

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57763
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	25254,7789
		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 breiter Hauptgraben mit einer über 10 m breiten Wasserfläche. Derzeit kräftig getrübt mit Sichttiefen um 20 cm. Häufig mit befestigten Ufern, teils mit Bongossi, teils mit Steinschüttung. Regelprofilböschungen, die gegenüber dem benachbarten Gelände teilweise wallartig aufgeschüttet sind, mäßig steil geneigt, sporadisch gemäht, mit grünlandartiger, artenarmer, wenig gewässertypischer Vegetation. Gewässertypische Röhrichte und Großseggenbestände reduzieren sich auf ein ca. 0,5 m breiten Randstreifen am Fuß der Böschung oberhalb der Befestigungsanlagen. Das Gewässer selbst hat erkennbar größere Bestände von Teichrose und ist submers vermutlich von größeren Beständen von Nuttalls Wasserpest bewachsen. Weitere submers Vegetation ist derzeit nicht erkennbar. Das Gewässer ist insgesamt recht naturfern und gradlinig ausgebaut, mit Uferbefestigungen recht strukturarm, insgesamt kanalartig. In den Ufern sind nahezu keine Gehölze vorhanden, die das ...

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	Seefelder Schöpfwerksgraben		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	577131	Hochwert (Y)	5921736
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: 72%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 72%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57763
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	25254,7789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57763	57762	7620	21	10.09.1998	K	7622	43
57763	79260	7620	21	24.10.2012	K	7622	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24047	0	7620_21_220904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57763
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	25254,7789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Naturferner Ausbau, Entwässerung großer Gebiete der Vier- und Marschlande, schlechte Wasserqualität, Uferbefestigung, naturferne Gewässergestaltung.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich bedeutendes Fischgewässer, wichtige Funktionen bei der Vernetzung von Biotopen innerhalb der Vier- und Marschlande.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Wasservögel
Maßnahmen	Ufer nur extensiv unterhalten, kleinflächig Strukturdiversität steigern.

Foto

Fotodatei 7620_21_220904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57763
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	25254,7789
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-												V			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h	-										b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-															
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w	-											3	3	V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57763
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	25254,7789
		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														1	1	2	1
Anzahl Arten														16			

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