

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62914
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22522,5945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Bis zu 6 m breiter Abschnitt des nördlichen Kirchwerder Sammelgrabens mit ca. 0,5 m hoher Regelprofilböschung, diese in jüngerer Zeit gemäht. Die Böschung ist bewachsen mit Feuchtvegetation, mit hohen Anteilen von Seggen, Binsen, Feuchtwiesenarten.

Am Gewässer befindet sich ein schmaler Röhrichtsaum aus vor allem Wasserschwaden. Das Wasser selbst ist relativ klar mit unbekannter Tiefe, stark durchwachsen von Fadenalgen und großen Beständen von Nuttalls Wasserpest. Der Grabenwasserstand wurde im Herbst 2004 erheblich um fast 1m (!) abgesenkt.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südhälfte, quer durch das Kartenblatt		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Beetgräben		
Rechtswert (X)	578721	Hochwert (Y)	5920528
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 88%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 88%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62914
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22522,5945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

62914	80236	7820	6	29.08.2012	K	7822	1
-------	-------	------	---	------------	---	------	---

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14792	0	7820_6_160604_1.JPG	
14793	0	7820_6_160604_2.JPG	
14794	0	7820_6_160604_3.JPG	
14795	0	7820_6_160604_4.JPG	
14796	0	7820_6_160604_5.JPG	
14797	0	7820_6_160604_6.JPG	
14798	0	7820_6_160604_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62914
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22522,5945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des NSG Kirchwerder Wiesen, örtlich nah heranreichende Ackernutzung von Süden; erhebliche Wasserstandsschwankungen
Wertgesichtspunkte	Relativ hoher Wasserstand, intensiver Bewuchs aus Wasserpflanzen, relativ flache Ufer, naturnah bewachsen, wertvoller Amphibienlebensraum, wertvoller Libellenlebensraum, evtl. auch Fischgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Ufer weniger intensiv pflegen, Ackernutzung im Südwesten weiter vom Gewässer abrücken, hohe Wasserstände halten.

Foto

Fotodatei 7820_6_160604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7820_6_160604_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62914
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22522,5945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7820_6_160604_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7820_6_160604_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- 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.	62914
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22522,5945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
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) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-													
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	w		-									2		V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62914
			DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22522,5945
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-									b					
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	h		-										2				V
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-										2	3	3		V
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z		-										3				
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-										3	3			V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3		3		V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-													V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	7	6	
Anzahl Arten														32				

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										
		3	≥ 1									
		4										