

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137121
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b> 5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 10060
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13656,8358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Extensiv genutzte Streuobstwiese mit altem Obstbaumbestand. Artenarme Grasflur im Unterstand mit hohen Anteilen von Quecke. Die Abschnitte 1 und 2 werden durch einen vegetationsbestandenen Wirtschaftsweg getrennt, der auf einen etwa 2m erhöhten Damm liegt (vgl. Biotop Nr. 171.1). Die Fläche wurde kurz vor der Begehung (2. Begehung) gemäht. Das Mahdgut wurde später entfernt.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA, durch Luftbilddauswertung, auf Grundlage des BNatSchG 2021.

## 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 (2018)		(§ 30 (2) 7.2)
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen An der Alten Süderelbe und Hohenwischer Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbauflächen, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	557851	<b>Hochwert (Y)</b>	5929445
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)	<b>Gemarkung</b>	Francop (706)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	137121
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b> 5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b> 10060
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13656,8358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5628_270_050919_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Obstwiese (2018)	<b>Biotoptyp</b>	LOW
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Mahd (m)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 7.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Gehölzbrüter, xylobionte Käfer, Kleinsäuger, Tag- und Nachtfalter
Maßnahmen	Belassen von Totholz und Altholz evtl. Mahd früher durchführen, um Konkurrenz von Obergräsern zu verringern und Kräuter zu fördern 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege Durchführung von Verjüngungsschnitten bei den Obstbäumen könnten den Erhalt sichern

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	137121	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b>	10060
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.09.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13656,8358	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>8</b>	

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