

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9093	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	208	136
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	265,429	
		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

Graben nördlich des Östlichen Francoper Wettern, der in Richtung Norden in einen Beregnungsteich endet. Die Wasservegetation ist üppig ausgeprägt. Das westliche Ufer führt entlang einer Intensivobstanbaufläche, die im Oktober 2010 gerade zur Neubepflanzung mit Obstbäumen vorbereitet wurde, und ist bis zum Wasser gemäht. Am Ostufer liegt eine Pferdeweide, der Uferstrandstreifen ist hier etwas breiter ausgeprägt und hochwüchsiger, jedoch auch nur ca. 1 m breit. Die Verlandungsvegetation besteht überwiegend aus Sumpf-Vergissmeinnicht, Igelkolben und Fluss-Ampfer. Der höherer Grabenrand wird von Schilf, Mädesüß, Blutweiderich und Zottigem Weidenröschen geprägt. Im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung scheint eine Verbesserung der Situation stattgefunden zu haben, da der Graben als FGV vorkartiert wurde.

entspricht Abschnitt 6 von Biotop-Nr. 100 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	Nördlich des Östlichen Francoper Wettern			
Nachbarnutzung/en	Intensiver Obstanbau, Pferdeweide, Beregnungsteich			
Rechtswert (X)	556450	Hochwert (Y)	5928328	
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

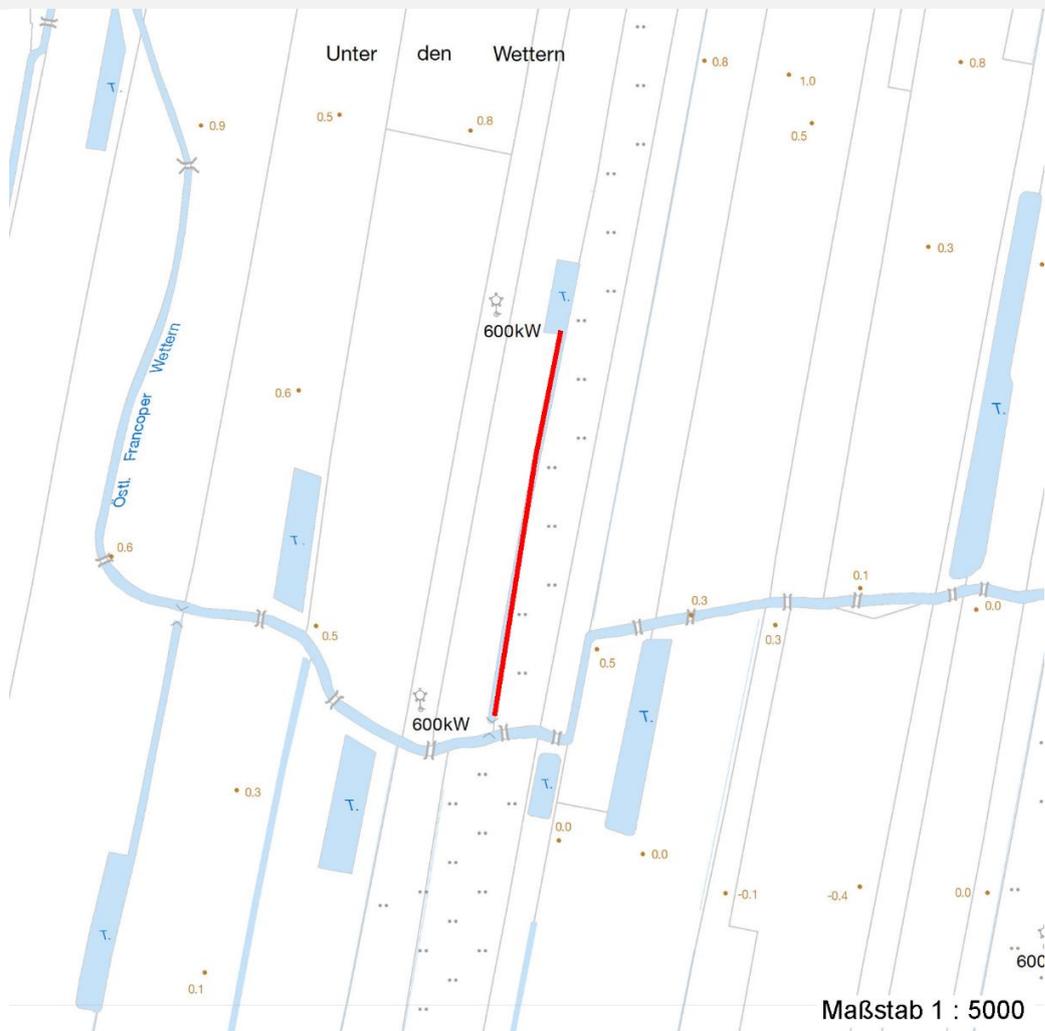
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9093	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	208	136
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	265,429	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9093	9061	5628	206	16.08.2002	<	5630	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13428	0	5628_208_161010_1.JPG	nach Nordosten
13429	0	5628_208_161010_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9093	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	208	136
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	265,429	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen

Foto

Fotodatei	5628_208_161010_1.JPG	Fotodatei	5628_208_161010_2.JPG
Bildbeschreibung	Graben in Obstbaufläche Francop	Bildbeschreibung	Graben in Obstbaufläche Francop, Wasservegetation
Aufnahmerichtung	nach Nordosten	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	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9093
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			16.10.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				265,429
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		
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	z		-	-										V		V		V
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		-	-														V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten					
														4	3	1			
										Anzahl Arten					12				

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