

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80064
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9334,7503
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kirchwerder Verbindungsgraben von 2-6 m Breite mit regelmäßig gemähten, relativ steilen, wiesenartig bewachsenen Böschungen. Im unteren Teil mit Befestigung aus Bongossi. Derzeit mit Wasserführung über 1 m unter Gelände, mit intensiver Räumung und nur lückigem Bewuchs aus Wasserpflanzen. Mit Wassertiefen um 0,5 bis zeitweilig 1 m. Offenbar mit schwankenden Wasserständen mit einer Amplitude von 30 cm. In den unteren Uferbereichen kommt eine gewässertypische Röhrichtvegetation mit hohen Anteilen v.a. von Großem Wasserschwaden und Rohrglanzgras vor. Im Wasser Wasserpest und Laichkrauter.

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)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NO-Viertel des Kartenblattes, Ostseite des ehemaligen Bahndammes		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	579030	Hochwert (Y)	5919282
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

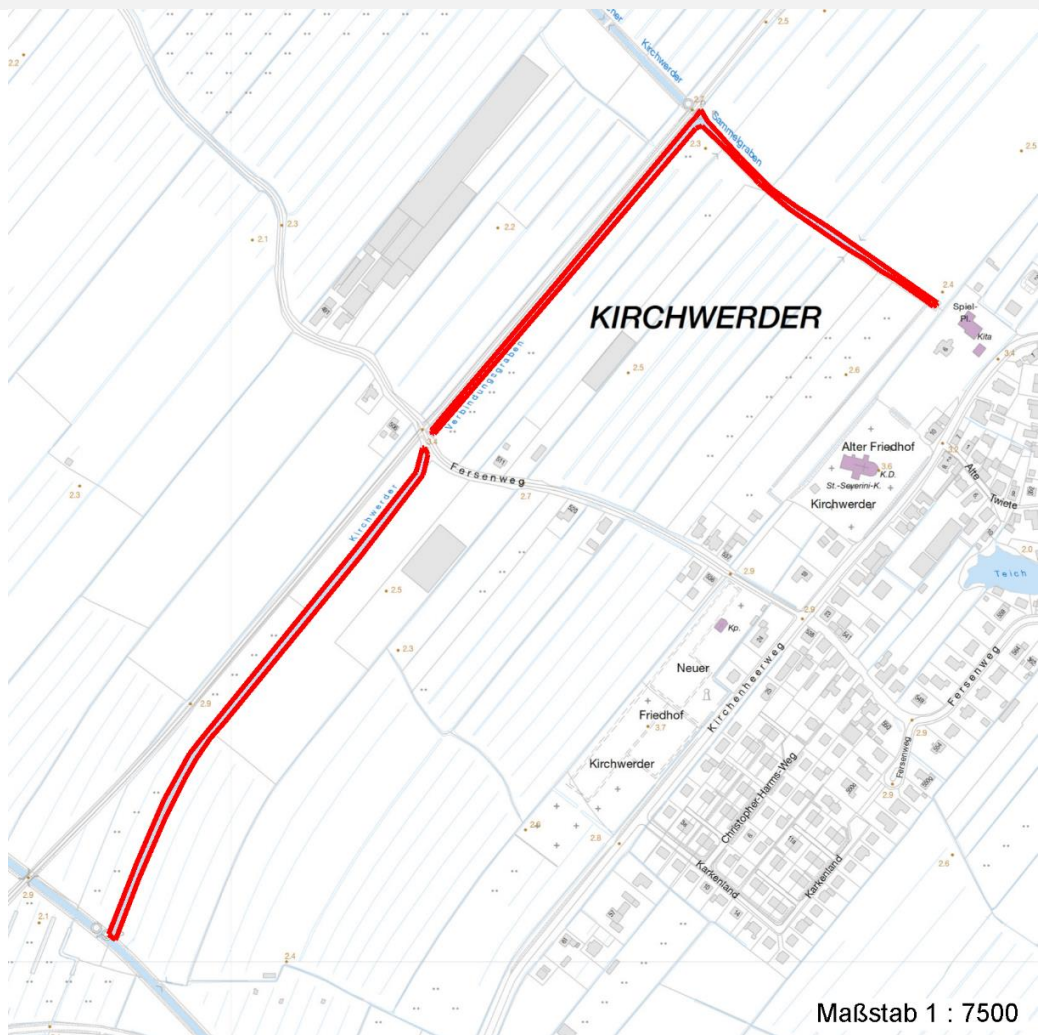
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80064
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9334,7503
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80064	62645	7818	32	28.09.2004	K	7820	52
80064	62645	7818	32	28.09.2004	=	7820	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33947	0	7818_32_300612_1.JPG	N
33948	0	7818_32_300612_2.JPG	W
33949	0	7818_32_300612_3.JPG	N
33950	0	7818_32_300612_4.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80064	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.06.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9334,7503	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Unterhaltung, Uferbefestigungen, starke steile Uferneigungen, Entwässerung des benachbarten Geländes.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Fischgewässer, eventuell als Gewässer für Libellen und Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Libellen
Maßnahmen	Räumungsintensität vermindern, Wasserstände möglichst hoch einstellen. Ufer abflachen - 2.5
Größe	
Breite	7.00 m

Foto

Fotodatei	7818_32_300612_1.JPG	Fotodatei	7818_32_300612_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 52.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 52.01
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80064
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9334,7503
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7818_32_300612_3.JPG	Fotodatei	7818_32_300612_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 52.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 52.01
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- 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.	80064
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9334,7503
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kirchwerder Verbindungsgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.50 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	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	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		K1																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1	-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1													3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1													3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80064	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9334,7503	
			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	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		K1										V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		K1														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		K1	-									3		V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1									b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		K1														
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	z		K1										3	3			V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		K1										3		3		V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	8	4	
Anzahl Arten											41							

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