

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57538	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	11	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5048,8291	
		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

Auch dieses Brack hat im Vergleich zur Vorkartierung eine negative Entwicklung zu verzeichnen. Schwimmblatt- und Unterwasservegetation sind komplett nicht mehr vorhanden.
 Das Brack hat zwar noch ringsherum einen Röhrichtstreifen ausgeprägt, dieser besteht jedoch v.a. aus Schilf, Arten wie Kalmus und Schwänenblume waren nicht mehr auffindbar. Zudem wird der Röhrichtstreifen sehr stark durch die angrenzende Besiedlung eingeengt, teilweise wurden Ziersträucher (wie beispielsweise Korkenzieher-Hasel) angepflanzt. V.a. am Nordufer des Gewässer treten aber auch natürliche Gehölze wie Erlen, Weiden und Birken auf.
 Das Gewässer scheint als Angelgewässer genutzt zu werden.

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		

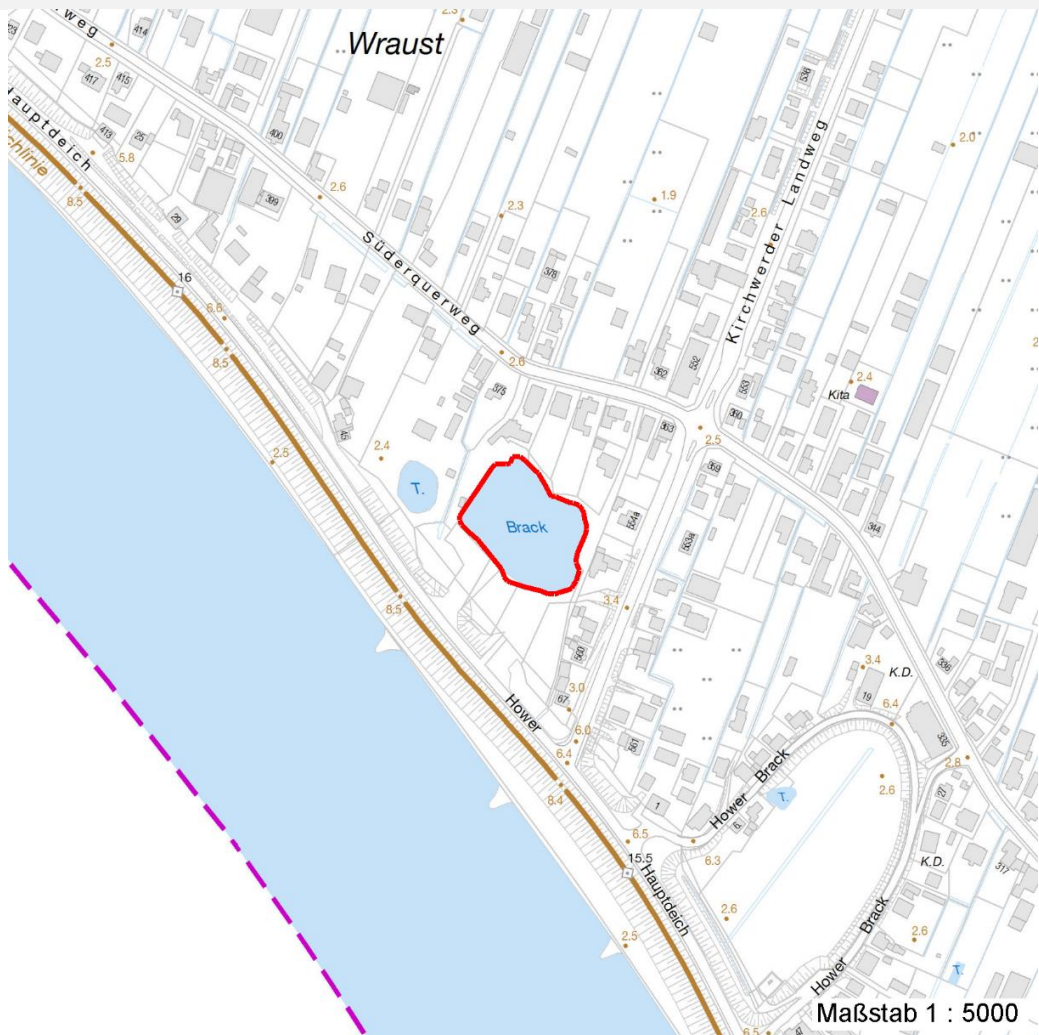
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Hower Hauptdeich, Höhe Haus Nr. 57			
Nachbarnutzung/en	Siedlung			
Rechtswert (X)	576196	Hochwert (Y)	5919546	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57538	
			DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	MIL	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	11	14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5048,8291	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57538	57537	7618	11	15.08.1982	K	7620	14
57538	57539	7618	11	29.09.2004	K	7620	14
57538	79143	7618	11	14.08.2012	K	7620	14

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Durch die Eutrophierung ausgelöste biotische Verarmung (Schwimtblatt- und Unterwasservegetation sind nicht mehr vorhanden). Einengung des Röhrichtstreifens durch die angrenzende Nutzung bzw. Einbringung standortfremder Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57538	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	11	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5048,8291	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Standortpotential Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Die Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation sollte auf einer Breite von min. 3m (wenn möglich) ungestört erfolgen können; es dürfen keine Ziergehölze in das Biotop eingebracht werden. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Vermeidung von Eutrophierung
Größe	
Breite	85.00 m

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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57538
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	11 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5048,8291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.25 m
Länge	55.00 m
Breite	85.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57538
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	11 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5048,8291
		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
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		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