

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich Gutsbrack	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbaugebiet	
<b>Rechtswert (X)</b>	557980	<b>Hochwert (Y)</b> 5929159
<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 type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	ND Gutsbrack [ HH-1009 / Anteil: 27% ]	
<b>FFH-GEBIET</b>		
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	8954	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>192</b>	193
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8167,441	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	8954	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>192</b>	193
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8167,441	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	8954	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5628</b>	5830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Francop	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>192</b>	193
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8167,441	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	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														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</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