

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8850	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54	80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25703,9723	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 4 Verarmt, entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Intensiv bewirtschaftete Obstplantage aus Apfelbäumen mit Stammdurchmessern von 5 cm. Am Ostrand ist eine Reihe älterer Zwetschen mit Stämmen von rund 20 cm Durchmesser erhalten. Außerdem gibt es eine kleine Fläche mit Johannisbeeren. Zwischen den Baumreihen liegen befahrene Grünstreifen mit eingesäter Grasnarbe. Die Bereiche unter den Bäumen sind auf einer Breite von 1,5 m mit Herbiziden freigespritzt. Hier wächst vor allem Moos und Ackerschachtelhalm. Östlich an die Fläche anschließend verläuft ein Graben mit rund 1,5 m Sohlbreite, der bei Biotop 94 beschrieben wird. Die Fläche des ehemals westlich anschließenden Grünlandbiotops Nr. 79 wurde in eine Obstplantage umgewandelt und wurde daher zu Biotop 80 gestellt.

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)	5929401
Nachbarnutzung/en	Obstplantage, Obstbrache	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	557480	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.	8850	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54	80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25703,9723	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Starke negative Einflüsse auf angrenzende Flächen
Wertgesichtspunkte	Artenarm
Maßnahmen	Umstellung auf ökologischen Anbau - 4.18
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5628_54_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.	8850
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			54 80
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.06.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				25703,9723
				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	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	3.00 m
--------------------	--------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	d		B1														
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8850
		DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	54 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25703,9723
		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
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	h		S												V	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	h		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														24			

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