünland

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beseitigung und kuenftige Vermeidung wilder Muellablagerungen.

Naturräumliche Zuordnung:

275 – Mechernicher Voreifel

Höhe über NN:

min. 254 m, max. 263 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5305-053

Objektbezeichnung:

Schluchtartiges Talsystem zwischen Eicks und Glehn

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Euskirchen

Gemeinde: Mechernich

(Nuts-Code: DEA28)

Digitalisierte Fläche (ha): 2,01

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5305, Q4, VQ3

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2542477 / H: 5608651

Hinweis:

Erstaufnahme

Dia vorhanden

Objekt: GK-5305-053



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



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

AGUS

Datum: 18.08.1998
