

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8954
			DK5 DK5-GK	5628 5830
			DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	192 193
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.10.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8167,441
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines Laubwaldstück mit weitgehend verlorengegangenem Auwaldcharakter, bestehend aus ca. 30 m hohen Eichen und Eschen sowie Buchen und vereinzelt Kastanie. Stammdurchmesser 0,8-1,2 m, stellenweise 0,2-0,5 m. Einige Bäume sind hohl, zudem sind Totholz und gebrochene Stämme vorhanden.
 Nachwachsende Jungbäume; Krautschicht aus wenigen Kräutern wie Giersch und Gewöhnlicher Nelkenwurz. Brutgebiet für viele Vogelarten, z. B. Eulen und Spechte.
 Im Wald befinden sich einige breite Grabenmulden zur Entwässerung, die zur Zeit der Kartierung völlig abgetrocknet waren.
 Kein gesetzlich geschützter Biotop. Kein Auwald, Bruchwald oder Sumpfwald. Es fehlt die entsprechende Krautschicht und Bodenfeuchtigkeit.

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	WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Gutsbrack			
Nachbarnutzung/en	Obstbaugebiet			
Rechtswert (X)	557980	Hochwert (Y)	5929159	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	ND Gutsbrack [HH-1009 / Anteil: 27%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

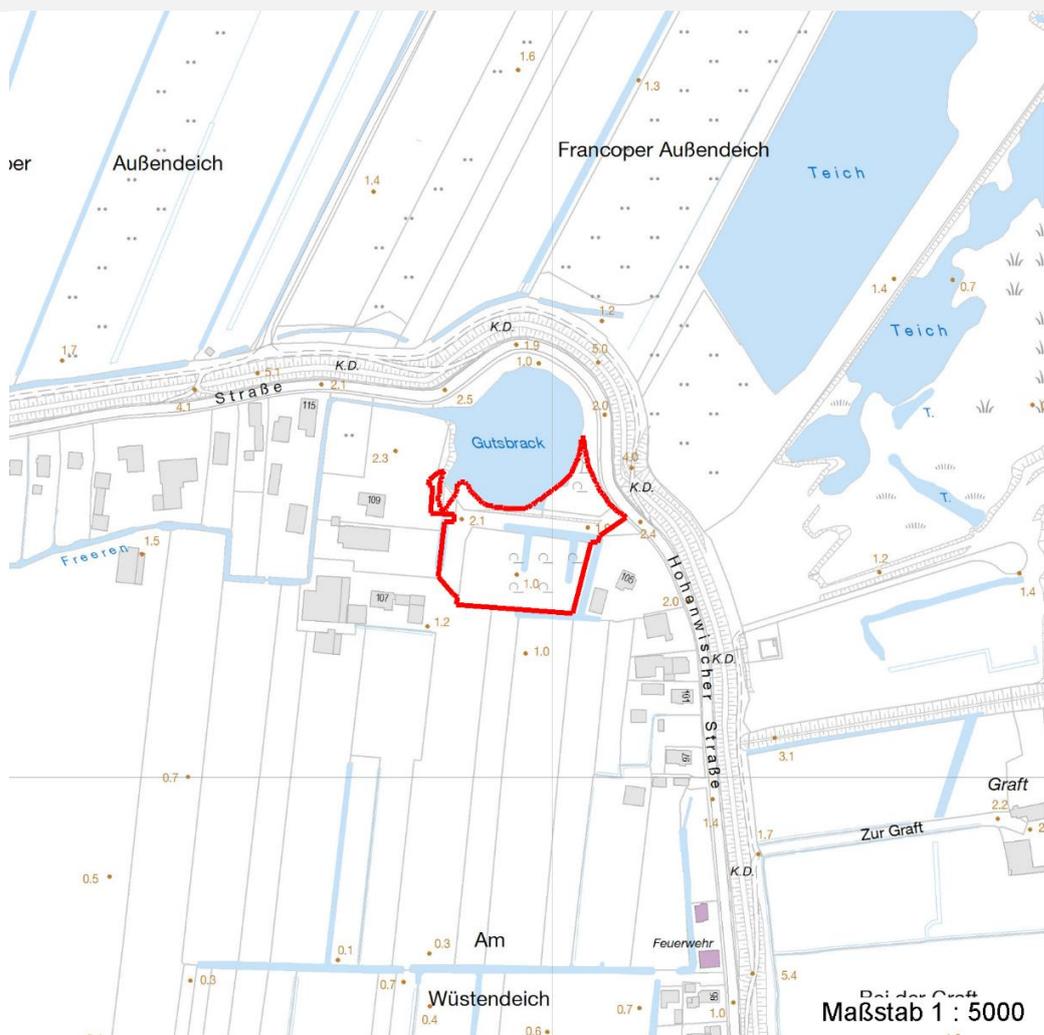
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8954	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	192	193
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8167,441	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8954	8982	5628	190	25.09.2002	=	5830	26
8954	12553	5828	193	26.09.2002	<	5830	10015
8954	12608	5828	194	26.09.2002	<	5830	10016

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15113	0	5628_192_161010_1.JPG	nach Süden

Weitere Angaben

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

Auswertung

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8954	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	192	193
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8167,441	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
	Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	Beseitigen von Gartenabfaellen
	Entwässerung stoppen

Foto

Fotodatei 5628_192_161010_1.JPG
Bildbeschreibung Erlen-Eschenwald südlich des Gutsbrack
Aufnahmerichtung nach Süden

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	Biotoptyp	WEZ
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: sandig-lehmig	FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8954	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	192	193
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8167,441	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit einzelnen breiten Grabenmulden
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
Zeigerwerte	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8954
		DK5 DK5-GK	5628 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	192 193
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8167,441
		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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													1				
													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