

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9003	
		DK5 DK5-GK	5628	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	1	240
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2176,4794	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteich innerhalb des intensiven Obstanbaus Francop, das innerhalb der letzten Jahre durch gestalterische Maßnahmen wie Bermen oder Bepflanzungen strukturell aufgewertet wurde. Das ist durch eine höhere Wertigkeit im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung belegbar. Aufgrund der im Vordergrund stehenden wirtschaftlichen Nutzung wird der gesetzliche Biotopschutz jedoch nicht angenommen. Die Nutzung wird durch Pumphauschen, Rohre und Wasserkanister als Schwimmkörper deutlich. Das Gewässer ist voll besonnt und weist Grünalgenmatten auf. Die Wasservegetation besteht aus submerser Vegetation wie Kanadische Wasserpest, Hornblatt und Tausendblatt, zum Teil auch Wasser-Hahnenfuß. Eine Verlandungsvegetation ist nur lokal ausgebildet. Der Uferrandstreifen ist nur 1 bis 2 m breit, danach beginnen die Obstbaumkulturen oder ein gemähtes Grünland. Die Ufervegetation des Westufers ist gemäht, die des Ostufers nicht. Der Uferrandstreifen wird von Schilf, Breitblättrigem Rohrkolben, Zottigem Weidenröschen, Wolfstrapp, Fluß-Ampfer und Blutweiderich geprägt. Vereinzelt finden sich auch Korb- und Grauweiden.

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	SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beregnungsteich südlich des Östlichen Francoper Wetterns			
Nachbarnutzung/en	Intensiver Obstanbau			
Rechtswert (X)	556164	Hochwert (Y)	5928050	
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

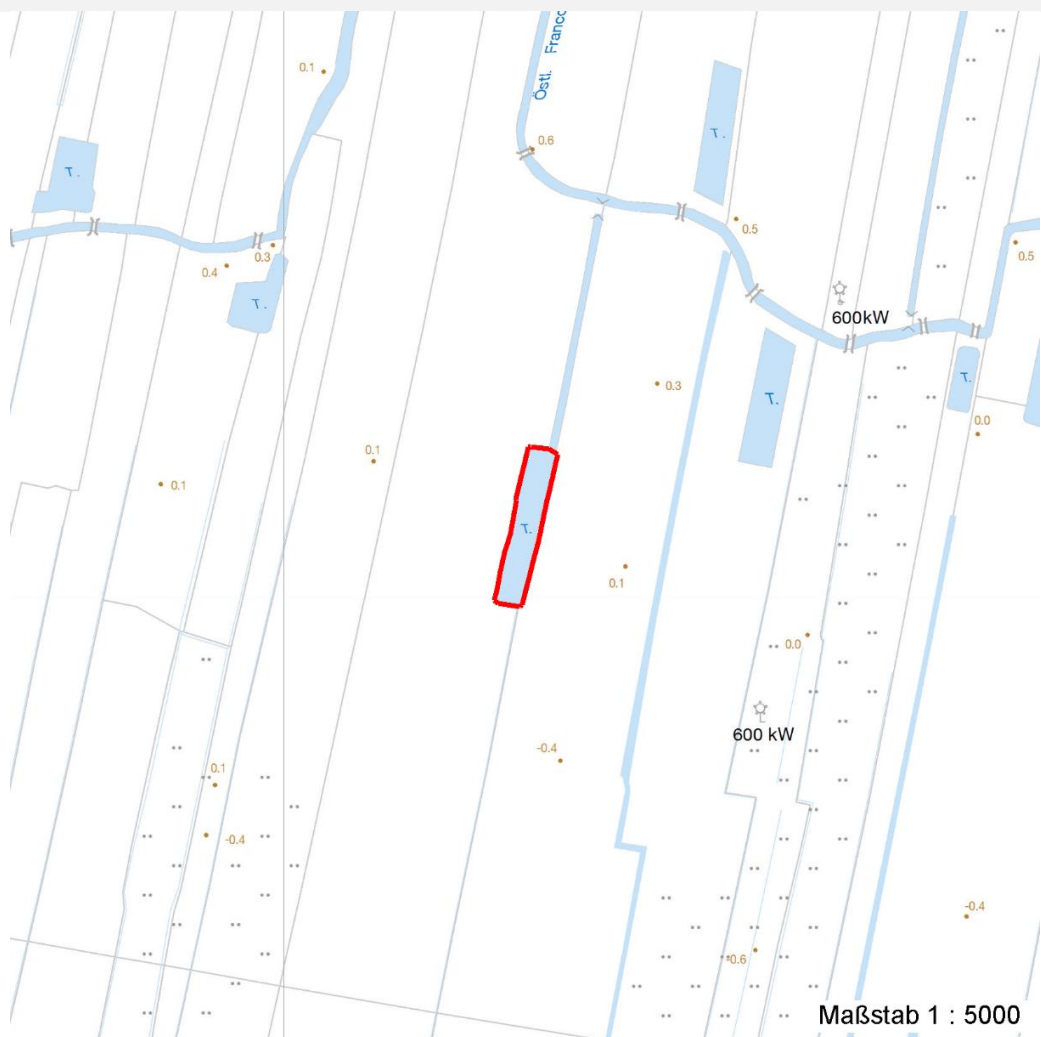
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9003	
		DK5 DK5-GK	5628	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	1	240
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2176,4794	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9003	9002	5628	6	09.10.2007	<	5628	10094

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12747	0	5628_1_161010_1.JPG	nach Süden

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Fischereiliche Nutzung / Angelnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9003	
		DK5 DK5-GK	5628	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	1	240
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2176,4794	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	Libellen
	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3
	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	5628_1_161010_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Beregnungsteich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	nach Süden	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)	Biotoptyp	SEY
- 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.	9003
			DK5 DK5-GK	5628 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 240
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.10.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2176,4794
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-												3	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-													D 3
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-													V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		-	-													3 V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	z		-	-													2 V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	1	
Anzahl Arten														18				

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