

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137166
		DK5 DK5-GK	5628 5830
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	192 193
Bearbeitung	HEE	Kartierung	25.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8167,441
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleines Laubwaldstück mit weitgehend verlorengegangenem Auwaldcharakter (ob früher Qualmwassereinfluss?), bestehend aus ca. 25-30 m hohen Ulmen und Eschen sowie vereinzelt Buchen und Kastanien. Trotz der Kleinräumigkeit naturnah geprägt und strukturreich. Am Südrand mit alter Baumreihe aus Stieleichen (BHD 50-60 cm). Stammdurchmesser 80-120 cm, durchschnittlich ca. 50 cm. Hoher Anteil von Ulmen in der 2. Baumschicht und Strauchschicht aus Naturverjüngung. Zahlreiche Jungpflanzen von Bergahorn finden sich in der Krautschicht. Einige der älteren Bäume sind hohl, zudem sind Totholz und gebrochene Stämme vorhanden. Die Krautschicht ist verarmt und setzt sich aus wenigen Kräutern wie Giersch und Gewöhnlicher Nelkenwurz zusammen.

In den Beschreibungen der älteren Kartierdurchgänge als Brutgebiet für Vogelarten (u.a. Waldkauz, Spechte) hervorgehoben. Im Wald befinden sich einige breite Grabenmulden zur Entwässerung, die zur Zeit der Kartierung 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	WHB	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Aue (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Gutsbrack		
Nachbarnutzung/en	Obstbaugbiet		
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			

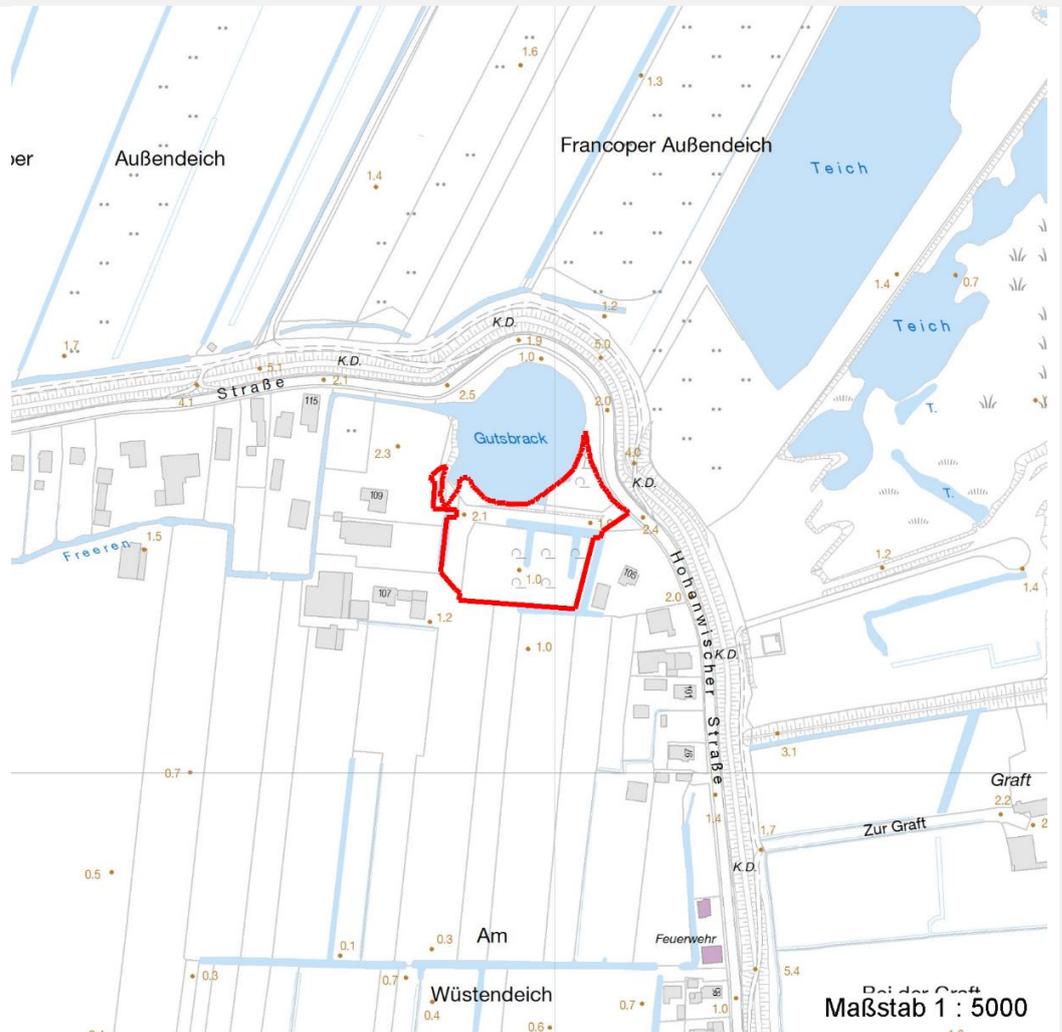
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137166
		DK5 DK5-GK	5628 5830
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	192 193
Bearbeitung	HEE	Kartierung	25.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8167,441
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137166	8954	5628	192	16.10.2010	K	5830	193
137166	8982	5628	190	25.09.2002	=	5830	26
137166	12553	5828	193	26.09.2002	<	5830	10015
137166	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
74750	0	5628_192_251019_1.JPG	
74751	0	5628_192_251019_2.JPG	Süd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137166
		DK5 DK5-GK	5628 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	192 193
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8167,441
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfaellen Entwässerung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt 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_251019_1.JPG	Fotodatei	5628_192_251019_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	Grabenrest
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Süd



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Aue (2018)	Biototyp	WHB
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137166
		DK5 DK5-GK	5628 5830
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	192 193
Bearbeitung	HEE	Kartierung	25.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8167,441
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit einzelnen breiten Grabenmulden
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	1,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w		B2												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137166	
			DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	192 193
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	25.10.2019
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	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	h		B1														V
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	h		B2											3	3	3	V
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	h		S											3	3		
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	1	
Anzahl Arten														20				

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