

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70893            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7028</b> 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1106</b> 1002 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 10                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32487,2972       |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                       |                             |             |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 4.3 Auwälder | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Weichholzauenwald am Südufer der Dove-Elbe. Der Bestand weist einen relativ geringen Anteil an Baumweiden (*Salix alba*) auf, es dominieren *Salix viminalis* und *Salix caprea* die gemeinsam mit *Salix fragilis* eine dicht Strauchschicht ausgebildet haben. Die Krautschicht ist aufgrund der dichten Strauchschicht sehr schwach ausgebildet, es dominiert *Urtica dioica*. In lückigen, lichten Bereichen haben sich Tideröhrichte entwickelt mit Dominanz von *Phragmites australis*.

## 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 | 95 %               |
| 2 | WWT      | Tide-Weiden-Auwald (2000)              |    |                    |
| 4 | 91E0-2*  | Weichholzauwald                        |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 5 %                |
| 2 | NRS      | Schilf-Röhricht (2000)                 |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |   |  |
|---------------------------|---|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südufer der Dove-Elbe   |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Tideröhricht, Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570604  | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5928454  |
| <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 checked="" 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>     | NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 100% ]                         |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 100% ]                                  |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |   |  |

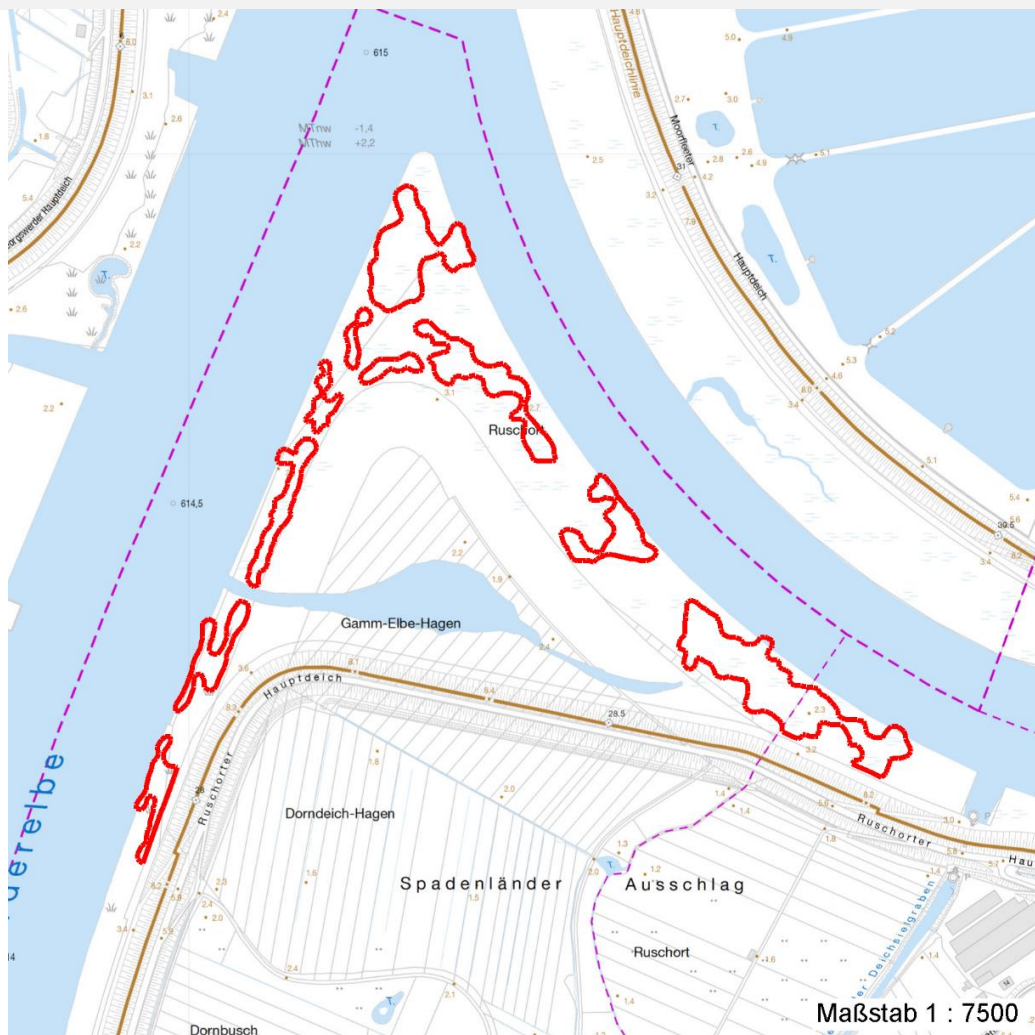
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70893            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7028</b> 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1106</b> 1002 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 10                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32487,2972       |
|                            |                   | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70893       | 77590                 | 7028 | 74         | 06.09.2013 | N         | 7030     | 103              |
| 70893       | 77591                 | 7028 | 75         | 06.09.2013 | N         | 7030     | 104              |
| 70893       | 77592                 | 7028 | 76         | 06.09.2013 | N         | 7030     | 105              |
| 70893       | 77594                 | 7028 | 78         | 06.09.2013 | N         | 7030     | 107              |
| 70893       | 41906                 | 7028 | 17         | 17.07.2001 | <         | 7030     | 4                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 4507        | 0     | 7028_1106_030804_1.JPG |                  |
| 4508        | 0     | 7028_1106_030804_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70893            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7028</b> 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1106</b> 1002 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 10                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32487,2972       |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 7028\_1106\_030804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7028\_1106\_030804\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |         |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1       |
| <b>Biototyp</b>       | Tide-Weiden-Auwald (2000) | <b>Biototyp</b>           | WWT     |
| <b>- Zusatz</b>       |                           | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |         |
| <b>FFH-LRT</b>        | Weichholzauwald           | <b>FFH-LRT</b>            | 91E0-2* |
| <b>Beschreibung</b>   |                           | <b>Entw.potential LRT</b> |         |
|                       |                           | <b>Hauptfläche</b>        | Ja      |
|                       |                           | <b>Flächenanteil</b>      | 95 %    |
|                       |                           | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein    |
|                       |                           | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein    |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|-------|
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |       |
| Gesamt                    | 100 % |
| 1. Baumschicht            | 20 %  |
| Strauchschicht            | 75 %  |
| 1. Krautschicht           | 25 %  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter             | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z        |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| <b>91E0-2 (HH) Weichholzauwald</b>    |             |             |             |                   | <b>C</b> |
| <b>Habitatstrukturen</b>              |             |             |             |                   | <b>B</b> |
| Entwicklungsphasen / Bestandstruktur; | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | <b>B</b> |
