

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63048	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	195	51
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	529,399	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Drei parallel zueinander verlaufende, kurze, ca. 1,5m breite Entwässerungsgraben-abschnitte, die im Grünlandbiotop 7822/31 verlaufen (51.01-51.03).

Die Gräben weisen auf der gesamten Länge Krebscherenbewuchs auf. An Schwimmblattvegetation finden sich weiterhin Froschbiß sowie Wasser- und Teichlinsen. Eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden.

Die Röhrichtstreifen werden von der angrenzenden Nutzung stark eingeengt und sind daher nur sehr schmal ausgeprägt und zeigen zudem deutliche Verbißspuren. Es finden sich hauptsächlich Arten wie Flatter-Binse, Wasser-Schwaden und Fluß-Ampfer.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich an den Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben angrenzend			
Nachbarnutzung/en	Grünland			
Rechtswert (X)	578850	Hochwert (Y)	5920623	
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: 31%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 31%]			
Wasserschutzgebiet				

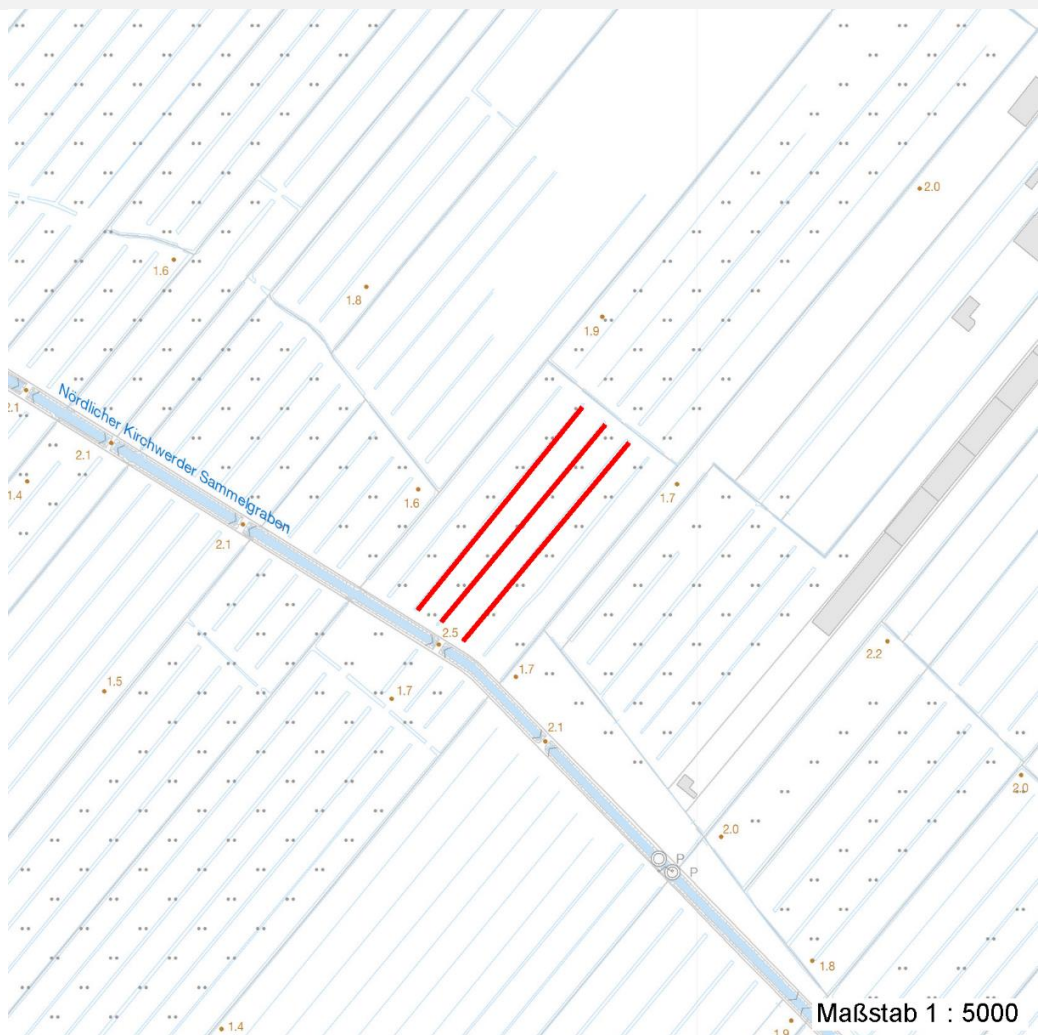
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63048
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	195 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	529,399
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47535	0	7820_195_070998_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Räumliche Einengung der Röhrichtstreifen führt zu biotischer Verarmung Trittschäden Verbißschäden
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Die Grabenränder sollten auf min. 1-2m Breite vor der angrenzenden Nutzung geschützt werden, um die Entwicklung einer standortgerechten, artenreichen Grabenrandvegetation zu ermöglichen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63048
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	195 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	529,399
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Foto

Fotodatei	7820_195_070998_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Krebsscheren-Graben	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.25 m
Länge	525.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	93 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63048	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	195	51
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	529,399	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-									V		V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-									b	3	3 3 3		
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	2
Anzahl Arten														14			

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