

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57573
			DK5 DK5-GK	7618 7620
			DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	147 29
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	26.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	3088,376
Anzahl Abschnitte	10		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

I.d.R. kräftig verlandete Beet-Gräben mit jeweils ca. 3 m Breite an der Geländeoberfläche, ca. 0,3 bis 0,4 m unter Gelände mitunter mit etwas offener Wasserfläche, die von Wasserlinsen bewachsen ist. Zum überwiegenden Teil werden die Gräben auf gesamter Breiter von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwadern, Schilf und Rohrglanzgras sowie größeren Seggenbeständen v.a. Schlanksegge eingenommen. Teilbereiche im Norden mit Vorkommen von Kammfarn und größeren Beständen von Sumpf-Blutauge sind noch niedermoortypisch entwickelt. Der größte Teil der Gräben scheint über die Entwässerung - fehlende dauerhafte Wasserstände - degradiert zu sein und nur allein von Nitrophyten geprägt.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndamm, O		
Nachbarnutzung/en	Grünland, intensiv		
Rechtswert (X)	577585	Hochwert (Y)	5919350
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

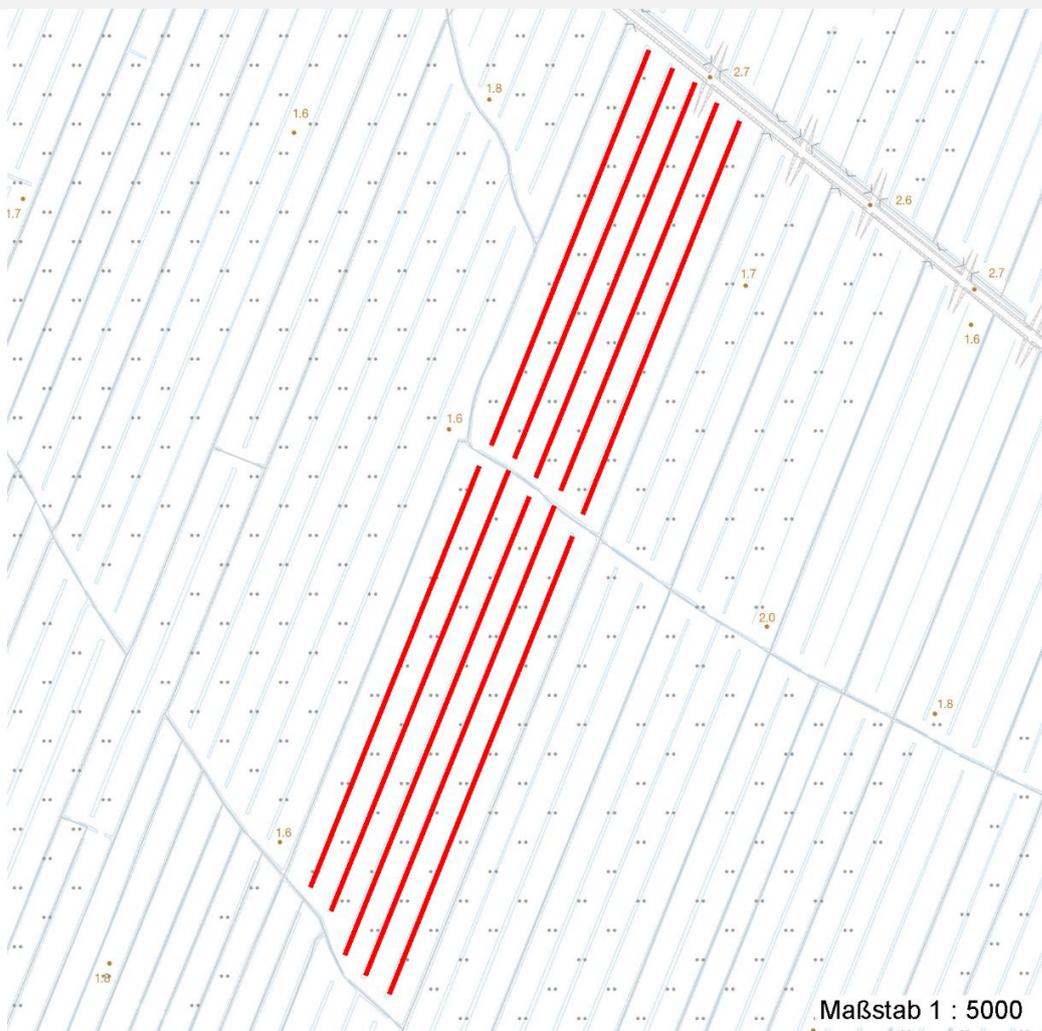
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57573	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147	29
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3088,376	
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57573	57548	7618	35	16.07.2007	N	7620	73
57573	57570	7618	147	21.07.1998	K	7620	29
57573	79164	7618	147	15.08.2012	K	7620	29
57573	79185	7618	176	15.08.2012	N	7620	85
57573	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
25089	0	7618_147_260904_1.JPG	
25090	0	7618_147_260904_2.JPG	
25091	0	7618_147_260904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57573	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	147	29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2004	
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	3088,376	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich schwankende Wasserstände, zeitweilige Austrocknung, Ruderalisierung und Verminderung der Artenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Niedermoor typische Vegetation auf kleinen Restgrabenabschnitten im Norden des Gebietes, Vorkommen vom Aussterben bedrohter Arten.
Maßnahmen	Dringend Wasserstand anheben und dauerhaft auf hohem Niveau sichern, Randnutzungen möglichst extensiv betreiben.

Foto

Fotodatei 7618_147_260904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7618_147_260904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57573	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	147	29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2004	
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	3088,376	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Foto

Fotodatei 7618_147_260904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57573
		DK5 DK5-GK	7618 7620
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 29
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3088,376
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-										V			3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris cristata (Kammfarne)	7	w		-										b	1	3	2	3
Dryopteris x uliginosa (Bastard-Kammfarne)	7	w		-														G
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-											3		V	V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57573
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	147 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2004
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	3088,376
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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														6	1	9	4
Anzahl Arten														33			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
		B	A	S	G	II	IV	V
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D			
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Amphibien								
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3		v
		2						
		3	>= 1					
		4						
Heuschrecken								
	Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2	
		2						
		3	>= 1					
		4						