



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5403-080

GISPADID: 2003173

Objektbezeichnung:

Felsklippen Althausley und alter Rurlauf oestlich Widdau

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

Digitalisierte Fläche (ha):

6,06

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Im Sued- bzw. Westhang der Rur, oestlich von Widdau, befindet sich der langgezogene, Sued-Nord-verlaufende Felsbereich der Althausley. Der Klippenzug setzt sich aus mehreren Einzelfelsbereichen von bis zu 15m Hoehe zusammen. Die hier anstehenden Gesteine (i.w. harte Schiefer mit eingelagerten Sandsteinbaenken) gehoeren in die Mittleren Rurberg-Schichten (Siegen- Stufe).

Die Boeden der eigentlichen Felsbereiche besitzen nur geringe Entwicklungstiefe (Rohboden, Ranker oder flachgruendige Braunerden), ausserhalb davon gehen sie in tiefergruendige Braunerden ueber.

An der Ostseite der Althausley liegen einige aufgegebene Steinbrueche sowie alte Wege (z.T. mit maechtigen alten Buchen). Am rand einer kleinen Wiese stehen Bienenstoecke.

Als Besonderheit liegt am Nordende der Althausley ein Prallhang der Rur. Noch gegen Ende des 19. Jahrhunderts floss die Rur, wie aus historischen Karten (Preussische Neuaufnahme ca. 1895) zu erkennen, unmittelbar an den Felsen vorbei. Erst durch den Bau der heutigen Kreisstrasse K21 wurde die Rur verlegt und der Altlauf abgeschnitten. Heute befindet sich dort ein kleiner Tuempel mit anschliessender "Sumpfzone" sowie freiliegenden alten Rurschottern (teils bewachsen). Am Rand des Altlaufes sind alte Steinbefestigungen (hochkant, gegen Stroemung angelegte Kleinmauern) zu erkennen. Sie dienten moeglicherweise zur Befestigung einer hier gelegenen Furt. Der Gesamtbereich ist mit Laubbaeumen bewachsen (Buche, Erle, junger Ahorn, am Rand auch Birke).

Schutzziel:

Maechtige Natursteinklippen innerhalb der Rurberg-Schichten sowie ein angrenzendes Altwasser der Rur. Insgesamt geowissenschaftlich und landeskundlich besonders schutzwuerdig.

Bewertung:

wertvoll

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja



2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Siegenium

Holozän

Kenndaten:

Geowissenschaftlich-historisches Objekt / gx5a

Aufschluss-natürlich / gx2j

Aufschluss-Minerales / gx2g

Aufschluss-künstlich / gx2f

Aufschluss-Gesteinsdeformationen / gx2e

Aufschluss-Gesteine / gx2c

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Tektonik

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Felsbildungen

klastische Gesteine

Sedimentäre Strukturen

Sedimentäre Texturen

Grosschichtungsgefüge

Kleinschichtungsgefüge

Flachmeer-Fazies

Schichtneigung

Kluftminerale

Verwitterungserscheinungen

terrestrische Böden

semiterrestrische Böden

Felswand,-bastion

Felsklippe

ehemaliger Fluss- oder Bachlauf

natürlicher Aufschluss

künstlicher Aufschluss

Sandsteinbruch

Talauensedimente

Schotterkörper

Altarm,-wasser



Verlandungszone

Sumpf

Furt

geeignet für Lehre und Forschung

Dias vorhanden

Sedimentgestein

archaeologisch-historische Objekte

Schichtlagerung

Klüftung

Schieferung

Abtragungserscheinungen

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustands (der Altlauf droht zu verwahrlosen).

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 348 m, max. 399 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5403-080

Objektbezeichnung:

Felsklippen Althausley und alter Rurlauf oestlich Widdau

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 6,06

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5403, Q2, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2521707 / H: 5602775

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung

Objekt: GK-5403-080



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



Informationen von Dritten: Historische Karten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 24.6.2015
