

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80079	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
			DK5 - Name	Kirchwerder	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	36	67
Bearbeitung	ENS	Kopie	Kartierung	14.05.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	21084,9303	
Anzahl Abschnitte	3		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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 1 m unter dem benachbarten Gelände, mit Wasserstandsschwankungen von bis zu 0,5 m. Abschnittsweise ist die Gewässerböschung von Gehölzen bestanden. Im unteren Teil z.T. 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 Röhrichten aus Wasserschwaden bewachsen, im oberen Teil grünlandtypisch, jedoch relativ artenarm, sporadisch gemäht. Es schließen sich unterschiedliche Nutzungen von Extensiv- bis Intensivgrünland und Äcker an. Örtlich ist eine submerse und Schwimmblattvegetation vorhanden mit gefährdeten Arten wie Haar-Laichkraut, Froschbiss und Ährigem Tausedblatt (diese wird regelmäßig durch die Unterhaltungsmaßnahmen reduziert).

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	80 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	2			20 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 4%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 4%]		
Wasserschutzgebiet			

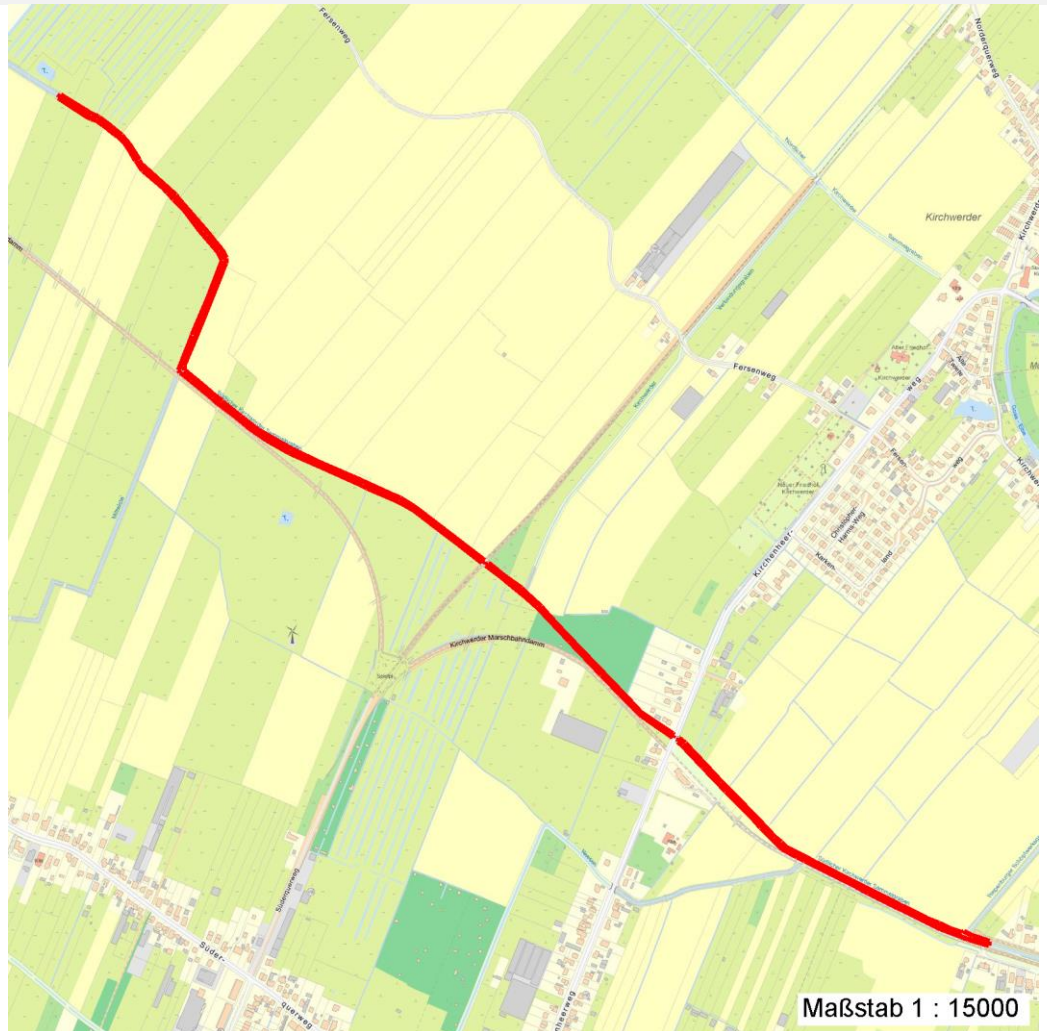
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80079	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.05.2012	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	21084,9303	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80079	62608	7818	36	29.09.2004	K	7820	67
80079	62608	7818	36	29.09.2004	=	7820	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34063	0	7818_36_140512_1.JPG	SO
34064	0	7818_36_140512_2.JPG	SO
34065	0	7818_36_140512_3.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80079	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2012	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	21084,9303	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Wasserstandsschwankungen Strukturaufbau und mit Uferbefestigungen Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bedeutung für den Biotopverbund Laichgewässer für Erdkröten Dauerhafte Wasserführung, eventuell als Fischgewässer geeignet
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien
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_140512_1.JPG	Fotodatei	7818_36_140512_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 67.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 67.03
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80079
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	36 67
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.05.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21084,9303
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7818_36_140512_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 67.01	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	



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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80079	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 67
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.05.2012
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	21084,9303
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
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 - Pota mogetonetalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1									3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		K1										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80079	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2012	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	21084,9303	
			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				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1																	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		K1																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		K1																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		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																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1																	
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		K1																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	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	h		K1																	
Phragmites australis (Schilf)	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	w		K1																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1																	
														Anzahl Rote Liste Arten				6	3	7	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80079
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	36 67
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.05.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21084,9303
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-									V			
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	h		S	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80079	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.05.2012	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	21084,9303	
			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	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Salix spec. (Weide)	7	w		S	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten										14								

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