

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9077
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	210 138
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2010
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	513,978
			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

Zuwachsende und verlandende Gräben zwischen Hohenwischer Straße und Hakengraben, die zum Teil stark beeinträchtigt sind durch Ablagerung von Bodenaushub und Holzschnitzel. Letztere stammen aus geschredderten Erlen, die entlang der Gräben wuchsen. Die Gräben sind flach und wachsen sukzessive durch Sumpf-Calla zu, zudem wachsen randlich Schilf und Wasser-Schwaden ein. Die Wasservegetation besteht aus Wasserstern und Wasser-Hahnenfuß. Das umgebende Grünland wurde zum Zeitpunkt der Erfassung nicht intensiv genutzt. Die weitere Grabenvegetation wird durch Bittersüßen Nachtschatten, Froschlöffel, Sumpf-Vergissmeinnicht und Fluss-Ampfer geprägt. Im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung scheint eine Verbesserung der Situation stattgefunden zu haben, da der Graben als FGV vorkartiert wurde. Der Verlandungsprozeß ist aber noch immer oder schon wieder vorhanden.

entspricht Abschnitten 23 + 25 von Biotop-Nr. 94 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)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Hohenwischer Straße und Hakengraben			
Nachbarnutzung/en	Mesophiles Grünland			
Rechtswert (X)	557291	Hochwert (Y)	5929293	
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"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

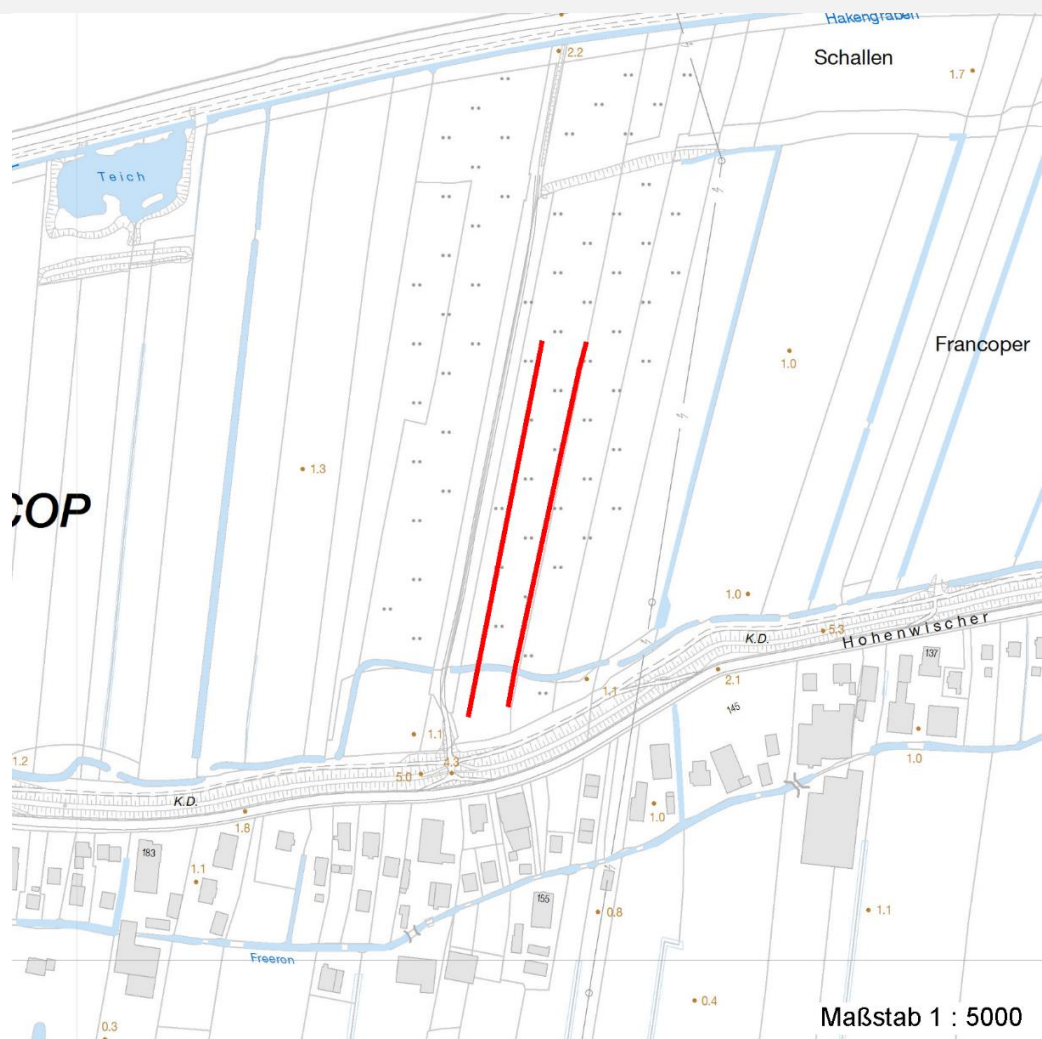
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9077	
			DK5 DK5-GK	5628	5630
			DK5 - Name	Francop	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	210	138
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung	19.09.2010
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	513,978
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9077	9060	5628	202	25.06.2002	<	5630	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13485	0	5628_210_190910_1.JPG	nach Süden

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verlandung und Verfüllung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9077	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	210	138
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2010	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	513,978	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Eutrophierung
Maßnahmen	Libellen Erhaltung der Gräben - 4.22

Foto

Fotodatei	5628_210_190910_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	zuwachsener Graben nördlich der Hohenwischer Straße	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach Süden	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9077
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung
Anzahl Abschnitte	2			19.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				513,978
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-	-								b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-									D		3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-	-												V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	h		-	-										2		V	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	3	2
														Anzahl Arten	17			

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