

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 138569      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6630</b> |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Veddel      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>401</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 748,6879    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Zwei kleine Fragmente eines Ufergehölzes am Ufer der Norderelbe auf einer Steinschüttung. Teile der Fläche werden regelmäßig bei MTHw überflutet. Die Baumschicht besteht überwiegend aus Silber-Weide, hinzu treten Pappeln. Die Strauchschicht wird gebildet von Korb-Weide und Holunder. Der Unterwuchs besteht vor allem aus Blut-Weiderich und stellenweise Japanischem Staudenknöterich, v.a. in der nördlichen Teilfläche ist Staudenknöterich teilweise dominant im Unterwuchs.

## 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 | HUW      | Weiden-Ufergehölzsaum (2018)                   |    | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | *        | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) |    |                                |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie         |    |                                |

## Räumliche Lage

|   |   |                                     |   |  |
|---|---|-------------------------------------|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | An der Norderelbe zwischen Elbbrücken und Mündung Marktkanal  |                                     |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Schnellstraße (Elbbrücken), Norderelbe, Kanal, gemähtes Grünland, ungenutzter Bestand Jap. Staudenknöterich |                                     |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 567972  | <b>Hochwert (Y)</b>                 | 5931783                                 |  |
| <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 checked="" 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>      | 138569                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>6630</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Veddel                                  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>401</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 20.07.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 748,6879                                |
|                            |                          |              |                         | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 138569      | 32036                 | 6630 | 222        | 13.06.2010 | <         | 6832     | 10033            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 75322       | 0     | 6630_401_200719_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert   |
|-----------------------|--|
| <b>Auswertung</b>     |  |
| Gefährdung/ Einflüsse | Starke Lärmbelastung<br>Starke Luftbelastung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 138569      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6630</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Veddel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>401</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2019  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 748,6879    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert   |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Uferinstandhaltungsmaßnahmen, Uferausbau<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Vorkommen seltener Pflanzen   |
| Maßnahmen          | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Erhalt)<br>Falls möglich und falls die Erfolgsaussichten positiv eingeschätzt werden<br>Bekämpfung des Japanischen Staudenknöterichs<br>Ufer zumindest teilweise renaturieren |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6630_401_200719_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                                   |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1                                 |
| <b>Biotoptyp</b>      | Weiden-Ufergehölzsaum (2018)                   | <b>Biotoptyp</b>          | HUW                               |
| <b>- Zusatz</b>       | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1),<br>(§ 30 (2) 1.2) |
| <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>        | Ja                                |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %                             |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein                              |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein                              |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 138569      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6630</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Veddel      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>401</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2019  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 748,6879    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                             |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                  |
| Feuchte                   | 10 - zeitweise wasserüberstaut   |
| Reaktion                  | 7 - neutral                      |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich              |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                  |
| Relief                    | lockere Steinschüttung           |
| Neigung - Gelände         | N5 - sehr stark geneigt (27-36%) |
| Ausrichtung               | NE - Nordost                     |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |                                  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3                                |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 8                                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | 3          | V  | V  |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  | 3  |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)    | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus spec. (Pappel)                              | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |    | D  |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 3  | 2  | V |
| Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |  |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |  | <b>Interne Nr.</b>                      | 138569      |
|                            |                          |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6630</b> |
|                            |                          |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Veddel      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>401</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      |  | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 748,6879    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |  | <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 |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  | 3  | 3 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 17         |    |    |   |

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