

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137173
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 10043
Bearbeitung	HEE	Kartierung	28.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	480,9563
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Naturnahesalteter Beregnungsteich mit steil abfallenden, aber mit Schilfröhricht bewachsene Uferböschungen. Eine Wasservegetation ist erkennbar. Vermutlich handelt es sich um einen größeren Bestand von Ceratophyllum demersum. Der Teich liegt innerhalb von Obstbaumflächen, die ausgezäunt sind, so dass die Fläche nicht betreten werden konnte. Zum Wirtschaftsweg unterhalb des Deiches wird der Teich durch eine Baumreihe aus überwiegend Erlen abgeschirmt.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Deich an der Hohenwischer Straße		
Nachbarnutzung/en	Deich, wirtschaftsweg, Obstanbau		
Rechtswert (X)	556595	Hochwert (Y)	5929181
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137173
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 10043
Bearbeitung	HEE	Kartierung	28.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	480,9563
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5628_135_280719_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Ost	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)	Biototyp	SEY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137173
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	135 10043
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	480,9563
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h										X		V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														5			

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