

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62855	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	80896,7818	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große heterogene Weidefläche (Teilfläche 1) mit nur flach aufgewölbten Beeten und weit zugetretenen, bis zu 6 m breiten sumpfigen Grabenmulden mit Mischung aus nitrophytischen Röhrichten und Binsenbeständen und Niedermoorelementen. Der Wasserstand liegt ca. 40 cm unter Flur.

In der Fläche stehen verstreut und entlang der Gräben Reste von alten Erlensäumen, die Flächen selbst werden von einer mäßig artenreichen Weidelgras-Weißklee-Vegetation eingenommen, die derzeit durch frischen Auftrieb relativ kräftig zertreten wird. Über die ganze Fläche verteilt auftretende Distelherden deuten darauf hin, daß die Beweidung zu einer Ruderalisierung und negativen Auslese in den Flächen beigetragen hat.

Die Gräben (Teilfläche 2) sind noch artenreich bewachsen und es kommen zahlreiche seltene Arten vor. Offene Wasserflächen sind nur in einem Teilgraben vorhanden, der vor kurzer Zeit geräumt wurde.

Als artenreicher Niedermoorgraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

Der östliche Randgraben hat eine dauerhaft offenen, 0,5 m tiefe und 2,5 m breite bräunliche, aber klare Wasserfläche. Die Ufer zur angrenzenden Weide im Westen sind stark zertreten. Der Bewuchs ist hier nur mäßig artenreich. Auf dem Wasser schwimmen Algenwatten, im Wasser ist kaum submerser Bewuchs 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	85 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			15 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Sammelgraben, W	
Nachbarnutzung/en	Grünland	
Rechtswert (X)	578623	Hochwert (Y) 5920893
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

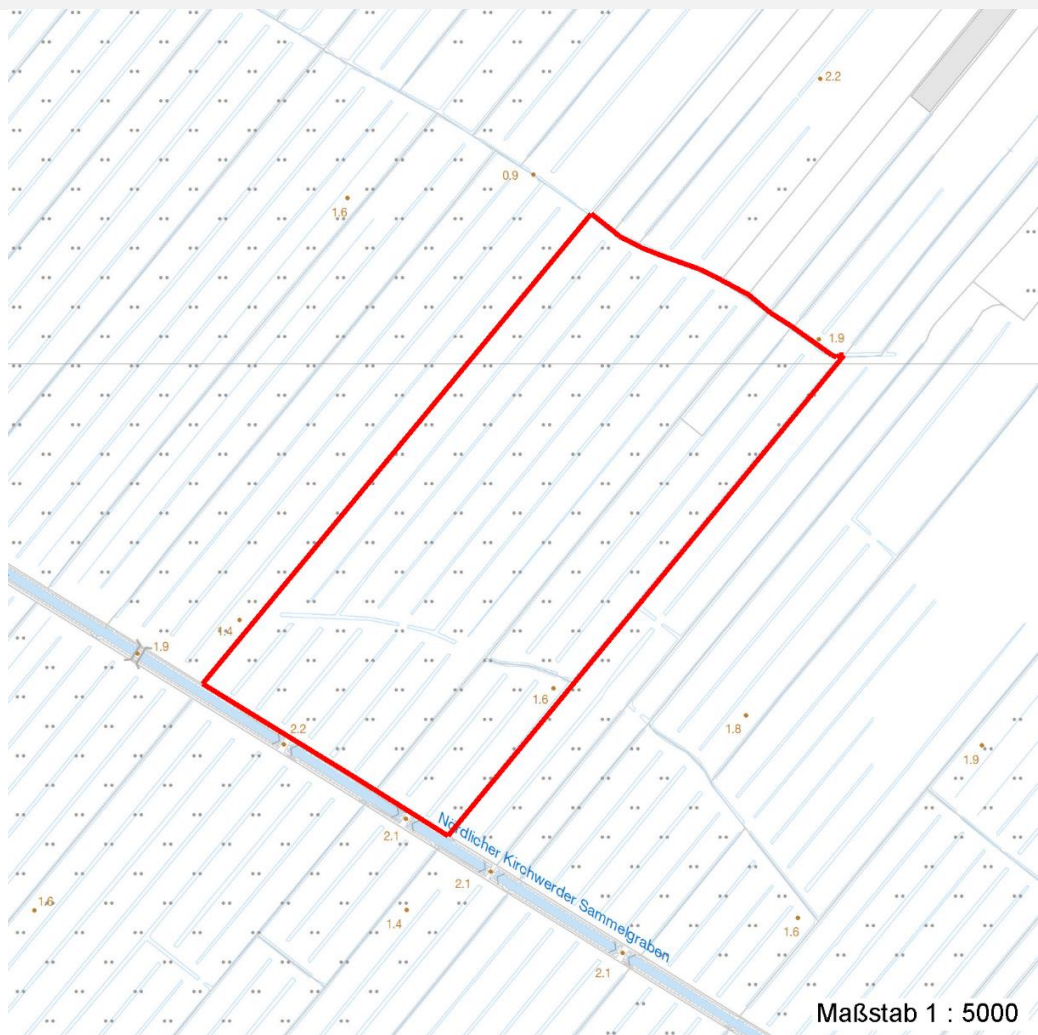
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62855
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80896,7818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62855	62834	7820	17	03.09.1998	<	7822	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stark zertretene Grasnarbe mit deutlichen Ruderalisierungsanzeichen, relativ artenarm, durch Beweidung evtl. verarmt, eutrophiert, selektiv genutzt, zertretene Grabenufer, deutliche Wasserstandsabsenkungen.
Wertgesichtspunkte	Grabensystem mit noch erhaltenem Niedermoorpotential, gut entwicklungsfähig, relativ artenreiche Gräben.
Maßnahmen	Beweidung einstellen, Flächen in Wiesennutzung überführen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62855
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80896,7818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trepse)	7	z		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-									V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62855	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	80896,7818	
			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
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													25				

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	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.	62855
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80896,7818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		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) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	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)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-												D		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62855	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	30	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	80896,7818	
			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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-														3	V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-														V	V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-														3	3
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-														3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-														3	V V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-														b	V V V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-														V	V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-														b	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-														3	3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-														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		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-														b	3 3 3 3
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-														D	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-														b	2 3 2 3
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-														3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		15	4	15	5
														Anzahl Arten		44			

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