

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9083	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	215	143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	373,235	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

2 Gräben mit üppiger Wasservegetation zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben von Flächen des intensiven Obstanbaus umgeben. Die Wasservegetation wird von Wasserstern geprägt. Die Schwimmblattvegetation wird von Kleiner und Buckliger Wasserlinse sowie Teichlinse dominiert. Die Verlandungsvegetation besteht aus Wasser-Schwaden, Fluss-Ampfer, Blutweiderich und Scheinzyper-Segge. In den höheren Bereichen wachsen Zottiges Weidenröschen und Große Brennnessel. Ein gesetzlicher Schutz wird aufgrund des Fehlens einer genügenden Anzahl Wert gebender Pflanzenarten nicht angenommen.

entspricht Abschnitt 5, 6 von Biotop-Nr. 95 von 2002

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 ehemaligem Hakengraben			
Nachbarnutzung/en	Intensiver Obstanbau			
Rechtswert (X)	556681	Hochwert (Y)	5929301	
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				

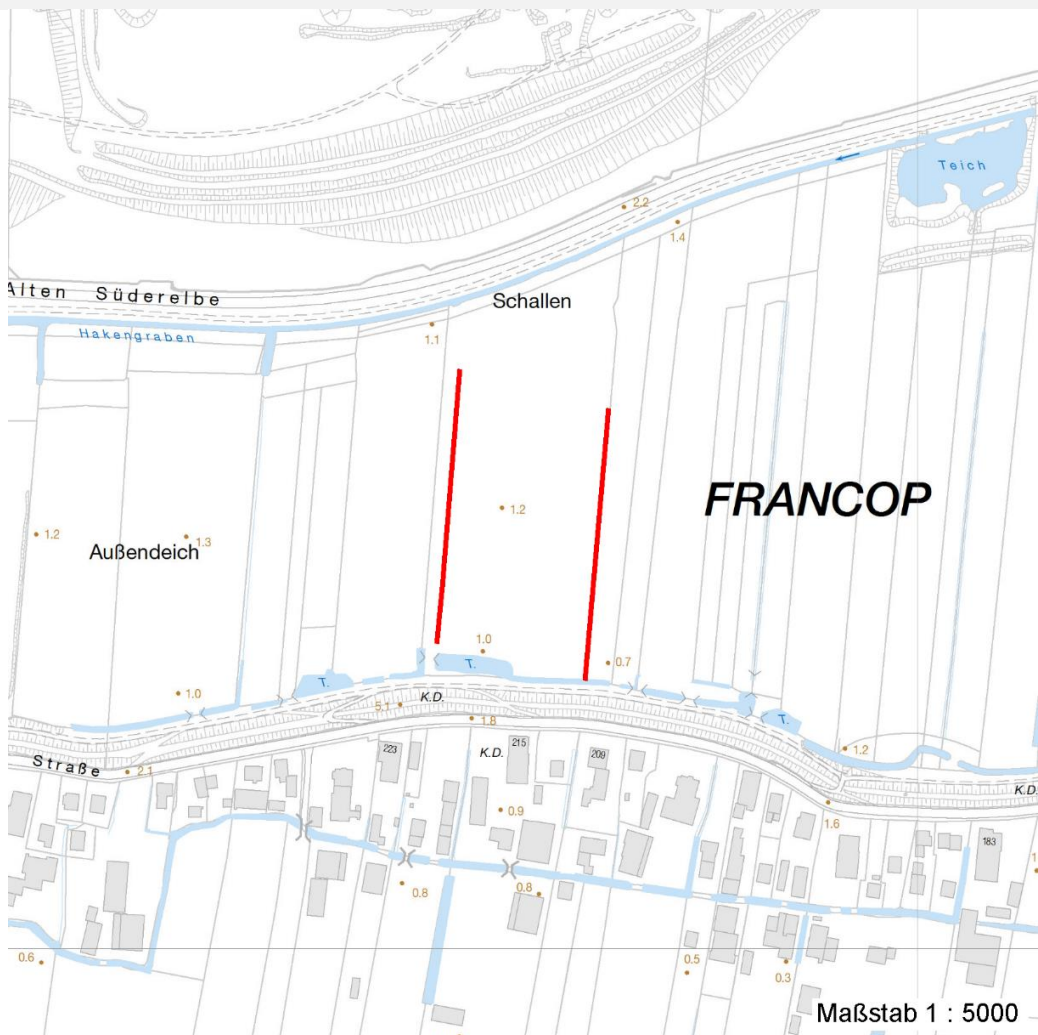
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9083	
			DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	215 143
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.09.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	373,235	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9083	9062	5628	203	25.06.2002	<	5630	95

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13618	0	5628_215_050910_1.JPG	nach Süden
13619	0	5628_215_050910_2.JPG	nach Südosten

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9083	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	215	143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	373,235	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei	5628_215_050910_1.JPG	Fotodatei	5628_215_050910_2.JPG
Bildbeschreibung	Üppig bewachsener Graben zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben	Bildbeschreibung	Verlandender Graben zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben, Ufervegetation
Aufnahmerichtung	nach Süden	Aufnahmerichtung	nach Südosten



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9083
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung
Anzahl Abschnitte	2			05.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				373,235
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-										D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland