

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57973
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	231 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,802
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Entwässerungsgraben, der das Grünlandbiotop 7622/64 durchzieht.
 Die Wasseroberfläche des Grabens ist dicht mit einer Schwimmblattvegetation aus dominant Froschbiß und vereinzelt Wasserlinse bedeckt. Stellenweise findet sich Unterwasservegetation aus Wasserstern.
 Abschnittsweise weist der Graben Verlandungstendenzen auf, ist an diesen Stellen dicht mit Rohrkolben bewachsen. Der Röhrichtstreifen ist sehr schmal, es treten keine dominanten Arten auf; die Vegetation setzt sich beispielsweise zusammen aus Arten wie Rohrkolben, Schlank-Segge, Wasser-Schwaden, Fluß-Ampfer u.a.

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	au	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fersenweg und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben, nordwestlich Hover See		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	576475	Hochwert (Y)	5921157
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: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57973
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	231 57
Bearbeitung	MIL	Kartierung	14.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	358,802
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57973	57974	7620	231	22.09.2004	K	7622	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47044	0	7620_231_140998_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Verlandung; Beeinträchtigung der Röhrichtstreifen durch die angrenzende Nutzung (biotische Verarmung).

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57973
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	231 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,802
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Libellen Abschnittsweise Grabenräumung Zur Förderung einer artenreichen und standortgerechten Grabenrandvegetation sollte der Uferstreifen auf einer Breite von mindestens 1-2m von der angrenzenden Nutzung ausgeschlossen bleiben.

Foto

Fotodatei	7620_231_140998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Froschbiß-Flußampfer-Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)	- 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.	57973
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	231 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,802
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.25 m
Länge	900.00 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-									3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1										V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1										3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57973
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	231 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,802
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		K1										2	3	2	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	5	2
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

Tierartenliste

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