

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8995	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50	76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2420,2537	
		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

Ältere, seit langem unbewirtschaftete Obstbaubrache aus Zwetschenbäumen mit 20-30 cm Stammdurchmesser und Birnenbäumen mit 30 cm Stammdurchmesser. Zwischen den in Doppelreihe pro Beet gepflanzten Bäumen sind alle belichteten Bereiche intensiv vor allem mit Brennessel bewachsen. Daneben sind Holundersträucher schon bis auf 5m Höhe aufgewachsen. Andere Krautarten können sich gegen die starke Beschattung nur zum Teil durchsetzen. Die alten Obstbäume und Holundersträuchern bilden viel Totholz, das sich am Boden sammelt. Ein auf der Ostseite der Fläche verlaufender Graben ist stark eingetieft, hat steile Ufer von ca. 2 m Höhe, ist durch die benachbarten Altbäume überschattet und hat eine stark gestörte, eutrophierte Staudenvegetation aus viel Brennessel und Pestwurz. Das Gewässer selbst trocknet aus und weist keine gewässertypische Vegetation auf. Die Wasserqualität erscheint stark beeinträchtigt.

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	100 %
2	LO	Obstpflanzung (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			100 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nähe Hakengraben		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	557440	Hochwert (Y)	5929605
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

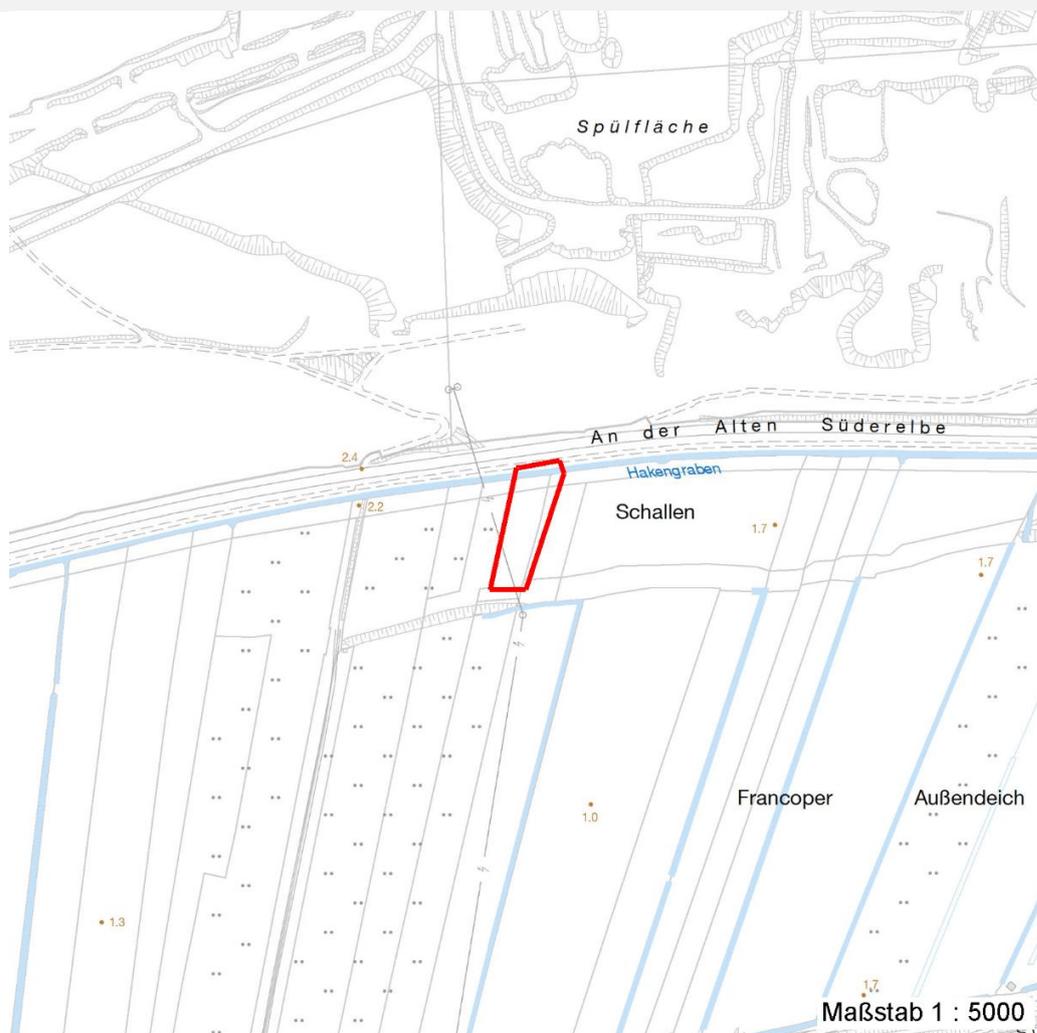
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8995	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
		DK5 - Name	Francop	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50	76
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.06.1994	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2420,2537	
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)
8995	8999	5628	50	25.06.2002	K	5630	76

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung durch Nutzungsaufgabe Verbuschung und natürliche Verarmung an Arten
Wertgesichtspunkte	Laubgehölze dominant Ältere Obstbäume Altholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8995	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50	76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2420,2537	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenarm Strukturvielfalt Alte Obstbaeume Auffälliger Singvogelreichtum
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Vögel Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere

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: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	übermäßig stickstoffreich	8,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	8995	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50	76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1994	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2420,2537	
		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	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
																	12	

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	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein