

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 16703            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6026</b> 6028 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Moorburg-Mitte   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>25</b> 42     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 03.06.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 57147,8811       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

|                            |                            |                             |           |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.2 Sümpfe</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Ja</b> |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                     |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Großflächig, niedrig, grundwassernah gelegenes Gelände der Hamburger Wasserwerke, örtlich bepflanzt mit einem Bestand aus Hybrid-Pappeln, über größere Flächen naturnah verbuscht mit evtl. auch eingebrachtem Korbweidengebüsch. Daneben am Boden mit halbruderalen feuchten Staudenfluren, bzw. Hochstaudenfluren und Röhrichten. Der Flurabstand des Wassers liegt um 0,5 m maximal.

Die Flächen sind durch einen Ringgraben nicht betretbar und sehr ungestört.

Die gepflanzten Gehölze sind naturfern und nicht geschützt. Der Standort mit der natürlichen Krautvegetation aus Röhricht und Hochstaudenfluren entspricht jedoch einem nach § 28 HmbNatSchG geschützten Biotop.

## 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                 | 50 %     |
| 2 | WXP      | Pappelforst (2000)  |                    |          |
| 1 | 2        |   |                    | 50 %     |
| 2 | HFZ      | Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)                   |                    |          |
| 1 | 3        |   |                    | 0 %      |
| 2 | NHR      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) |                    |          |
| 1 | 4        |   |                    | 0 %      |
| 2 | NRW      | Wasserschwaden-Röhricht (2000)                            |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                    |                    |          |

## Räumliche Lage

### Lagebeschreibung

### Nachbarnutzung/en

|                           |  |   |  |
|---------------------------|--|---|--|
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561368   | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5926265  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>  | Altländer Randmoorsenke (671.22)                   |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Moorburg (712)                                     | <b>Gemarkung</b>  | Moorburg (704)                                     |
| <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>     | LSG Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 100% ]            |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 1 / Anteil: 1% ]  |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 16703                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6026                    | 6028    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte          |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 25   42 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2002              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57147,8811              |         |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16703       | 16727                 | 6026 | 78         | 14.08.2010 | N         | 6028     | 115              |
| 16703       | 16771                 | 6026 | 155        | 14.08.2010 | N         | 6028     | 10092            |
| 16703       | 16887                 | 6026 | 156        | 14.08.2010 | N         | 6028     | 10093            |
| 16703       | 16684                 | 6026 | 8          | 01.01.1991 | <         | 6028     | 5                |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert  |
|---|---|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Naturferne Pflanzungen aus Hybrid-Pappeln, Verminderung der Möglichkeiten der Wuchsmöglichkeiten für heimische Arten durch Korbweidenpflanzung.<br>Grundwasserabsenkung durch Förderung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16703            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6026</b> 6028 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 42     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57147,8811       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert  |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Größtenteils naturnah, sehr ungestört, sehr strukturreich, wertvoller Lebensraum für Brutvögel, evtl. günstiger Sommerlebensraum für Amphibien.                   |
| Maßnahmen          | Wertvolles, entwicklungsfähiges Niedermoorpotential<br>Gepflanzte Gehölze langfristig durch heimische Naturverjüngung ersetzen. Hohe Wasserstände halten/schaffen |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                  |                           |      |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Pappelforst (2000)               | <b>Biotoptyp</b>          | WXP  |
| - <b>Zusatz</b>       |                                  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Niedermoor, entwässert | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |                                  | <b>Flächenanteil</b>      | 50 % |
|                       |                                  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 8 - naß   |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 3,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16703            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6026</b> 6028 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 42     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57147,8811       |
|                            |                          | <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 |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>18</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HFZ  |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 50 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16703            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6026</b> 6028 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Mitte   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 42     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 57147,8811       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NHR  |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 4        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Wasserschwaden-Röhricht (2000)         | <b>Biotoptyp</b>          | NRW      |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <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>      | 0 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |