

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57884
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	328 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1242,604
		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	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

System aus Grenzgräben zwischen Grünlandflächen, jeweils mit 2 m breiter Wasserfläche, ca. 30 cm tief, leicht getrübt, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände gelegen. Die Ufer sind von früherer oder aktueller Beweidung häufig etwas zerklüftet und zertreten, auf ca. 0,5 m Breite häufig seggenreich bewachsen. Das Gewässer selbst hat ausgeprägte Wasserpflanzenbestände mit hohen Anteilen von Nuttalls Wasserpest. Daneben kommt an der Oberfläche vereinzelt, aber regelmäßig Sumpf-Calla vor.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S südl. Kirchw. Sammelgraben, Ostrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577619	Hochwert (Y)	5920219
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 checked="" 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.	57884
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	328 215
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1242,604
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57884	79354	7620	328	11.10.2012	K	7622	215

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25012	0	7620_328_250904_1.JPG	
25013	0	7620_328_250904_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der benachbarten Flächen, teils etwas steile Ufer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57884
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	328 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1242,604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wasserpflanzenbestände, dauerhaft offene Gewässer, vermutlich große Bedeutung für Fische, Amphibien und Libellen, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Offene Wasserflächen dauerhaft erhalten, Gräben möglichst abschnittsweise räumen, Wasserführung leicht anheben um 10 bis 20 cm, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern.

Foto

Fotodatei 7620_328_250904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_328_250904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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.	57884
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	328 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1242,604
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gc - Calla-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z	-										b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-												V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z	-															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-														V D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	-											b	V		V V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-												V		V V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-												V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w	-											b	3	3	3 3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57884
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	328 215
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1242,604
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	7	5
Anzahl Arten														19			

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						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	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										