

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62608	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	27131,1548	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Hauptwettern mit ca.4 bis 5 m breiter Wasserfläche, teilweise über 1m unter dem benachbarten Gelände, mit extremen Wasserstandsschwankungen von bis zu 0,5 m. Im unteren Teil mit Uferbefestigungen aus Bongossi, die im Spätsommer vollständig aus dem Wasser ragen. Das Wasser selbst ist frisch geräumt worden, frisch entkrautet. Die Wasserqualität ist mäßig. Die Trübung läßt Sichttiefen von 0,3 m zu. Die Uferböschungen sind relativ steil ausgeprägt, nur im unteren Teil von nitrophytischen Röhrichtern aus Wasserschwaden bewachsen, im oberen Teil grünlandtypisch, jedoch relativ artenarm, sporadisch gemäht. Es schließen sich unterschiedliche Nutzungen von Extensiv- bis Intensivgrünland und Acker an. Örtlich ist submerse und Schwimmblattvegetation vorhanden (wude jedoch durch Unterhaltungsmaßnahmen erheblich reduziert).

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrum des Kartenblattes			
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland			
Rechtswert (X)	578315	Hochwert (Y)	5919522	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 3%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 3%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62608
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	36 67
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27131,1548
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62608	80079	7818	36	14.05.2012	N	7820	67
62608	80079	7818	36	14.05.2012	K	7820	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25593	0	7818_36_290904_1.JPG	
25594	0	7818_36_290904_2.JPG	
25595	0	7818_36_290904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62608	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	27131,1548	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Graben ist strukturarm, in den Ufern befestigt, hat extreme Wasserstandsschwankungen und führt zur Entwässerung großer Flächen, er ist überwiegend als schädlich einzustufen, v.a. die Bewirtschaftung ist den Eignungen als Lebensraum abträglich und mit dem benachbarten NSG unverträglich
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, eventuell als Fischgewässer geeignet, Verbindungsgewässer, eventuell als Laichgewässer von Erdkröten angenommen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische
Maßnahmen	Wasserstand um 0,5 m anheben und dauerhaft auf dem hohen Niveau halten, keine tiefen Entwässerungen in Zukunft mehr vornehmen, nur noch schonend entkrauten in 100 m-Abständen, nach Möglichkeit immer Wasserpflanzenbestände erhalten.
Größe	
Breite	10.00 m

Foto

Fotodatei 7818_36_290904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7818_36_290904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62608
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	27131,1548
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7818_36_290904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz		- 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.	62608	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	27131,1548	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Südl. Kirchwerder Sammelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

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		-																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-													3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-															V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62608	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	27131,1548	
			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	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-											3	3		V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-											3		3	V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	6	4	
Anzahl Arten											40							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland