

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57553
			DK5 DK5-GK	7618 7620
			DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	10 13
Bearbeitung	MIL	Kopie Nein	Kartierung	10.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1837,423
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
- Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Das Brack ist mittlerweile biotisch so stark verarmt, dass es sich an der Grenze zur Kartierwürdigkeit befindet. Um das Brack herum befindet sich eine intensiv gepflegte Grünfläche, die zudem durch Heidschnucken beweidet wird. Folglich ist keine Form von Röhrichtstreifen mehr vorhanden, Arten wie Schwaden, Iris, Schwanenblume, Schilf und Igelkolben, die bei der Vorkartierung festgestellt wurden, sind daher allesamt verschwunden. Lediglich am Südrand des Brackes finden sich im Bereich der Wasserfläche vereinzelte Rohrkolbenbestände. Im nördlichen Bereich treten Algenwatten auf. Am Ufer findet sich noch eine Trauerweide, stellenweise findet sich Schwimmblattvegetation aus Gelber Teichrose.

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	SXB	Sonstiges Brack (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Hower Hauptdeich, Höhe Haus Nr. 55			
Nachbarnutzung/en	Grünfläche			
Rechtswert (X)	576122	Hochwert (Y)	5919577	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
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				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57553
		DK5 DK5-GK	7618 7620
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 13
Bearbeitung	MIL	Kartierung	10.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1837,423
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)
57553	57552	7618	10	15.08.1982	K	7620	13
57553	57561	7618	10	29.09.2004	K	7620	13
57553	79142	7618	10	14.08.2012	K	7620	13

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Sehr starke biotische Verarmung des Bracks, ausgelöst durch die angrenzende, intensive Pflege und die starke Eutrophierung des Gewässers. Ohne Angabe

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57553	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	10	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1837,423	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Standortpotential Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Vermeidung von Eutrophierung Unterlassung Mahd, Beweidung etc Zunächst muß die intensive Pflege des Bracks und der angrenzenden Fläche unterbleiben, um die Eutrophierung zu vermindern und die Entwicklung eines standortgerechten Uferstreifens zu ermöglichen.
Größe Breite	45.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Brack (2000)	Biotoptyp	SXB
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Länge	50.00 m
Breite	45.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57553	
			DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1837,423	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,
			5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b				
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														3				

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