

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80027
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3317,2741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 1. Bracks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Von Privatgrundstücken eingefasstes Brack mit naturnäheren Restbeständen von Schilf im flachen Uferbereich, häufig jedoch mit gärtnerisch überprägten Ufern mit gepflanzten Gehölzen und Rasennutzung bis an das Wasser heran, örtlich auch mit Uferbefestigungen und kleinen angelegten Stegen. Das Ufer ist bis 3 m hoch und steil, z.T. aber auch flach. Das Wasser ist deutlich getrübt mit Sichttiefen um 20 cm. Naturnahe Röhrichte sind i.d.R. auf schmale und kleine Uferstreifen begrenzt. Eine submerse Vegetation ist aktuell nicht erkennbar, jedoch vermutlich vorhanden. Im Süden ist ein kleiner Teichrosen-Bestand vorhanden.

Als naturnahes Brack geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG Biotop sowie als FFH-LRT 3150.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nähe Gose-Elbe	Hochwert (Y)	5919397
Nachbarnutzung/en	Privatgärten	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	579790	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

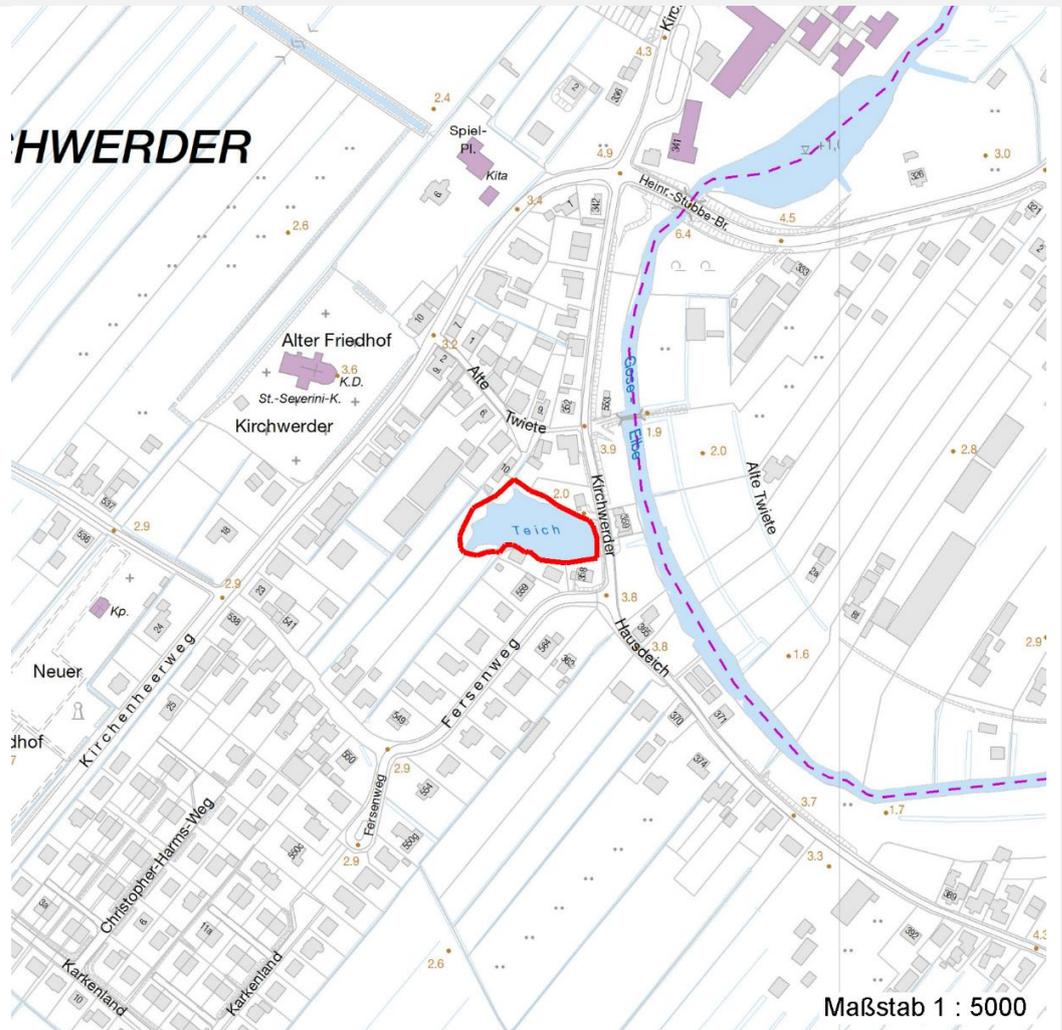
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80027	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein		
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	16	16
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	27.08.2012	
			Fläche / Länge [m²/m]	3317,2741	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80027	62683	7818	16	15.08.1995	K	7820	16
80027	62690	7818	16	05.10.2004	K	7820	16
80027	62690	7818	16	05.10.2004	=	7820	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32081	0	7818_16_270812_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80027
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3317,2741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Stark gärtnerisch überprägte Ufer, eng herangebaute Privathäuser, starke Störung durch Menschen.
Wertgesichtspunkte	Eignung als Wasservogel- und eventuell als Fisch-Lebensraum, potentielle Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Einen höheren Anteil der Ufer der naturnahen Entwicklung überlassen, Wasserqualität nach Möglichkeit verbessern, eventuellen Fischbesatz entfernen.

Foto

Fotodatei	7818_16_270812_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80027
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3317,2741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	85.00 m
Breite	35.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons					C
Habitatstrukturen					C
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		C
Schwimmblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		B
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe:	4	3	< 3		C
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald					
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		B
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		B
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		A
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		B
biologische Durchgängigkeit;	passierbar	eingeschränkt	keine		C
Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse		t			
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		B
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80027
			DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 16
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.08.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				3317,2741
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Trittschäden;	keine	gering	stark		C
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
		Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3	Arteninventar			C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
	A: 10				
	B:				
	C: 5			C	
4	Habitatstrukturen			C	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:				
	A: >= 3 verschiedene				
	B: 2 verschiedene			B	
	C: 1				
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:				
	A: >= 4 verschiedene				
	B: 2-3 verschiedene				
	C: 1			C	
5	Beeinträchtigungen			C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)				
	A: nicht erkennbar				
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung				
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)				
	A: < 10 %				
	B: 10 - 50 %			B	
	C: > 50 %				
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)				
	A: < 10 %				
	B: 10 - 25 %				
	C: > 25 - 50 %			C	
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers				
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80027
			DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 16
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.08.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				3317,2741
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
5.2 B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		C	
5.2 Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		B	
5.2 Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Bidens spec. (Zweizahn)	7	w		K1	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1	-								V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-										V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1									b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		K1	-								b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80027	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3317,2741	
			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
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-												
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		B1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														24			

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