

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63064
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	214 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	406,712
		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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

An der Geländeoberfläche um 4 m breiter, an der Sohle 2 m breiter Hauptgraben mit bis zu 0,5 m tiefer, offener, dauerhaft wasserführender Wasserfläche. Randlich etwas überwachsen von Wasserlinse und Dreifurchiger Wasserlinse, mit nur relativ spärlichem submersen Bewuchs mit hohen Anteilen von Nuttalls Wasserpest, eventuell in jüngerer Zeit geräumt und etwas verarmt. Beide Seiten des Grabens sind in die Beweidung der Flächen durch Rinder integriert. Die bis zu 0,5 m hohen Ufer waren ursprünglich recht steil und sind stark zertreten mit offenen Trittstellen. Im unteren Teil ist das Ufer etwas zerklüftet und horstig v.a. von Schlank-Segge gebildet. Daneben treten einzelne Arten der nitrophytischen Röhrichte auf. Die Vegetation der oberen Ufer geht schnell in die der benachbarten Weidelgras-Weißklee-Weiden über, wobei alle Flächen deutlich ruderal geprägt sind durch eine dauerhafte Beweidung.

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, Blattmitte		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578476	Hochwert (Y)	5920985
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

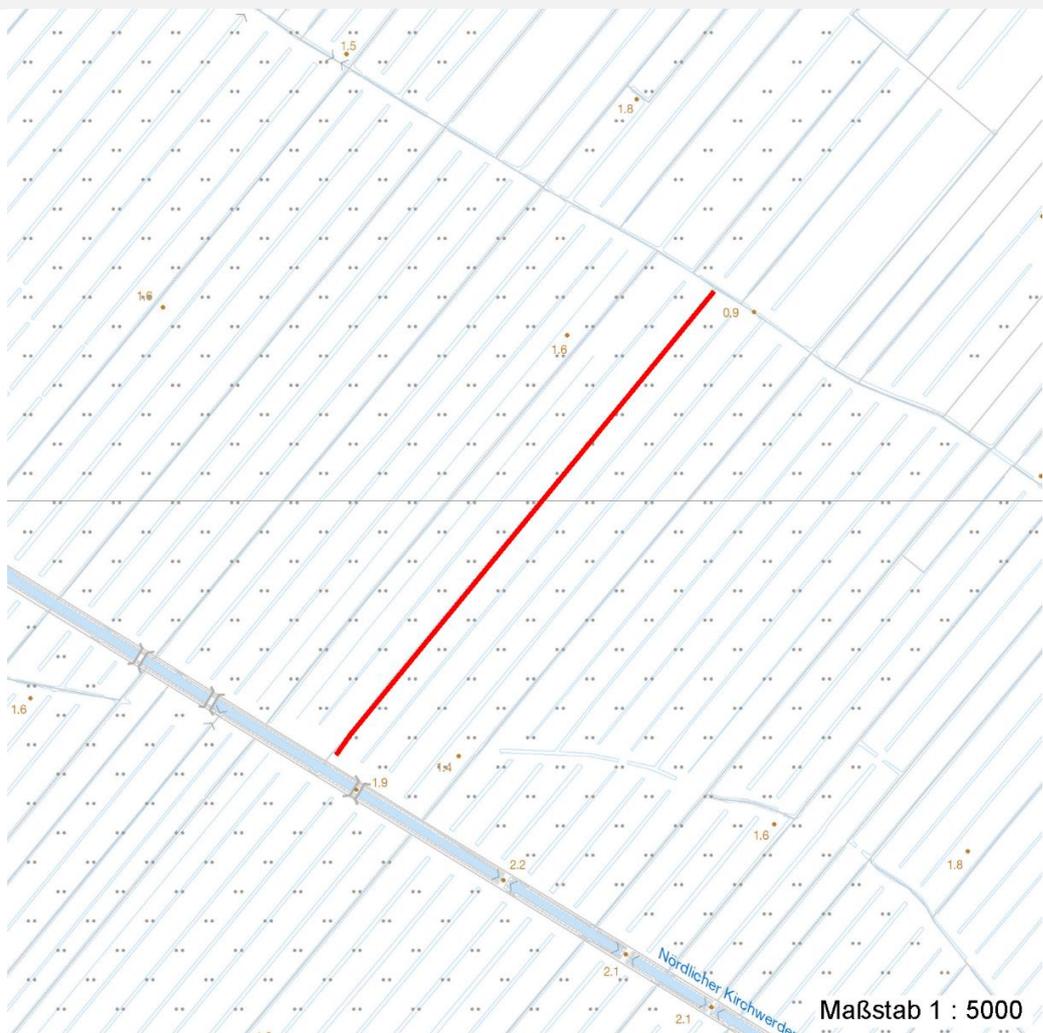
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63064	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	214 86
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	406,712	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

63064	80264	7820	214	23.08.2012	K	7822	86
-------	-------	------	-----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24425	0	7820_214_240904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung des Gewässers durch dauerhaften Tritt in den Ufern, Verarmung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63064
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	214 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	406,712
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Ufer eventuell zeitweilig gegen die Beweidung auszäunen, bzw. auf den Nachbarflächen zeitweilig begrenzt auch Mähwiesennutzung betreiben, um die Ruderalisierung der Vegetation zurückzudrängen.

Foto

Fotodatei 7820_214_240904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63064	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	214	86
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	406,712	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w	-											V	V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-											V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w	-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63064
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	214 86
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	406,712
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														23			

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							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG				FFH							
	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 temporaria (Grasfrosch)	1	b	3								v		
	2												
	3	>= 1											
	4												