| Erhebungsbogen   |                            |       |      |  |                                      |      | В |
|--|----------------------------|-------|------|--|--------------------------------------|------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha        | mburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 32176<br><b>6630</b><br>Veddel       | 6632 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>BUC<br>Fläche<br>1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>30</b><br>28.07.2002<br>1746,1941 | 26   |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop   | lein |  |  |  |
|--------------------------------------|---|------|--|--|--|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll  |      |  |  |  |
| <ul><li>Alter</li></ul>              | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre   |      |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                        |      |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffe                       | er   |  |  |  |
| - Seltenheit                         | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten |      |  |  |  |

## Bestandsbeschreibung

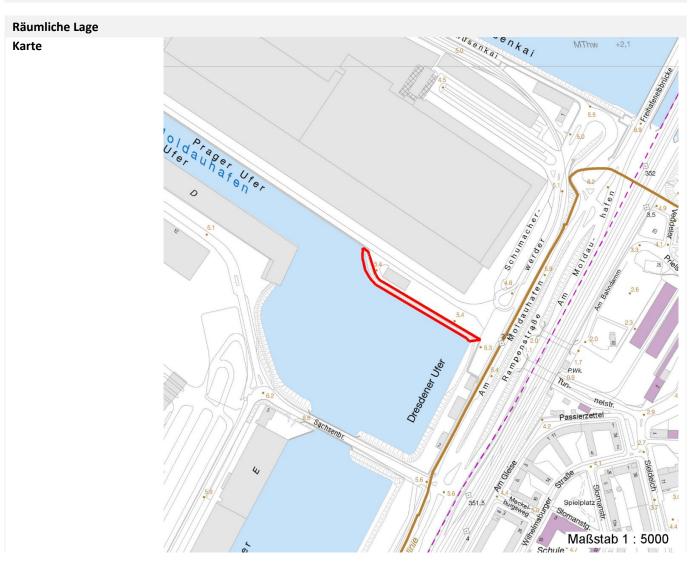
Südexponiertes Ufer am Moldauhafen. Unterhalb des Spülsaumes und der Spülsaumbereich der Böschung ist mit einer Steinschüttung befestigt, oberhalb mit Verbundsteinen. Die steinschüttung im Bereich des Spülsaumes ist sehr dicht bewachsen, der Bereich der Verbundsteine ist weitestgehend vegetationsfrei. Der vegetaionsbestand wird dominiert von Fallopia japonica, dazwischen haben sich immer wieder Weiden-Ufergehölze und Hochstaudenfluren angesiedelt.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen |        |  |    |                    |  |  |  |
|----|--------------------------|--------|--|----|--------------------|--|--|--|
| 1  | TF                       |        | Тур  | HF | F.Anteil           |  |  |  |
| 2  |                          | BTYP   | Biotoptyp  |    | - gesetzl. Grundl. |  |  |  |
| 3  |                          | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                                 |    |                    |  |  |  |
| 4  |                          | LRT    | Lebensraumtyp  |    |                    |  |  |  |
| 1  | 1                        |        |  | Ja | 100 %              |  |  |  |
|    |                          | FWZ    | Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der |    |                    |  |  |  |
| 2  |                          |        | tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)               |    |                    |  |  |  |
|    |                          | kein   | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                 |    |                    |  |  |  |
| 4  |                          | LRT    |  |    |                    |  |  |  |
|    |                          | LIVI   |  |    |                    |  |  |  |

| Räumliche Lage  |   |                                    |              |  |  |  |  |
|---|---|------------------------------------|--------------|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung<br>Nachbarnutzung/en                                   | Ufer am Moldauhafen im Bereich des Überseezentrums<br>Moldauhafen im Südwesten, ansonsten rundherum Hafenflächen, |                                    |              |  |  |  |  |
| Rechtswert (X)  | 567365  | 567365 <b>Hochwert (Y)</b> 5931684 |              |  |  |  |  |
| Bezirk  | Hamburg-Mitte   |                                    | Naturraum    | Hamburger Hafen (Singularität)<br>(673.02) |  |  |  |
| Stadtteil (OT-Nr.)  | Kleiner Grasbrook (138)   |                                    | Gemarkung    | Kleiner Grasbrook (113)                    |  |  |  |
| Digitaler Grünplan  | Hafengesamtgebiet   | Х                                  | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb.                         |  |  |  |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat  |                                    | Nationalpark |  |  |  |  |

09.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen                           |                     |        |      |  |                                |      | В |
|--|---------------------|--------|------|--|--------------------------------|------|---|
| Projekt                                  | Biotopkartierung Ha | amburg |      | Interne Nr.  DK5   DK5-GK  DK5 - Name              | 32176<br><b>6630</b><br>Veddel | 6632 |   |
| Handlungsbedarf Bearbeitung              | Nein<br>BUC         | Kopie  | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung                     | <b>30</b> 28.07.2002           | 26   |   |
| Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Fläche<br>1         |        |      | Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 1746,1941                      |      |   |



| Weitere Erhebungsbögen |                          |                |                        |                        |           |          |                  |  |  |
|------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5            | Biotop-Nr.             | Kartierung             | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |  |
| 32176                  | 32116                    | 6630           | 30                     | 05.08.2010             | K         | 6632     | 26               |  |  |
| Zuordnung: N = nac     | chfolgende Kartieru      | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitli | ich vorher oder nachhe | er)       |          |                  |  |  |

| Foto        |       |                      |                  |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
| 8765        | 0     | 6630_30_280702_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben                                      |  |  |
|--|--|--|
| Merkmal  | Wert   |  |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte | Ufersicherungsmaßnahmen<br>Standortpotential |  |

09.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 32176 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6630 6632 DK5 - Name Veddel Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 30 26 Kartierung Bearbeitung BUC Kopie Nein 28.07.2002 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1746,1941

| Weitere Angaben |   |
|-----------------|---|
| Merkmal         | Wert  |
| Maßnahmen       | Wichtige ökologische Ausgleichsfläche<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

| Fotodatei<br>Bildbeschreibung<br>Aufnahmerichtung | 6630_30_280702_1.JPG |
|---|----------------------|
| Table 1   |                      |

**Anzahl Abschnitte** 

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]

| Teilflächenbeschrei<br>Teilflächentyn |   | Teilflächen-Nr.                      | 1        |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|----------|
| Teilflächentyp<br>Biotoptyp           | Sonstige naturnahe Flächen im<br>Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten<br>Flussunterläufe (2000) | Biotoptyp                            | FWZ      |
| - Zusatz                              |   | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |          |
| FFH-LRT<br>Beschreibung               | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  | FFH-LRT<br>Entw.potential LRT        | kein LRT |
| Standort: Steinschüt                  | tung und Uferbefestigung  | Hauptfläche                          | Ja       |
|                                       |   | Flächenanteil                        | 100 %    |
|                                       |   | FFH-Unters.Fläche                    | Nein     |
|                                       |   | Saatgutfläche                        | Nein     |

09.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen   |                            |       |      |  |                                      |      | В |
|--|----------------------------|-------|------|--|--------------------------------------|------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha        | mburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 32176<br><b>6630</b><br>Veddel       | 6632 |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>BUC<br>Fläche<br>1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>30</b><br>28.07.2002<br>1746,1941 | 26   |   |

| Weitere Angaben   |                                |  |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Merkmal           | Wert                           |  |
| Boden             |                                |  |
| Feuchte           | 10 - zeitweise wasserüberstaut |  |
| Stickstoffgehalt  | 7 - stickstoffreich            |  |
| Standort, Relief  |                                |  |
| Relief            | steile Uferböschung            |  |
| Neigung - Gelände | N6 - steil (>36 %)             |  |
| Ausrichtung       | SW - Südwest                   |  |
| Belichtung        | 7 - halbsonnig                 |  |
| Luft              | windexponiert                  |  |
| Veg Deckg./Ant.   |                                |  |
| Gesamt            | 70 %                           |  |
| Strauchschicht    | 55 %                           |  |
| 1. Krautschicht   | 55 %                           |  |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) |                        |   |     |  |  |  |  |  |  |  |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| Standort  | Belichtung             | sonnig  | 7,9 |  |  |  |  |  |  |  |
| Boden   | Feuchte                | naß   | 7,8 |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stickstoff (N)         | stickstoffreich                                   | 7   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Reaktion               | mäßig sauer                                       | 5,3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Vegetation                                      | Mahdverträglichkeit    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Zeigerwerte                                     | Futterwert             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,1 |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Wechselfeuchteanzeiger |   | 3   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Giftpflanzen           |   | 0   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Überschw.anzeiger      |   | 5   |  |  |  |  |  |  |  |

| Pflanzenartenliste                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|--------|--------|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | e List | е      |   |
| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН   | ND     | SH     | D |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)     | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)    | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Bidens spec. (Zweizahn)                     | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)    | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      | 3      |        | 3 |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Fallopia japonica (Japanischer              | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Staudenknöterich)                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)        | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)          | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Rorippa spec. (Sumpfkresse)                 | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte    | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Brombeere)                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Salix spec. (Weide)                         | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)         | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)   | 7  | Χ |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |        |        |   |
| 00.04.2020                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      | C =:   | +0.4 \ |   |

09.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                                  |       |      |                           |            |      | В |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                                  |       |      | Interne Nr.               | 32176      |      |   |
| Projekt             | Projekt Biotopkartierung Hamburg |       |      |                           | 6630       | 6632 |   |
|                     |                                  |       |      | DK5 - Name                | Veddel     |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                             |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 30         | 26   |   |
| Bearbeitung         | BUC                              | Kopie | Nein | Kartierung                | 28.07.2002 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche                           |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 1746,1941  |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                                |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |      |   |

| Pflanzenartenliste               |    |   |   |    |              |       |       |      |      |   |   |    |            |    |    |    |   |
|----------------------------------|----|---|---|----|--------------|-------|-------|------|------|---|---|----|------------|----|----|----|---|
|                                  |    |   |   |    |              |       |       |      |      |   |   |    | Rote Liste |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart             | MS | М | W | Vs | St P         | A P   | h     | Sz   | VS   | V | G | cf | §          | нн | ND | SH | D |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)     | 7  | Χ |   | -  |              |       |       |      |      |   |   |    |            |    |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7  | Χ |   | -  |              |       |       |      |      |   |   |    |            |    |    |    |   |
|                                  |    |   |   |    | Anzah        | l Rot | e Lis | te A | rten |   |   |    |            |    | 1  |    | 1 |
|                                  |    |   |   |    | Anzahl Arten |       |       | 18   |      |   |   |    |            |    |    |    |   |

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

09.04.2020 Seite 5 von 5