

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9073
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	212 140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2010
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1174,537
		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 zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben. Sie sind zum Teil mit Bodenaushub verfüllt, flach und in Verlandung begriffen. Die Gräben sind stark vom Wasser-Schwaden geprägt und in Teilen eher als FGV anzusprechen. Eine Wasservegetation ist nur kaum ausgebildet. Prägend sind zudem Wasser-Hahnenfuß, Wasserstern und Pfeilkraut. Selten findet sich Sumpf-Calla. Der Verlandungsbereich wird von Blutweiderich, Sumpf-Schwertlilie, Fluss-Ampfer und Sumpf-Wasserkresse geprägt. Weiter höher schließen Zottiges Weidenröschen, Stechender Hohlzahn, Große Brennnessel und Rohr-Glanzgras an.

entspricht Abschnitt 10, 13, 20 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 ehemaligen Hakengraben			
Nachbarnutzung/en	Intensiver Obstanbau, Grünland			
Rechtswert (X)	557205	Hochwert (Y)	5929377	
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	Interne Nr.	9073	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	212	140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2010	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1174,537	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verlandung und Verfüllung
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22

Foto

Fotodatei	5628_212_120910_1.JPG	Fotodatei	5628_212_120910_2.JPG
Bildbeschreibung	Verlandender Graben zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben, Grabenmitte	Bildbeschreibung	Verlandender Graben zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben
Aufnahmerichtung	nach Süden	Aufnahmerichtung	nach Süden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9073	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	212	140
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2010	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1174,537	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5628_212_120910_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- 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
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9073	
			DK5 DK5-GK	5628 5630	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	212 140
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.09.2010	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1174,537	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	h		-	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-								b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-	-													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	z		-	-										2		V	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		-	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennesse)	7	h		-	-													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z		-	-										D		D	D
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				
														26				

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