



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4705-016**GISPADID:** 2001808**Objektbezeichnung:**

Feuchtgebiet Lanker Bruch nordoestlich Struemp

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Rhein-Kreis Neuss

(Nuts-Code: DEA1D)

Gemeinde: Meerbusch

Digitalisierte Fläche (ha):

28,81

Flächenanzahl:

1

Objektbeschreibung:

Das Feuchtgebiet Lanker Bruch liegt im Bereich einer Altstromschlinge des Rheines. Der Bruchwald stockt hier ueber holozanem Auensedimente (Auenlehmen) des Rheines, Niedermoorbildungen fehlen im Untergrund.

Der Feuchtstandort beruht hier i.w. auf der wasserstauenden Wirkung des Untergrundes bei generell hohem Grundwasserspiegel.

Der als Naherholungsgebiet genutzte Lanker Bruch zeigt einige deutliche anthropogene Veraenderungen wie dammartige alte Wegstrecken sowie aeltere Abgrabungen. Aus letzteren haben sich kleine Tuempel entwickelt.

Wichtiges Vogelbiotop fuer zahlreiche Arten. Eine Hinweistafel am Rande des Waldes gibt Auskunft ueber "Leben im Waldboden".

Charakteristisches Element der Niederrheinischen Flusslandschaft.

Schutzziel:

Geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, wichtiges Biotop

Pädagogische Eignung:

Ja

Erholungseignung:

Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Abtragungsform-erosionsbedingt

/ gx1a

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie



Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

semiterrestrische Böden

künstlicher See oder Teich

Sumpf

ehemalige Deiche oder Dämme

Umfeld:

Autobahn

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Trockenlegung

Maßnahmenbeschreibung: allgemeine M. des Gewaesserschutzes, der z.T. dichte Brennesselbestand laesst auf Eutrophierung schliessen

Naturräumliche Zuordnung:

575 – Mittlere Niederrheinebene

Höhe über NN:

min. 32 m, max. 32 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4705-016

Objektbezeichnung:

Feuchtgebiet Lanker Bruch nordoestlich Struemp

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Rhein-Kreis Neuss

Gemeinde: Meerbusch

(Nuts-Code: DEA1D)

Digitalisierte Fläche (ha): 28,81

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4705, Q2, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2545935 / H: 5684295

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Kreisverwaltung Neuss