

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                                 |                             |             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 6.3 Wattflächen</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders 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> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Flacher Uferbereich eines Tankschiffhafenbeckens mit Weichholzaunwald, Röhrichten, Sandstrand und Watt. Die Waldbereiche beschränken sich auf die beiden Ecken am Hafenbecken, in den höchsten Lagen gibt es einen Übergang zu Birken-Pionierwald und gepflanzten Gehölzen. In der Mitte des Gesamtbiotops stehen Pappeln, die wiederholt auf den Stock gesetzt wurden (derzeit dichte einjährige Ausschläge). Die ganze Fläche weist eine sanfte Schräge zum Hafenbecken hin auf, so daß sich eine naturnahe Zonierung ausbilden konnte. Das am tiefsten gelegene Sand-Schlick-Watt hat Beimischungen von Schlacke und Bauschutt. Der Sandstrand ist schmutzig-dunkel und mit Bestandteilen von Bauschutt u.ä. durchsetzt. Das Röhricht wird hauptsächlich von der Strand-Simse gebildet (darin auch Wasserstern), eher niederwüchsig, auch kommt eine Herde Rohrkolben vor. Oberhalb schließt sich eine Hochstaudenflur an, teilweise auch mit dem Röhricht verzahnt. Oberhalb dann die wieder ausgetriebenen Pappeln bzw. seitlich der Auwald. Der obere teil des Bestandes stockt auf Schlackesteinschüttung, auch am Südrand des Hafenbeckens geht der Bewuchs auf eine Stein-Uferschüttung über. Sie ist in den Biotop einbezogen, ebenso wie ein kleiner Bereich Steinschüttung im Norden, auf der ein Teil des Gehölzes stockt. Die Vegetation ist in diesen Bereichen ein Auwald mit vollständiger Schichtung. Hier treten vermutlich gepflanzte Arten wie Spitzahorn, Weißdorn, Hartriegel etc. hinzu.

Der Biotop ist mehrheitlich als Wattfläche bzw. einfach als Teil des naturnahen Fließgewässers gesetzlich geschützt. Der Gehölzbestand im übrigen Bereich entspricht einem Auwald und ist als solcher ebenfalls geschützt.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF       | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|----------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP     | Biotoptyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz   | Zusatz zum Biotoptypen  |    |                    |
| 4 | LRT      | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 1 | 1        |   |    | 0 %                |
| 2 | FW       | Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2018)                     |    | (§ 30 (2) 6.3)     |
| 3 | *        | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)                                    |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |
| 1 | 2        |   | Ja | 35 %               |
| 2 | WWT      | Tide-Weiden-Auwald (2018)   |    | § 30 (2) 4.3       |
| 4 | 91E0*    | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) |    |                    |
| 1 | 3        |   |    | 25 %               |
| 2 | FWO      | Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)  |    | § 30 (2) 6.3       |
| 1 | 4        |   |    | 18 %               |
| 2 | NRT      | Schilf-Röhricht der Tide-Elbe (2018)  |    | § 30 (2) 2.3       |
| 1 | 5        |   |    | 11 %               |
| 2 | NUE      | Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)   |    | (§ 30 (2) 1.1)     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF          | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|-------------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP        | Biotoptyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz      | Zusatz zum Biotoptypen  |    |                    |
| 4 | LRT         | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 4 | <b>6430</b> | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume |    |                    |
| 1 | 6           |   |    | 6 %                |
| 2 | <b>FSO</b>  | Flussstrand, gestört (2018)   |    | (§ 30 (2) 1.1)     |
| 1 | 7           |   |    | 5 %                |
| 2 | <b>FWX</b>  | Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)                          |    | (§ 30 (2) 1.1)     |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                     |   |  |
|---------------------------|--|-------------------------------------|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Ostende Hohe-Schaar-Hafen                          |                                     |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Hafenanleger/Raffinerie/Tanklager                  |                                     |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 563657   | <b>Hochwert (Y)</b>                 | 5927541                                 |  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte                                      | <b>Naturraum</b>                    | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (137)                                 | <b>Gemarkung</b>                    | Kattwyk (144)                           |  |
| <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>     |  |                                     |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                     |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                     |   |  |

