

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63021
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	200 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2185,696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Jüngeres Grünland mit einem Grabensystem, das derzeit ca. 30 cm unter Gelände dauerhaft Wasser führt. Ein Teil der Gräben ist von Schilfröhricht überwachsen. Der größte Teil ist jedoch offen, Nur mäßig artenreich bewachsen. Mit flacher, jedoch bis zu 4 m breiter Wasserfläche, darin hohe Anteile von Dreifurchiger Wasserlinse und Nuttalls Wasserpest. In den Ufern breiten sich in das benachbarte Grünland auf bis zu 1,5 m Breite Seggenrieder aus, die v.a. von hohen Anteilen von Schlanksegge, aber auch Wiesensegge gebildet werden. Die Ufer sind leicht bultig. Mitunter wirken sie etwas zertreten, so dass davon ausgegangen werden kann, dass eine zeitweilige Beweidung stattfindet. Ganz vereinzelt sind Gehölzgruppen aus Schwarz-Erlen vorhanden. Im übrigen ist der Bereich offen und besonnt.

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)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

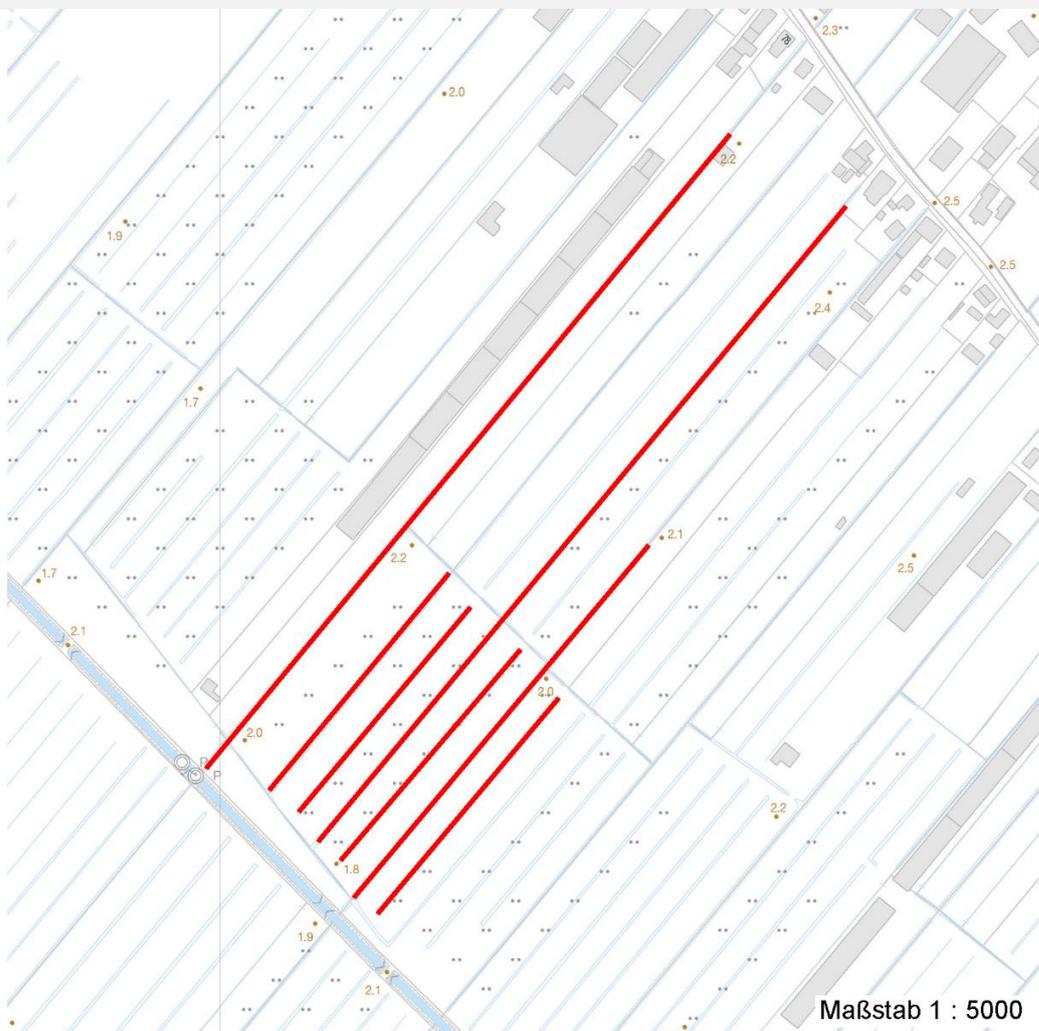
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW, N Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, mäßig artenreich, mäßig intensiv genutzt		
Rechtswert (X)	579245	Hochwert (Y)	5920536
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: 1%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63021
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	200 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2185,696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14910	0	7820_200_280904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich Intensivnutzungen in der Nachbarschaft, evtl. zeitweilig erhebliche Wasserstandsabsenkungen.
Wertgesichtspunkte	Relativ klares, dauerhafter Wasserkörper, günstig als Fisch- oder Amphibien-Lebensraum, auch Libellen-Lebensraum, breiter feuchtwiesenartig bewachsener Randstreifen auf der Ostseite
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63021
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	200 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2185,696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Bei Ackernutzung mindestens 1 m mehr Nutzungsabstand einhalten, hohe Wasserstände im Gebiet halten, extensive Nutzung des östlichen Ufers fortsetzen.

Foto

Fotodatei	7820_200_280904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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.	63021
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	200 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2185,696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w	-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-											3				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-												V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-										3	3				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-											V	V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63021
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	200 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2185,696
		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 maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b									
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-																		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-																		
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-																		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V					
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3					
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-																		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3		3		V				
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-																		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-																		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																		
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-																		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-																		
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-																		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																		
																	Anzahl Rote Liste Arten	4	2	6	1	
																	Anzahl Arten	45				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein