

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8896
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	61 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.06.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14993,3924
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Obstwiese aus vorwiegend Äpfeln, vereinzelt Birnen, Pflaumen und Quitten. Extensiv gepflegte, alte Hochstämme mit Stammdurchmessern von bis zu 40 - 50 cm, meistens aber 20 - 30 cm, 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. Im Norden wachsen einige alte Rosensträucher in der Mulde.

Zum Zeitpunkt der Kartierung war der Unterwuchs gemäht.

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	LOW	Obstwiese (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Francoper Außendeich			
Nachbarnutzung/en	Obstplantage, Straße			
Rechtswert (X)	557872	Hochwert (Y)	5929487	
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"/>	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				

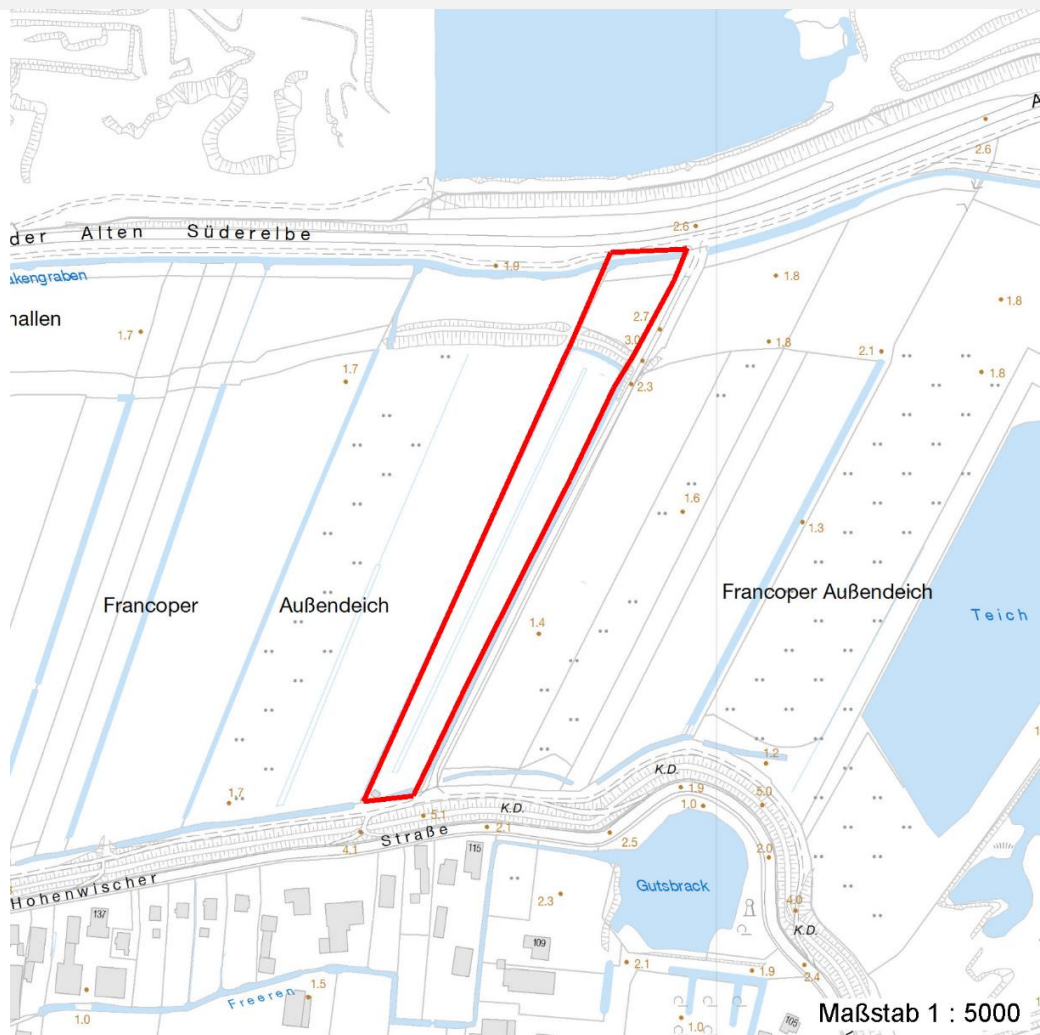
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8896	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francoper	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	61	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14993,3924	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8896	8890	5628	61	15.05.1994	K	5630	87
8896	8899	5628	152	19.09.2010	N	5630	10060
8896	8990	5628	171	19.09.2010	N	5630	10080

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5663	0	5628_61_250602_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8896	
		DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	61	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14993,3924	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Umstellung auf ökologischen Anbau - 4.18
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei 5628_61_250602_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8896
			DK5 DK5-GK	5628 5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			61 87
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.06.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				14993,3924
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Beetrelief
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		K1												3	3	3
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Cydonia oblonga (Echte Quitte)	7	w		B1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8896	
			DK5 DK5-GK	5628	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	61	87
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14993,3924	
			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	
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1			
Anzahl Arten													19					

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