

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8842 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 48 | 74 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32260,892 | |
| | | 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

Von Pferden beweidete Dauergrünlandfläche mit noch erhaltener alter Beet-Graben-Struktur. Die mesophile Weidevegetation (A) ist stark von Weideunkräutern wie Brennesselbulten und Diesteln durchsetzt und teilweise zertreten. Die Grabenmulden (B) führen nur abschnitt- und zeitweise Wasser. Sie sind nicht gegen die Beweidung abgezaunt, haben zertretene Ufer und werden vor allem von Wasserschwaden-Röhrichten eingenommen. V.a. im Nordteil liegen die Mulden längere Zeit im Jahr trocken und wurden bereits teilweise mit Erde, Bauschutt und Stubben von Obstbäumen verfüllt. Im Südteil führen einige Gräben hingegen längere Zeit im Jahr Wasser und sind dem Froschbiß-Flußampfertyp und dem Sumpf-Calla-Typ zuzuordnen. Die östlichen Beete sind aus ehemaligen Obstanlagen hervorgegangen und werden z.T. stark von alten Apfel- Pflaumen- aber auch Schwarzerlenbäumen überschattet. Ein ehemals geschlossener Erlensaum entlang der meisten Gräben in der Fläche löst sich durch mangelnde Pflege, Tritt und Verbiß durch das Vieh allmählich auf.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 5

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 | 95 % |
| 2 | GM | Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 95 % |
| 2 | FG | Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Altem Sommerdeich und Hauptdeich Fran | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 557347 | Hochwert (Y) | 5929376 | |
| 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 | | | | |

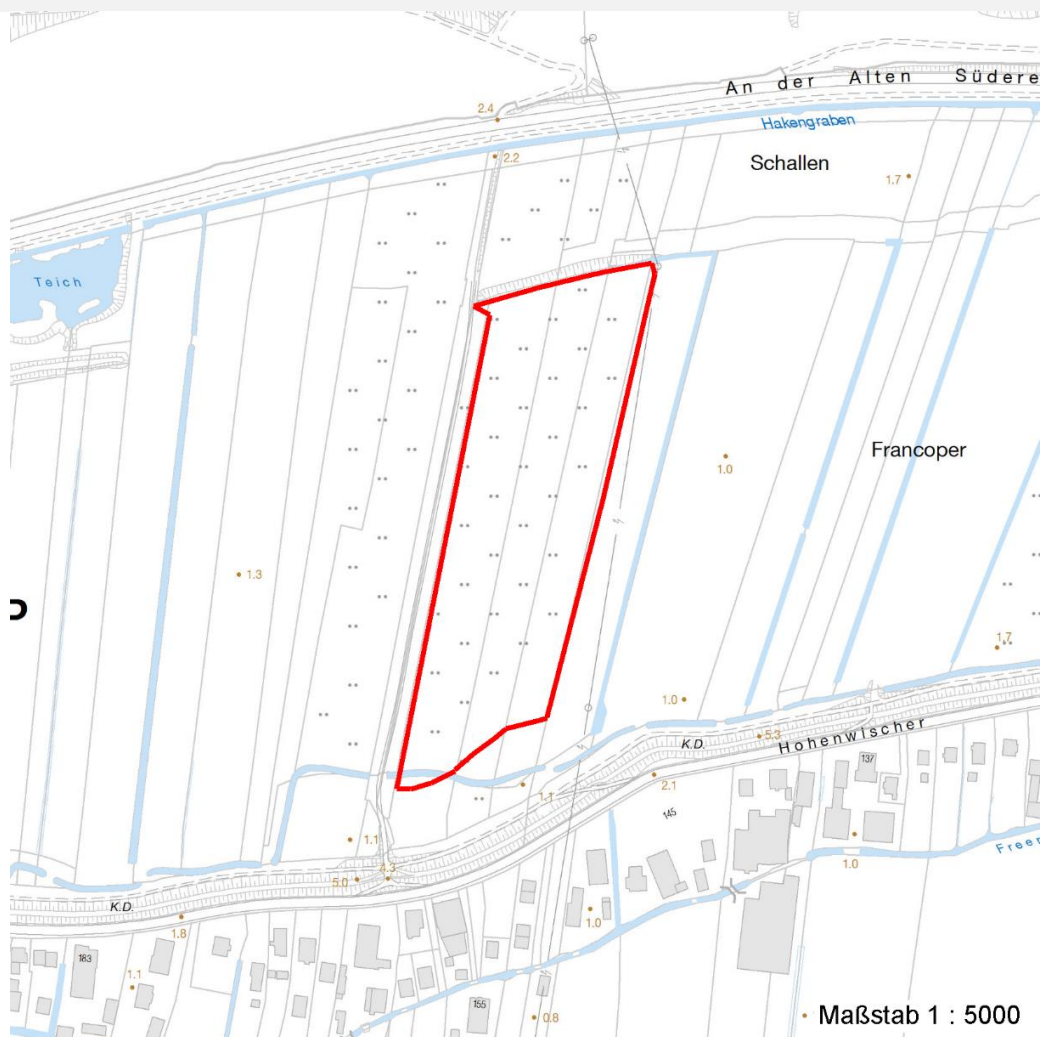
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8842 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| | | DK5 - Name | Francoper | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 48 | 74 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.06.1994 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 32260,892 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 8842 | 8840 | 5628 | 48 | 25.06.2002 | K | 5630 | 74 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Artenverarmung Nutzungsintensivierung Trittschäden |
| Wertgesichtspunkte | Strukturvielfalt Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 8842 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 48 | 74 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32260,892 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Obstbaeume |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | GM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Marsch | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 95 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | V | | 3 |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|---|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | | Interne Nr. | 8842 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 48 | 74 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.06.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32260,892 | |
| | | | 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 | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | D | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 95 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|---------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 8842 5628 | 5630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francop | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 48 | 74 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.1994 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 32260,892 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | X | | - | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V | |
| Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | D | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 12 | | | |

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