

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80074
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	238 62
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.05.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4291,678
Anzahl Abschnitte	20	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Intaktes, artenreiches Grabensystem inmitten eines extensiv bewirtschafteter Rinderweiden. Mit ca. 2 m breiten Wasserflächen, die etwa 0,5 bis 0,3 m unter dem benachbarten Gelände liegen. Beiderseits gesäumt durch Tritt versumpften Ufern, die auf ca. 1 m Breite jederseits v.a. von Seggenbeständen bewachsen sind. Die Gewässer selbst sind z.T. von Teichlinsen, teilweise von Wasserlinsen und von Dreifurchiger Wasserlinse bewachsen. Teils sind Bestände aus Sumpf-Calla vorhanden. Die ursprünglich kartierten Sumpf-Calla-Bestände scheinen jedoch deutlich reduziert worden zu sein, eventuell durch zwischenzeitlich stattgefundene Grabenunterhaltungs-Maßnahmen. Die Gräben sind locker und vereinzelt von Erlen gesäumt. Der Erlenbestand scheint mehrfach zurückgestutzt worden zu sein und ist derzeit nur noch sehr lückig vorhanden. Die Flurabstände der Wasseroberfläche vergrößern sich im Norden etwas. Hier liegt das Gelände offenbar etwas höher und das Entwässerungsniveau etwas niedriger. Einige Gräben im nördlichen Teilgebiet sind an der Wasseroberfläche zu hohen Anteilen von Algenfarn überwachsen bzw. weisen auch größere Bestände von Krebschere auf.

Aufgrund der guten Ausprägung mit Schwimmblatt- und Unterwasservegetation, u.a. Krebschere geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndammkreuz		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	578537	Hochwert (Y)	5918641
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80074
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	238 62
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.05.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4291,678
Anzahl Abschnitte	20	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80074	62732	7818	238	29.09.2004	K	7820	62
80074	62732	7818	238	29.09.2004	=	7820	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33977	0	7818_238_140512_1.JPG	W
33978	0	7818_238_140512_2.JPG	S
33979	0	7818_238_140512_3.JPG	S
33980	0	7818_238_140512_4.JPG	N
33981	0	7818_238_140512_5.JPG	S
33982	0	7818_238_140512_6.JPG	S
33983	0	7818_238_140512_7.JPG	S

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80074	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS		Biotop-Nr. alt	238	62
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.05.2012	
Anzahl Abschnitte	20		Fläche / Länge [m²/m]	4291,678	
		Kopie	Nein		Breite (lineare Abb.) [m]

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33984	0	7818_238_140512_8.JPG	N
33985	0	7818_238_140512_9.JPG	N
33986	0	7818_238_140512_10.JPG	S

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Wasserqualität erscheint etwas belastet, offenbar treten erhebliche Wasserstandsschwankungen auf.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, größere Vorkommen gefährdeter Wasserpflanzenarten, naturnahe Strukturen, vermutlich sehr günstige Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Wasserstände leicht anheben und auf hohem Niveau stabil halten, angrenzende Nutzungen weiterhin möglichst extensiv betreiben, Ufer in die Pflegeschnitte integrieren.

Foto			
Fotodatei	7818_238_140512_1.JPG	Fotodatei	7818_238_140512_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 58.12	Bildbeschreibung	Abschnitt 62.08
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80074
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	238 62
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.05.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4291,678
Anzahl Abschnitte	20	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7818_238_140512_3.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 62.09
Aufnahmerichtung S

Fotodatei 7818_238_140512_4.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 62.10
Aufnahmerichtung N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gc - Calla-Typ gk - Krebscheren-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80074	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
			DK5 - Name	Kirchwerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	238	62
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	14.05.2012
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	4291,678
Anzahl Abschnitte	20			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		15

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		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1	-														
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z		K1															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		K1									b	V	3	3	V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1														V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1	-									3				V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		K1										3	3				
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1														V	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		K1														V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		K1	-										2			3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	l		K1										b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1	-													V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80074	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	238 62
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.05.2012
Anzahl Abschnitte	20			Fläche / Länge [m²/m]	4291,678
				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
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		K1										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		K1									3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		K1									3		3		V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l		K1									b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														12	3	12	6
Anzahl Arten														56			

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