

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |              |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 133069       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b>  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>617</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2018   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10471,6495   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |

|                            |                               |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten  |

## Bestandsbeschreibung

Schilfröhrichte über dem Ufer der Norderelbe, im Westen begrenzt durch eine naturferner Steinputzung, im Osten mit Übergängen zu dem Deichverteidigungsweg, mit Schilfdominanz und Wuchshöhen um knapp 3 m. Dichtstehend, am Boden beschattet und häufig kaum mit weiterem Bewuchs. Die meisten aufgeführten weiteren Arten treten jeweils im offenen Rand der Schilfröhrichte am Übergang zu Nachbarbiotopen und im Bereich von Störungen im Schilfröhricht auf. Innerhalb der Schilfröhrichte gibt es vereinzelt leichte Verbuschungen aus verschiedenen Weidenarten, die die Übergänge zu den benachbarten Auwaldentwicklungen dokumentieren. Im Inneren der Schilfröhrichte sind mitunter dicke Treibselager vorhanden mit alten Schilfhalmen. Aktuell sind die Röhrichte aber recht durchgängig, ohne größere Lücken vorhanden. Sie wachsen i.d.R. auf einem schlickigem Substrat in der Nähe der MThw, v.a. knapp darunter. Die früheren Kartierungen in diesem Bereich kartierten und bewerteten Schlammuferfluren sind in 2018 nicht vorhanden gewesen, demgegenüber gab es große Bereiche mit Schilfheimablagerungen (Treibsel).

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF     | Typ  | HF | F.Anteil                       |
|---|--------|--|----|--------------------------------|
| 2 | BTYP   | Biotoptyp                                  |    | - gesetzl. Grundl.             |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                     |    |                                |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp                              |    |                                |
| 1 | 2      |  |    | 30 %                           |
| 2 | HFT    | Weidenauegebüsch unter Tideeinfluss (2018) |    | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3) |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Schilfröhrichte an der Spadenländer Spitze   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Aufschüttungsflächen, Auwaldflächen, Schlammuferfluren, Prielstrukturen                              |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569993   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928404  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Spadenland (614)   | <b>Gemarkung</b>                             | Spadenland (615)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Spadenland [ HH-2037 / Anteil: 7% ], NSG Auenlandschaft Obere Tiedeelbe [ HH-101 / Anteil: 93% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Hamburger Untereelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 93% ]   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

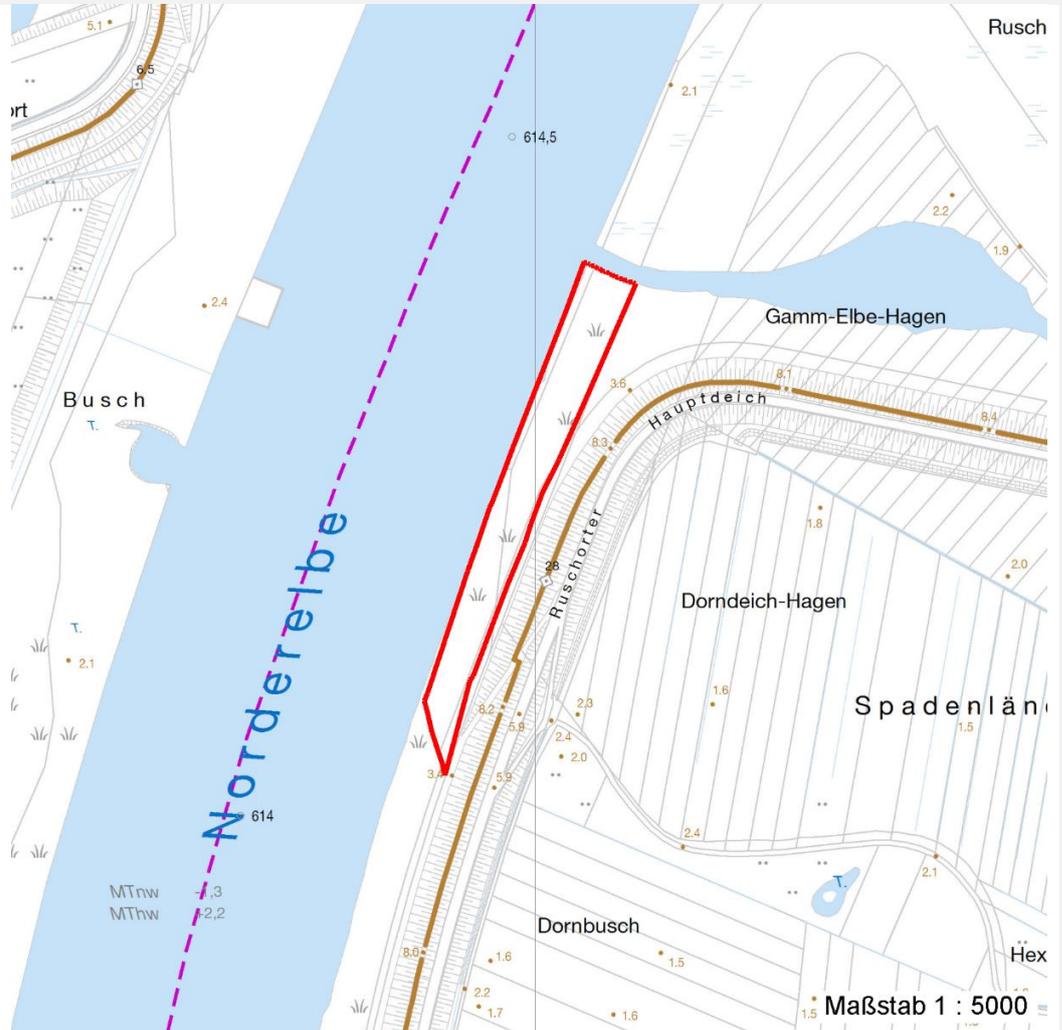
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |              |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 133069       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>617</b>   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2018   |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10471,6495   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 133069      | 41932                 | 7028 | 17         | 25.06.2009 | /         | 7030     | 4                |
| 133069      | 77590                 | 7028 | 74         | 06.09.2013 | /         | 7030     | 103              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Aktuell keine erkennbar.   |
| Wertgesichtspunkte               | Dichtes, unzugängliches Röhricht, vollständig naturnahe Vegetation, vermutlich günstiger Brutvogel-Lebensraum. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Röhricht   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Insekten, allgemein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |              |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 133069       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>617</b>   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.2018   |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10471,6495   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Vögel<br>Keine, Flächen vollständig der Sukzession überlassen, zukünftig auch größere Eingriffe - wie in jüngerer Zeit in der Nachbarschaft - unterlassen. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                                   |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2                                 |
| <b>Biotoptyp</b>      | Weidenauegebüsch unter Tideeinfluss (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HFT                               |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1),<br>(§ 30 (2) 4.3) |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |                                   |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |                                   |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |                                   |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 30 %                              |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein                              |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein                              |