



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-4705-013**GISPADID:** 2001805**Objektbezeichnung:**

Feuchtgebiet "Meerbusch - Broicher Seite" suedlich Meerbusch

Schutzstatus:

NSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Rhein-Kreis Neuss

(Nuts-Code: DEA1D)

Gemeinde: Meerbusch

Gemeinde: Kaarst

Digitalisierte Fläche (ha): 20,80**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Suedlich des Meerbusches liegen entlang des Muehlenbaches und des Schackumer Baches typische Bruchwaldbestaende im Bereich einer Altstromschlinge des Rheins.

Der Bruchwald stockt ueber holozanem Niedermoor, das sich bei Verlandung der Altschlinge entwickelte. Trotz des trockenen Sommers im Jahr 1990 bestaendig hoher Grundwasserstand - besonders im Westen - mit typischer Feuchtvegetation (Rohrkolben etc.).

Charakteristisches Element der Niederrheinischen Flusslandschaft, die im "NSG Der Meerbusch" liegt.

Schutzziel:

Zur Erhaltung der Eigenart und Schoenheit der Altstromrinne als charakteristisches Element der niederrheinischen Flusslandschaft. Daher geowissenschaftlich und landeskundlich schutzwuerdig, zudem wichtiges Biotop.

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Ja

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Landschaftsform-biogen

/ gx4a

Moor

Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrogeologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie



Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Niedermoor

semiterrestrische Böden

Sumpf

Umfeld:

Acker

Grünland

Strasse / Weg

Wald

Gefährdung:

sonstiger Eingriff

Trockenlegung

Maßnahmenbeschreibung:

Erhaltung und Wiederherstellung eines naturnahen Zustandes, kein Ausbau des Muehlenbaches, Grenzgrabens und angrenzender Seitengraeben.

Das Feuchtgebiet wird randlich landwirtschaftlich genutzt, was zu einer deutlichen Beeinträchtigung führt. Weiterhin konnte beobachtet werden, dass der Rohrkolbenbestand trotz NSG als Futterpflanze mit schwerem landwirtschaftlichem Gerät abgeerntet wurde, hier sind Maßnahmen des Gewässerschutzes dringend erforderlich.

Naturräumliche Zuordnung:

575 – Mittlere Niederrheinebene

Höhe über NN:

min. 35 m, max. 37 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-4705-013

Objektbezeichnung:

Feuchtgebiet "Meerbusch - Broicher Seite" südlich Meerbusch

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Düsseldorf

Kreis: Rhein-Kreis Neuss

Gemeinde: Meerbusch

Gemeinde: Kaarst

(Nuts-Code: DEA1D)

Digitalisierte Fläche (ha): 20,80

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

4705, Q2, VQ4

4705, Q4, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2545292 / H: 5679838



Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1990, Kartierung/ Beobachtung

Informationen von Dritten: Verzeichnis der Naturschutzgebiete bei der LOeLF / Kreis Neuss.