| Reifephase vorhanden;                 | ja          | nein        | nein        |                   | <b>A</b> |
| Bestandsschichten;                    | mehrsch.    | 2-schicht.  | 1-schicht.  |                   | <b>B</b> |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |                                  |                  |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>               | 70893            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7028</b> 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                | Moorfleet        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>1106</b> 1002 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                | 03.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 10                | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 32487,2972       |
|                            |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A | Wertstufe B   | Wertstufe C   | Wert / Begründung | Z        |
|--|-------------|---------------|---------------|-------------------|----------|
| Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:<br>BHD > 80 cm (40cm im Auwald) | günstig     | mittel        | ungünstig     |                   | B        |
| Anz. / ha bzw. /100m (linear);   | > 5 / 1     | 1-5 / 0,4-1   | keine / < 0,4 |                   | B        |
| Stehendes und liegendes Totholz;   | günstig     | mittel        | ungünstig     |                   | B        |
| Anz. / ha bzw. /100m (linear);   | > 3 / >0,5  | 1-3 / 0,2-0,5 | kein / < 0,2  |                   | B        |
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |             |               |               |                   | <b>A</b> |
| Störungen des Standortes;  | günstig     | mittel        | ungünstig     |                   | A        |
| Fahrspuren;  | keine       | nur Teilfl.   | flächig       |                   | A        |
| Entwässerung;  | keine       | gering        | deutlich      |                   | A        |
| Abstand zu Emittenten;   | groß        | gering        | kein          |                   | A        |
| sonstige Nährstoffeinträge;  | keine       | gering        | deutlich      |                   | A        |
| Untypische Vegetationsaspekte;   | günstig     | mittel        | ungünstig     |                   | A        |
| untypische Baumarten; Deckung %  | < 5%        | 5-10%         | 11-30%        |                   | A        |
| Verdichtungszeiger; Deckung %  | < 5%        | > 5% Teilf.   | > 5% fläch.   |                   | A        |
| Neophyten / Gartenpflanzen;  | < 5%        | > 5% Teilf.   | > 5% fläch.   |                   | A        |
| Deckung %  |             |               |               |                   | A        |
| untyp. Arten (ohne Bäume);   | < 10%       | 10-25%        | > 25%         |                   | A        |
| Deckung %  |             |               |               |                   | A        |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die  | keine       | verj.hemmen   | verj.gefährde |                   | A        |
| Verjüngung des Bestandes   |             | d             | nd            |                   | A        |
| Nutzungen;   | günstig     | mittel        | ungünstig     |                   | A        |
| Tritt / Zerschneidung;   | keine       | gering        | stark         |                   | A        |
| Müllablagerungen;  | keine       | gering        | stark         |                   | A        |
| hörbarer, dauerh. Lärm;  | kein        | deutl.        | stark         |                   | A        |
| <b>Arteninventar</b>   |             |               |               |                   | <b>C</b> |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                   |   |                  |
|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Ersterfassung | <b>Interne Nr.</b>                      | 70893            |
|                            |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7028</b> 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC               | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1106</b> 1002 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche            | <b>Kartierung</b>                       | 03.08.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 10                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 32487,2972       |
|                            |                   | <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        |
| Phragmites australis (Schilf)         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Populus nigra (Schwarz-Pappel)        | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 3        |          | 3        |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Salix alba (Silber-Weide)             | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Salix caprea (Sal-Weide)              | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |          |          | D        |
| Salix viminalis (Korb-Weide)          | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)      | 7  | h | S | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 15         |          |          |          |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Schilf-Röhricht (2000)                 | <b>Biotoptyp</b>          | NRS      |
| <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>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 5 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |