

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9086
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	211 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	365,411
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Etwa 4 m breiter Graben mit Verbindung zum ehemaligen Hakengraben mit üppiger Wasservegetation. Der nördliche Grabenbereich ist durch eine Zufahrt abgetrennt. Er ist schmaler, von geringerer Wertigkeit und wird als eigener Fundort verwaltet. Der Uferstrandstreifen ist zu beiden Seiten etwa 2 m breit, bevor ein gemähtes Grünland und Intensivobstbauflächen anschließen. Die Wasservegetation wird von Hornblatt, Kanadischer Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse geprägt, die Schwimmblattvegetation von Kleiner Wasserlinse und Froschbiß. Die Ufer- und Verlandungsvegetation dominieren Fluss-Ampfer, Blutweiderich, Mädesüß und Zottiges Weidenröschen. Im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung scheint sich die Situation verbessert zu haben, da hier eine Wertigkeit von nur 4 vergeben wurde. Ein gesetzlicher Schutz wird aufgrund des Fehlens einer genügenden Anzahl Wert gebender Pflanzenarten nicht angenommen.

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hohenwischer Straße und Hakengraben		
Nachbarnutzung/en	Intensiver Obstanbau, Grünlandbereich		
Rechtswert (X)	557098	Hochwert (Y)	5929306
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

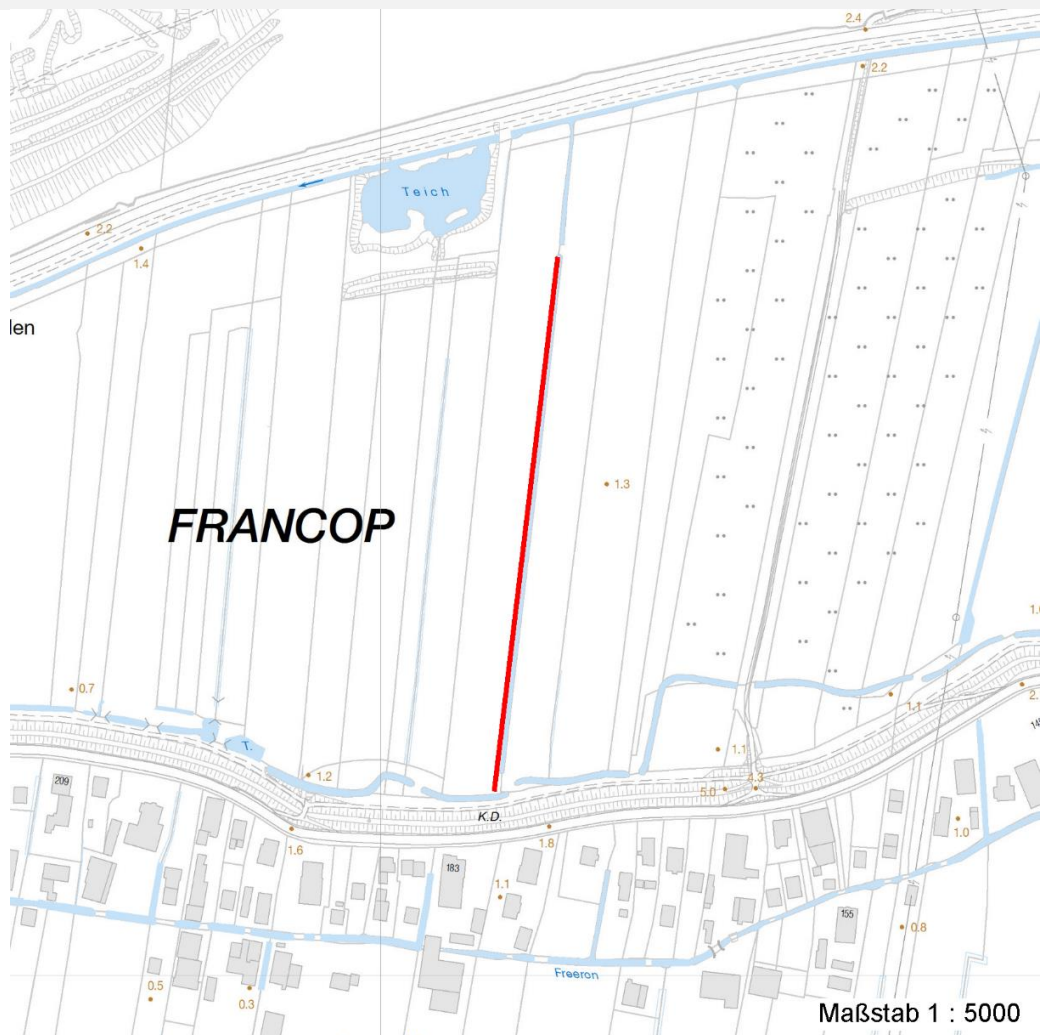
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9086	
			DK5 DK5-GK	5628	5630
			DK5 - Name	Francop	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	211	139
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung	12.09.2010
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	365,411
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)
9086	9079	5628	204	25.06.2002	<	5630	98

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13523	0	5628_211_120910_1.JPG	
13524	0	5628_211_120910_2.JPG	nach Süden

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9086	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	211	139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	365,411	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei	5628_211_120910_1.JPG	Fotodatei	5628_211_120910_2.JPG
Bildbeschreibung	Gut ausgeprägter Graben nördlich der Hohenwischer Straße, Wasservegetation	Bildbeschreibung	Gut ausgeprägter Graben nördlich der Hohenwischer Straße

Aufnahmerichtung

nach Süden



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9086
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			211 139
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				365,411
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z	-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h	-	-									V				
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h	-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-									V	V	V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-									V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z	-	-											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														16			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland