

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8897
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	8			03.09.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				14623,8014
				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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteiche, die für den Obstanbau genutzt werden. Diese wurden innerhalb der letzten Jahre durch gestalterische Maßnahmen wie Bermen oder Bepflanzungen strukturell aufgewertet. Das ist in der Regel durch eine höhere Wertigkeit im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung belegbar. Teilweise wurden die Gewässer auch vergrößert. 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. In vielen Gewässern konnte ein Fischbesatz festgestellt werden. Die Gewässer sind voll besonnt und weisen meist 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 in der Regel nur 1 bis maximal 3 m breit, danach beginnen die Obstbaumkulturen oder ein gemähtes Grünland. Der Uferrandstreifen wird von Schilf, Breitblättrigem Rohrkolben, Zottigem Weidenröschen, Wolfstrapp, Igelkolben, Fluss-Ampfer und Blutweiderich geprägt. In den höheren Böschungsbereichen prägen Große Brennnessel, Rohr-Glanzgras und Acker-Kratzdistel die Vegetation. 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	Beregnungsteiche entlang des Östlichen und Westlichen Francoper Wetterns			
Nachbarnutzung/en	Intensiver Obstanbau			
Rechtswert (X)	556526	Hochwert (Y)	5928185	
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%]			

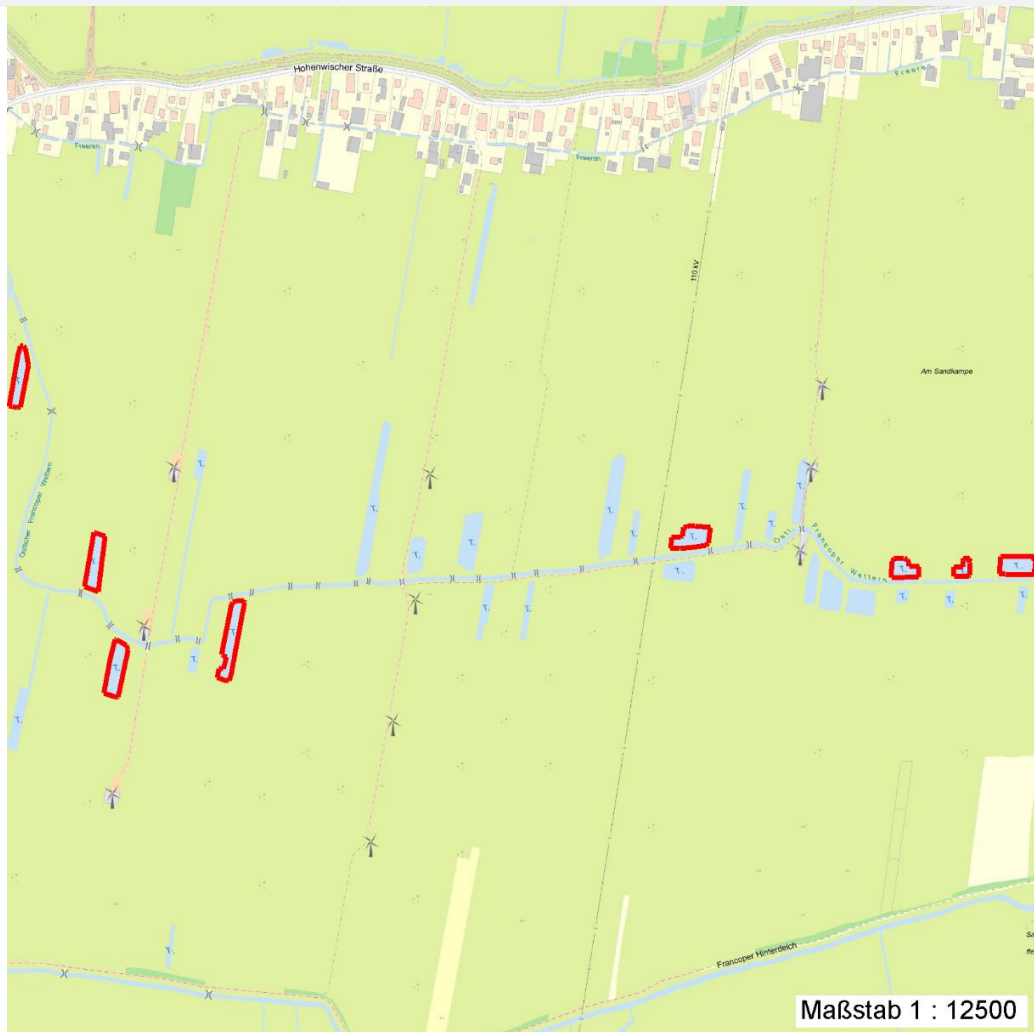
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8897	
			DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	98 132
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2010	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	14623,8014	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8897	9028	5628	69	16.08.2002	>	5630	102
8897	9037	5628	70	16.08.2002	>	5630	103
8897	9046	5628	71	16.08.2002	>	5630	104
8897	9030	5628	77	16.08.2002	>	5630	110
8897	8878	5628	118	25.06.2002	<	5630	10022
8897	8811	5628	121	25.06.2002	<	5630	10025
8897	8877	5628	122	09.10.2007	<	5630	10026

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12673	0	5628_98_030910_1.JPG	nach Nordosten
12674	0	5628_98_030910_2.JPG	nach Norden

04.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8897
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	98 132
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2010
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14623,8014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5628_98_030910_1.JPG	Fotodatei	5628_98_030910_2.JPG
Bildbeschreibung	Beregnungsteich, gut ausgeprägt, Uferbereich	Bildbeschreibung	Beregnungsteich, gut ausgeprägt
Aufnahmerichtung	nach Nordosten	Aufnahmerichtung	nach Norden



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.	8897
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	98 132
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2010
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14623,8014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-									3				
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-									V				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-	-									3				
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-										V			
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	h		-	-									3	V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	z		-	-									2	V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8897
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	98 132
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2010
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14623,8014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	h		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													6	2	4	2			
Anzahl Arten													36						

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