

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8987 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 15 | 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3049,6293 | |
| | | 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

A: Intensive Obstplantage aus Apfel-Halbstämmen mit maximal 5 cm Stammdicke. Unter den Bäumen wurden Streifen von bis zu 2,5 m Breite mit Herbiziden gegen Krautwuchs behandelt und sind derzeit mit absterbenden Gräsern und einer lückigen Flur aus Ackerwildkräutern bestanden. Die teilweise befahrenen Zwischenräume werden von einer artenarmen, eingesäten Grasflur mit vorherrschendem Weidelgras und Rispengrasarten eingenommen.

B: Östlich grenzt ein rund 3 m breiter Graben mit dauerhafter Wasserführung an, dessen Wasser jedoch trüb, nur artenarm bewachsen und von Nährstoffen und Spritzmitteln belastet ist. Die Verlängerung des Grabens am Nordrand der Teilfläche wird von einigen älteren Eschen (darunter 4 Stämme mit 30-40 cm Dicke) beschattet. Das stark gestörte Ufer wird hier von einer Pestwurzflur eingenommen. Der westliche Randgraben wird aktuell mit Stubben verschüttet.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 2

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 | LO | Obstpflanzung (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 70 % |
| 2 | GIA | Grünland-Einsaat, Grasacker (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 70 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Nordöstlich Huckerbrack | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 556120 | Hochwert (Y) | 5929308 | |
| 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 | | | | |

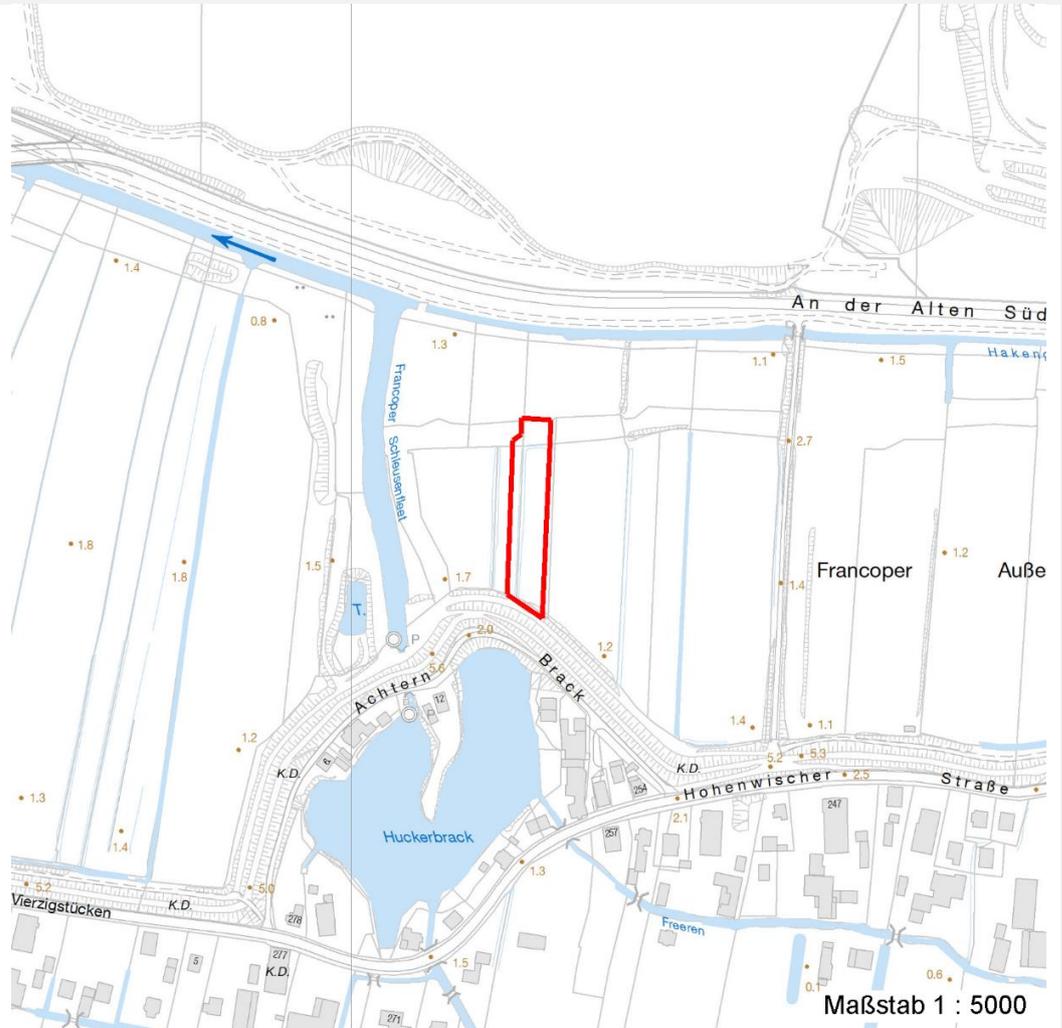
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8987 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| | | DK5 - Name | Francoper | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 15 | 41 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.05.1994 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3049,6293 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 8987 | 8992 | 5628 | 15 | 16.08.2002 | K | 5630 | 41 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Verfäulung |
| Wertgesichtspunkte | Artenarm |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Keine |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8987 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 15 | 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3049,6293 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Obstpflanzung (2000) | Biotoptyp | LO |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Marsch | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|------------------|
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 5 - halbschattig |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8987 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 15 | 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3049,6293 | |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 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

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Grünland-Einsaat, Grasacker (2000) | Biototyp | GIA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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 | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | V | | V V | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8987 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 15 | 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.05.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3049,6293 | |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |

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. | 3 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |