

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8949	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	189	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002	
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes, altes Brack ohne Unterwasservegetation. Am Westufer eine Schwimmblattzone aus Teichrosen. An den steilen Ufern keine typische Ufervegetation. Nur vereinzelt Brennnessel oder Bittersüßer Nachtschatten (Beschattung). Ringsum mit großen, alten Bäumen und Büschen bestanden. Die Zweige hängen meist bis auf die Wasseroberfläche. Etwas totes Holz im Wasser. 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	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			

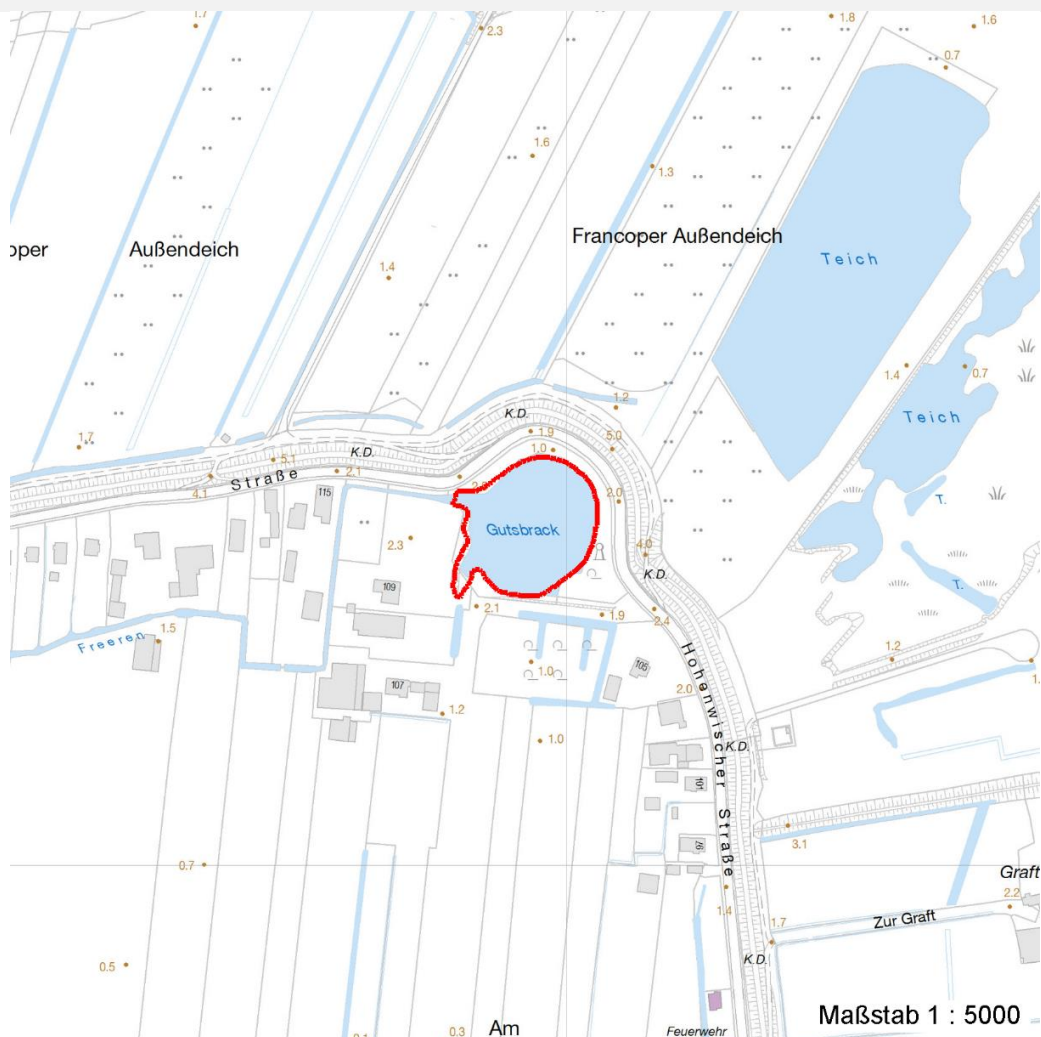
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8949	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	189	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8949	8948	5628	189	15.08.1984	K	5830	25
8949	8950	5628	189	16.10.2010	K	5830	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15931	0	5628_189_250902_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8949	
		DK5 DK5-GK	5628	5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	189	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Uferbegleitende Gehölze kulturhistorisch bedeutsam
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer stellenweise abflachen und abzäunen

Foto

Fotodatei 5628_189_250902_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: sandig-lehmig		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8949
		DK5 DK5-GK	5628 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	189 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8949
		DK5 DK5-GK	5628 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Francop
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	189 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6902,4292
		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
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b			
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
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																	12

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl					Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
3	Methode					Verhalten			
4	Nachweis								
5									
Säugetiere									
	Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1							
		2							
		3	>= 1						
		4							