

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137125
		DK5 DK5-GK	5628
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273
Bearbeitung	HEE	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	694,5947
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	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ neu angelegter Beregnungsteich mit naturnahem Uferbewuchs jedoch mit teilweise bis zu 3m sehr steil abfallenden Böschungen. Eine Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation war nicht erkennbar.

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	An der Alten Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Brache, Straße, Obstbau		
Rechtswert (X)	557784	Hochwert (Y)	5929578
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

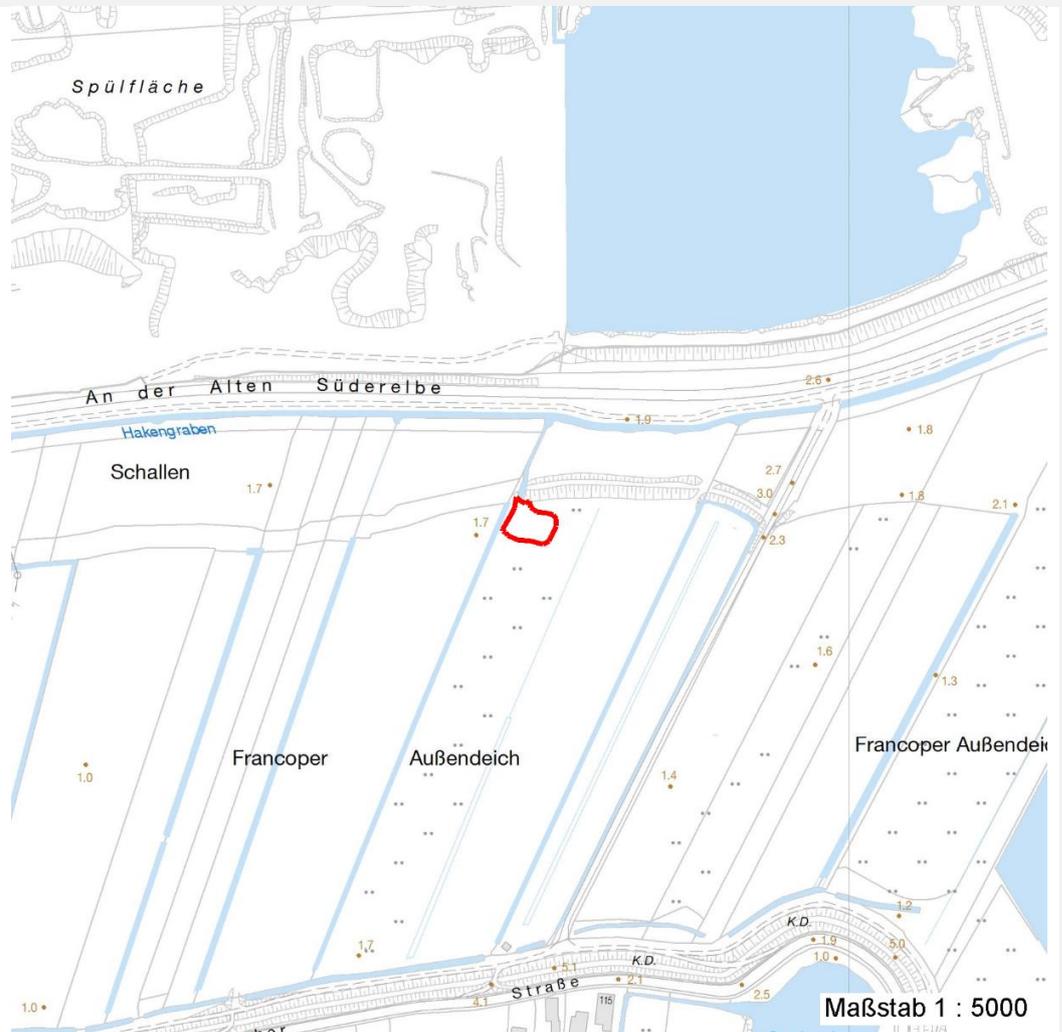
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137125
		DK5 DK5-GK	5628
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273
Bearbeitung	HEE	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	694,5947
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137125	8923	5628	169	19.09.2010	<	5630	10078

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74740	0	5628_273_050919_1.JPG	West

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137125
		DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	694,5947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5628_273_050919_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	West	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)	Biotoptyp	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137125
			DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	273
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	694,5947
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Wassergebundene Insekten
Gewässer	
Böschungshöhe	3.00 m
Länge	30.00 m
Breite	15.00 m
Uferstrukturen	einzelne Ufergehölze, Röhricht
Anteil Flachwasserzonen	0 %
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Fadenalgen	k - keine
Geruch	- - keiner

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137125
			DK5 DK5-GK	5628
			DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	273
Bearbeitung	HEE		Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	694,5947
Anzahl Abschnitte	1		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														14			

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