

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137241
			DK5 DK5-GK	5628
			DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	345
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2066,3863
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Offenbar seit der letzten Kartierung 2010 wiederhergestellter Graben auf einer Länge von etwa 200 m und einer Breite von 7 m. In der Vorkartierung als verlandeter Graben erfasst. Das Gewässer liegt innerhalb einer artenarmen Grünlandfläche (Mahd). Mit Ausnahme von Kamm-Laichkraut war keine Wasservegetation erkennbar. Die Ufer fallen übersteil ab. Bei der Ufer sind im Wasser aber dichte, etwa 1,5 m breite Schilf- und Rohrkolben-Röhrichte entwickelt. Dazwischen finden sich weitere Arten feuchter bis nasser Ufersäume wie Sumpf-Helmkraut, Flatterbinse und Gilbweiderich. Zum Teil waren Algenwatten auf der Wasseroberfläche entwickelt, für eutrophe Gewässer und im Sommer jedoch als geringfügig zu bewerten.

Beobachtungen von Amphibien und Teichhuhn mit Jungtieren.

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	gs, gw	Schilf-Typ (gs), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Hohenwischer Straße im Westen des Kartenblattes			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Obstanbau			
Rechtswert (X)	556954	Hochwert (Y)	5928854	
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

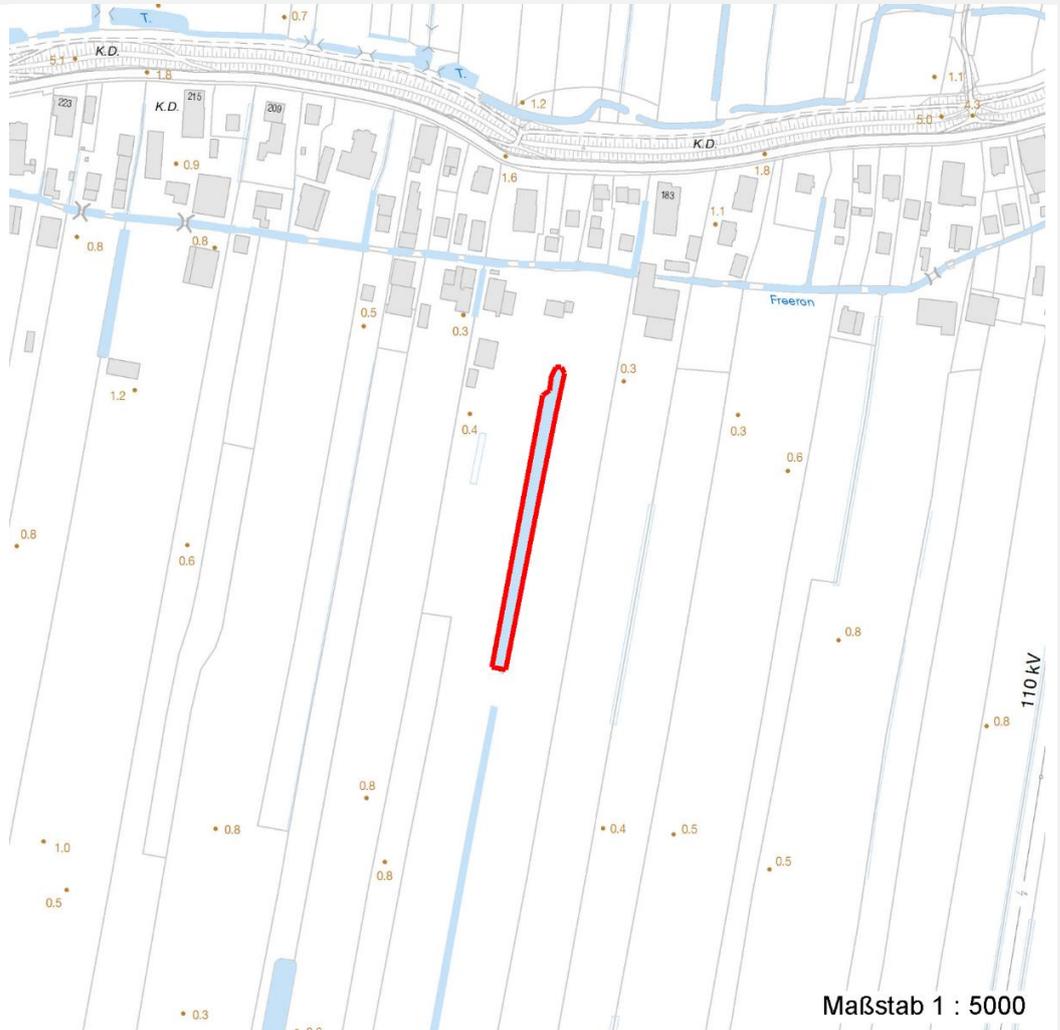
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137241
			DK5 DK5-GK	5628
			DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	345
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2066,3863
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137241	9064	5628	227	02.10.2010	<	5630	10108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74793	0	5628_345_280719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137241
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5628
Bearbeitung	HEE	DK5 - Name	Francop
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	345
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	2066,3863
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5628_345_280719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs), 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137241
		DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2066,3863
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Grabenverfüllung Unterlassen der Grabenunterhaltung und sukzessive Verlandung Intensive Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten Libellen
Maßnahmen	Erhalt des Gewässer und Unterhaltung nach Gesichtspunkten der ökologischen Gewässerunterhaltung
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	190.00 m
Breite	7.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Fadenalgen	m - mittel
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	9 - vollsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z											3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137241
		DK5 DK5-GK	5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2066,3863
		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
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													10				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s							V				
	2								Individuen/Stück				
	3	>= 1											
	4	Sichtbeobachtung											
	5	adultes Tier/Imago											
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s							V				
	2								Individuen/Stück				
	3	2-5											
	4	Sichtbeobachtung											
	5	juveniles Tier											
Amphibien													
Rana arv./temp./dalm. (Braunfrosch)	1												
	2												
	3	>= 1											
	4	Zufallsfund											
	5	verschiedene Altersgruppen											
Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b			V				*				v
	2												
	3	>= 1											
	4	Zufallsfund											
	5	verschiedene Altersgruppen											