

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63071
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	183 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	400,118
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ca. 1,5m breiter Entwässerungsgraben, der im Grünlandbiotop 7822/31 verläuft.
 Der Graben führt nur abschnittsweise Wasser und weist ansonsten starke Verlandungstendenzen auf bzw. ist bereits stellenweise zugewachsen.
 In den wasserführenden Abschnitten findet sich eine Schwimmblattvegetation aus Teich- und Wasserlinsen sowie Froschbiß. Eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden.
 Die Uferstreifen sind nur sehr schmal ausgeprägt, die Vegetation wird von der angrenzenden Grünlandnutzung überformt. An den verlandeten Stellen wächst die Grabenrandvegetation bereits deutlich in den Grabenbereich hinein. Es finden sich vorwiegend Arten wie Igelkolben, Schwaden, Binsen, Zweizahn und Wolfstrapp.

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 Nördlichem Kirchwerder Sammelgraben und Norderquerweg, im NSG Kirchwerder Wiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578571	Hochwert (Y)	5920921
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			

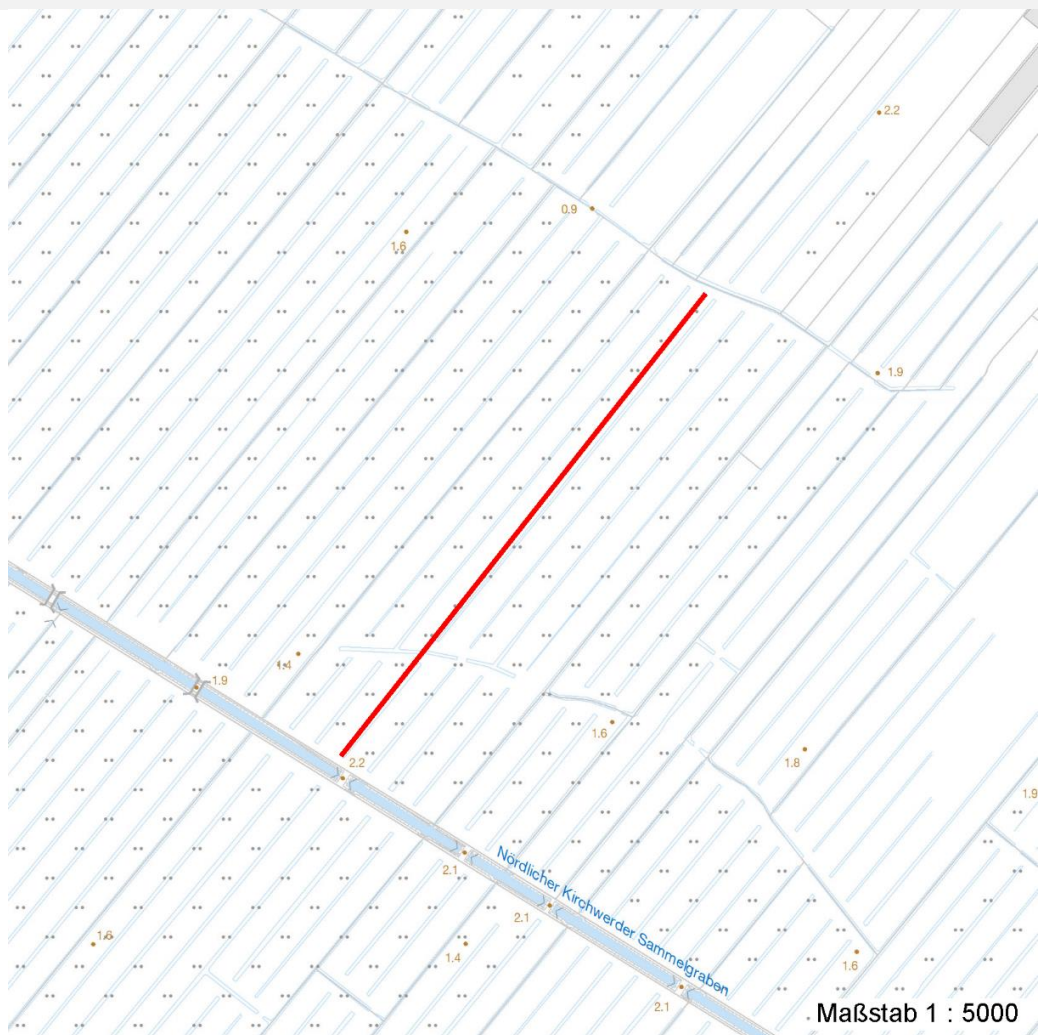
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63071	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	183 33
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	400,118	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1,5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

63071	63034	7820	206	24.09.2004	N	7822	76
-------	-------	------	-----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47543	0	7820_183_030998_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung der Uferstreifen durch die angrenzende Nutzungsform; Verlandung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63071
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	183 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	400,118
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	<p>Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes</p> <p>Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern</p> <p>Vermeidung von Eutrophierung</p> <p>Die Uferstreifen sollten auf mindestens 1-2m Breite von der angrenzenden Nutzung ausgenommen werden, um die Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation zu ermöglichen und die Überformung mit Grünlandarten zu reduzieren. Zur Verbesserung des Wasserhaushaltes kann eine abschnittsweise Grabenräumung in Betracht gezogen werden.</p> <p>Verbesserung des Wasserhaushalts</p>

Foto

Fotodatei	7820_183_030998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Graben, in Verlandung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- 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.	63071
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	183 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	400,118
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.15 m
Länge	380.00 m
Breite	1.50 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	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		K1										V				
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63071
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	183 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	400,118
		Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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														2		2	1
Anzahl Arten														11			

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