

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8950
		DK5 DK5-GK	5628 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	189 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gutsbrack. Großes, altes Brack ohne erkennbare Unterwasservegetation. Auch eine Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose ist nur sehr spärlich ausgebildet. An den steilen Ufern ist keine typische Ufervegetation vorhanden. Nur vereinzelt finden sich Wolfstrapp, Große Brennnessel oder Bittersüßer Nachtschatten. Ringsum ist das Gewässer mit großen, alten Bäumen und Büschen bestanden. Es dominieren Esche, Schwarz-Erle, Berg-Ahorn und Kastanie. Die Zweige hängen meist bis auf die Wasseroberfläche. Etwas totes Holz liegt im Wasser, hinzu kommt Laubfall. Vermutlich 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 (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

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			

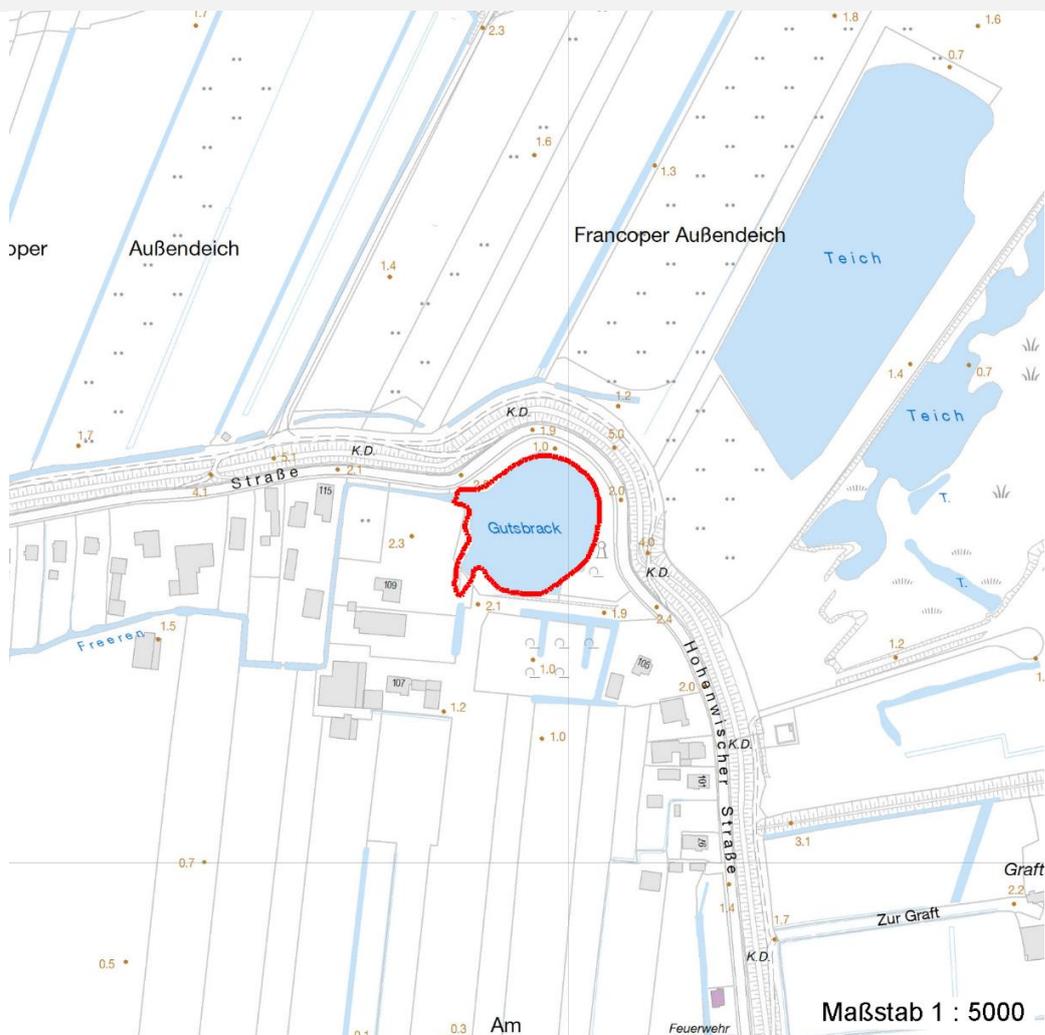
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8950	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
		DK5 - Name	Francop	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	189	25
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	16.10.2010	
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)
8950	8948	5628	189	15.08.1984	K	5830	25
8950	8949	5628	189	25.09.2002	K	5830	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14394	0	5628_189_161010_1.JPG	nach Süden

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8950	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	189	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	kulturhistorisch bedeutsam
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer
	Amphibien, Laichgewässer
	Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer stellenweise abflachen

Foto

Fotodatei	5628_189_161010_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Gutsbrack	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach Süden	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8950
			DK5 DK5-GK	5628 5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	189 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons					C
Habitatstrukturen					C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		C
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		A
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe:	4	3	< 3		C
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch- oder Auenwald					
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

	Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons		C	
3 Arteninventar		X	
4 Habitatstrukturen		X	
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
A: >= 4 verschiedene			
B: 2-3 verschiedene			
C: 1		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8950	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	189	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
5 Beeinträchtigungen		X	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w	T	-									b				
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		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