

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137138
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	174 10083
Bearbeitung	HEE	Kartierung	29.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1894,0498
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Steuobstwiese südlich der Umgehungsstraße an "An der alten Süderelbe". An Obstgehölzen sind hauptsächlich Apfelbäume vertreten. Vereinzelt auch Birnen- und Pflaumenbäume sowie Schlehe. Eine regelmäßige Pflegemahd war aktuell nicht erkennbar. Das Grünland im Unterstand zeigte hohe Anteile von Brachezeigern wie Brennessel und Kratzdistel auf. Arten des mesophilen Grünland wie Wiesen-Flockenblume oder Rotchwingel kommen nur vereinzelt vor. Der Bestand zeigt eine deutliche Unternutzung und gleicht der Artenzusammensetzung der benachbarten Biotop-Nr. 175.1.

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	LOW	Obstwiese (2018)		(§ 30 (2) 7.2)
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Alten Süderelbe	Hochwert (Y)	5929490
Nachbarnutzung/en	Gewässer, Obstbaulächen	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	557033	Gemarkung	Francop(706)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop(716)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

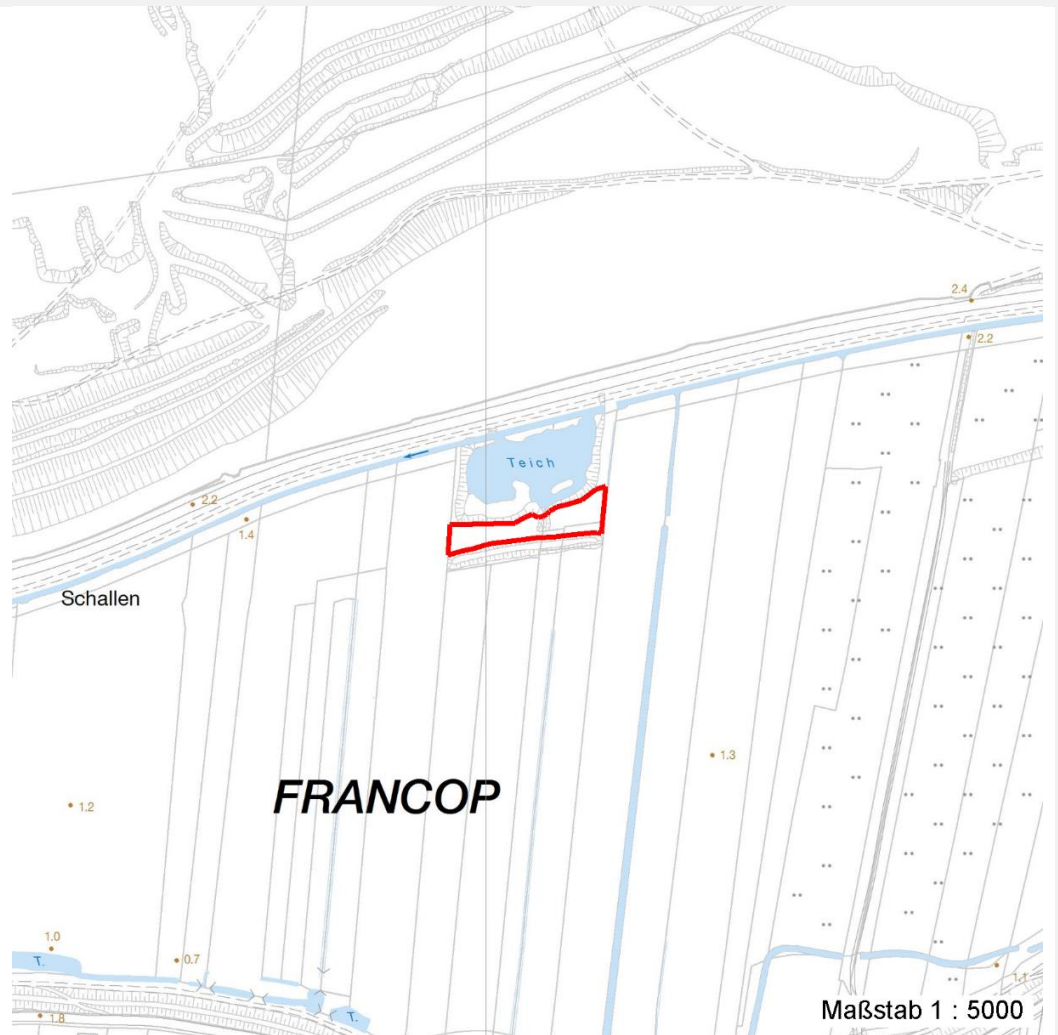
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137138
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	174 10083
Bearbeitung	HEE	Kartierung	29.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1894,0498
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)
137138	9008	5628	174	12.09.2010	K	5630	10083
137138	8823	5628	104	25.06.2002	/	5630	10005
137138	8966	5628	106	25.06.2002	/	5630	10007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74743	0	5628_174_290919_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137138
		DK5 DK5-GK	5628 5630
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	174 10083
Bearbeitung	HEE	Kartierung	29.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1894,0498
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5628_174_290919_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2018)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 7.2)
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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137138
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	174 10083
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1894,0498
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w											3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w											3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten													2	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