

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139923            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6430</b> 6432  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kleiner Grasbrook |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 43      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2019        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19276,7457        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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>   | 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

Relativ steiles Ufer aus Schlackesteinschüttung im Travehafen. Der oberhalb des Wechselwasserbereiches gelegene Teil wird von einem überwiegend dichten Gehölzsaum eingenommen. Es dominieren Weiden, daneben treten Arten der mesophilen Gehölze auf. Oberhalb und zwischen lückig stehenden Gehölzen ist eine ruderale Staudenflur ausgebildet. Wasserseitig schließt sich stellenweise eine Uferstaudenflur an. Im Bestand ist viel Treibsel und Müll zu finden.

## 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 | 70 %                           |
| 2 | HUZ    | Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)                               |    | (§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2) |
| 1 | 2      |   |    | 15 %                           |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) |    |                                |
| 1 | 3      |   |    | 15 %                           |
| 2 | NUZ    | Sonstige feuchte Staudensäume (2018)                          |    | (§ 30 (2) 1.2)                 |
| 1 | 4      |   |    | 0 %                            |
| 2 | FWX    | Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)  |    | (§ 30 (2) 1.1)                 |

## Räumliche Lage

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Ufer des Travehafens, Stettiner Ufer, Roeleoffsufer |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Hafen, Industrie, Eisenbahn                         |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 564182  | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5930472  |
| <b>Bezirk</b>                           | Hamburg-Mitte                                       | <b>Naturraum</b>  | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Steinwerder (139)                                   | <b>Gemarkung</b>  | Steinwerder-Waltershof (122)                       |
| <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>               |   |   |  |

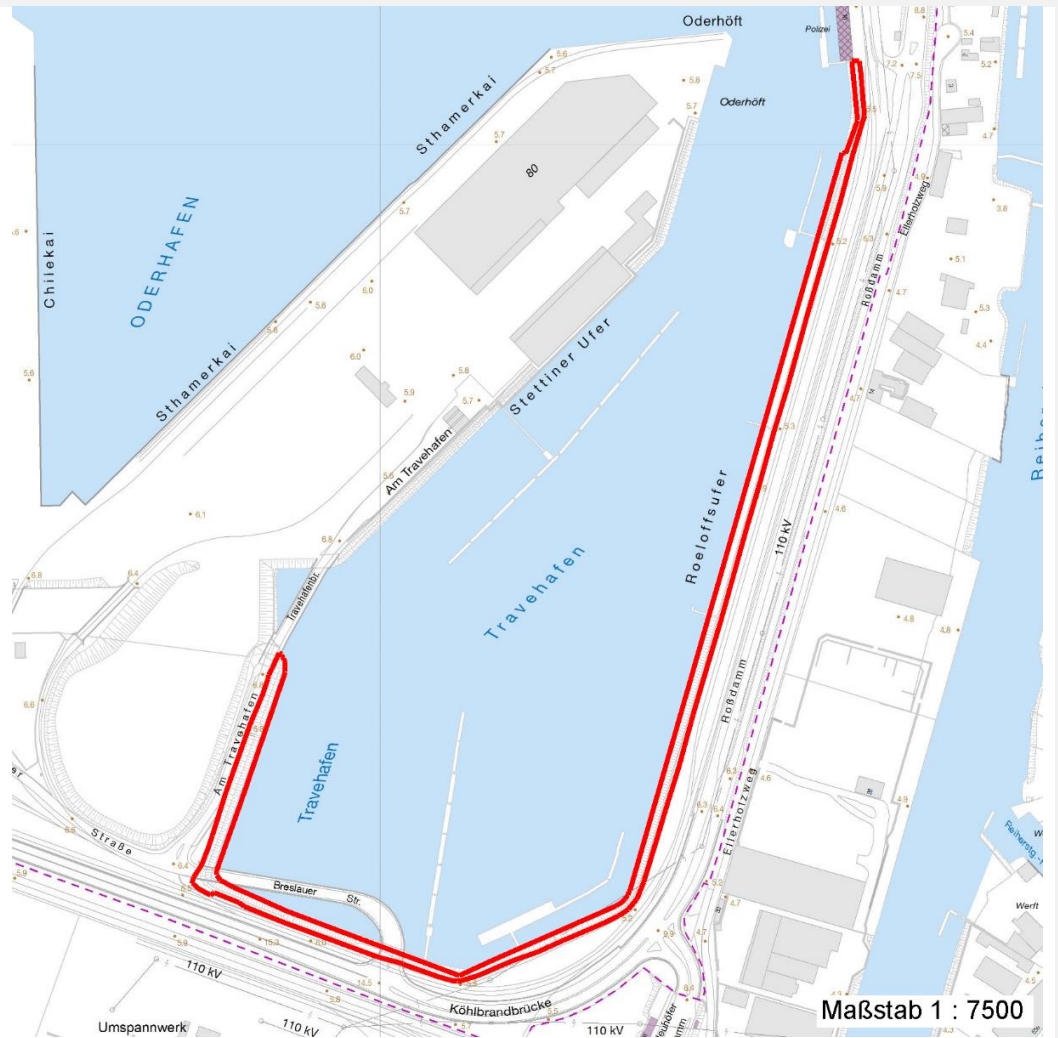
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139923            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6430</b> 6432  |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kleiner Grasbrook |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 43      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2019        |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19276,7457        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 139923      | 26908                 | 6430 | 39         | 03.08.2010 | K         | 6432     | 43               |
| 139923      | 26892                 | 6430 | 16         | 15.09.2002 | >         | 6432     | 19               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 76254       | 0     | 6430_39_160919_2.JPG |                  |
| 76255       | 0     | 6430_39_160919_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

24.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139923            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6430</b> 6432  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kleiner Grasbrook |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 43      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2019        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19276,7457        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel  |
| Maßnahmen                        | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen   |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6430_39_160919_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 6430_39_160919_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                 |                           |                                   |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                 | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1                                 |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Ufergehölzsaum (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HUZ                               |
| - <b>Zusatz</b>       |                                 | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1),<br>(§ 30 (2) 1.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                 | <b>FFH-LRT</b>            |                                   |
| <b>Beschreibung</b>   |                                 | <b>Entw.potential LRT</b> |                                   |
|                       |                                 | <b>Hauptfläche</b>        | Ja                                |
|                       |                                 | <b>Flächenanteil</b>      | 70 %                              |
|                       |                                 | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein                              |
|                       |                                 | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein                              |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139923            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6430</b> 6432  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kleiner Grasbrook |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 43      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2019        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19276,7457        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert |
|---------------------------|------|
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |      |
| Gesamt                    | 90 % |
| 1. Baumschicht            | 30 % |
| Strauchschicht            | 50 % |
| 1. Krautschicht           | 30 % |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                   | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                                | 6,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich | 1,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             |   | 1   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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 | D |    |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Cornus mas (Kornelkirsche)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 3 |    |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                          | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 1 |    |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | 11 |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, 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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139923            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6430</b> 6432  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kleiner Grasbrook |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 43      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2019        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19276,7457        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM  |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 15 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,8 |
|                    | <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 | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Berteroa incana (Graukresse)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                  | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)              | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

B

|                            |                          |              |   |                   |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 139923            |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6430</b>       | 6432 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Kleiner Grasbrook |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b>         | 43   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2019        |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19276,7457        |      |
|                            |                          |              | <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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                       |                           |                                   |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                       | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3                                 |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstige feuchte Sta udensäume (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | NUZ                               |
| - <b>Zusatz</b>       |                                       | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.2),<br>(§ 30 (2) 2.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                       | <b>FFH-LRT</b>            |                                   |
| <b>Beschreibung</b>   |                                       | <b>Entw.potential LRT</b> |                                   |
|                       |                                       | <b>Hauptfläche</b>        |                                   |
|                       |                                       | <b>Flächenanteil</b>      | 15 %                              |
|                       |                                       | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein                              |
|                       |                                       | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein                              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | G |            | V  |    |   |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139923            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6430</b> 6432  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kleiner Grasbrook |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>39</b> 43      |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2019        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19276,7457        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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 |
| Phragmites australis (Schilf)                     | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |          |   |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian)           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | D        |          | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 15         |          |          |   |

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>    | 4              |
| <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>      | 0 %            |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |