



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5206-003

GISPADID: 2002679

Objektbezeichnung:

Boeschung des Neffelbaches suedlich Disternich

Schutzstatus:

LSG, bestehend-Teilfläche

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

Digitalisierte Fläche (ha):

4,39

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Zwischen Disternich und der L 264 ("Auf dem Giersberg") weist der Neffelbach auf der oestlichen Seite eine gut ausgebildete, bewaldete Boeschung auf.

Der etwa 6 m hohe Hang markiert den Rand zwischen der rezenten (holozänen) Aue des Neffelbaches und der Hauptterrassen-Ebene (aeltestes Pleistozän). Unmittelbar vor der Boeschung verläuft der Muehlengraben (Umflut). Der Hang wird durch ein von Osten kommendes Taelchen (Siefe), das ueber einen kleinen Nebenbach entwaersert wird, unterbrochen.

Die Eintiefung des Neffelbaches erfolgte bevorzugt in den mittel- und jungpleistozänen Warmzeiten. Bei den Siefen handelt es sich um urspruenglich natuerliche Entwaesserungsformen unter einer geschlossenen Waldbedeckung. Erst infolge von Rodungen und den damit verbundenen Bodenabtragungen bzw. -akkumulationen entstanden die heutigen Formen. In der historischen Karte von 1893 ist der Bereich des Neffelbach-Hanges als auch des Siefens als weitgehend waldfrei dargestellt

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig. Praegendes Landschaftselement

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Pleistozän

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Terrassenfläche

Terrassenhang,-kante

anthropogene Talform (Tilken, Siek, Siefen)

Umflut

Dias vorhanden

Umfeld:

Gewässer

Grünland

Siedlung

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Überbauung

Maßnahmenbeschreibung: Erhaltung der Boeschung

Naturräumliche Zuordnung:

553 – Zülpicher Börde

Höhe über NN:

min. 145 m, max. 147 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5206-003

Objektbezeichnung:

Boeschung des Neffelbaches suedlich Disternich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

Gemeinde: Vettweiß

(Nuts-Code: DEA26)

Digitalisierte Fläche (ha): 4,39

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5206, Q3, VQ1

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2547328 / H: 5622430



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Historische Karten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.10.2018
