

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8906	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	SPF	Biotop-Nr. alt	9	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	12295,8895	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Rechteckige Speicherbecken SKM mit mehr oder weniger steilen Böschungen zur Obstkulturberegnung. Die biologische Qualität der Becken scheint sich vorwiegend nach dem Alter, dem Ausmaß der Wasserschwankungen und einer zusätzlichen Nutzung als Fischteich zu richten. Ältere Becken mit hohem, gleichmäßigem Wasserstand ohne Fische wurden am höchsten bewertet (z.B. 2; vor allem 4, 5, 7, 10). In den jüngeren, tiefer eingesenkten Becken ist das Wasser meist mehr getrübt, die oft auch teils unbewachsenen Ufer werden von Krötenbinse, Flatterbinse, Wasserschwaden, Helmkraut, Flußampfer, Iris, Nickendem Zweizahn, Wasser-Knöterich eingenommen. Unterwasservegetation mit Wasserstern, Wasserpest sowie Schwimmblattdecken mit Calla, Froschbiß, Pfeilkraut sind spärlich entwickelt oder fehlen ganz. Besser entwickelt sind diese Gesellschaften in klarem Wasser mit gleichbleibendem Wasserstand, optimal z.B. in 4, wo Myriophyllum spec., Potamogeton spec., Gift-Hahnenfuß, Seerosen und Buckellinsen hinzutreten. Nutzungsbenachbarung:Obstkulturen, Grünland

Wertstufe: 5

Spezielle Nutzungen: Speicherbecken, z.T. Fischerei; TF 4 Baden (Sprungturm)

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	80 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An den östlichen Francoper Wettern		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	556529	Hochwert (Y)	5928205
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
04.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8906	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
		DK5 - Name	Francop	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9	23
Bearbeitung	SPF	Kartierung	15.09.1981	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12295,8895	
Anzahl Abschnitte	15	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

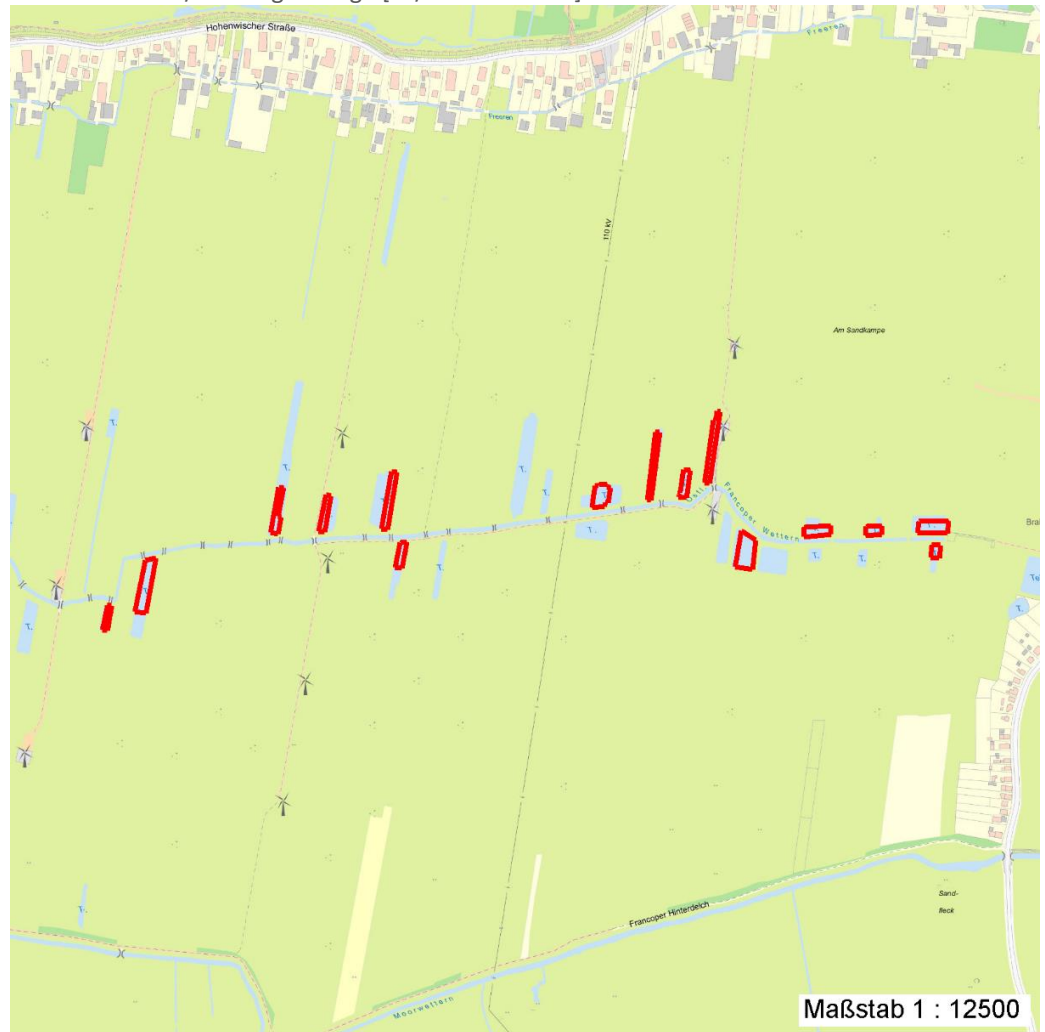
NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8906	9053	5628	68	16.08.2002	N	5630	101
8906	9028	5628	69	16.08.2002	N	5630	102
8906	9037	5628	70	16.08.2002	N	5630	103
8906	9046	5628	71	16.08.2002	N	5630	104
8906	8978	5628	73	16.08.2002	N	5630	106
8906	9016	5628	74	16.08.2002	N	5630	107
8906	9045	5628	75	16.08.2002	N	5630	108
8906	9035	5628	76	16.08.2002	N	5630	109

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8906	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	SPF	Biotop-Nr. alt	9	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	12295,8895	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8906	9030	5628	77	16.08.2002	N	5630	110
8906	9031	5628	81	16.08.2002	N	5630	114
8906	9009	5628	82	16.08.2002	N	5630	115
8906	9038	5628	83	16.08.2002	N	5630	116
8906	9033	5628	84	16.08.2002	N	5630	117
8906	9010	5628	85	16.08.2002	N	5630	118
8906	9052	5628	86	16.08.2002	N	5630	119

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Dünger und Bioziden Toetung, Vernichtung durch Bioziodeinsatz Gewaesserverunreinigung Eutrophierung Gewaesserunterhaltung z.T. wechselnder Wasserstand, Beeinflussung durch Eintrag vo Fischereiliche Nutzung
Wertgesichtspunkte	Schwimmbblattvegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen mindestens ein Ufer flach abböschten (bei TF 4 unnötig)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: keine Angaben, da alter B-bogen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Speicherbecken/Teich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	8906 5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	SPF	Biotop-Nr. alt	9	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	12295,8895	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Myriophyllum spec. (Tausendblatt)	7	X		-														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-										b	2			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	X		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	4	2
														Anzahl Arten	29			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8906	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	SPF	Biotop-Nr. alt	9	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	15	Fläche / Länge [m²/m]	12295,8895	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein