Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	8872 <b>5628</b> Francop	5630	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung	58 25.06.2002	84	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	18949,0111	L	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl.	. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	5 Noch wert	voll, gut entwicklungsfähig		
- Alter	5 Biotop mit	ttleren Alters, 20 bis 50 Jahre		
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	4 Flächenha	ft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden		
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	6 Hohe Bede	eutung in einem Biotopkomplex, für den lokale	n Biotopverbund oder als F	Puffer
<ul> <li>Seltenheit</li> </ul>	4 Verbr. Biot	toptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiq	uisten	

### Bestandsbeschreibung

Altobstplantage mit Apfelbäumen mit einem Stammdurchmesser bis zu 60 cm, in 1 Reihe pro Beet gepflanzt. Zwischen den Baumreihen verlaufen artenarme Wiesenstreifen in den Arten der Fuchsschwanz- und Glatthaferwiesen dominieren. Die Fläche wird von Pferden beweidet. Der Obstbaumbestand ist nur noch wenig gepflegt und enthält viel Totholz. Im Westen ist eine Baumreihe vollständig ausgefallen.

Vork	ommen an B	iotoptypen		
1 <b>T</b> 2 3 4	F BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 1 2 3	LOW lw	Obstwiese (2000) (gelegentliche) Beweidung (lw)	Ja	100 %

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Francoper Aussendeich Obstplantagen 557735 Harburg Francop (716)  Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5929432 Altländer Hoch- und Sietland (671.21) Francop (706) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat	Nationalpark	

04.04.2020 Seite 1 von 5

#### Erhebungsbogen Interne Nr. 8872 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5628 5630 DK5 - Name Francop Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 58 84 Bearbeitung Kopie Kartierung 25.06.2002 NET Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 18949,0111

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

Räumliche Lage Karte	
Karta Karta	
An der Alten Süderelbe	1
Hakengraben  Schallen  1.7  1.8  1.8  1.8  1.7  1.7  1.7  1.7	_
1.7 KD 1.9 5.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	
Gutsbrack  A Company is cher  1.0  1.0  1.0  1.0  1.0  1.0  1.0  1.	2.0

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
8872	8873	5628	58	15.05.1994	K	5630	84	
8872	8923	5628	169	19.09.2010	N	5630	10078	
8872	8926	5628	170	19.09.2010	N	5630	10079	
Zuordnung: N = na	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	re Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5547	0	5628_58_250602_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

04.04.2020 Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

Interne Nr.

8872

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5628 5630

DK5 - Name Francop Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 58 84 **Bearbeitung** NET Kopie Nein **Kartierung** 25.06.2002 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 18949,0111

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
00:0::: 00::	Verbissschäden
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Umstellung auf ökologischen Anbau - 4.18
	Überhälter entwickeln/nachpflanzen - 8.4
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

#### Foto

Fotodatei 5628\_58\_250602\_1.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp
Obstwiese (2000)
Biotoptyp
LOW
- Zusatz
(gelegentliche) Beweidung (lw)
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Beschreibung
Entw.potential LRT

Standort: Marsch

Hauptfläche
Flächenanteil
100 %
FFH-Unters.Fläche
Nein
Saatgutfläche
Nein

04.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	8872		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	5628	5630	
				DK5 - Name	Francop		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	58	84	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	25.06.2002		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	18949,0111	L	
Anzahl Abschnitte	1			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	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
1. Krautschicht	100 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,6
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
												Rote Liste					
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	W		K1										3	3	3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	W		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	W		K1													
Galeopsis pubescens (Weichhaariger Hohlzahn)	7	W		K1												2	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	d		В1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	Z		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	Z		K1													

04.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	8872		
Projekt Biotopkartierung Hamburg				DK5   DK5-GK	5628	5630	
				DK5 - Name	Francop		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	58	84	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	25.06.2002		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	18949,0111	L	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	te Liste		
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		K1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	W		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	W		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	Z		K1										D			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		K1													
						zahl F zahl <i>F</i>	Rote L Arten	.iste	Arter	20				2	1	2	

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

04.04.2020 Seite 5 von 5