

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 137123           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> 5630 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>271</b> 10081 |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3501,1349        |
| <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>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <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> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer    |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubi quisten                       |

## Bestandsbeschreibung

Artenarme, hochwüchsige Ruderalfläche feuchter Standorte mit hohen Anteilen von Quecke und Beimischung von Rohrglanzgras. Im Geländere relief sind noch zwei alte Grabenstrukturen zu erkennen, die jedoch stark verlandet sind und fast vollständig mit Wasserschwadern bewachsen sind (vgl. Biotop Nr. 230.8 und 230.9). Eine Nutzung der Fläche ist nicht erkennbar.

Für eine Zuordnung zum NRW oder NRG und damit gesetzlichem Biotopschutz zu kleinräumig und hoher Anteil von Störzeigern.

## 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 | AKF      | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018) |    |                    |
| 3 | h        | hochwüchsig, dicht (h)                                       |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | An der Alten Süderelbe  |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Straße, Graben, Streuobstwiese                                |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 557847  | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5929624  |
| <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 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>               |   |   |  |

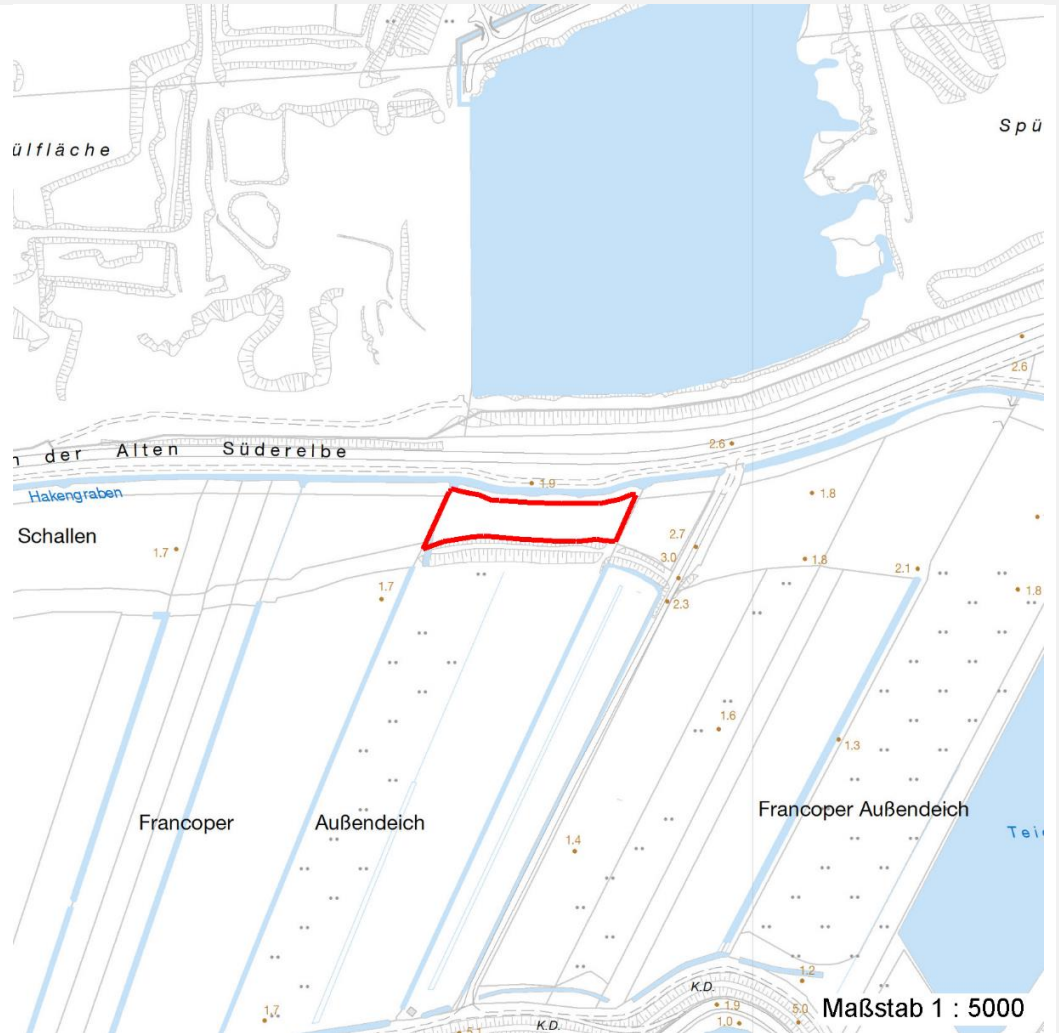
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |  |   |             |       |
|----------------------------|--------------------------|--|---|-------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |  | <b>Interne Nr.</b>                      | 137123      |       |
|                            |                          |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> | 5630  |
|                            |                          |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>271</b>  | 10081 |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      |  | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2019  |       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3501,1349   |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 137123      | 8933                  | 5628 | 59         | 25.06.2002 | <         | 5630     | 85               |
| 137123      | 8947                  | 5628 | 172        | 19.09.2010 | <         | 5630     | 10081            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74738       | 0     | 5628_271_050919_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 137123           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> 5630 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>271</b> 10081 |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3501,1349        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5628_271_050919_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>Biototyp</b>       | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018) | <b>Biototyp</b>           | AKF      |
| - <b>Zusatz</b>       | hochwüchsig, dicht (h)                                       | - <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>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Umbruch und Entwässerung, Umwandlung in Obstbaufläche, Bebauung  |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Strukturvielfalt<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien, Überwinterungsbiotop<br>Amphibien, Sommerquartiere<br>Spinnen<br>Insekten, allgemein<br>Vögel |
| Maßnahmen                        | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen   |

|                            |                          |              |   |             |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 137123      |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> | 5630  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEE                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>271</b>  | 10081 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.2019  |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3501,1349   |       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |       |

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig   | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß  | 7,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 7,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach basisch  | 7,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität  | 4,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 3   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |          |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>8</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