

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137111
		DK5 DK5-GK	5628 5830
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	189 25
Bearbeitung	HEE	Kartierung	23.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Gutsbrack. Großes, altes Brack ohne erkennbare Unterwasservegetation. Die in der Kartierung von 2011 noch erwähnte spärliche Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose konnte nicht mehr nachgewiesen werden. An den steilen Ufern ist keine typische Ufervegetation vorhanden. Ein Teil der Erlen wird offenbar in Abständen von einigen Jahren auf den Stock gesetzt (mehrstämmig). Nur vereinzelt finden sich Wolfstrapp, Große Brennnessel oder Bittersüßer Nachtschatten. Das Ufer ist nahezu geschlossen mit Gehölzen bestanden. Es dominieren Esche, Schwarz-Erle, Berg-Ahorn und Kastanie. Die Zweige hängen meist bis auf die Wasseroberfläche. Im Wasser liegt etwas Totholz und Laubstreu. Vermutlich besteht ein Fischbesatz.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 14 (2) 1.
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gutsbrack an der Hohenwischer Straße		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Deich, Straße, Parkanlage, Wald		
Rechtswert (X)	557974	Hochwert (Y)	5929229
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	ND Gutsbrack [HH-1009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

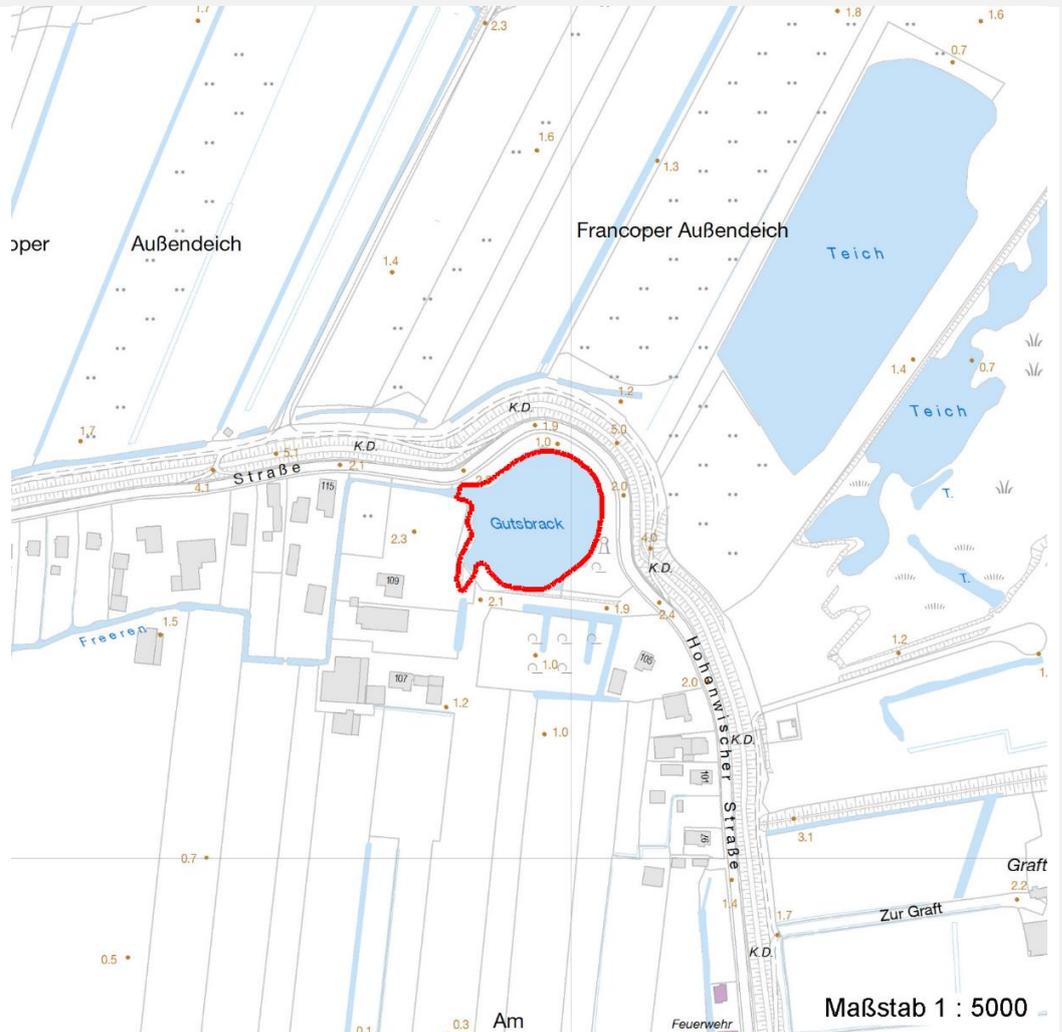
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137111
		DK5 DK5-GK	5628 5830
		DK5 - Name	Francop
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	189 25
Bearbeitung	HEE	Kartierung	23.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292
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)
137111	8948	5628	189	15.08.1984	K	5830	25
137111	8949	5628	189	25.09.2002	K	5830	25
137111	8950	5628	189	16.10.2010	K	5830	25

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze kulturhistorisch bedeutsam
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137111
		DK5 DK5-GK	5628 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	189 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Libellen
Maßnahmen	Erhaltung Ufer stellenweise abflachen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	§ 14 (2) 1.
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Zuordnung zum LRT 3150 aufgrund fehlender Unterwasser- sowie Schwimmblattvegetation. Vorkommen von Unterwasserrasen wurden nicht überprüft (Tauchgang erforderlich), sind aber durch den Nährstoffreichtum und Trübung des Wassers nicht anzunehmen.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Gutsbrack
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	5.00 m
Länge	100.00 m
Breite	90.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137111	
			DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	189	25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.06.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		13	

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