

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9098
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	209 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	160
		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 zwischen dem Östlichen Francoper Wettern und einem Beregnungsteich. Die Wasservegetation ist üppig ausgeprägt und wird von Wasserstern, Kanadischer Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse geprägt. Hinzu tritt Froschbiß. Die Verlandungsvegetation besteht aus Fluss-Ampfer, Schwanenblume, Pfeilkraut und Scheinzyper-Segge. Die westliche Grabenböschung ist ein bis zum Wasser gemähtes Grünland. Die östliche Grabenböschung ist ungemäht und dicht mit Schilf und Zottigem Weidenröschen bestanden. Sie ist ca. 1-2 m breit. Möglicherweise neu angelegter Graben, da er in der vorangegangenen Kartierung nicht aufgeführt ist.

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	Südlich des Östlichen Francoper Wettern		
Nachbarnutzung/en	Intensiver Obstanbau, Beregnungsteich		
Rechtswert (X)	556199	Hochwert (Y)	5928180
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

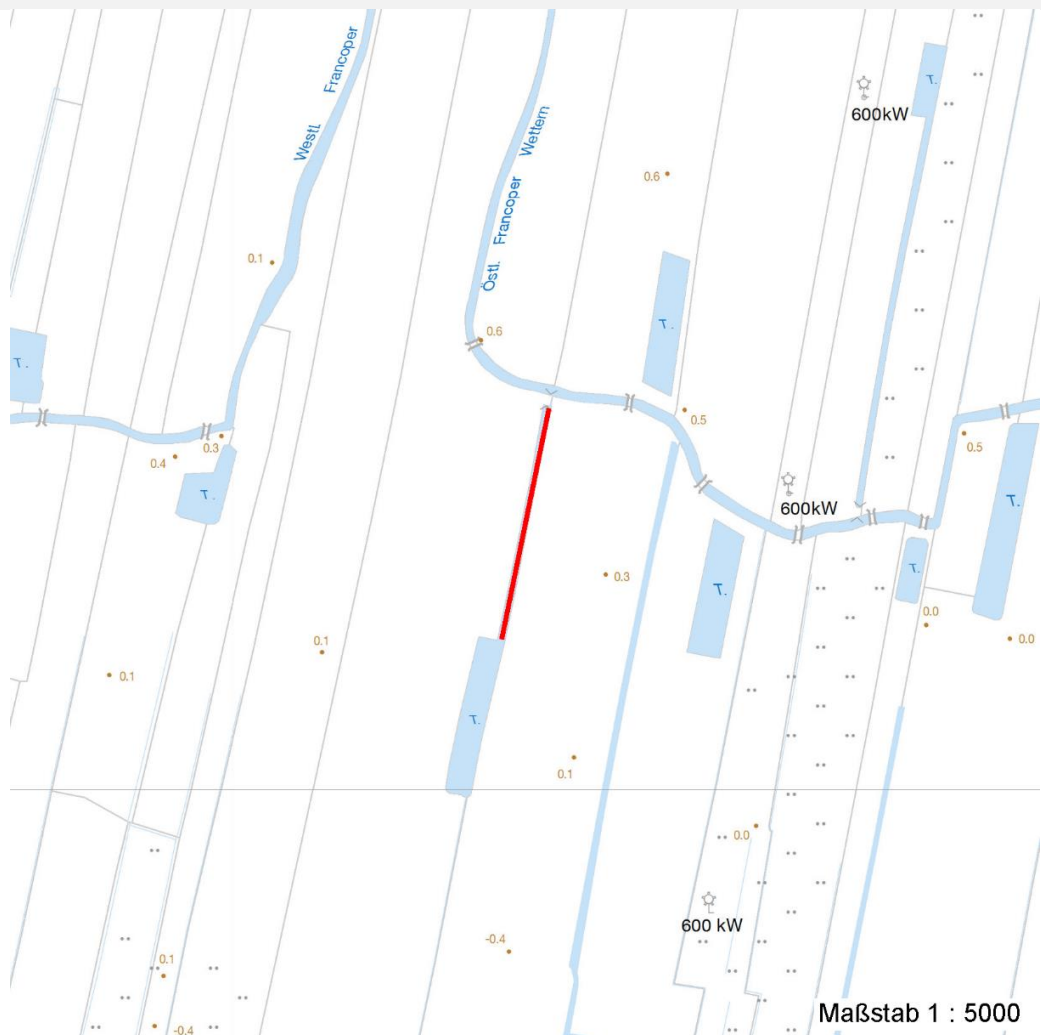
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9098	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	209	137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	160	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13450	0	5628_209_161010_1.JPG	nach Süden

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9098
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	209 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	160
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5628_209_161010_1.JPG
Bildbeschreibung Graben zwischen dem Östlichen Francoper Wettern und einem Beregnungsteich
Aufnahmerichtung nach Süden

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	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.	9098
			DK5 DK5-GK	5628 5630
			DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	209 137
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			16.10.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				160
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z	-	-											3			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h	-	-											D		3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h	-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h	-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-	-											V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-											V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h	-	-													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z	-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z	-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	3	1
														Anzahl Arten	16			

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