

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63041
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	210 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	800,406
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender Grenzgraben mit meist um 2 m breiter Wasserfläche zwischen gemähten Grünlandflächen, die jedoch vermutlich zeitweilig auch beweidet wurden, da die Ufer deutliche Trittschäden und Zerklüftungen aufweisen. Die Ufer sind i.d.R. flach bis mäßig steil geneigt, auf jeweils 0,5 m Breite von größeren Seggenbeständen bewachsen, teilweise breitet sich auch etwas Schilfröhricht aus. Das Wasser selbst ist um 0,5 m tief, klar, stark durchwachsen von v.a. großen Krebscheren-Beständen, daneben von Froschbiß, Dreifurchiger Wasserlinse und wenig weiteren Wasserpflanzenarten. Örtlich sind auch größere Bestände fädiger Grünalgen entwickelt. In den Ufern dominieren die Seggen, Arten nitrophytischer Röhrichte und Uferstaudenfluren sind nur in geringen Anteilen vorhanden. Iris bildet einen etwas größeren Aspekt. Die Vegetation geht bald in die benachbarten Grünlandflächen über, die offenbar - zumindest zeitweilig - intensiv genutzt wurden.

Bereiche mit Krebscherenbestand sind als Krebscherengraben 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	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Sammelgraben W		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578350	Hochwert (Y)	5921285
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: 51%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 51%]		
Wasserschutzgebiet			

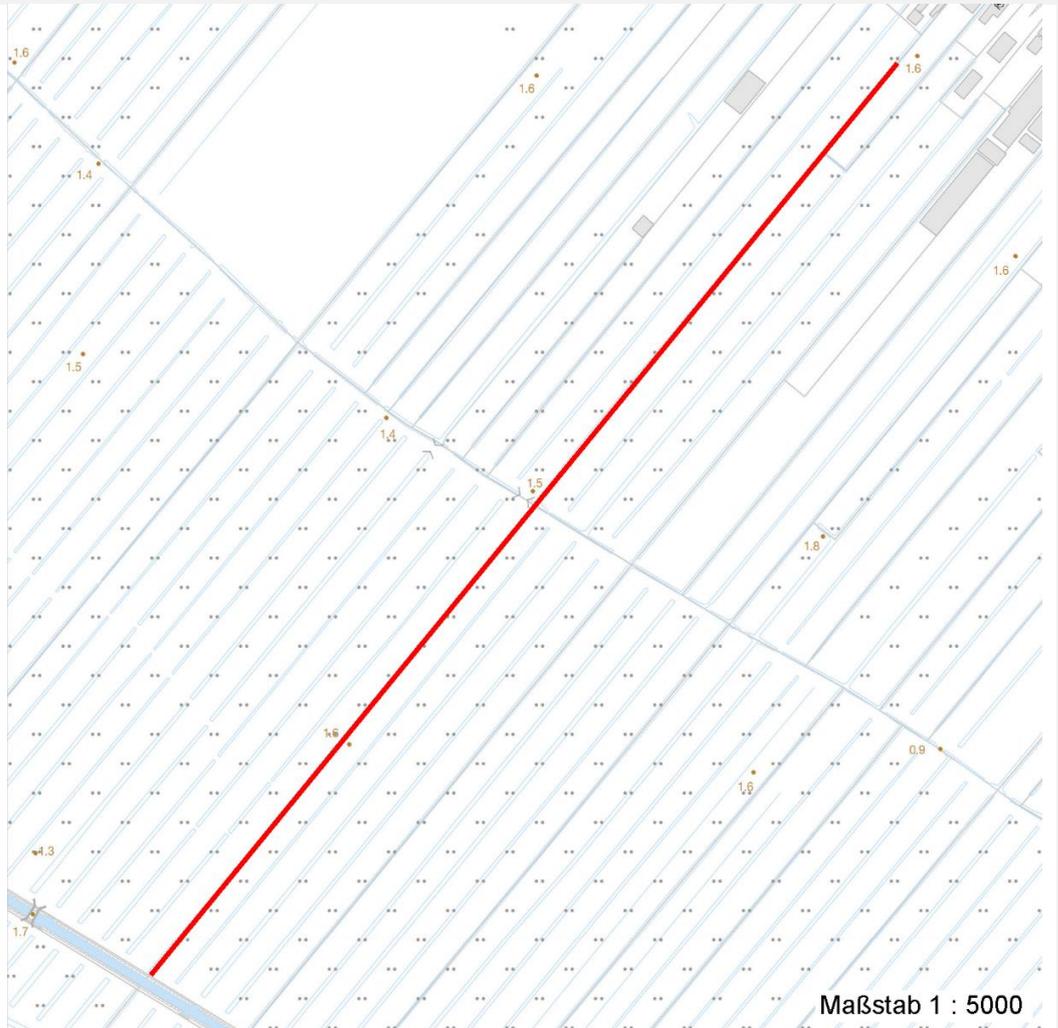
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63041
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	210 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	800,406
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich große Bedeutung als Amphibien-, Libellen- und Fisch-Laichgewässer, große Vorkommen gefährdeter Arten, oberflächennahe Wasserführung, flache Ufer, insgesamt sehr positiv strukturiert.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung in der gegenwärtigen Art fortsetzen, möglichst hohe Wasserstände halten und sichern, Wasserstandsschwankungen vermeiden.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63041
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	210 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	800,406
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 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	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-												3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63041
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	210 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	800,406
		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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-													3		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-													V		V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-													2		V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-															V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-													V		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-													3		V V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-													b	V	V V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-														V	V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-													b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-														V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-														3	V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	h		-														3	3 3 3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-														3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-														3	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-														V	3 3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-													b	3	3 3 3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63041
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	210 81
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	800,406
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														14	3	16	7
Anzahl Arten														52			

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	BArtSchG				FFH						
	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											