

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8920	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10138,7997	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 3 Stark verarmt, eingeschränkt entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Obstplantage bestehend aus zwei Beeten mit Sauerkirschen. Zentral in der Fläche liegt ein Graben, der von Giften stark beeinträchtigt ist. Beide Ufer sind mit Herbiziden behandelt worden. Er gehört zu Biotop 94. Links und rechts ist er stark beschattet durch die überhängenden Kirschbäume. Die Bäume sind in drei Reihen gepflanzt. Auch unter den Bäumen werden Streifen mit Herbiziden krautfrei gehalten. Zwischen den Bäumen befinden sich befahrene Grünstreifen mit artenarmer, eingesäter Wiesenvegetation.

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	LOA	Obstbaumplantage (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Francoper Außendeich	Hochwert (Y)	5929394
Nachbarnutzung/en	Obstplantagen	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	557533	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.	8920	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10138,7997	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse auf angrenzende Flächen
Maßnahmen	Artenarm
Schutzvorschlag	Umstellung auf ökologischen Anbau - 4.18
	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5628_55_250602_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstbaumplantage (2000)	Biotoptyp	LOA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8920
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	55 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10138,7997
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	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)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	d		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8920	
			DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	55	81
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10138,7997	
			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
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1													D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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