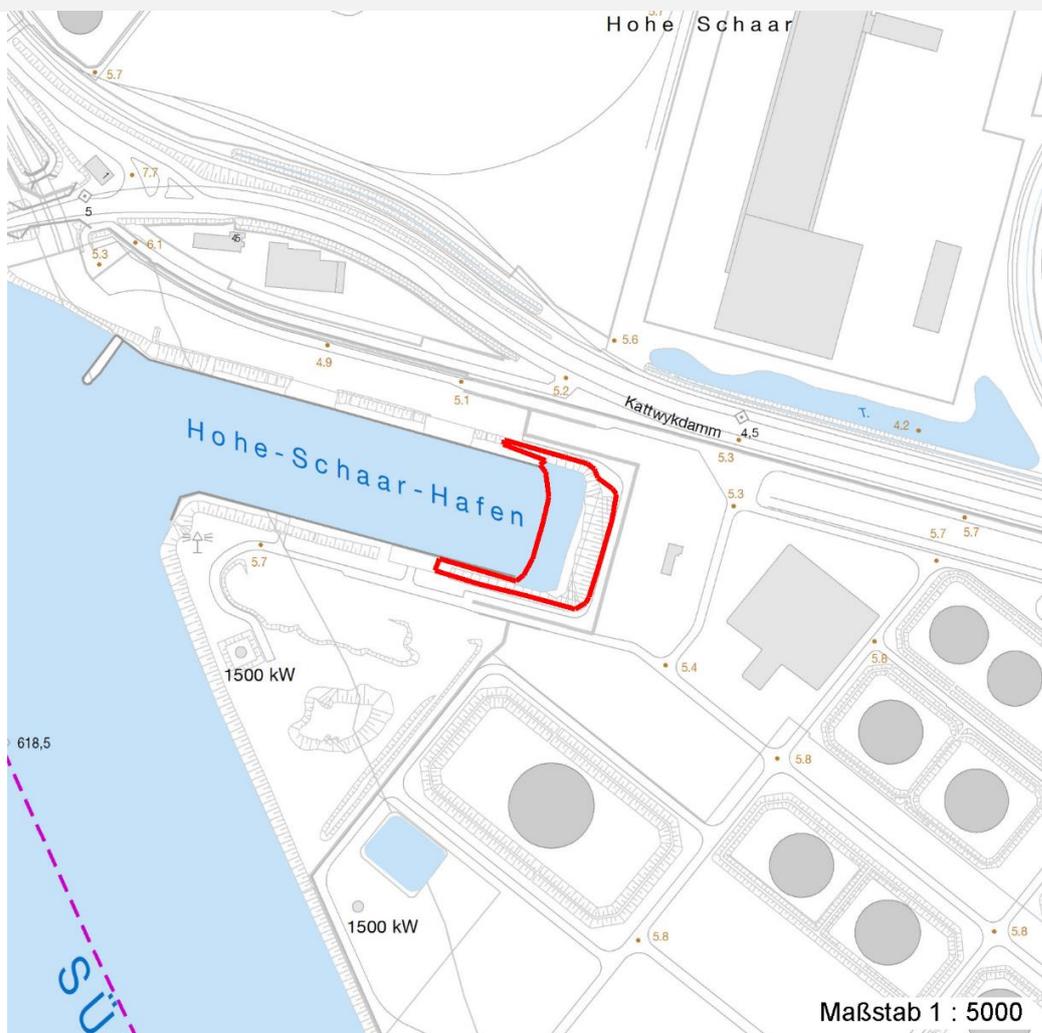
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 139282      | 21540                 | 6226 | 21         | 05.09.2003 | K         | 6228     | 21               |
| 139282      | 21541                 | 6226 | 21         | 29.09.2010 | K         | 6228     | 21               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 75995       | 0     | 6226_21_020919_3.JPG |                  |
| 75996       | 0     | 6226_21_020919_4.JPG |                  |
| 75997       | 0     | 6226_21_020919_2.JPG |                  |
| 75998       | 0     | 6226_21_020919_6.JPG |                  |
| 75999       | 0     | 6226_21_020919_1.JPG |                  |
| 76000       | 0     | 6226_21_020919_5.JPG |                  |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Gewässerausbau<br>Gewässerbelastung<br>Altlast? Ölausfluß!<br>Bebauung<br>Starke negative Einflüsse von außen   |
| Wertgesichtspunkte               | Landschaftstypischer Biotop<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Rest der ursprünglichen Naturlandschaft (m.E.)<br>Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen<br>Strukturvielfalt<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes<br>Vorkommen seltener Pflanzen<br>Artenreich<br>Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Besonders seltener Röhrichttyp<br>Charakteristisches Relief<br>Entwicklungspotenzial |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren<br>Dichte Gehölzstruktur<br>Hochwüchsige Gras- und Krautfluren<br>Nasse Mulden<br>Ufergehölze<br>Totholz<br>Röhricht  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Mollusken<br>Vögel<br>Blütenbesuchende Insekten<br>Kleinsäuger<br>Libellen<br>Großsäuger  |
| Maßnahmen                        | 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung<br>Prüfung auf Altlasten<br>Altlastensanierung, falls Ölausfluß nicht natürlichen Ursprungs  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei**      6226\_21\_020919\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6226\_21\_020919\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      6226\_21\_020919\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6226\_21\_020919\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                                   |
|-----------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1                                 |
| <b>Biotoptyp</b>      | Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2018)               | <b>Biotoptyp</b>          | FW                                |
| - <b>Zusatz</b>       | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)                              | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1),<br>(§ 30 (2) 6.3) |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                      | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT                          |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Sand, Schlick, Kleie, künstliche Substrate, Treib- und Totholz... | <b>Entw.potential LRT</b> |                                   |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |                                   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %                               |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein                              |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein                              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 7 - feucht   |
| Reaktion                  | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)   |
| Ausrichtung               | W - West   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 70 %   |
| 1. Baumschicht            | 20 %   |
| 2. Baumschicht            | 10 %   |
| Strauchschicht            | 30 %   |
| 1. Krautschicht           | 40 %   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 13   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |  |
| BfN Schlüssel             | 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>27.0.01.02 - Bolboschoenion maritimi (Brackwasser-Röhrichte)<br>32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)<br>43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 14  |

