

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57757
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	20 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	25612,5269
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kanalartig mit Regelprofilböschung ausgebaute Hauptwettern mit 4 bis 7 m breiter Wasserfläche. Die Böschungen werden regelmäßig gemäht, sind grünlandartig bewachsen, zum großen Teil glatthaferwiesenartig. Nur im unteren Teil, auf ca. 0,5 bis 1 m Breite entlang der Wasserlinie gewässertypisch von von Großseggen und nitrophytischen Röhricharten geprägt. Das Gewässer hat teilweise im Bereich größerer Wasserpflanzenbestände relativ gute Wasserqualität, ist in offenen Bereichen teilweise jedoch deutlich getrübt. Die Wassertiefe ist nicht immer erkennbar, vermutlich zwischen 0,5 und 1 m. Das Gewässer führt dauerhaft Wasser, fließt zeitweilig. Die Ufer sind örtlich mit Bongossi befestigt. Vor Stauwehren bilden sich größere Schwimmteppiche aus Wasserlinse. Örtlich sind größere Bestände von Teichrose entwickelt. Im Osten sind z.T. größere Unterwasserpflanzenbestände, auch mit größeren Beständen von Nuttalls Wasserpest und verschiedenen Laichkrautarten vorhanden. Die Ufer sind meist um 1,5 m hoch, leicht gegenüber dem benachbarten Gelände aufgehöhht.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Kirchwerder Sammelgraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Acker			
Rechtswert (X)	576712	Hochwert (Y)	5921928	
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 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				

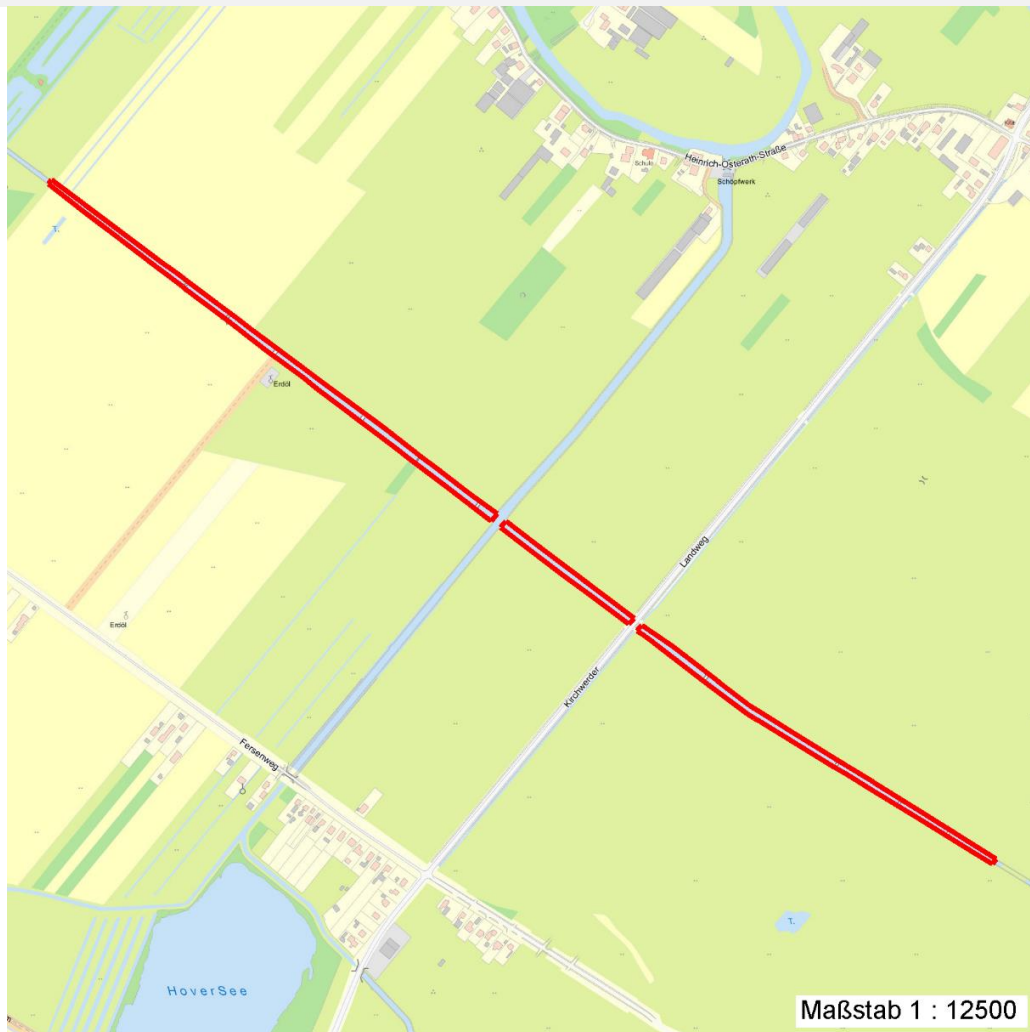
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57757
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	20 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	25612,5269
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57757	79259	7620	20	19.10.2012	K	7622	42

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferner Ausbau eines Gewässers, Entwässerung großer Teile der Vier- und Marschlande.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich große Bedeutung als Vernetzungsbiotop, Fisch-Lebensraum, Libellen-Lebensraum, eventuell auch als Amphibien-Lebensraum, artenreiche Unterwasservegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57757
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	25612,5269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Dauerhaft möglichst hohe Wasserstände im Gebiet halten, Wasserstandsschwankungen minimieren

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57757
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	25612,5269
		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	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-									b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-										D		G		
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	z		-											3		3	3
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-											2			V
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-											3	3		V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-											3		3	V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-													V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	7	4	
Anzahl Arten											35							

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