

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57774
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67 152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16856,3781
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte Teichanlage, seit langem ungenutzt. Mit langgestreckten Flachgewässern, die die ursprüngliche Beetbreite einnehmen. Dazwischen Erdwälle, die intensiv von landschaftstypischen Gehölzen, v.a. Weiden und Erlen, bewachsen sind, die sich vermutlich von den ehemaligen Beetgräben in die Fläche hinein ausgebreitet haben. Die Gewässer sind oft flach mit maximalen Wassertiefen von vermutlich unter 50 cm. Belichtete Bereiche sind häufig bewachsen von flutenden Beständen aus Wasserlinse und Sumpf-Calla sowie weiteren Schwimmblattpflanzen. Bereiche mit submerser Vegetation sind nahezu nicht mehr vorhanden. Die Gewässer werden stark von den Gehölzen auf den benachbarten Landstreifen überschattet. Der Bereich ist insgesamt recht unzugänglich und wird seit längerem kaum genutzt. Die Vegetation ist insgesamt mäßig artenreich, etwas nitrophytisch geprägt. Die Gewässer haben oft Ufer mit rund 0,5 m Höhe, die oft etwas steiler geneigt sind. Im Norden wurde in Teilbereichen Vegetationsmaterial vom benachbart stattfindenden Röhrichtschnitt abgelagert.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndamm, W Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Naturnahe Gehölze, Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	576434	Hochwert (Y)	5920453
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input 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: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57774
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 152
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16856,3781
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57774	79309	7620	67	10.10.2012	K	7622	152
57774	70848	7620	462	21.09.2004	N	7622	1004
57774	57686	7620	15	28.09.1998	<	7622	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23875	0	7620_67_210904_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57774
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67 152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16856,3781
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung der Gewässer, starke Überschattung, Verlust der gewässertypischen Pflanzengemeinschaften, Verarmung.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestörter großflächiger Biotopkomplex mit vermutlich großer faunistischer Bedeutung, eventuell auch großer Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, große Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten, sehr naturnah.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Flächen entweder weiter der Sukzession überlassen oder Gehölze in Teilbereichen auflichten, Gewässer eintiefen, revitalisieren.

Foto

Fotodatei 7620_67_210904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57774
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67 152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16856,3781
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-										b	V	3	3	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57774
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67 152
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16856,3781
		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		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b					
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Potamogeton obtusifolius (Stumpfbältriges Laichkraut)	7	w		-												2	3	3	3
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-												3	3		V
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten													5	3	4	4			
Anzahl Arten													38						

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	1	B	A	S	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s			3	3		3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										