

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63068
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	209 80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 3 bis 4 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen zwei intensiv als Mähwiesen genutzten Flächen. Die Wasserfläche ist bis zu 3 m breit, i.d.R. um 2 m breit, liegt ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Randstreifen werden bis ca. 0,4 m an das Gewässer heran in die Mähwiesennutzung integriert. Am Gewässer ist ein schmaler Saum erhalten, der v.a. aus Schlankseggenried und Schilfbeständen besteht. Das Gewässer selbst ist wenig getrübt, ca. 40 cm tief, mit meistens offener Wasserfläche mit zerstreuten Vorkommen von Wasserlinse, Dreifurchiger Wasserlinse und Froschbiß sowie zersteut vorkommender submerser Vegetation aus etwas Nuttalls Wasserpest. Das Gewässer hat vermutlich große Bedeutung für Amphibien und Libellen. Derzeit fließt es teilweise recht rasch.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Sammelgraben, W		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578160	Hochwert (Y)	5921173
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			

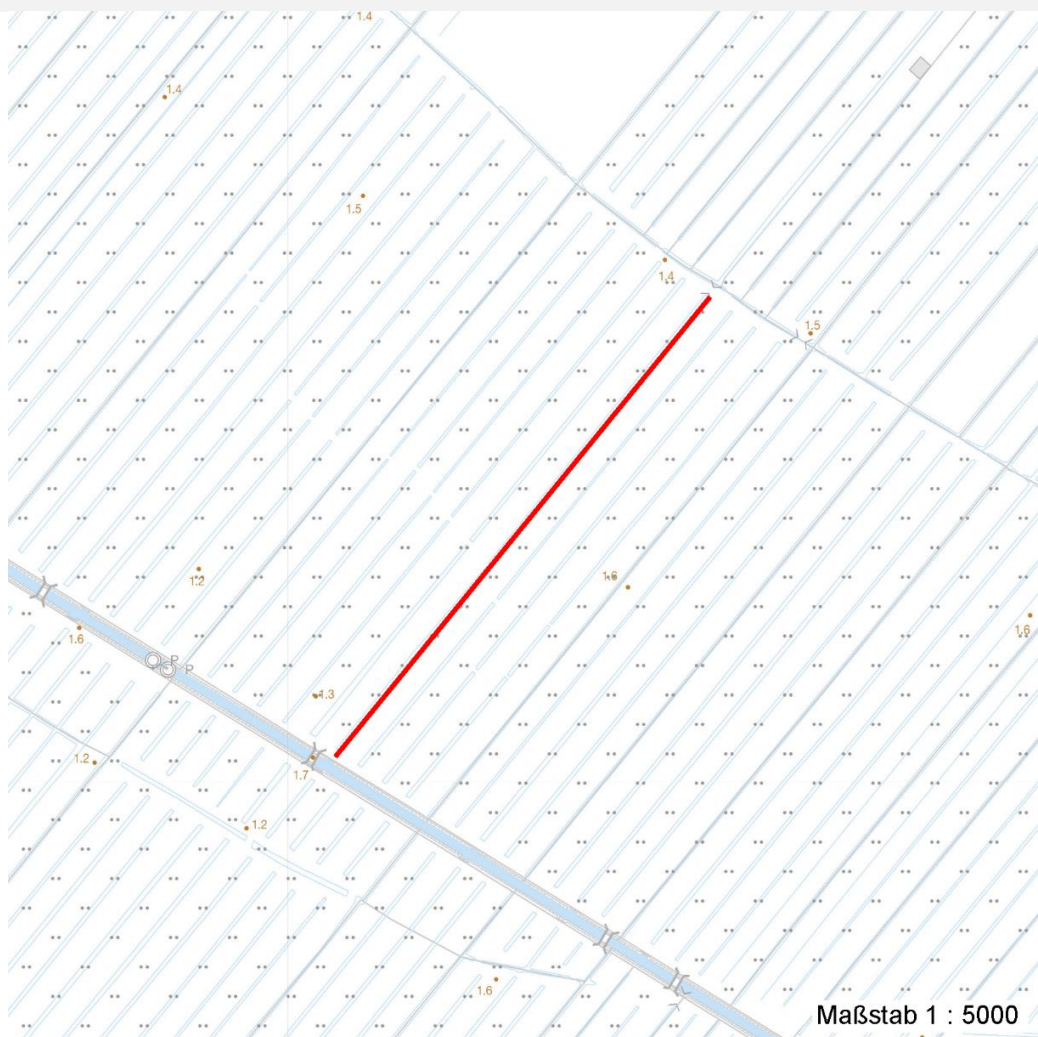
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63068
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	209 80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24372	0	7820_209_240904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig artenreich, eventuell aufgrund früherer Intensivnutzungen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, recht oberflächennah, vermutlich große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, geringe Nährstoffeinträge, eventuell auch Bedeutung als Libellen- und Fisch-Gewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Amphibien
	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63068
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	209 80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Möglichst dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet halten, große Wasserstandsschwankungen vermeiden, Ufer gelegentlich in die Mähwiesennutzung integrieren, Mähgut immer entfernen.

Foto

Fotodatei	7820_209_240904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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.	63068
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	209 80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,732
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2	V			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63068
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	209 80
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,732
		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														3		3	1
Anzahl Arten														18			

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	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Amphibien												
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v	
		2	2									
		3										
		4										