



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5003-028**GISPADID:** 2002295**Objektbezeichnung:**

Terrassenhang der Rur suedlich Barmen

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Jülich

Digitalisierte Fläche (ha):

4,07

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Suedlich von Barmen befindet sich westlich der Kommunalstrasse K6 eine ausgepraegte, bewaldete Boeschung. Es handelt sich hierbei um einen Terrassenhang der Rur.

Gegen Ende des Altpleistozäns kam es im Ablagerungsraum der Hauptterrassenschotter zu kraeftigen tektonischen Bewegungen. Infolge Hebung wurden die Rhein-Hauptterrassen schraeg gestellt und Fluesse wie die Rur konnten sich nun nachfolgend aufgrund Erhoehung der Reliefenergie tief in die Hauptterrassenflaeche einschneiden. Die Boeschung entspricht hier dem Terrassenhang zwischen der Juengeren Hauptterrassenflaeche und der Niederterrasse der Rur.

Der Fuss des Terrassenhanges ist ueberpraegt und in Ackerflaechen ueberfuehrt. Ansonsten ist der Hang mit Laubwald bestanden. Am Suedwest-Rand liegt eine aufgelassene Abgrabung mit Besenginstergebuesch.

Im Bereich des Hanges kommen Braunerden (aus Hauptterrassenschottern), am Hangfuss auch Kolluvien (mit umgelagerten Loesslehmresten) vor

Schutzziel:

Erhalten eines landschaftspraegenden Terrassenhanges am Westrand des Rurtales.

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Oberpleistozän

Unterpleistozän

Kenndaten:

Abtragungsform

Landschaftsform



Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Terrassenhang,-kante

terrestrische Böden

Terrassenschotter

Dias vorhanden

Bodentyp

Umfeld:

Acker

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustandes

Naturräumliche Zuordnung:

554 – Jülicher Börde

Höhe über NN:

min. 80 m, max. 94 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5003-028

Objektbezeichnung:

Terrassenhang der Rur suedlich Barmen

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Jülich

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,07

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5003, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2521571 / H: 5644706

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1996, Kartierung/ Beobachtung



Informationen von Dritten: Historische Karten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 12.9.2018
