

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137224
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331 141
Bearbeitung	HEE	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	813
Anzahl Abschnitte	5	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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

2 Gräben mit üppiger Wasservegetation zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben von Flächen des intensiven Obstanbaus umgeben. Die Wasservegetation wird von Wasserstern, Kanadischer Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse geprägt. Die Schwimmblattvegetation wird von Kleiner Wasserlinse, Teichlinse und Froschbiß dominiert. Die Verlandungsvegetation besteht aus Sumpf-Calla, Wasser-Schwaden, Fluss-Ampfer, Sumpf-Schwertlilie, Wolfstrapp und Scheinzyper-Segge. In den höheren Bereichen wachsen Flügel-Hartheu, Zottiges Weidenröschen und Mädesüß. Randlich stehen einige Grauweiden und Eschen. Ein gesetzlicher Schutz wird aufgrund des Fehlens einer genügenden Anzahl wertgebender Pflanzenarten nicht angenommen.

Entspricht Abschnitt 8 und 22 der Biotop-Nr. 95 von 2002.

Die Abschnitte x und y entsprechen den Abschnitten 230.13 und 230.15 von 2010 (wiederhergestellte Gräben).

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	zwischen Hohenwischer Straße und ehemaligem Hakengraben		
Nachbarnutzung/en	Intensiver Obstanbau		
Rechtswert (X)	557610	Hochwert (Y)	5929407
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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			

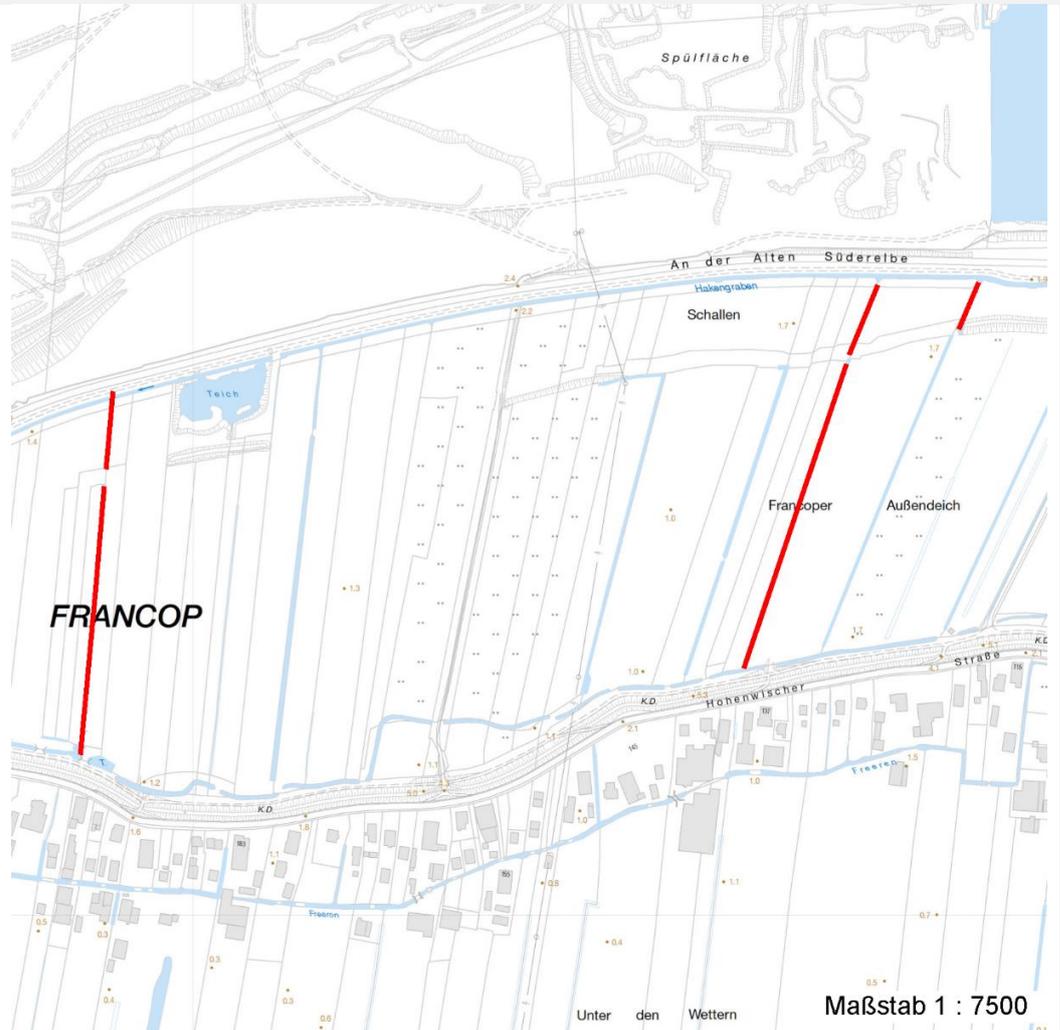
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137224
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331 141
Bearbeitung	HEE	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	813
Anzahl Abschnitte	5	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)
137224	9062	5628	203	25.06.2002	<	5630	95
137224	9076	5628	213	19.09.2010	>	5630	141
137224	9065	5628	230	19.09.2010	/	5630	10111

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
	Libellen
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137224
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	331 141
Bearbeitung	HEE	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	813
Anzahl Abschnitte	5	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
Gewässer	
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Standort, Relief	
Belichtung	9 - vollsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zei twei se wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z												b	V	3	3	V
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h													D		3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h													V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137224
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	331 141
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2019
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	813
		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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w												3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	5	2
Anzahl Arten														25			

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