

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57906
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	303 175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	907,195
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

An der Wasseroberfläche um 2 bis 2,5 m breiter Hauptgraben, selten fließend, intensiv durchwachsen v.a. von Beständen aus Nuttalls Wasserpest, mit mäßig steilen, mäßig hohen Ufern mit jeweils ca. 0,5 m Höhe, größtenteils von den Grünlandarten der benachbarten Säume bewachsen, gelegentlich gemäht, nur entlang der Wasserlinie mit schmalen Streifen aus gewässertypischen Staudenfluren und Seggenriedern. Das Gewässer ist regelmäßig unterhalten, ca. 0,5 m tief, derzeit mittelkräftig getrübt mit Sichttiefen um 20 cm, in den Ufern teils durch extensive benachbarte Nutzungen strukturreich, teils mit sich ausbreitenden, wenig gepflegten Röhrichten auch aus Schilf bis in das Gewässer hinein, recht heterogen, teils auch überschattet von Schwarz-Erlenbeständen in den Ufern. Insgesamt recht artenreich, reich auch an Wasserpflanzen, vermutlich mit großer Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschbahndamm und Fischteichanlagen		
Nachbarnutzung/en	Brachen, Äcker, Grünland, Gärtnerei		
Rechtswert (X)	576240	Hochwert (Y)	5920371
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: 52%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 52%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57906
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	303 175
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	907,195
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23906	0	7620_303_210904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der benachbarten Flächen über einen Hauptgraben, Trübung, Nährstoffeinträge durch teils angrenzende Ackernutzungen.
Wertgesichtspunkte	Insgesamt recht strukturreich, teils naturnah, intensive Bestände von Wasserpflanzen, artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, vermutlich große Bedeutung als Amphibien- und Libellengewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57906
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	303 175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	907,195
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Graben weiterhin möglichst extensiv unterhalten, abschnittsweise räumen.

Foto

Fotodatei	7620_303_210904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	57906
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	303 175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	907,195
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-															
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w	-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-															V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-											3	3			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-															V D
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57906	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	303 175
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	907,195	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D		
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	2	
Anzahl Arten														46				

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 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3				v
	2							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57906
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	303 175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	907,195
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	K	II	IV	V		
	1	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	2	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
	3	>= 1								
	4									
Libellen										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2									
	3	>= 1								
	4									