

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80081
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	243 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	654,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Bis 2 m breiter Hauptgraben mit Entwässerungsfunktionen für zahlreiche benachbarte Gräben, der im Osten kürzlich geräumt wurde. Wasserstand im Osten zur Zeit nur 0,5 m unter Flur mit einer Gewässertiefe von 0,5 m. Das Wasser ist schwach getrübt.

Die Ufer sind fast senkrecht und deuten auf starke Wasserstandsschwankungen mit einer Amplitude von bis zu 1 m hin. Im Westen dominiert Schilf. Im übrigen sind die Wasserflächen meist von Wasserlinsen und Froschbiss überwachsen. An den Ufern sind trotz des starken Gefälles Bestände von Schilf dominierend. Daneben treten weitere Röhrichtarten wie Großer Wasserschwaden und Ästiger Igelkolben auf. Seggen oder Teich-Schachtelhalm deuten darauf hin, dass der Graben früher niedermoortypischer war. Vereinzelt sind Stubben eines früheren Erlensaums zu finden.

Als intensiv unterhaltener Entwässerungsgraben kein Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndamm, W		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	578323	Hochwert (Y)	5919039
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: 2%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 2%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80081
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	243 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	654,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Eintiefung Intensive Nutzung oder Pflege Steiles, naturfernes Ufer
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Örtlich dauerhafte Wasserführung: Eignung als Amphibiengewässer Hohen Wasserstand sichern Ufer abflachen - 2.5

Foto

Fotodatei	7818_243_230912_1.JPG	Fotodatei	7818_243_230912_2.JPG
Bildbeschreibung	Von Schilf dominierter, westlicher Abschnitt	Bildbeschreibung	Frisch ausgehoben
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	80081
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	243 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	654,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %
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	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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	z		K1														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Carex elata (Steife Segge)	7	w		K1											2	3		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		K1	-												V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80081
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	243 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	654,38
		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
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	2	1	
Anzahl Arten										18							

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