

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57583
			DK5 DK5-GK	7618 7620
			DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	167 66
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	01.10.2004
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	2619,338
Anzahl Abschnitte	7		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 5 m breite Grabenbereiche, ca. 30 cm unter Flur mit vermutlich dauerhafter Wasserfläche, die vollständig von Schlankseggenried bzw. nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwadcn oder Schilf überwachsen sind. Es sind nur kleine, offene Restwasserflächen vorhanden, ohne erkennbaren Wasserpflanzenbewuchs, allein mit einzelnen Beständen von untergetauchter bzw. Dreifurchiger Wasserlinse. Die Seggenbestände ziehen sich auf ca. 1 bis 1,5 m Breite in das benachbarte gemähte Grünland hinein. Die Bestände sind etwas niedermoortypisch, jedoch relativ artenarm, vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen (Acker) verarmt. Im Süden sind höhere Anteile offener Wasserflächen vorhanden, in denen hohe Anteile von Wasserfeder auftreten.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Mittelste und Marschenbahndamm, O			
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland (zeitweilig Acker)			
Rechtswert (X)	577727	Hochwert (Y)	5919193	
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

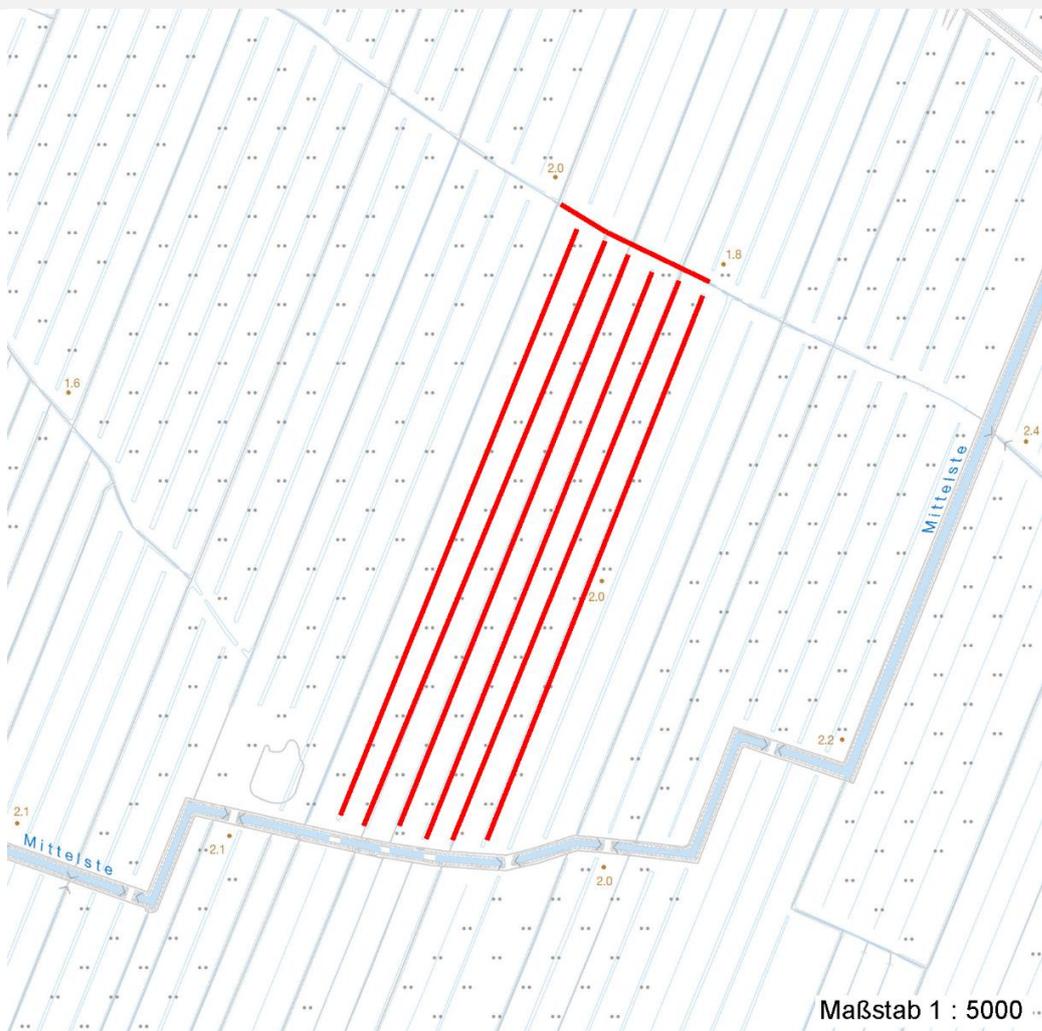
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57583	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	167	66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2619,338	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57583	57608	7618	172	16.09.2011	N	7620	80
57583	57607	7618	173	16.09.2011	N	7620	81
57583	57605	7618	174	16.09.2011	N	7620	82
57583	79247	7618	178	14.08.2012	N	7620	10077

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25706	0	7618_167_011004_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57583	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	167	66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2619,338	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, eventuell zeitweilig intensive Randnutzungen, Verarmung durch Intensivnutzungen
Wertgesichtspunkte	Oberflächennahe breite Wasserführung, strukturreich, Vorkommen niedermoortypischer Arten.
Maßnahmen	Randnutzungen zukünftig als extensive Grünlandflächen betreiben, Gräben nicht tiefer entwässern, Wasserstand möglichst stabil oberflächennah halten, nur abschnittsweise entkrauten.

Foto

Fotodatei	7618_167_011004_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57583	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	167	66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2004	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2619,338	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ gs - Schilf-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d	-												V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-											V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-														
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-												V D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-										b	V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-											V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	2	
Anzahl Arten														16			

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