

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9001	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46	72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1994	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2165,0784	
		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

Deichgraben und Teile der angrenzenden Gräben mit starker Beschattung durch einen Gehölzsaum (A) aus Sträuchern und alten Eschen, Erlen und Weiden mit Stämmen um 50cm Durchmesser. Darin finden sich auch einige zu Kopfweiden gestutzte Silber-Weiden mit Stammdurchmessern von ca.80 cm. Das Wasser des Deichgrabens ist von Laubeinträgen Nährstoffbelastet und durch den anmoorigen Boden der Nachbarschaft teilweise von Huminstoffen braun gefärbt und meist unbewachsen. Im Osten wird der bis zu 3 m breite Deichgraben auch durch die Nutzung in den angrenzenden Obstbauflächen beeinträchtigt. Vereinzelt finden sich in den niedrigen Ufern Röhricht- und Naßwiesenarten der benachbarten Flächen. Der angrenzende Wirtschaftsweg ist unbefestigt und zerfahren. Zwischen Gehölzsaum und Weg liegt ein bis zu 6 m breiter, ruderaler Wiesen- und Staudensaum (B). Hier dominieren stellenweise nitrophile Krautarten wie Brennessel oder Giersch. Randlich wurden teilweise kompostierbare Abfälle abgelagert.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 6

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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang des Francoper Hauptdeiches			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	557341	Hochwert (Y)	5929179	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

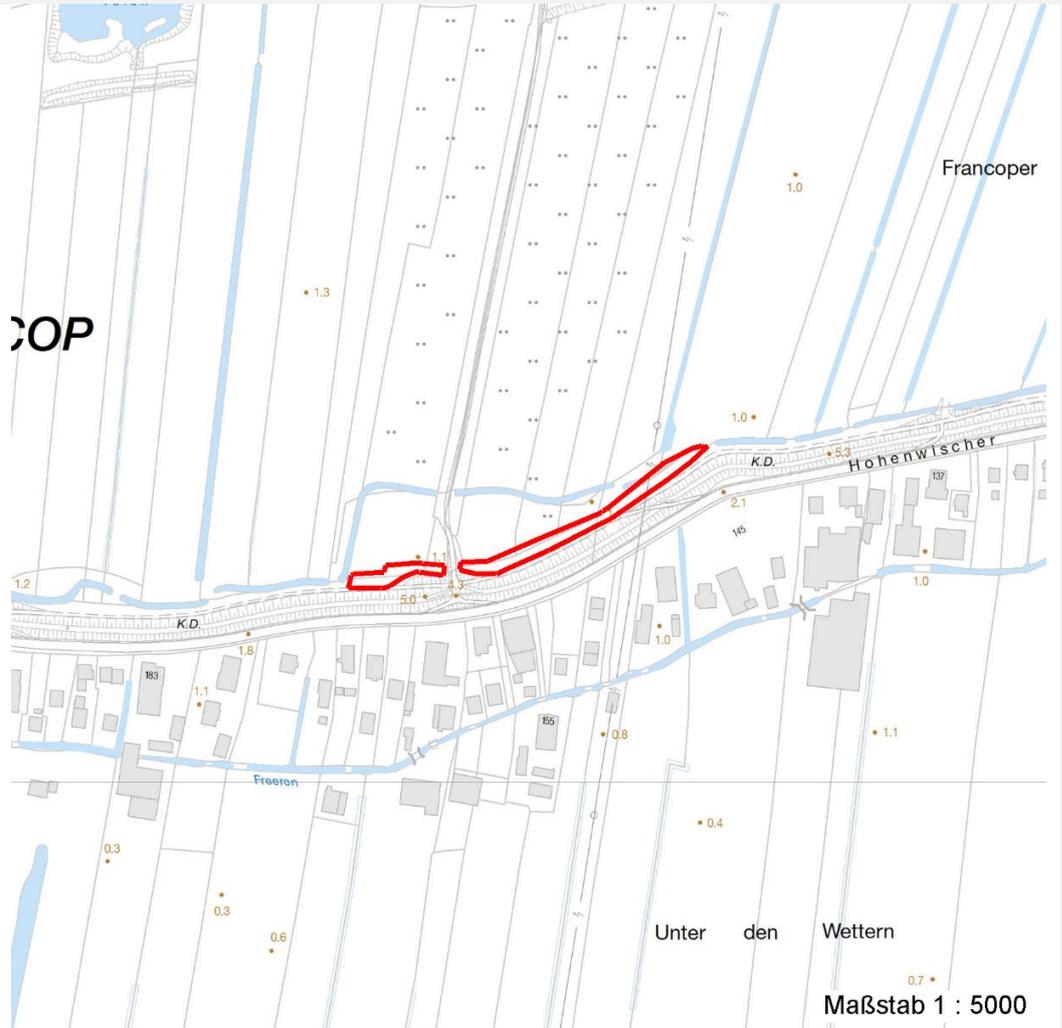
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9001	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46	72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1994	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2165,0784	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9001	8991	5628	46	25.06.2002	K	5630	72
9001	8976	5628	46	12.09.2010	K	5630	72

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beeinträchtigung der Wasserqualität durch den benachbarten Obstbau und durch Laubeinträge Nutzungsintensivierung Pflegeintensivierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9001	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46	72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1994	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2165,0784	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Ufervegetation
	Altholz
	Artenreich
	Hoher Anteil Wildpflanzen
	Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Komposthaufen
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Insekten

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marschenboden		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Graben mit Böschungen und Weg

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9001	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46	72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1994	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2165,0784	
		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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-										b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	X		-											3	3		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-											3			V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		-														D
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	3	1	
Anzahl Arten														34				

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.	9001	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46	72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1994	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2165,0784	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	9001	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46	72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1994	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2165,0784	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	X		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	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