

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62645
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9334,7537
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bis zu 6 m breiter Grabenbereich, Kirchwerder Verbindungsgraben mit regelmäßig unterhalten, 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 artenarme gewässertypische Röhrichtvegetation mit hohen Anteilen v.a. von Wasserschwadern und Rohrglanzgras vor. Ein Teil der in der Vorkartierung gefundenen Wasserpflanzen ist offenbar aufgrund intensiver Unterhaltung verloren gegangen.

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	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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

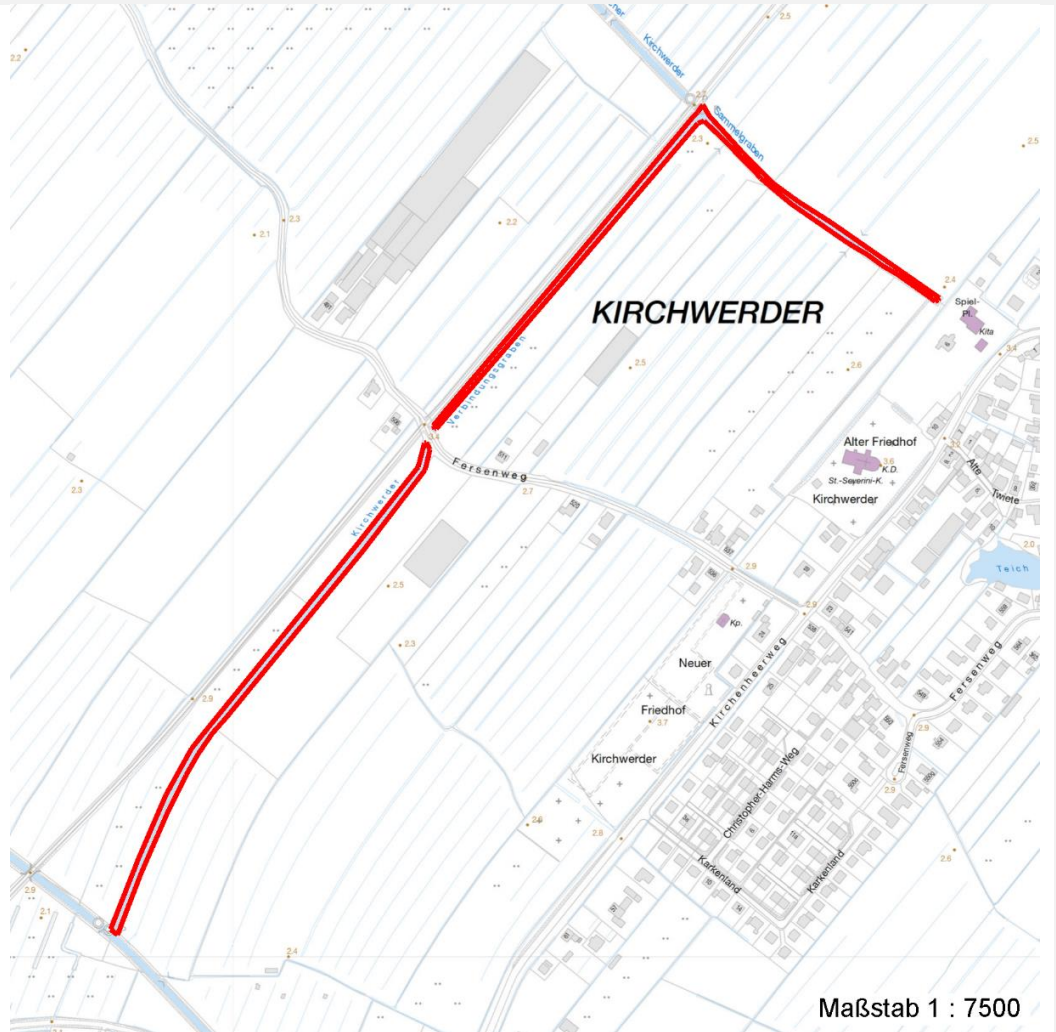
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62645	
		DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9334,7537	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62645	80064	7818	32	30.06.2012	K	7820	52
62645	80064	7818	32	30.06.2012	N	7820	52
62645	62555	7818	12	15.08.1995	<	7820	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25393	0	7818_32_280904_1.JPG	
25394	0	7818_32_280904_2.JPG	
25395	0	7818_32_280904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62645	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9334,7537	
			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.
Größe	
Breite	7.00 m

Foto

Fotodatei 7818_32_280904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7818_32_280904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62645
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9334,7537
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7818_32_280904_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.	62645
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9334,7537
		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	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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		-																
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		-																
Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62645	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9334,7537	
			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 nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
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	z		-														
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 (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	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	w		-														
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														36				

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