### 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>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                             | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Atriplex prostrata (Spieß-Melde)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                               | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)                     | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)                   | 7  | X |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3      3   |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                     | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Mentha arvensis (Acker-Minze)                              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)                | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                      | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus alba (Silber-Pappel)                               | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)                       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                                | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa corymbifera (Busch-Rose)                              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |    |    |   |
| Rosa spec. (Rose)  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                                 | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)        | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                                  | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix triandra triandra (Mandel-Weide)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          | <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        |  |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                       | 7  | l |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                        | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                  | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>42</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>      | Tide-Weiden-Auwald (2018)   | <b>Biotoptyp</b>          | WWT          |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 4.3 |
| <b>FFH-LRT</b>        | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | <b>FFH-LRT</b>            | 91E0*        |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |              |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja           |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 35 %         |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein         |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein         |

## Weitere Angaben

| Merkmal           | Wert                                       |
|-------------------|--|
| <b>Auswertung</b> |  |
| Maßnahmen         | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|   |  | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| <b>1 Lebensraumtyp</b>  |  |      |    |   |
| <b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                        |  |      |    |   |
| <b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                      |  |      |    |   |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                   |  |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung              |  |      |    |   |
| <b>1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b> |  |      | C  |   |
| <b>3 Arteninventar</b>  |  |      |    | B |
| <b>4 Habitatstrukturen</b>  |  |      |    | C |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b>   |  |      |    | B |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                |                           |                                 |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3                               |
| <b>Biotoptyp</b>      | Flusswatt, ohne Bewuchs (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | FWO                             |
| - <b>Zusatz</b>       |                                | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1),<br>§ 30 (2) 6.3 |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                | <b>FFH-LRT</b>            |                                 |
| <b>Beschreibung</b>   |                                | <b>Entw.potential LRT</b> |                                 |
|                       |                                | <b>Hauptfläche</b>        |                                 |
|                       |                                | <b>Flächenanteil</b>      | 25 %                            |
|                       |                                | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein                            |
|                       |                                | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein                            |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                      |                           |              |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                      | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 4            |
| <b>Biotoptyp</b>      | Schilf-Röhricht der Tide-Elbe (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | NRT          |
| - <b>Zusatz</b>       |                                      | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 2.3 |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                      | <b>FFH-LRT</b>            |              |
| <b>Beschreibung</b>   |                                      | <b>Entw.potential LRT</b> |              |
|                       |                                      | <b>Hauptfläche</b>        |              |
|                       |                                      | <b>Flächenanteil</b>      | 18 %         |
|                       |                                      | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein         |
|                       |                                      | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein         |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 5              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Hochstaudensäume der Untereibe (2018)   | <b>Biotoptyp</b>          | NUE            |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1) |
| <b>FFH-LRT</b>        | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | <b>FFH-LRT</b>            | 6430           |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |                |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 11 %           |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                        | Wert                                       |
|--------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b><br>Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|   |  | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| <b>1 Lebensraumtyp</b>  |  |      |    |   |
| <b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                            |  |      |    |   |
| <b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                          |  |      |    |   |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                       |  |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung                 |  |      |    |   |
| <b>1 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume</b> |  |      | C  |   |
| <b>3 Arteninventar</b>  |  |      |    | C |
| <b>4 Habitatstrukturen</b>  |  |      |    | C |
| <b>5 Beeinträchtigungen</b>   |  |      |    | C |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                             |                           |                |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 6              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Flussstrand, gestört (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | FSO            |
| - <b>Zusatz</b>       |                             | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1) |
| <b>FFH-LRT</b>        |                             | <b>FFH-LRT</b>            |                |
| <b>Beschreibung</b>   |                             | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |                             | <b>Hauptfläche</b>        |                |
|                       |                             | <b>Flächenanteil</b>      | 6 %            |
|                       |                             | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |                             | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 7              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | FWX            |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1) |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |                |
| <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           |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139282           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>21</b> 21     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.09.2019       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4966,792         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |