

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 137144      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>287</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1342,2267   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |                               |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Wasserschwaden-Röhricht nördlich der Hohenwischer Straße in einem Komplex aus Gräben und ehemaligen Teichen. Die Gräben sind zum Teil von Schwarz-Erlen gesäumt. Auch innerhalb der Röhrichtfläche breiten sich langsam Schwarz-Erlen und Eschen aus. Die Schwarz-Erlen sind zum Teil abgestorben. Der Wasser-Schwaden ist ist noch bestimmende Art, jedoch wandern auch Schilf und Störungszeiger wie Brennnessel in die Fläche ein. Wahrscheinlich als Anzeichen von Entwässerung.

Die 2. Teilfläche des Biotops (alte Biotop Nr. 94.2) wurde einem anderen Biotop zugeordnet.

## 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 | NRW    | Wasserschwaden-Röhricht (2018)                               |    | § 30 (2) 2.3       |
| 4 | kein   | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
|   | LRT    |  |    |                    |
| 1 | 2      |  |    | 30 %               |
| 2 | AKF    | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018) |    |                    |
| 4 | kein   | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
|   | LRT    |  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Hohenwischer Straße, direkt am Deich               |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Schilf-Röhricht, Gräben, Ruderalflur und Grünland  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557326   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5929182  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Francop (716)                                      | <b>Gemarkung</b>                             | Francop (706)                                      |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input 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>                      | 137144      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>287</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1342,2267   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                                 |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1                               |
| <b>Biotoptyp</b>      | Wasserschwaden-Röhricht (2018)         | <b>Biotoptyp</b>          | NRW                             |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 2.2),<br>§ 30 (2) 2.3 |
| <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>      | 70 %                            |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein                            |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein                            |

## Weitere Angaben

| Merkmale                         | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Ablagerung von Gartenabfällen<br>Entwässerung       |
| Wertgesichtspunkte               | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung     |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren                  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien   |
| <b>Boden</b>                     |   |
| Feuchte                          | 9 - sehr naß  |
| Reaktion                         | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                 | 9 - übermäßig stickstoffreich                       |
| <b>Standort, Relief</b>          |   |
| Relief                           | in Senkenlage zwischen Deich und Grünland           |
| Neigung - Gelände                | N0 - nicht geneigt (<2 %)                           |
| Belichtung                       | 7 - halbsonnig                                      |
| Beschattung                      | teilweise - 25 - 50 %                               |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>        |   |
| Mahdverträglichkeit              | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | übermäßig stickstoffreich                       | 8,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 137144                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>5628</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Francop                                 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>287</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 05.09.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 1342,2267                               |
|                            |                          |              |                         | <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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>7</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>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | AKF      |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <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>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 30 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |