

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 8422             |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5626</b> 5628 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben-Nord   |
| <b>Bearbeitung</b>         | DRÜ  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>159</b> 1188  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1992       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19434,1538       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Gesellschaft der Sumpfdotterblumenwiesen in der Niedermoorausbildung LWF.

Auf der Fläche sind Polygonum bistorta und Filipendula ulmaria überall häufig, von den Gräben ausgehend greifen Seggenbestände auf die Beete über (Carex nigra, C. gracilis).

Im südlichen Bereich hoher Anteil von Ranunculus repens, Holcus lanatus, Agropyron repens, Dactylis glomerata, Rumex acetosa - Übergang zur Fettwiese.

Das östliche Beet (mit Schuppen und Gestrüpphaufen) ist charakterisiert als Wirtschaftsgrünland mit Dominanz von Holcus lanatus, Deschampsia cespitosa, mit Nitrophyten, und sollte aus dem Biotop ausgegliedert werden.

Bewertung: Wertstufe 7 (mit Seggen), Wertstufe 5 (südlicher Teil), Wertstufe 3 (östliches Beet).

Veränderungen gegenüber 1981: Nutzungsaufnahme in Form von Mahd, dadurch Stop der Verhochstaudung (Filipendula noch als Relikt vorhanden).

Alte Biotopnummer: DGK 5628/18 (TF2).

Spezielle Nutzungen: Mahd, unterliegt z.T. Extensivierungsvertrag

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Angelico-Cirsietum in Niedermoorausbildung

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ                    | HF | F.Anteil           |
|---|--------|------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp              |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen |    |                    |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp          |    |                    |

|   |          |   |    |       |
|---|----------|---|----|-------|
| 1 | 1        |   | Ja | 100 % |
| 2 | GF       | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000) |    |       |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie    |    |       |

## Räumliche Lage

|                           |                          |                     |                                  |
|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Erste Koppeln            |                     |                                  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |                          |                     |                                  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 556194                   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5926605                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                  | <b>Naturraum</b>    | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715) | <b>Gemarkung</b>    | Fischbek (705)                   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 8422             |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5626</b> 5628 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben-Nord   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>159</b> 1188  |
| <b>Bearbeitung</b>         | DRÜ  | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1992       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19434,1538       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**      **x**

**Ausgleichsflächen**      **x**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**      NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**      Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Angaben

| Merkmal                                 | Wert  |
|---|---|
| <b>Auswertung</b><br>Wertgesichtspunkte | und sollte aus dem Biotop ausgegliedert werden.<br>Östliches Beet entspricht nicht mehr den Kriterien für eine Aufnahme<br>Vorkommen seltener Arten |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 8422             |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5626</b> 5628 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben-Nord   |
| <b>Bearbeitung</b>         | DRÜ  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>159</b> 1188  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1992       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19434,1538       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biototyp</b>       | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000) | <b>Biototyp</b>           | GF       |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie    | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert  |
|-------------------------|-------|
| <b>Standort, Relief</b> |       |
| Relief                  | Wiese |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 4,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 5,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 4   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |   |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |   |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    | 2 |   |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  | 3  | V | V |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V |   |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V | 3 |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 8422             |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5626</b> 5628 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Neugraben-Nord   |
| <b>Bearbeitung</b>         | DRÜ  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>159</b> 1188  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1992       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19434,1538       |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                      | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |          |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D        |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          | 3 |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>6</b>   | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>30</b>  |          |          |          |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland