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

Geologischer Dienst NRW

Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-3709-013 **GISPADID:** 2000092

Objektbezeichnung:

Prallhang der Vechte im Osten der Bauernschaft Vollenbrock

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster
Kreis: Steinfurt (Nuts-Code: DEA37)
Gemeinde: Wettringen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,61 **Flächenanzahl:** 1

Objektbeschreibung:

Im Osten der Bauernschaft Vollenbrock, am Westrand des Bilker Berges, schuf die Vechte im Laufe des Holzaens einen bis 10m hohen Prallhang. Der steile Hang ist in Gesteine des unteren Cenomans (Cenoman-Mergel) eingeschniten. Die Mergel finden sich mitunter im Auswurf von Tierbauten. Der Prallhang ist bewaldet. Als Bodenarten treten Rendzina bis Rendzina-Braunerde auf.

Schutzziel:

Gut ausgebildeter, morphologiepraegender Prallhang der Vechte.

Pädagogische Eignung: Nein **Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Cenomanium

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie
Teildisziplin Landschaftsökologie
Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

terrestrische Böden
Flachlandfluss,-bach
Gleit- oder Prallhang
Dias vorhanden

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

Geologischer Dienst NRW

Umfeld:

Acker
befestigter Weg
Gewässer
Grünland

Gefährdung:

Objekt nicht gefährdet

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustands.

Naturräumliche Zuordnung:

544 – Westmünsterland

Höhe über NN:

min. 42 m, max. 42 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-3709-013

Objektbezeichnung:

Prallhang der Vechte im Osten der Bauernschaft Vollenbrock

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Münster
Kreis: Steinfurt (Nuts-Code: DEA37)
Gemeinde: Wettringen

Digitalisierte Fläche (ha): 0,61 **Flächenanzahl:** 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

3709, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2588805 / H: 5789430

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:
fachl. Bearbeiter
Datum: 30.06.1995, Kartierung/ Beobachtung

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 13.12.2016