

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137222
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	329 139
Bearbeitung	HEE	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	458,16
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Etwa 4 m breiter Graben mit Verbindung zum ehemaligen Hakengraben mit üppiger Wasservegetation. Der nördliche Grabenbereich ist durch eine Zufahrt abgetrennt. Er ist schmaler, von geringerer Wertigkeit und wird als eigener Fundort verwaltet. Der Uferrandstreifen ist zu beiden Seiten etwa 2 m breit, bevor ein gemähtes Grünland und Intensivobstbauflächen anschließen. Die Wasservegetation wird von Hornblatt, Kanadischer Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse geprägt, die Schwimmblattvegetation von Kleiner Wasserlinse und Froschbiß. Die Ufer- und Verlandungsvegetation dominieren Fluss-Ampfer, Blutweiderich, Mädesüß und Zottiges Weidenröschen. Im Vergleich zur vorangegangenen Kartierung scheint sich die Situation verbessert zu haben, da hier eine Wertigkeit von nur 4 vergeben wurde. Ein gesetzlicher Schutz wird aufgrund des Fehlens einer genügenden Anzahl Wertgebender Pflanzenarten nicht angenommen.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hohenwischer Straße und Hakengraben		
Nachbarnutzung/en	Intensiver Obstanbau, Grünlandbereich		
Rechtswert (X)	557098	Hochwert (Y)	5929306
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137222
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	329 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	458,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	5628_329_050919_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137222
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	329 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	458,16
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h											V				
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z											V	V	V		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	w											2	3	3 2		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z													V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	2
Anzahl Arten														17			

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