

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8902	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13794,6611	
		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

Jüngere Halbstamm Obstplantage (A) mit Apfelbäumen mit Stämmen von ca. 5-10 cm. Durchmesser und 4m Höhe an Anbindestämmen. Unter den Bäumen wurden Herbizide eingesetzt. Die Grünlandvegetation zwischen den Baumreihen ist extrem artenarm und vermutlich angesät. Ein zentraler, noch offener Graben (B) in der Fläche hat rund 3m breite, gemähte, wenig genutzte, eingesäte Wiesenrandstreifen. Im Nordteil wird der Graben vor allem von artenarmen, nitrophilen Wasserschwadentrübsen eingenommen und trocknet im Verlauf des Jahres aus. Die leicht ruderalen, nitrophytischen Randstreifen sind artenreich. In der Südhälfte ist der Graben relativ frisch geräumt, hat eine ständige Wasserführung und wird von Laichkräutern - darunter das in Hamburg und Bundesweit seltene Flachstengelige Laichkraut - dominiert. Daneben kommen Sumpf-Calla, Wasserfeder und Wasserstern vor. Teilweise ist die offene, aber stark verschmutzte und veralgte Wasserfläche mit Wasserlinsen bedeckt. Auf den gemähten Ufern dominieren hier vor allem große Bestände der Flatter-Binse und in den unteren Teilen verschiedene Seggen.

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	98 %
2	LO	Obstpflanzung (2000)		
1	2			98 %
2	GIA	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)		
1	3			98 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hakengraben und Francoper Hauptdeich			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	557789	Hochwert (Y)	5929436	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

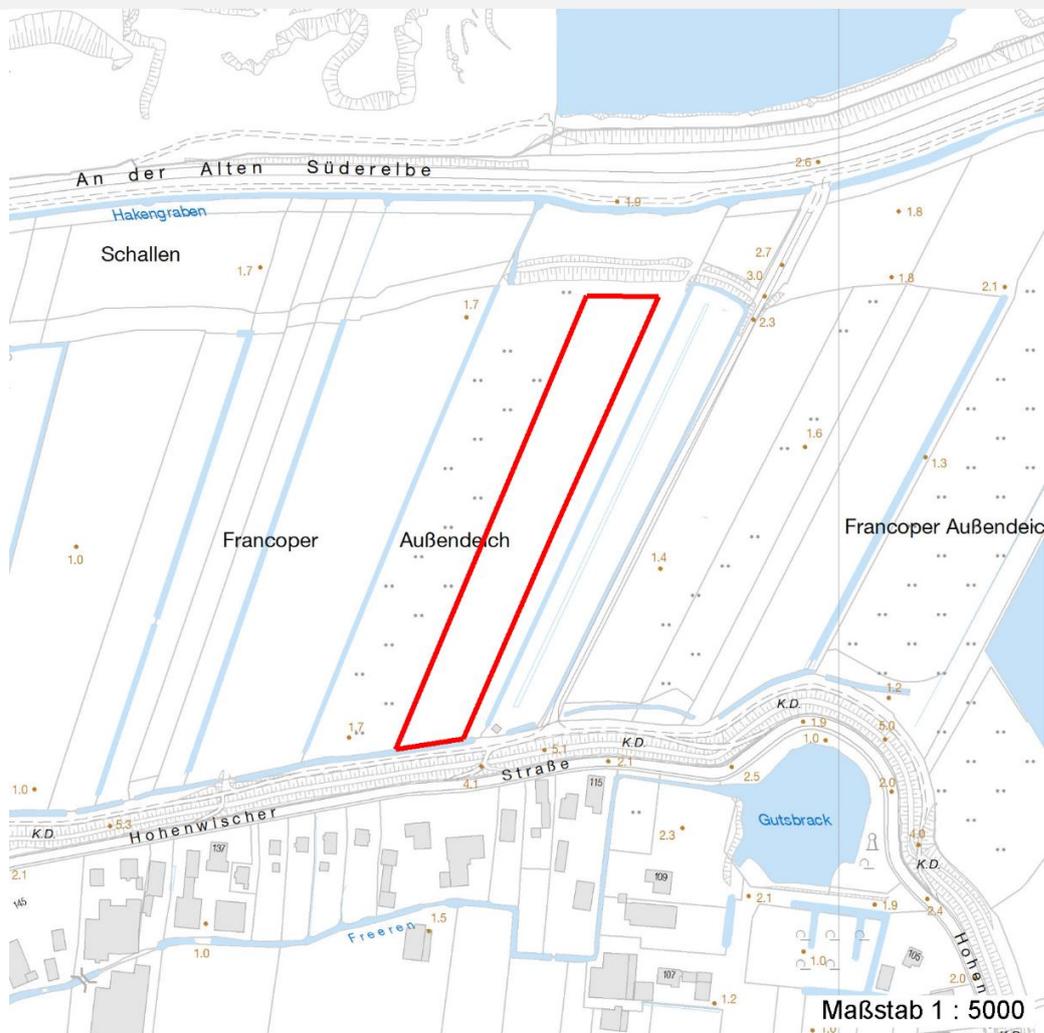
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8902	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
		DK5 - Name	Francoper	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60	86
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.05.1994	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13794,6611	
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)
8902	8869	5628	60	25.06.2002	K	5630	86

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Maschinelle Grabenraumung Schädigung der Grabenbiozönose artenarme Wiesenvegetation,
Wertgesichtspunkte	Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewaesser Potentielles Laichgewässer f. Amphibien und Libell

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8902	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13794,6611	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	8
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,9
	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)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8902
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13794,6611
		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	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Anzahl Rote Liste Arten														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.	2
Biototyp	Grünland-Einsaat, Grasacker (2000)	Biototyp	GIA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	7	X		-												G		V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Carex vulpina agg. (Artengruppe Fuchs-Segge)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8902	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60	86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13794,6611	
		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
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	X		-										2	3	3	2
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	X		-										3		3	V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-												V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		-											D		
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	6	5
Anzahl Arten														22			

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	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein