

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 8988        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> | 5630 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>67</b>   | 97   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2002  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2946,3421   |      |
|                            |                          | <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 biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                     |

## Bestandsbeschreibung

Brachgefallenes, feuchtes Grünland mit einem sehr geringen Anteil an Kräutern. Es dominieren hochwüchsige Gräser. Die Grabenreste sind teilweise teichartig aufgeweitet und von Schwarzerlen und Eschen gesäumt. Die Wasserfläche ist in diesen Bereichen von Wasserlinse und Bittersüßem Nachtschatten bedeckt. Die übrigen Grabenabschnitte sind mit Schilf, Kalmus und Wasserschwaden zugewachsen.

## 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 | 90 %               |
| 2 | AKF    | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |  |    | 10 %               |
| 2 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)    |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Francoper Außendeich                               | <b>Hochwert (Y)</b> | 5929172   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Obstplantagen, Grünland                            | <b>Naturraum</b>    | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)                                       |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557210   | <b>Gemarkung</b>    | Francop (706)   |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Francop (716)                                      | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  |                     |   |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |                     |   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |   |

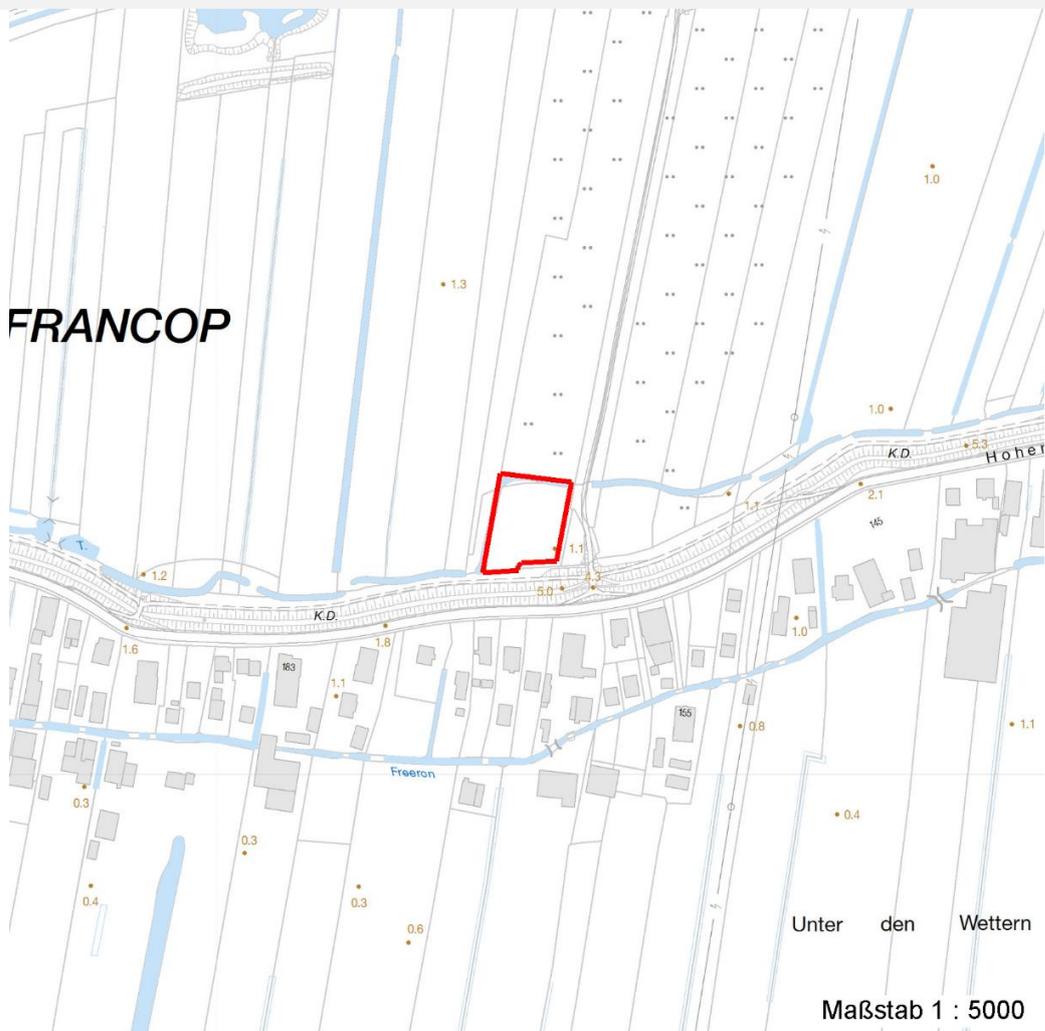
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 8988        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> | 5630 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>67</b>   | 97   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2002  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2946,3421   |      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 8988        | 8959                  | 5628 | 94         | 12.09.2010 | N         | 5630     | 128              |
| 8988        | 9014                  | 5628 | 95         | 12.09.2010 | N         | 5630     | 129              |
| 8988        | 8941                  | 5628 | 45         | 15.06.1994 | <         | 5630     | 71               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 6037        | 0     | 5628_67_250602_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

04.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 8988        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> | 5630 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>67</b>   | 97   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2002  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2946,3421   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Aufgabe der Nutzung oder Pflege<br>Es sind zahlreiche Kräuter verschwunden |
| Wertgesichtspunkte     | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Entwicklungspotenzial     |
| Ziele der Entwicklung  | Artenreiches Feuchtgrünland  |
| Maßnahmen              | Extensive Grünlandnutzung  |
| Schutzvorschlag        | LSG - Landschaftsschutzgebiet  |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5628_67_250602_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKF  |
| - <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>        | Ja   |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 8988        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5628</b> | 5630 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Francop     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>67</b>   | 97   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 25.06.2002  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 2946,3421   |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 8 - naß                        |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich            |
| <b>Gewässer</b>           |                                |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                         |
| Gewässertiefe             | 0.50 m                         |
| Breite                    | 3.00 m                         |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung                  | k - keine Strömung             |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung           |
| Färbung                   | dunkel                         |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Relief                    | Beetrelief                     |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3            |
| Neigung - Gelände         | NO - nicht geneigt (<2 %)      |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                 |
| Luft                      | windberuhigt                   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| Gesamt                    | 100 %                          |
| 1. Baumschicht            | 20 %                           |
| 1. Krautschicht           | 100 %                          |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                |
| Gesamt, durchschn.        | 8.00 m                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 3,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 8   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acorus calamus (Kalmus)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 8988        |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> | 5630 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>67</b>   | 97   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.06.2002  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2946,3421   |      |
|                            |                          | <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 |                                |                     |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)          | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V                              |                     |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)           | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Phragmites australis (Schilf)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V                              |                     |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)   | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                |                     |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |                     |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                | <b>Anzahl Arten</b> |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |                                | 28                  |

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>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR  |
| <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>      | 10 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |