

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57539	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004	
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Brack zwischen Privatgrundstücken, häufig mit angrenzenden Privatgärten, die oft bis an das Wasser heran als Rasenflächen genutzt werden. Vereinzelt sind in den Ufern Stege angelegt worden. Örtlich ist dennoch ein Röhrichsaum aus bis zu 2 m breiten Schilfbeständen vorhanden. Teilweise wird das Schilf ersetzt durch Rohrglanzgrasbestände. Das Gewässer selbst ist ohne erkennbare submerse Vegetation mit einem kleinen Teichrosenbestand. Das Wasser ist mäßig getrübt mit Sichttiefen von ca. 0,5 m. Das Gewässer ist vermutlich mit Fischen besetzt. Insgesamt recht strukturarm, in den Ufern nur auf der Nordseite mit kleinerem naturnahem Gehölz aus Grauweide. Im übrigen - entlang der Ufer - überwiegen naturferne Strukturen.

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		

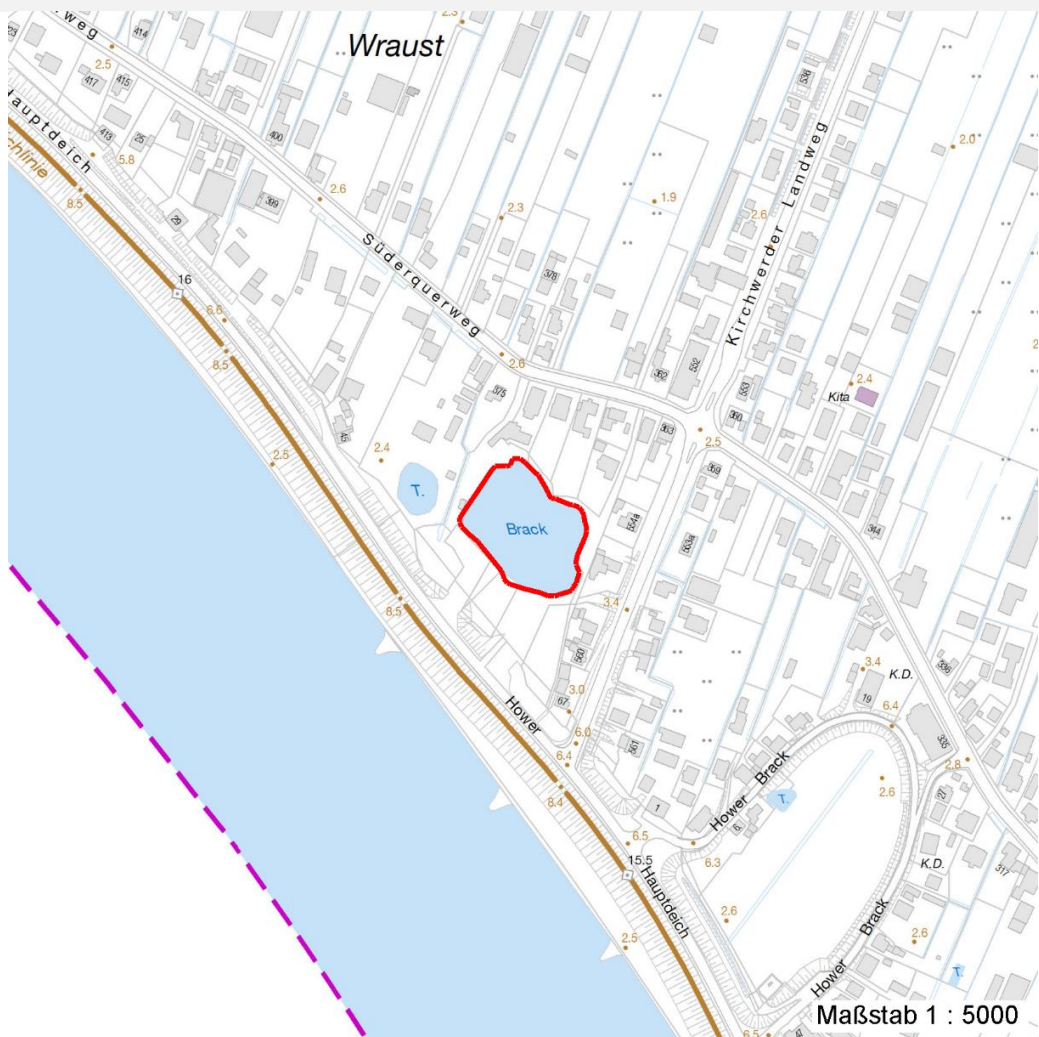
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Elbdeich, W Kirchw. Landweg		
Nachbarnutzung/en	Privatgärten, Rasenflächen		
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57539	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11	14
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5048,8291	
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)
57539	57537	7618	11	15.08.1982	K	7620	14
57539	57538	7618	11	10.07.1998	K	7620	14
57539	79143	7618	11	14.08.2012	K	7620	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25465	0	7618_11_290904_1.JPG	
25466	0	7618_11_290904_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57539	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5048,8291	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Privatnutzung des Umfeldes bis an das Wasser heran, Ablagerung größerer Mengen von Gartenabfällen in unmittelbarer Ufernähe, Verbau des Ufers, vermutlich auch Besatz mit Fischen, naturferne Pflanzung
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorisch bedeutsame altes Brack, potentieller Lebensraum für Amphibien und Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Amphibien Wasservögel
Maßnahmen	Teile der Ufer aus der Privatnutzung nehmen und naturnah umgestalten.

Foto

Fotodatei 7618_11_290904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7618_11_290904_2.JPG

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57539
			DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			11 14
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				5048,8291
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w	-										V					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-											V				
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z	-										b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57539
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004
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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														19			

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