

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57879
		DK5 DK5-GK	7620 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3001,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beet-Graben-System mit dauerhafter Wasserführung, ca. 20 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Nachbarflächen werden beweidet. Die Ufer sind extrem zertreten, auf ca. 0,5 m Breite von Binsen dominiert. Daneben treten nitrophile Röhrichtarten wie Wasserschwaden und Rohrglanzgras auf. V.a. in der Gewässermitte geht der Bewuchs stärker in Großseggenrieder über, die das Gewässer stark strukturieren und horstig auch die Uferlinie auflockern. Die Gewässer selbst haben unterschiedliche Tiefen von bis zu 0,5 m, dauerhaft offene Wasserflächen mit leichter Trübung, stark durchwachsen von Wasserpest, Wasserfeder, Laichkraut und Froschbiß-Beständen. In den oberen Ufern zeigt die Dominanz von Flatterbinse die dauerhafte Beweidung an. Die Wasserfläche in Teilbereichen auf bis zu 4 m Breite aufgeweitet.

Als artenreicher Wasserpest-Laichkraut-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Sammelgraben, Westrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577954	Hochwert (Y)	5921323
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 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			

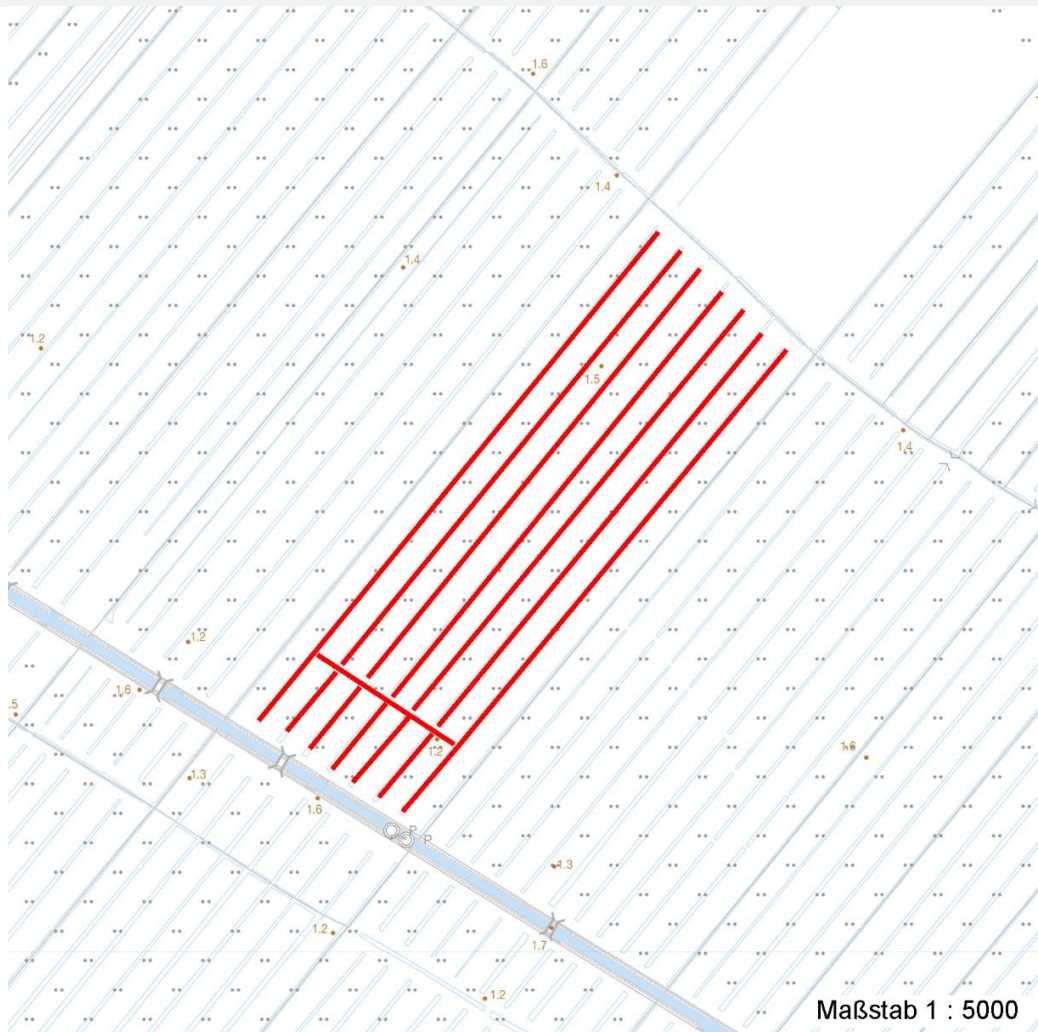
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57879
		DK5 DK5-GK	7620 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3001,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24356	0	7620_433_240904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Dauerhafte Beweidung der Ufer, Trittschäden, Eutrophierung der Gewässer.
Wertgesichtspunkte	Flache, strukturreiche Ufer, oberflächennahe dauerhafte Wasserführung, intensive Wasserpflanzenbestände, besondere Eignung als Lebensraum für Libellen und Amphibien, eventuell auch Trauersee-Schwalben und Fische,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57879
		DK5 DK5-GK	7620 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3001,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gewässer in der gegenwärtigen Form weiter bewirtschaften, eventuell zeitweilig Ufer auszäunen oder benachbarte Nutzung auf Mähwiesennutzung umstellen, möglichst hohe Wasserstände in den Gräben halten und sichern.

Foto

Fotodatei	7620_433_240904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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.	57879
		DK5 DK5-GK	7620 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3001,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
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) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-											3				V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-											3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-													V		V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-															V D
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57879
		DK5 DK5-GK	7620 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3001,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-											V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-											3		V	
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	z		-											3		3	3
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-											2			V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton obtusifolius (Stumpfblättriges Laichkraut)	7	z		-											2	3	3	3
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-											3		3	V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		-												3		
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	w		-								X			1			V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														15	4	15	10	
Anzahl Arten											43							

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			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl							
2	Anzahl geschätzt							
3	Methode							
4	Nachweis							
5								
Säugetiere								
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57879
		DK5 DK5-GK	7620 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433 79
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	3001,97
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

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