

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137231
			DK5 DK5-GK	5628
			DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	335
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			28.07.2019
Anzahl Abschnitte	10			Fläche / Länge [m²/m]
				778,65
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Naturnahgeprägter und abschnittsweise artenreicher Graben unterhalb des Hohenwischer Deichs zwischen Gutsbrack und Huckerbrack. Vorherrschend sind Kamm-Laichkraut und Wasserpest-Arten oder Kleiner Wasserlinse. Der Graben ist überwiegend sonnig, wird entlang des Wirtschaftsweges unterhalb des Deiches auch teilweise durch Gehölze beschattet. Die Uferböschungen fallen relativ steil ab. Zum Wirtschaftsweg sind schmale Röhrichsäume aus Rohrglanzgras, Rohrkolben und Schilf mit Beimischung von Hochstauden wie Zottigem Weidenröschen und Blutweiderich ausgebildet, die in den höher gelegenen Bereichen in Ruderalfluren mit Brennessel, Quecke und Kratzdistel übergehen.

Eine Gewässerunterhaltung findet wahrscheinlich nur unregelmäßig oder im Spätsommer oder Herbst statt, was für die vorhandene Vegetationsausprägung spricht und damit eine hohe Bedeutung als Gewässerlebensraum für wassergebundene Tier- und Pflanzenarten hat.

Nach Westen in Richtung Huckerbrack schmaler und mit geringerer Deckung von submersen Arten.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	Francoper Außendeich zwischen Gutsbrack und Huckerbrack			
Nachbarnutzung/en	Deich, Wirtschaftsweg, Obstanbau			
Rechtswert (X)	557532	Hochwert (Y)	5929245	
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137231
		DK5 DK5-GK	5628
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	335
Bearbeitung	HEE	Kartierung	28.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	778,65
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137231	9078	5628	221	05.09.2010	<	5630	10102
137231	9067	5628	224	05.09.2010	<	5630	10105
137231	9081	5628	233	05.09.2010	<	5630	10114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74789	0	5628_335_280719_2.JPG	
74790	0	5628_335_280719_1.JPG	
74791	0	5628_335_280719_3.JPG	
74792	0	5628_335_280719_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137231
		DK5 DK5-GK	5628
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	335
Bearbeitung	HEE	Kartierung	28.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	778,65
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 5628_335_280719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5628_335_280719_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5628_335_280719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5628_335_280719_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137231
		DK5 DK5-GK	5628
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	335
Bearbeitung	HEE	Kartierung	28.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	778,65
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	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
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Alter, gut entwickelter Biotop Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Bedeutung für den Biotopverbund Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Extensive Unterhaltung des Grabens. räumung und Mahd nach Bedarf.
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137231
		DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	335
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2019
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	778,65
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w												b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w														3			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w													V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w														3	3	3	3
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w														3			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	w													2			V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Wolffia spec. (Wasserlinse spec.)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	3	4		
Anzahl Arten														33					

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