

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63052
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	187 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bis zu 2m breiter Entwässerungsgraben, der im Grünlandbiotop 7822/38 im NSG Kirchwerder Wiesen verläuft. Der Graben weist eine relativ dichte Schwimmblattvegetation aus Wasserlinse, Froschbiß und Flutendem Hahnenfuß auf. Unterwasservegetation aus reichlich Wasserstern vorhanden. Die Röhrichtstreifen sind nur sehr schmal ausgeprägt (ca. 0,5m Breite) und weisen abschnittsweise starke Tritt- und Verbißschäden durch die angrenzende Nutzung auf; der Artenbestand wird von Binsen und Seggen dominiert, eingestreut finden sich beispielsweise Zweizahn, Fluß-Ampfer und Sumpf-Blutauge.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich an den Fersenweg angrenzend		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578253	Hochwert (Y)	5920592
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

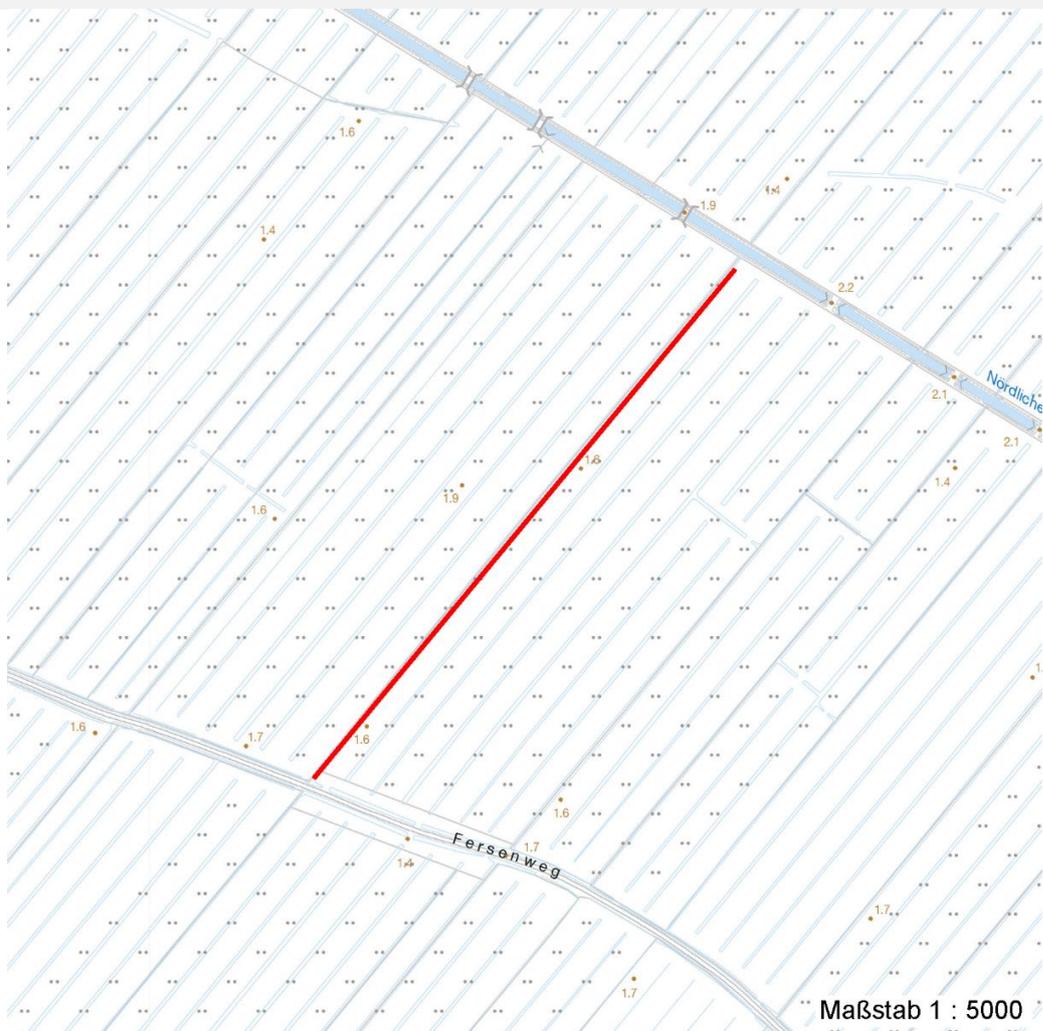
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63052
		DK5 DK5-GK	7820 7822
		DK5 - Name	Norderquerweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 39
Bearbeitung	MIL	Kartierung	07.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	449,273
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63052	63018	7820	207	24.09.2004	N	7822	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47536	0	7820_187_070998_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Tritt- und Verbißschäden im Bereich der Grabenrandvegetation durch die angrenzende Nutzung führen zu biotischer Verarmung in diesem Bereich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63052
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	187 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittschäden Verbißschäden Artenreich Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Vorkommen seltener Arten Die Grabenränder sollten auf min. 1-2m Breite vor der angrenzenden Nutzung geschützt werden, um die Entwicklung einer standortgerechten, artenreichen Grabenrandvegetation zu ermöglichen. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei	7820_187_070998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Froschbiß-Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	63052
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	187 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,273
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.25 m
Gewässertiefe	0.40 m
Länge	425.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1													V	3
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1													V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1													b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63052	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	187	39
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	449,273	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ranunculus fluitans (Flutender Wasserhahnenfuß)	7	w		-										0	3	2	V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		K1										2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	5	4
Anzahl Arten														24			

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

	1	Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Libellen									
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b			3				
	2								
	3	>= 1							
	4								