

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57562	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	301,0595	
		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

Kleines, eventuell angelegtes Gewässer mit Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände mit schmalem, wenig wüchsigem Saum aus Schilf, der das Gewässer jedoch vollständig umgibt. Mit einem kleinen angelegten Steg, vermutlich mit Fischen besetzt. Ein größerer Karpfen war erkennbar. Der Gewässergrund ist nicht erkennbar. Das Wasser ist ca. 1 m tief, jedoch nur mit Sichttiefen von ca. 0,5 m, ohne erkennbaren Bewuchs aus Wasserpflanzen. Die Ufer sind relativ steil geneigt und auf ca. 0,5 m Breite gewässertypisch von Röhrichtarten bewachsen, mit Dominanz von Schilf.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Elbdeich, O Kirchwerder Landweg			
Nachbarnutzung/en	Brache			
Rechtswert (X)	576371	Hochwert (Y)	5919363	
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				

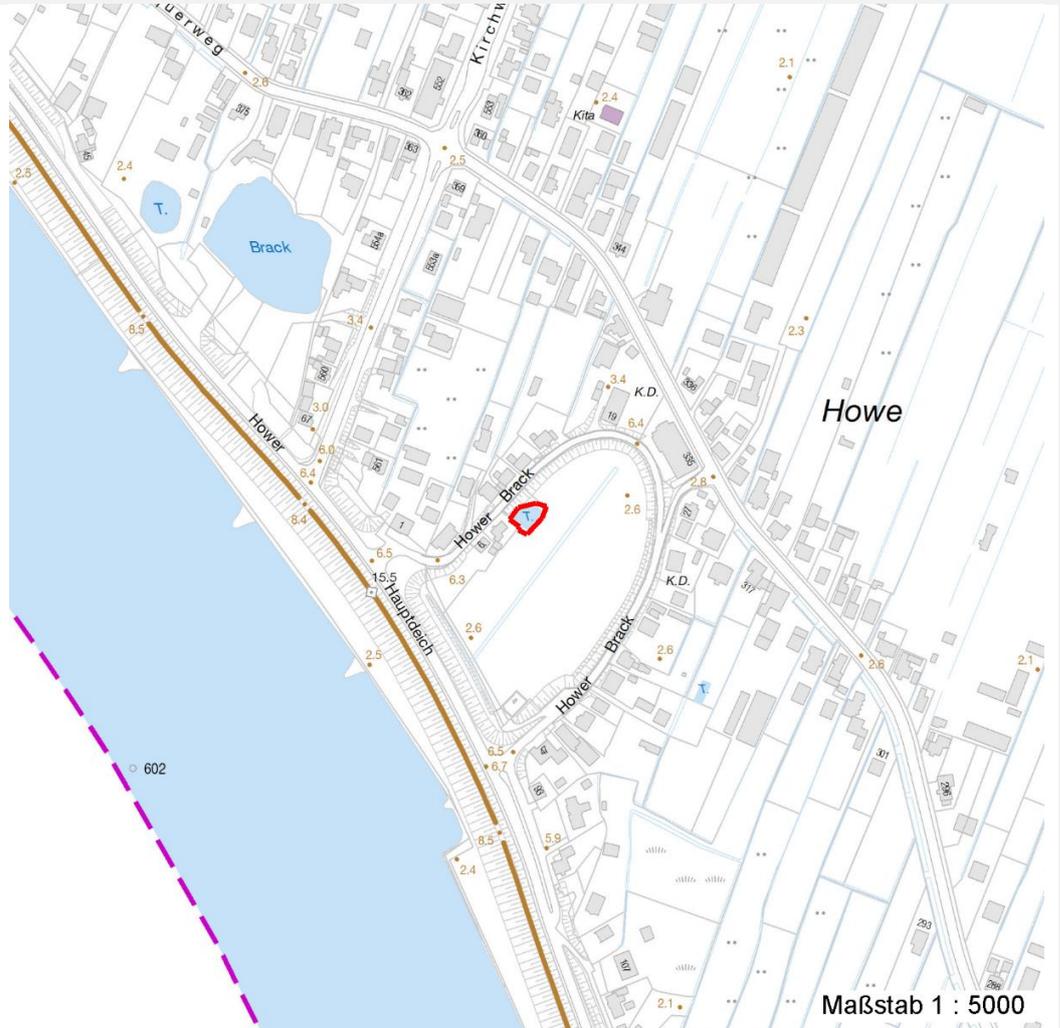
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57562	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28	62
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	301,0595	
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)
57562	79175	7618	28	14.08.2012	K	7620	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25497	0	7618_28_290904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Besatz mit Fischen, Nutzung als Fischgewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57562	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	301,0595	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Günstige Lage abseits der Straße mit extensiven Randbereichen, günstig als Amphibien-Laichgewässer, vorausgesetzt, der Fischbesatz wird reduziert.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Fischbesatz entfernen, Ufer teilweise abflachen, Randbereiche z.T. vollständig aus der Nutzung nehmen.

Foto

Fotodatei 7618_28_290904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	57562	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	301,0595	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-												V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-														
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														10			

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