

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63030
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1858,584
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um 3 bis 4 m breite Grabenbereiche, zentral mit einer 1 bis 2 m breiten Wasserfläche, die i.d.R. vollständig überwachsen ist von mäßig nitrophilen Röhrichten aus Rohr-Kolben und Schilf. Offenes Wasser mit 10 bis 20 cm Wassertiefe und leichter Trübung ist dennoch vorhanden. Dieses ist häufig stark durchwachsen von Dreifurchiger Wasserlinse und etwas Froschbiß. Die Ufer sind auf großer Breite von 1 bis 2 m geprägt von einartigen Beständen v.a. aus Schlank-Segge. Darunter kommen einige Arten der Uferstaudenfluren vor, v.a. der Sumpf-Hornklee bildet größere Bestände. Neben den Seggen treten auch größere Bestände von Wasserschwaden auf. Insgesamt wirkt die gesamte Grabenbiozönose - vermutlich durch frühere Intensivnutzungen - deutlich verarmt, jedoch durch Extensivnutzung in jüngerer Zeit etwas ausgehagert, mit günstigem Entwicklungspotential zu niedermoorartiger Vegetation, die an der Ausbreitung der Seggen gut erkennbar ist. Auch die Schilf-Röhrichte sind i.d.R. etwas licht und lassen den Aufwuchs weiterer Arten zu. Insgesamt mit Vorkommen noch einzelner seltener Arten, etwas verarmt, mit günstigen Entwicklungstendenzen.

Als artenreicher Niedermoorgraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Sammelgraben und Fersenweg, SW		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578168	Hochwert (Y)	5920729
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.	63030
		DK5 DK5-GK	7820 7822
		DK5 - Name	Norderquerweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	217 91
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1858,584
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63030	80267	7820	217	22.08.2012	K	7822	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24616	0	7820_217_240904_1.JPG	
24617	0	7820_217_240904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63030
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1858,584
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gefährdet durch schwankende Wasserstände, eventuell Wasserstandsabsenkungen, potentiell gefährdet durch zu extensive Randnutzungen, der Aufwuchs wurde im Herbst nicht ausreichend von den Grabenkanten entfernt.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen einzelner seltener Arten, günstiges Entwicklungspotential, oberflächennahe Wasserführung. Brutgebiet von Trauerseeschwalben (!)
Maßnahmen	Gräben abschnittsweise öffnen, offene Wasserflächen schaffen und durch gelegentliche Mahd - auch bis in die Gewässer hinein - erhalten, eventuell Randbereiche zeitweilig beweiden, um den Uferbewuchs niedrig zu halten, anderenfalls die Mähwiesennutzung intensivieren und auch im Herbst bis in die Gräben hinein betreiben, Mähgut immer entfernen, Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau halten.

Foto

Fotodatei 7820_217_240904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7820_217_240904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	63030
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1858,584
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	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	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-											3		3			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w	-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-													3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-															V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-											3				V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w	-												V			V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-												V			V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-																
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z	-															V	D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63030	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	217	91
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	1858,584	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-												V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-												V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-												2	3	2	3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-												V		3	3	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-											b	3	3	3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
																Anzahl Rote Liste Arten	9	3	13	5
																Anzahl Arten				54

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63030
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1858,584
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl			Anzahl geschätzt			Anzahltyp			
	2	Methode			Nachweis			Geschlecht			
	3	Verhalten									
	4										
	5										
Vögel											
Chlidonias niger (Trauerseeschwalbe)	1	s	1					1			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s	1					1			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2									
	3										
	4										