



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5205-023 **GISPADID:** 2002675**Objektbezeichnung:**

Sumpfbereich Neffelbach-Aue nordnordostlich Bessenich

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

Digitalisierte Fläche (ha):

4,17

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Etwa 500 m nordöstlich des Moenchhofes bei Bessenich befindet sich im Bereich der Neffelbach-Aue ein grösseres Sumpfbereich, das bereits als NSG ausgewiesen ist.

Den Untergrund bilden hier stark sandige Lehmboeden, die aus Bachablagerungen entstanden sind. Der Grundwasserspiegel liegt i.d.R. knapp unter Flur, grosse Flächen weisen stehendes Wasser auf. Hier haben sich entsprechende Boeden (semiterrestrische bis subhydrische Boeden) entwickelt.

Der gesamte Bereich ist dicht mit Schilf und anderen feuchtigkeitsliebenden Pflanzen bestanden

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwürdig. Prägender Landschaftsbestandteil

Pädagogische Eignung:

Nein

Erholungseignung:

Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen

/ gx4a

Moor

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Moorkunde

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

semiterrestrische Böden

subhydrische Böden

Sumpf

Dias vorhanden

Umfeld:

Acker

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

Freizeitaktivität

Verwahrlosung

Maßnahmenbeschreibung: Unrat entfernen

Naturräumliche Zuordnung:

553 – Zülpicher Börde

Höhe über NN:

min. 144 m, max. 144 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5205-023

Objektbezeichnung:

Sumpfbiet Neffelbach-Aue nordnordostlich Bessenich

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Düren

(Nuts-Code: DEA26)

Gemeinde: Vettweiß

Digitalisierte Fläche (ha): 4,17

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5205, Q4, VQ4

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2546667 / H: 5620866

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1991, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Bodenkarten TK 5.000 / Historische Karten

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 16.10.2018