

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106161           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82995,2806       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Von Süßgräsern dominiertes Feuchtgrünland auf Niedermoorstandort. Durch verlandende Gruppen entwässert, die Beet-Gruppen-Struktur ist deutlich erkennbar. Die Flächen werden zweischurig gemäht, der Bestand ist mäßig wüchsig und mäßig artenreich, die Artenzusammensetzung kaum durch Einsaat beeinflusst. Zum Kartierzeitpunkt waren die Bestände noch nicht gemäht, die hochwüchsige Vegetation war durch Wetter umgelegt.

Wolliges Honiggras, Wiesen-Schwingel, Fuchsschwanz, Weißes Straußgras und Wiesen-Rispengras sind prägend, stellenweise Auftreten von Wiesen-Schmiele und Flutendem Schwaden. Regelmäßig auftretende Kräuter sind Kriechender Hahnenfuß, Löwenzahn, Sauerampfer, Gemeines Hornkraut, Spitzwegerich. Um die Gruppen herum ist eine höhere Artenvielfalt zu verzeichnen, hier Auftreten verschiedener Seggen und Binsen, Arten nährstoffärmerer Standorte (Ruchgras, Traubentrespe, Wiesen-Segge, Sumpf-Kratzdistel, Kuckucks-Lichtnelke...), Arten der Flutrasen und der feuchten Hochstaudenfluren. Im nördlichen Streifen konnte die gelbe Wiesenraute gefunden werden, im südlichen Streifen tritt die Kohlgänse-Distel auf.

Frühblühende und niedrigwüchsige Arten konnten aufgrund des späten Kartierzeitpunktes nicht vollständig erfasst werden.

Der Bestand ist nach §30 HamNatschG geschützt.

Die Zuordnung zum FFH-LRT 6510 kann nicht aufrechterhalten werden, da es sich nicht um mesophiles, sondern um Feuchtgrünland handelt.

## 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 | 90 %               |
| 2 | GFR      | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 10 %               |
| 2 | GN       | Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)                         |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 106161                  |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b>             | 6622          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg               |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>403</b> 92 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2016              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82995,2806              |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |               |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |                          |  |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich des Seevekanals und der Bahnstrecke |                                       |   |                          |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, aufgegebener Bahndamm             |                                       |   |                          |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568004                                      | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5921214                                     |                          |  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg                                     | <b>Naturraum</b>                      | Hoopter Randmoorzzone (673.21)              |                          |  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Gut Moor (704)                              | <b>Gemarkung</b>                      | Gut Moor (717)                              |                          |  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |                          |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |                                       |   |                          |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |                          |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |                          |  |
| <b>Karte</b>              |   |                                       |   |                          |  |

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 106161      | 29807                 | 6620 | 69         | 31.05.2007 | <         | 6622     | 92               |
| 106161      | 29806                 | 6622 | 1          | 20.07.1999 | <         | 6622     | 66               |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106161           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82995,2806       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 57690       | 0     | 6620_403_250616_1.JPG |                  |
| 57691       | 0     | 6620_403_250616_2.JPG |                  |
| 57692       | 0     | 6620_403_250616_5.JPG |                  |
| 57693       | 0     | 6620_403_250616_4.JPG |                  |
| 57694       | 0     | 6620_403_250616_3.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>        |   |
| Gefährdung / Einflüsse   | Entwässerung<br>Eutrophierung<br>Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte       | Teil eines größeren Biotopkomplexes                                     |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wiesenvögel   |
| Maßnahmen                | Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege                        |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6620_403_250616_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6620_403_250616_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |





# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106161           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82995,2806       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6620_403_250616_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6620_403_250616_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biototyp</b>       | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | GFR      |
| - <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>      | 90 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                 |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                      |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht   |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm              |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                      |
| Relief                    | eben, gegleiert durch die Beetgräben |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)            |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition         |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                       |
| Luft                      | keine Besonderheiten                 |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                      |
| Gesamt                    | 98 %                                 |
| 1. Krautschicht           | 98 %                                 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 106161                  |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b>             | 6622          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg               |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>403</b> 92 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2016              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82995,2806              |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht                                  | 6,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                           | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 6,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                   | 4,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 11  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 4   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bromus racemosus (Traubige Trepse)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 1 | 2          | 2  | 3  |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    | V  |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)            | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | 3  |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)            | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106161           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82995,2806       |
|                            |                          | <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        |   |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | D        |          |   |   |
| Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | 3        | 3        | 3 | V |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>2</b> | <b>6</b> | <b>2</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>40</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)  | <b>Biotoptyp</b>          | GN       |
| <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>   | relativ nährstoffreicher Standort, unspezifisches GN, es kam für den Schutz der teilfläche nach §30 2.5 auf den seggen- und binsenreichtum an (GNF, GNR trifft beides nicht wirklich zu) | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 10 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 8 - naß                      |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich          |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Relief                    | Grabenränder                 |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %) |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene             |
| Belichtung                | 9 - vollsonnig               |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 100 %                        |
| 1. Krautschicht           | 100 %                        |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106161           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82995,2806       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,7 |
| <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                                  | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 10  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 9   |

## 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>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bromus racemosus (Traubige Trespe)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          | 2  | 2  | 3 |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    | V  |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                        | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    | V  |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | G          |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)          | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                 | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | 3  |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 3 |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)             | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 106161           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> 6622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2016       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 82995,2806       |
|                            |                          | <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 |  |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |           |          |   |  |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |           |          |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |           |          |   |  |
| Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            | 2         |          | 3 |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>6</b>  | <b>1</b>   | <b>10</b> | <b>1</b> |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>36</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