

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63032
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	224 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1253,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Beetgraben innerhalb einer relativ extensiv genutzten Grünlandfläche mit oberflächennaher Wasserführung ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit etwa 1,5 m breiter Wasserfläche, die derzeit ca. 30 bis 40 cm tief ist, klares Wasser hat, stark von Wasserpflanzen v.a. Nuttalls aber wohl auch Kanadischer Wasserpest durchwachsen ist. Mit etwas bultig zertretenen Ufern, die darauf hindeuten, dass das Gebiet zumindest zeitweilig beweidet wird. Der gesamte Grabenbereich erreicht 4 m Breite. Davon sind 1 m bis 1,5 m auf beiden Seiten vom Graben beeinflusste Randbereiche mit Dominanz von Seggen und Binsen. Insgesamt mäßig artenreich mit Vorkommen gefährdeter Arten. Das Substrat in den Gräben ist am Grunde häufig sandig und bedingt vermutlich ein relativ schwach nährstoffbelastetes Gewässer. Ein Graben wurde in jüngerer Zeit geräumt und hat nur wenig submerse Vegetation. Die Gräben sind über Rückflußklappen mit dem Kirchwerder Sammelgraben verbunden, die in diesem Fall verschlossen sind. Der östlichste der aufgeführten Gräben ist am günstigsten ausgeprägt, intensiv bewachsen und mit oberflächennaher Wasserführung. ...? Haben aufgrund der Entwässerung zum Kirchwerder Sammelgraben geringere Wasserstände und vermutlich auch eine geringere Artenvielfalt. Nach Norden zu sind alle Gräben etwas stärker verlandet, etwas schmaler.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

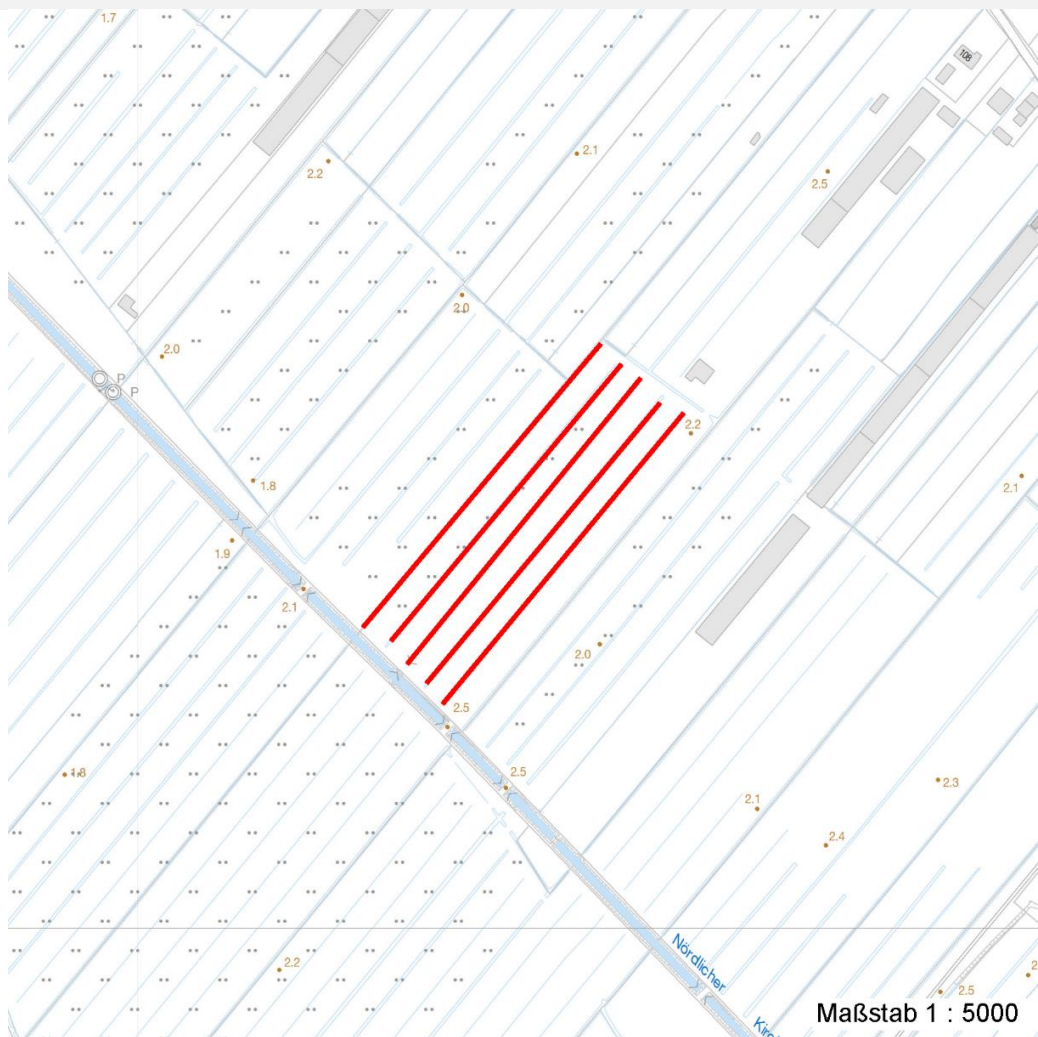
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Sammelgraben, SO		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	579289	Hochwert (Y)	5920251
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63032
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	224 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1253,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25442	0	7820_224_280904_1.JPG	
25443	0	7820_224_280904_2.JPG	
25444	0	7820_224_280904_3.JPG	
25445	0	7820_224_280904_4.JPG	
25446	0	7820_224_280904_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell gefährdet - wie die Nachbargräben auch - durch die extreme Entwässerung über den Kirchwerder Sammelgraben.
Wertgesichtspunkte	Aktuell hohe Wasserstände, offenbar dauerhafte Wasserfläche, vermutlich günstig als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen größerer Bestände von

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63032
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	224 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1253,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wasserpflanzen, vermutlich auch günstiges Fischgewässer, eventuell Vorkommen weiterer gefährdeter Arten.
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Libellen
Maßnahmen	Hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Randnutzungen möglichst extensiv betreiben, Gräben immer nur abschnittsweise unterhalten.

Foto

Fotodatei 7820_224_280904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7820_224_280904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63032
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	224 100
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1253,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7820_224_280904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7820_224_280904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63032	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	224	100
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1253,849	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-												V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-											3	3	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3	3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-												V	
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-											2		V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-											3	3	V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-												V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	6	4
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	63032
				DK5 DK5-GK	7820 7822
				DK5 - Name	Norderquerweg
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	224 100
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1253,849
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]	4