

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8890	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15565,7842	
		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

Obstbaubrache aus vorwiegend Äpfeln, vereinzelt Birnen, Pflaumen und Quitten; ungeplegte, alte Hochstämme mit Stammdurchmessern von bis zu 40-50cm, meistens aber 20-30cm, Teilweise mit Wildtrieben am Grunde. Der Unterwuchs besteht im wesentlichen aus einer ruderalisierten, mesophilen Wiesenvegetation mit Gewöhnlichem Rispengras, viel Wiesenkerbel und Fuchsschwanz. Im Südteil der Fläche ist der Baumbestand teilweise stark aufgelichtet. Hier dominiert die Wiesenvegetation. In den zum Teil ausgetrockneten Grabenmulden entwickeln sich Brennesselfluren. Häufig tritt unter den Bäumen der Schlangen-Lauch auf. Der westliche Begrenzungsgraben dieses Bereiches ist zum Teil stark verlandet und trocken gefallen, aber immer noch feucht und wird von Wasserschwaden-Röhrichten eingenommen. Im Norden wachsen einige alte Rosensträucher in der Mulde.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 5

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	LO	Obstpflanzung (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			80 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			80 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hakengraben und Francoper Hauptdeich			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	557872	Hochwert (Y)	5929486	
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"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> x	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8890	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15565,7842	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Vögel

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstpflanzung (2000)	Biotoptyp	LO
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: arschenboden		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	3 - schattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	X		-										3	3	3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Cydonia oblonga (Echte Quitte)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	8890	
			DK5 DK5-GK	5628 5630	
			DK5 - Name	Francop	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	61 87	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.05.1994
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15565,7842
Anzahl Abschnitte	1			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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-														
Pyrus pyraaster (Wild-Birne)	7	X		-												1	3	G
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2		
Anzahl Arten														23				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	GM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8890	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15565,7842	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein