

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37863            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b> 6830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.09.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8751,1345        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <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

Ältere Sukzessionsfläche, die zu einem frischen bis feuchten Pionierwald aufgewachsen ist mit größeren Beständen von Birken und Salweide, die Stammdicken von 10 bis 15 cm und Höhen um 8 m erreichen. Daneben mit ausgeprägteren Fluren von Gartenbrombeere, Goldrute und Landreitgrasfluren. Randlich ist der Bestand stark vermüllt. Im Inneren stellenweise feucht und durch größere Bestände von Schilf gekennzeichnet.

## 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 | WPW    | Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | An der Müggenburger Straße                         |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Bahnanlagen, Industrie und Gewerbe, Straßen        |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 569489   | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5929831  |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Mitte                                      | <b>Naturraum</b>  | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Veddel (134)                                       | <b>Gemarkung</b>  | Veddel (124)                                       |
| <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 NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>            | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |   |  |

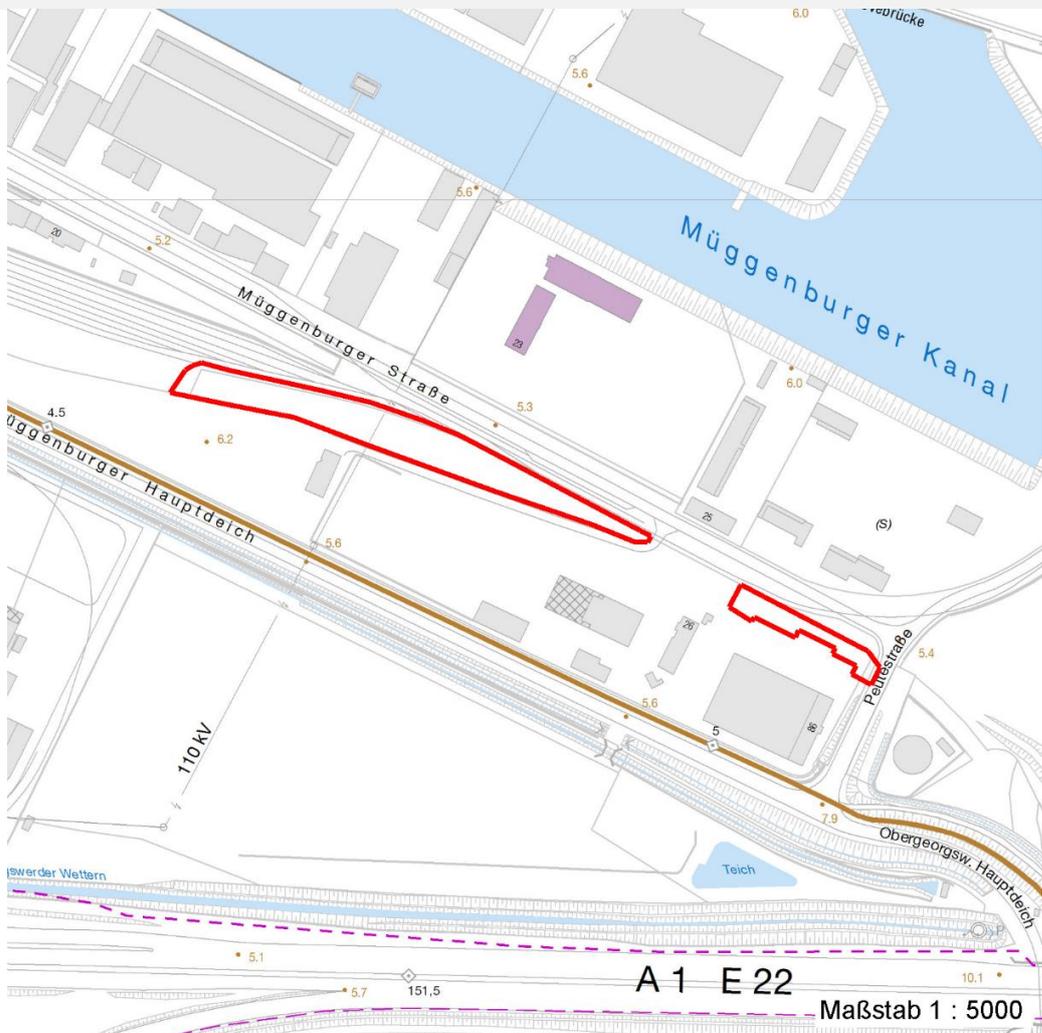
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 37863                                   |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | 6828      6830                          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Georgswerder                            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | 56      70                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 25.09.2002                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 8751,1345                               |
|                            |                          |              |                     | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37863       | 37870                 | 6828 | 56         | 21.10.2010 | K         | 6830     | 70               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Isolierte Lage, intensive Vermüllung.  |
| Wertgesichtspunkte               | Relativ ungestört, naturnah entwickelt, Bereicherung des sonst industriell und strukturarm geprägten Umfeldes; Funktionen als Rückzugsraum der Fauna und Flora, vermutlich Brutvogelhabitat. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche<br>Spontane Vegetation jeder Form   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37863            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b> 6830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.09.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8751,1345        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel   |
| Maßnahmen                | Vermüllungen vermeiden bzw. entfernen, Bestände auch weiterhin der Sukzession überlassen. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                     |                           |       |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                     | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WPW   |
| - <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>        | Ja    |
|                       |                                     | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |                                     | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                                     | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 7 - feucht                                      |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich                             |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig                                  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <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> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Betula pubescens (Moor-Birke)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 37863            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6828</b> 6830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Georgswerder     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.09.2002       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 8751,1345        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS                             | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |  |
|--|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
|  |                                |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |  |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)      | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)          | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)         | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm)        | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | D |  |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)           | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                    | 7                              | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)          | 7                              | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                  | 7                              | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)          | 7                              | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                          | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Salix caprea (Sal-Weide)                         | 7                              | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)              | 7                              | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
|  | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |  |
|  | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>19</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