

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58009
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304 177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,294
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

An der Wasseroberfläche etwa 1 m breiter Graben mit ca. 0,4 m Wassertiefe, leicht getrübt, vermutlich relativ frisch geräumt, mit sich erneut ausbreitenden Beständen aus Nuttalls Wasserpest. Die Ufer sind relativ steil geneigt, ca. 0,4 bis 0,5 m hoch. Auf einem schmalen Saum von maximal 0,5 m Breite gewässertypisch bewachsen mit größeren Beständen von Flatterbinse und Rohrglanzgras und eingestreuten Arten der gewässertypischen Hochstaudenfluren, teilweise etwas ruderal überprägt von vermutlich abgelagertem Grabenaushub, vereinzelt auch mit dominieren Seggenbeständen. Das Wasser ist mäßig getrübt und weist vermutlich eine dauerhafte Wasserführung auf. Es kommen Bestände des vom Aussterben bedrohten Algenfarns vor. Das Gewässer weitet sich im Norden auf bis zu 3 m Breite und 0,5 m Tiefe auf.

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	Südrand der Karte, W Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	576389	Hochwert (Y)	5920080
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58009
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304 177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,294
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ steile Ufer, vermutlich relativ intensive Unterhaltung, Wasserstandsschwankungen sind anhand der Ufervegetation erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich dauerhafte Wasserführung, vermutlich größere Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen stark gefährdeter Wasserpflanzen, mäßig artenreich, eventuell auch bedeutendes Libellengewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Weiterhin extensiv unterhalten, Wasserstände möglichst hoch halten und dauerhaft stabilisieren.

Foto

Fotodatei	7620_304_210904_1.JPG	Fotodatei	7620_304_210904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- 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.	58009
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	304 177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	402,294
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-														
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-												V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w	-											3	3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-												V V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w	-												V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-												V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58009	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	304	177
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	402,294	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-														
Algae (Algen)																		
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-														R
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2	
Anzahl Arten														34				

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