

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	8875
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	17 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.05.1994
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18444,8911
			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: Intensiv genutzte Obstplantage aus Apfel-Halbstämmen mit rund 10-15cm Stammdicke, Herbizidanwendung unter den Bäumen und teilweise verschütteten oder wenigstens weitgehend verlandeten Gräben. Die freigespritzten Bereiche werden von einer Ackerwildkrautflur aus Floh-Knöterich, Acker-Schachtelhalm, Breitwegerich, Gundermann und Jähigem Rispengras locker neu besiedelt. Die Reihenzwischenräume werden von einer artenarmen, mesophilen Wiesenvegetation mit Dominanz der Rispengräser und des Wiesenfuchschwanz eingenommen.

B: Am Ost- und Westrand wird die Fläche durch wasserführende Gräben mit Beständen des Stumpfbültigen Wasserstern, Haarblättrigen Laichkrauts, Wasserlinsendecken und kleineren Vorkommen des Froschbiß begrenzt. Die verlandeten Gräben im Zentrum der Fläche werden von Wasserschwadenröhrichten bedeckt.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 2

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		LO	Obstpflanzung (2000)		
1	2				50 %
2		GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				50 %
2		LA	Acker (2000)		
1	4				50 %
2		FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3		gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Huckerbrack			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	556183	Hochwert (Y)	5929287	
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				

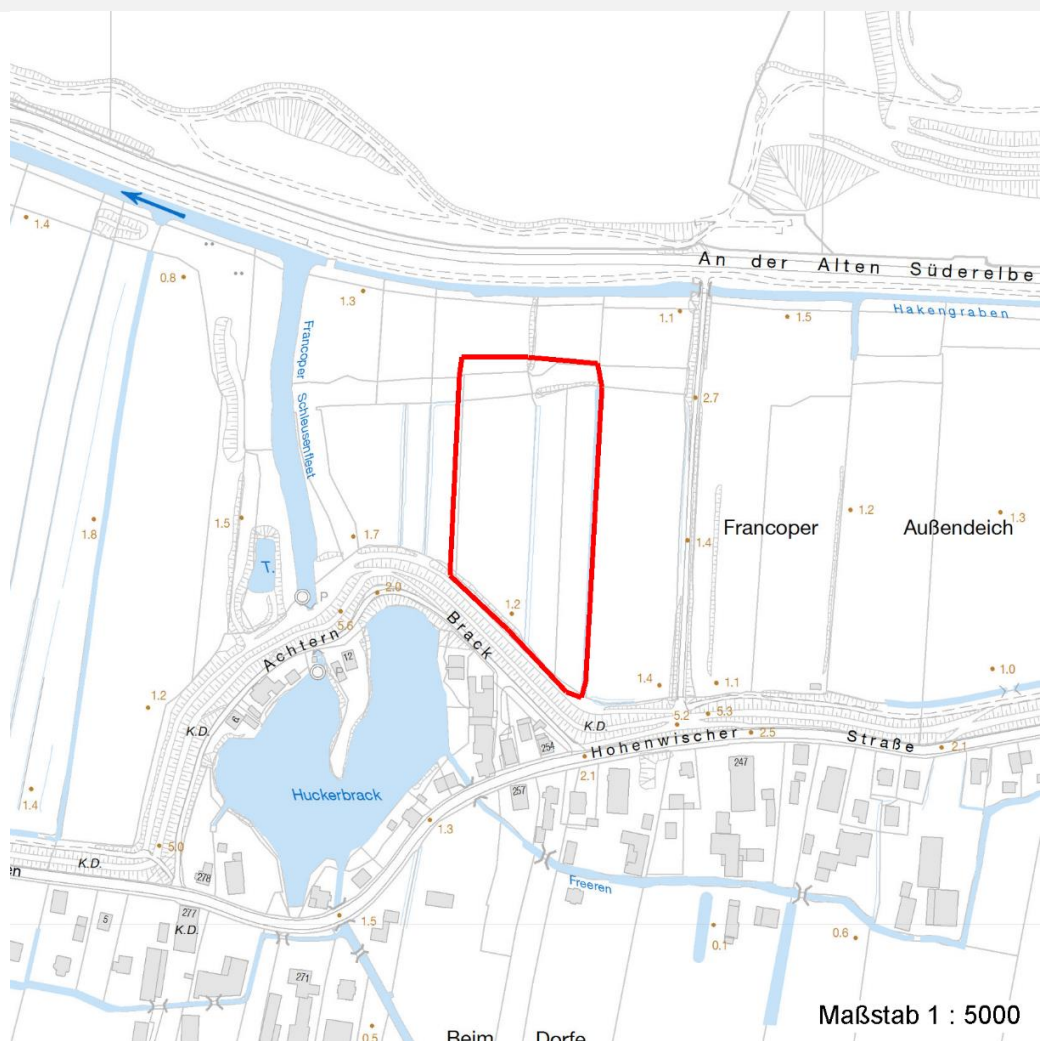
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8875	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
		DK5 - Name	Francoper	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17	43
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.05.1994	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18444,8911	
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)
8875	8881	5628	17	16.08.2002	K	5630	43

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Alte Graben-Beet-Strukturen verschwinden Eutrophierung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Artenarm Ältere Obstbäume Schwimmblattvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8875	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18444,8911	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewaesser
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Libellen

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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8875	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18444,8911	
		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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														24				

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	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	GM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK	8875 5628	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18444,8911	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	7	d		-												G		V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-												V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-															
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	d		-												3		3	V
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		-													D		
														Anzahl Rote Liste Arten					
														3	1	2	3		
										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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8875	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17	43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18444,8911	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Acker (2000)	Biotoptyp	LA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein