

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62924
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15840,9137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	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	6 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

Relativ niedrig und bodenfeucht gelegene Fläche mit Flurabständen von ca. 50 cm mit derzeit frisch geräumtem Grabensystem.
 Die Fläche (Teilfläche 1) wird von Weichem Honiggras dominiert, ist feucht, vereinzelt durchsetzt von Seggen und Flutrasenarten, etwas zertreten und relativ artenreich (altes Grünland). Der Boden weist vor allem in Grabennähe häufig Trittschäden auf. Das Ufer im Norden entlang der Goose-Elbe ist auf ca. 2 m Breite komplett zertreten und befressen (Eutrophierung der benachbarten Nebeneibe).
 Die Gräben sind jeweils ca. 50 cm breit, 30/40 cm unter Flur eingetieft (Teilfläche 2) mit Saum aus v. a. Kalmus. Die Wasserfläche ist derzeit ca. 20/30 cm tief, klar und beginnt von Wasserstern durchwachsen zu werden.
 Andere Bereiche, in denen es zuvor vermutlich Gräben gegeben hat, sind vollständig verlandet und als Graben nahezu nicht mehr erkennbar.

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	90 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	579774	Hochwert (Y)	5920685
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	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

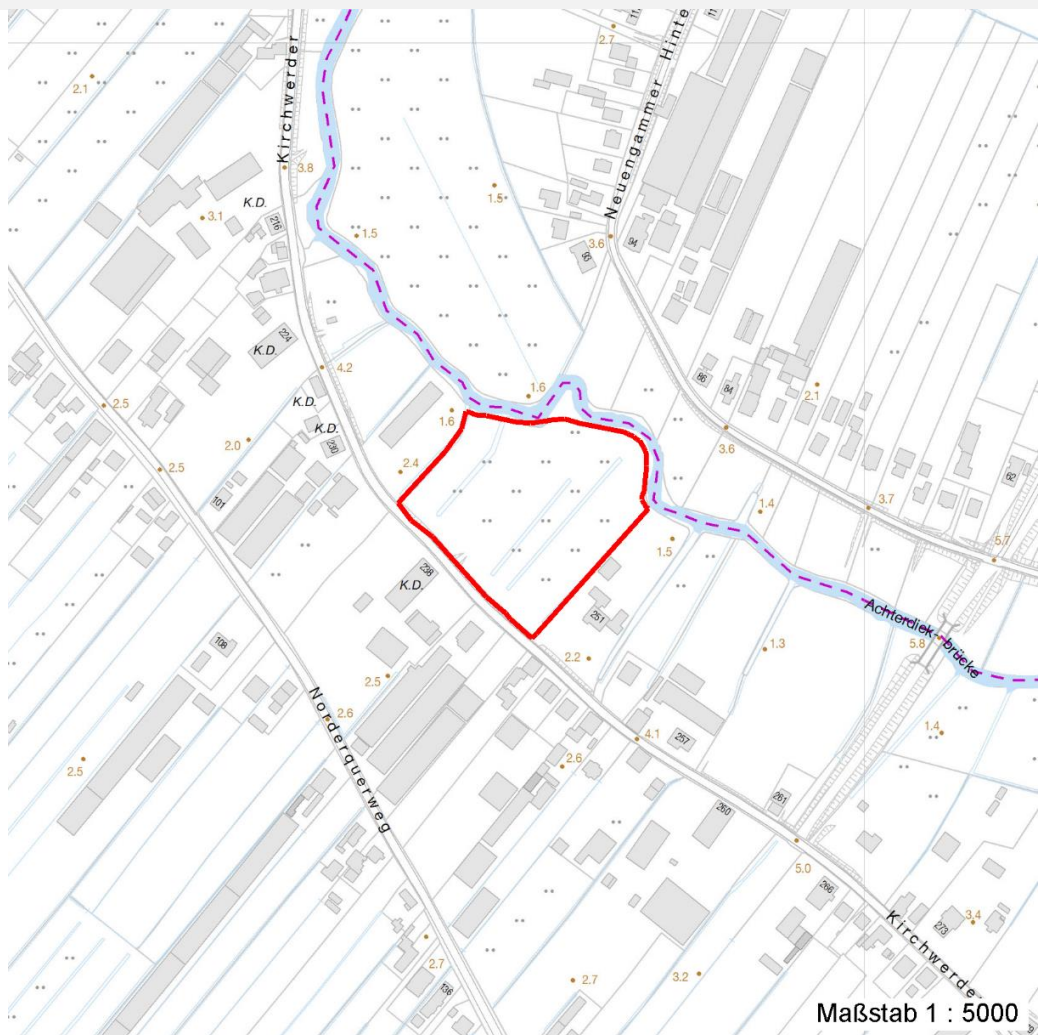
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62924
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15840,9137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62924	62918	7820	14	01.09.1998	K	7822	26
62924	80248	7820	14	29.08.2012	K	7822	26

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung der Grabenufer und vor allen Dingen des Ufers der Goose-Elbe Trittschäden, Verarmung der Vegetation, Eutrophierung, Ruderalisierung, bultig, Trittschäden auch entlang des Deiches im Süden der Fläche.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, potentiell wertvolle Feuchtwiese, Laichgewässer für Amphibien, Vorkommen gefährdeter Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62924
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15840,9137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit dauerhaft als Wiese nutzen, keine Beweidung mehr vornehmen, um eine stärkere Abreicherung von Nährstoffen im Gelände zu erreichen und die selteneren Feuchtwiesenarten zu fördern. Wenn eine Beweidung weiterhin notwendig ist, muß in jedem Fall das Ufer der Goose-Elbe von der Beweidung ausgezäunt bleiben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62924	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15840,9137	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-												V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-												V	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1
Anzahl Arten														20			

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

Tierartenliste

	1	BArtSchG	Rote Liste			FFH				
			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									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3			v	
	2									
	3	>= 1								
	4									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62924
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15840,9137
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

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	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-										3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-										V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V	V	V		
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-									3	V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-										V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-										3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w		-										2	V		
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-										V	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62924	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15840,9137	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-										1		2	3
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	10	2
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