

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63044	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	225	101
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	606,526	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Beet-Graben-System in einem ursprünglich eventuell einmal extensiv genutzten Grünlandbereich mit bis zu 5 m breiten Grabenbereichen, die bei voller Wasserführung eine bis zu 4 m breite Wasserfläche haben. Derzeit ist das gesamte System jedoch extrem ausgetrocknet über den angeschlossenen extrem abgesenkten Kirchwerder Sammelgraben, so dass heute die Wasseroberfläche ca. 0,7 bis 0,8 m unter Gelände liegt, z.T. vollständig weggetrocknet ist, z.T. noch ca. 20 cm Restwasser führt, in dem die Bestände der Kanadischen und Nuttalls Wasserpest größere Flächen einnehmen. Die unteren Ufer liegen derzeit ohne Wasser mit offenen Schlammhängen. Die Ufer darüber sind etwas steiler geneigt und von großen Seggenbeständen geprägt. In das angeschlossene Grünland breiten sich Seggenbestände und Binsenfluren aus. Insgesamt ist der Bestand artenarm bzw. in jüngerer Zeit eventuell auch durch die Entwässerung stark verarmt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

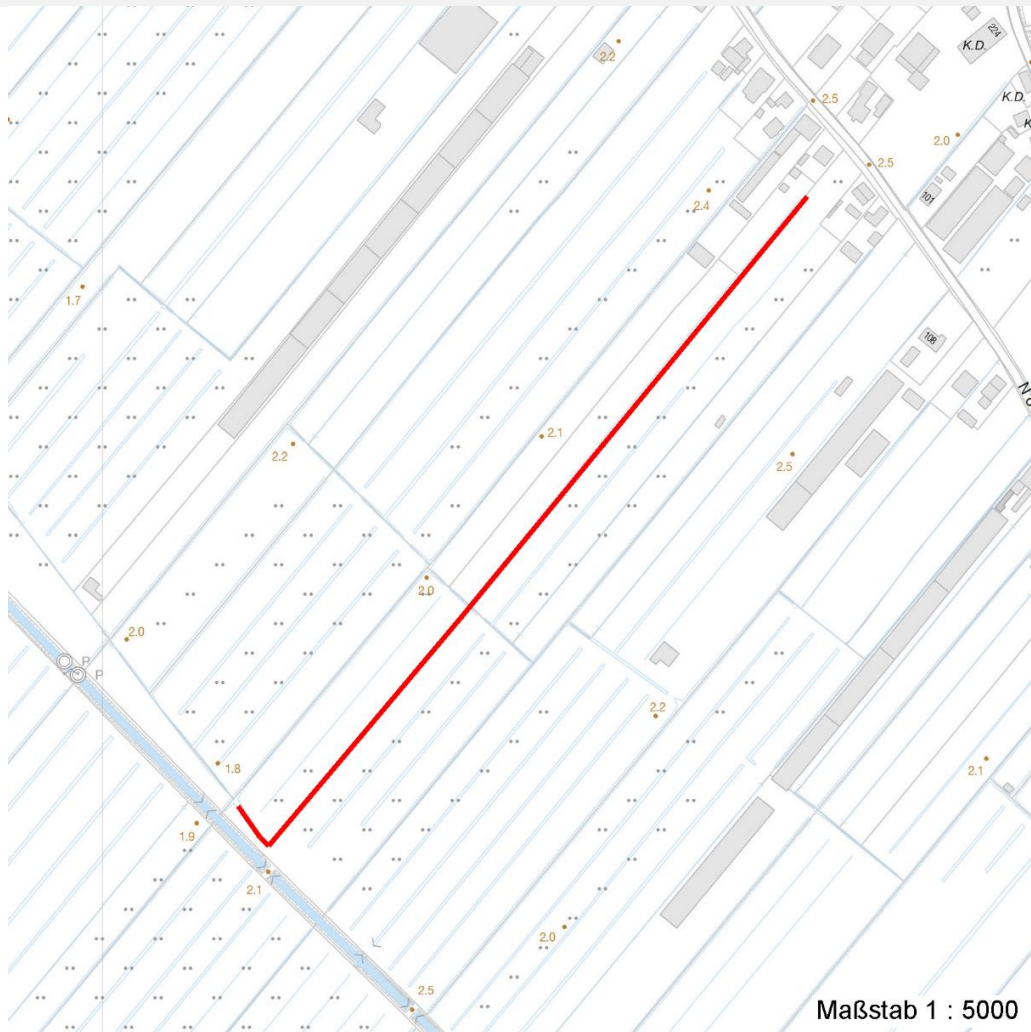
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Sammelgraben, Blattmitte			
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland			
Rechtswert (X)	579285	Hochwert (Y)	5920469	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63044
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	225 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	606,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25449	0	7820_225_280904_1.JPG	
25450	0	7820_225_280904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extreme Absenkung des Wasserspiegels, naturschutzfeindlicher Umgang mit dem Wasser.
Wertgesichtspunkte	Relikte niedermoortypischer Vegetation in den Ufern, Wasserpflanzen im Gewässer deuten darauf hin, dass eine Restwasserfläche erhalten bleibt.
Maßnahmen	Wasserstand dringend dauerhaft auf höherem Niveau stabilisieren, extreme Absenkungen vollständig unterbinden, eventuell bauliche Einrichtungen zum Rückhalten des Wassers einrichten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63044
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	225 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	606,526
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7820_225_280904_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7820_225_280904_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63044	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	225	101
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	606,526	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														15			

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