

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57603	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	152	37
Bearbeitung	MIL	Kartierung	23.07.1998	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	483,096	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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

Im Grünlandbiotop 7620/35 verlaufender Entwässerungsgraben, der streckenweise bereits in Verlandung begriffen ist. Es tritt jedoch noch kein Gehölzbewuchs auf; stellenweise findet sich aber bereits Anfluggebüsch aus Grau-Weide und Erle. Wo noch freies Wasser vorhanden ist, tritt Schwimmblattvegetation in Form von Kleiner Wasserlinse und Froschbiß auf, teilweise finden sich dichte Wasserfederbestände.

Eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden.

Im Bereich der Grabenränder finden sich v.a. Schwaden, Binse, Schlank-Segge und Schilf sowie Sumpf-Blutauge und Sumpf-Weidenröschen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Marschbahndamm und Mittelste			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	577352	Hochwert (Y)	5919798	
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				

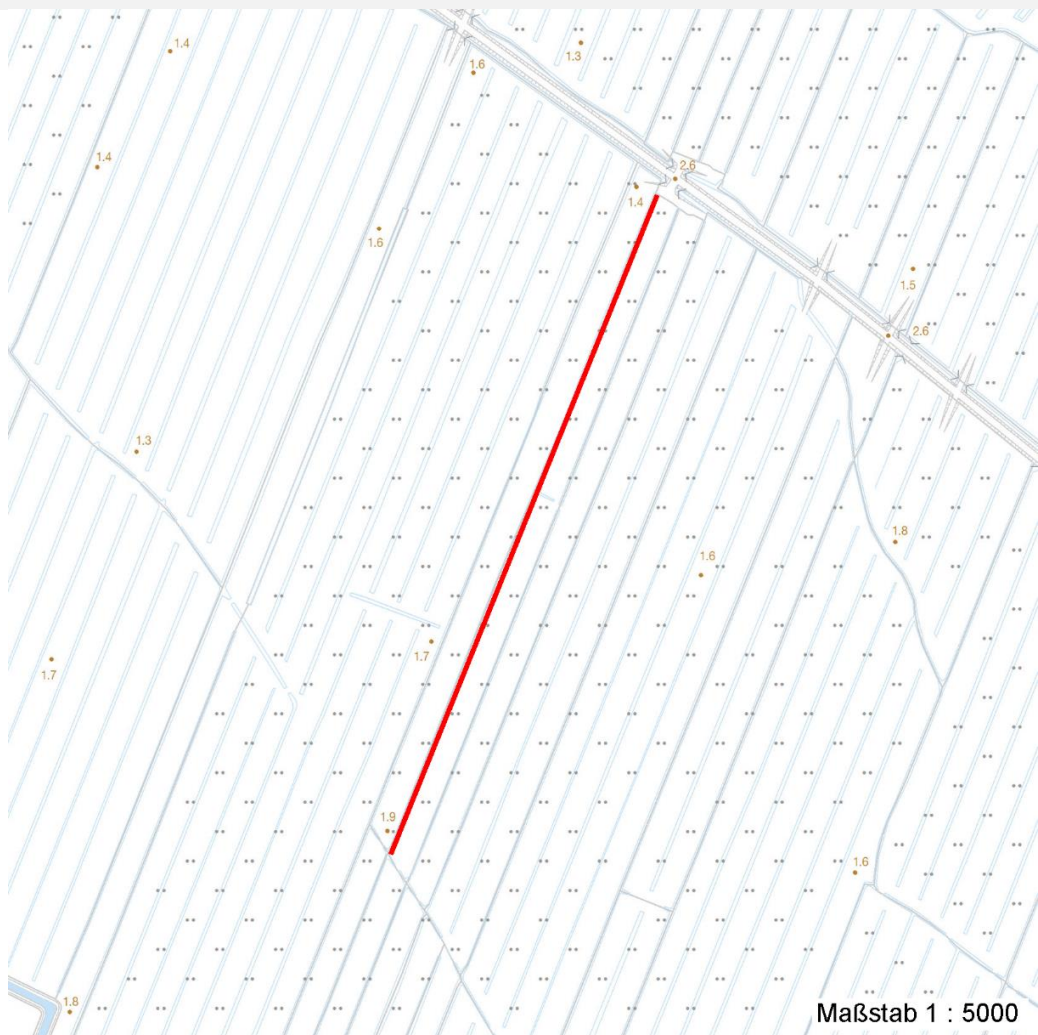
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57603
		DK5 DK5-GK	7618 7620
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	152 37
Bearbeitung	MIL	Kartierung	23.07.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	483,096
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57603	57568	7618	160	26.09.2004	N	7620	53

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandungstendenzen
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Arten
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Verbesserung des Wasserhaushalts

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57603
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	MIL Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	152 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	483,096
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- 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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	450.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	93 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57603	
			DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	152	37
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	483,096	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1											V		3	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1											V			V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	3		
Anzahl Arten														21				

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