

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57582	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	162	56
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1731,597	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gräben mit an der Geländeoberfläche bis zu 4 m Breite innerhalb beweideter Grünlandflächen, stark verlandet, teils ohne offene Wasserfläche, dominiert von artenarmen nitrophytischen Röhrichtern aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras, etwas Igel-Kolben und Flutrasenarten. In den oberen Uferbereichen im Bereich der Beweidung mit höheren Anteilen von Binsen. Teilabschnitte bei den westlichen beiden Teilstücken sind etwas kräftiger aufgestaut mit oberflächennaher Wasserführung und offenbar geringeren Wasserstandsschwankungen, hier kommen niedermoortypische Vegetationselemente wie Dreifurchige Wasserlinse, Sumpf-Blutauge und höhere Seggenanteile vor. Die Ufer steigen beiderseits seicht an, werden dauerhaft beweidet und sind deutlich zertreten und zerklüftet, ruderalisiert und eutrophiert.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet			
Rechtswert (X)	577336	Hochwert (Y)	5919814	
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 checked="" 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				

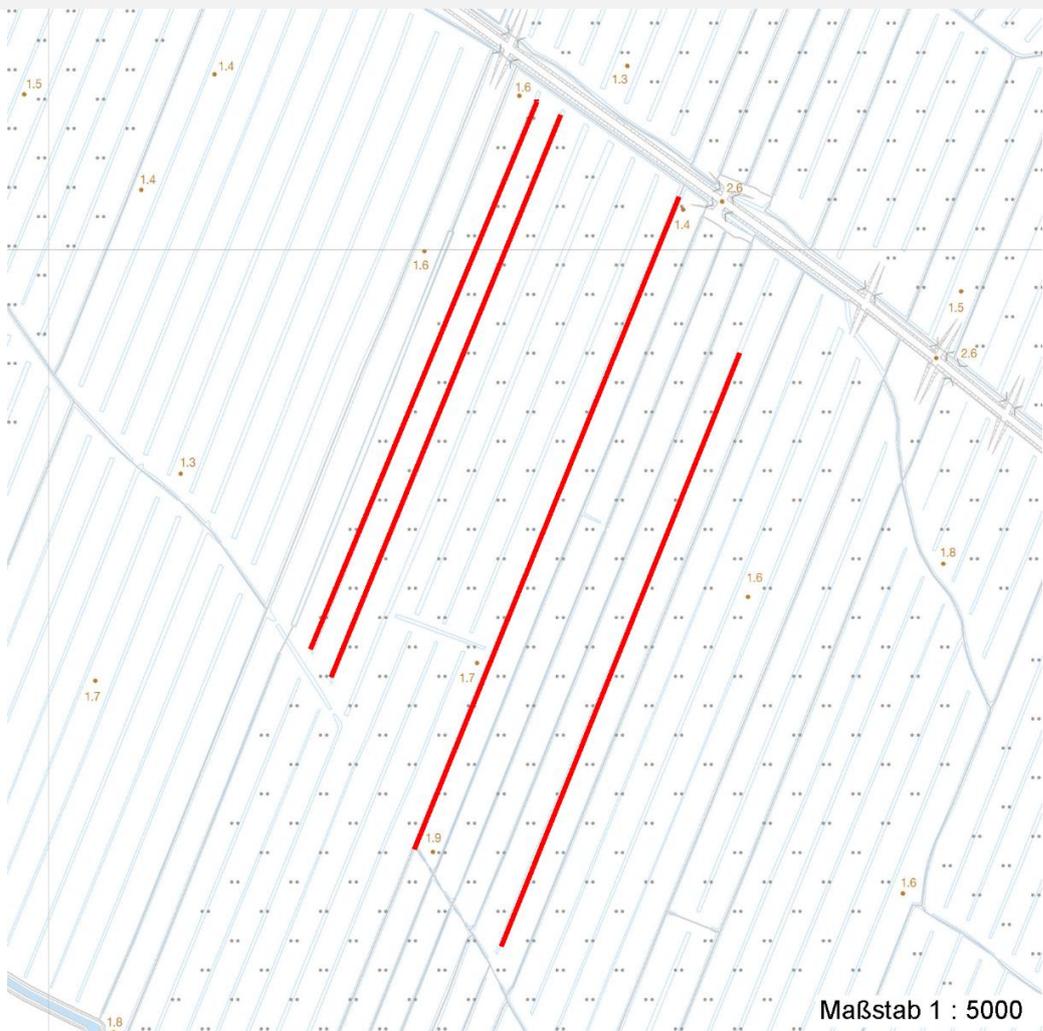
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57582	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	162	56
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2004	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1731,597	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57582	79160	7618	145	15.08.2012	N	7620	26
57582	79172	7618	162	15.08.2012	K	7620	56
57582	79247	7618	178	14.08.2012	N	7620	10077
57582	57571	7618	151	23.07.1998	/	7620	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25055	0	7618_162_260904_1.JPG	
25056	0	7618_162_260904_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57582	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162	56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2004	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1731,597	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Im Großen und Ganzen extrem verarmte Vegetation durch dauerhafte Beweidung in den Ufern.
Wertgesichtspunkte	Örtlich noch erhaltenes entwicklungsfähiges Niedermoorpotential, relativ oberflächennahe Wasserführung.
Maßnahmen	Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern.

Foto

Fotodatei	7618_162_260904_1.JPG	Fotodatei	7618_162_260904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57582	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162	56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2004	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1731,597	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-										3		V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-											V	3			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-											V	V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	-										b	V	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z	-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57582
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	162 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1731,597
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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														5	4	2	
Anzahl Arten														23			

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	HH	ND	SH	D			
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Säugetiere												
	Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V		3				
		2										
		3	>= 1									
		4										
Amphibien												
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v		
		2										
		3	>= 1									
		4										
Libellen												
	Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
		2										
		3	>= 1									
		4										