

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8977 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 33 | 59 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3459,1141 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | |
|------------------------|----------------|
| Gesamtbewertung | 0 keine Angabe |
|------------------------|----------------|

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Deichgraben: Teilfläche A: Ufer- und Randbereiche auf den östlichen 100 m mit ausgeprägtem Gehölzsaum aus Erlen, Eschen und Weidenarten. Darin auch alte Kopfweiden mit Stämmen von 80 cm Durchmessern und hohem Strukturreichtum. Der Randstreifen zum angrenzenden Wirtschaftsweg hin wird im weiteren Verlauf vor allem von Brennesseln und feuchten Staudenfluren mit Röhrichtanteilen eingenommen. Der westliche Teilabschnitt ist offener. Hier fehlen zum Teil die Gehölze. Stellenweise finden sich junge Neupflanzungen. Teilfläche B: Der Graben selbst ist zum Teil stark beschattet und durch den hohen Laubeitrag der Bäume und Sträucher nährstoffbelastet. Hier fehlt der gewässertypische Bewuchs größtenteils. Die besonnten Abschnitte erscheinen gestört, nähr- und schadstoffbelastet und werden von Dominanzbeständen von Wasserschwaden eingenommen.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 6

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 | 50 % |
| 2 | FG | Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | ga | Erlen-Typ (ga) | | |
| 1 | 2 | | | 50 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Parallel zum Francoper Hauptdeich | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 556995 | Hochwert (Y) | 5929134 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Francop (716) | Gemarkung | Francop (706) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

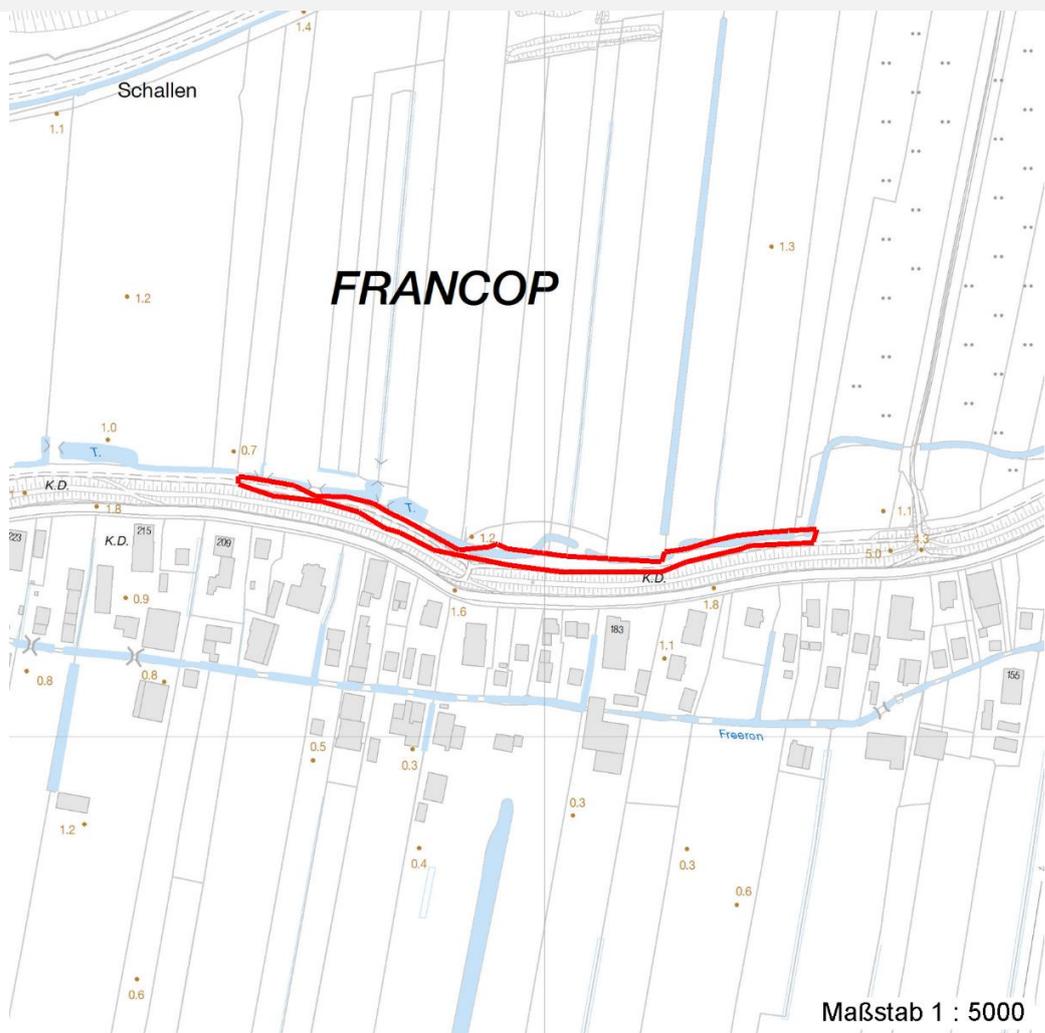
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8977 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| | | DK5 - Name | Francop | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 33 | 59 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.06.1994 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3459,1141 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 8977 | 9006 | 5628 | 33 | 25.06.2002 | N | 5630 | 59 |
| 8977 | 9006 | 5628 | 33 | 25.06.2002 | K | 5630 | 59 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung durch angrenzende Nutzungen Nutzungsintensivierung |
| Wertgesichtspunkte | Hoher Anteil Wildpflanzen Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8977 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 33 | 59 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3459,1141 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Bedeutende Kopfbäume als Struktur für zahlreiche Dichte spontane Gebuesche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Spontane Vegetation jeder Form Insekten Vögel Wirbellose, sonstige |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FG |
| - Zusatz | Erlen-Typ (ga) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Marschenboden | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-----------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Graben mit Böschungen |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8977 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 33 | 59 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3459,1141 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Bromus hordeaceus (Weiche Trespe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium album (Weiße Taubnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pyrus communis (Kultur-Birne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | D | D |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | |

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

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | Interne Nr. | 8977 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5628 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Francop |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 33 59 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15.06.1994 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3459,1141 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |

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