

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58068
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	258 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	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

Ca. 2m breiter, relativ verschmutzter Entwässerungsgraben, der im Weidegrünland 7622/95 verläuft. Nur der östliche Bereich führt Wasser, zeigt sich aber in einem stark verdeckten Zustand und weist Algenwatten auf. Eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden. Es tritt wenig Schwimmblattvegetation in Form von Froschbiß und Kleiner Wasserlinse auf. Der gesamte östliche Bereich des Grabens weist dichte Bestände der Krebschere auf. Ein Röhrichtstreifen i.e.S. ist nicht vorhanden; randlich treten aber Arten wie beispielsweise Flatter-Binse, Wasser-Schwaden und Sumpf-Weidenröschen auf. Der westliche Bereich des Grabens ist verlandet und dicht mit Schlank-Segge zugewachsen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Kirchwerder Landweg, zwischen Fersenweg und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577388	Hochwert (Y)	5920734
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			

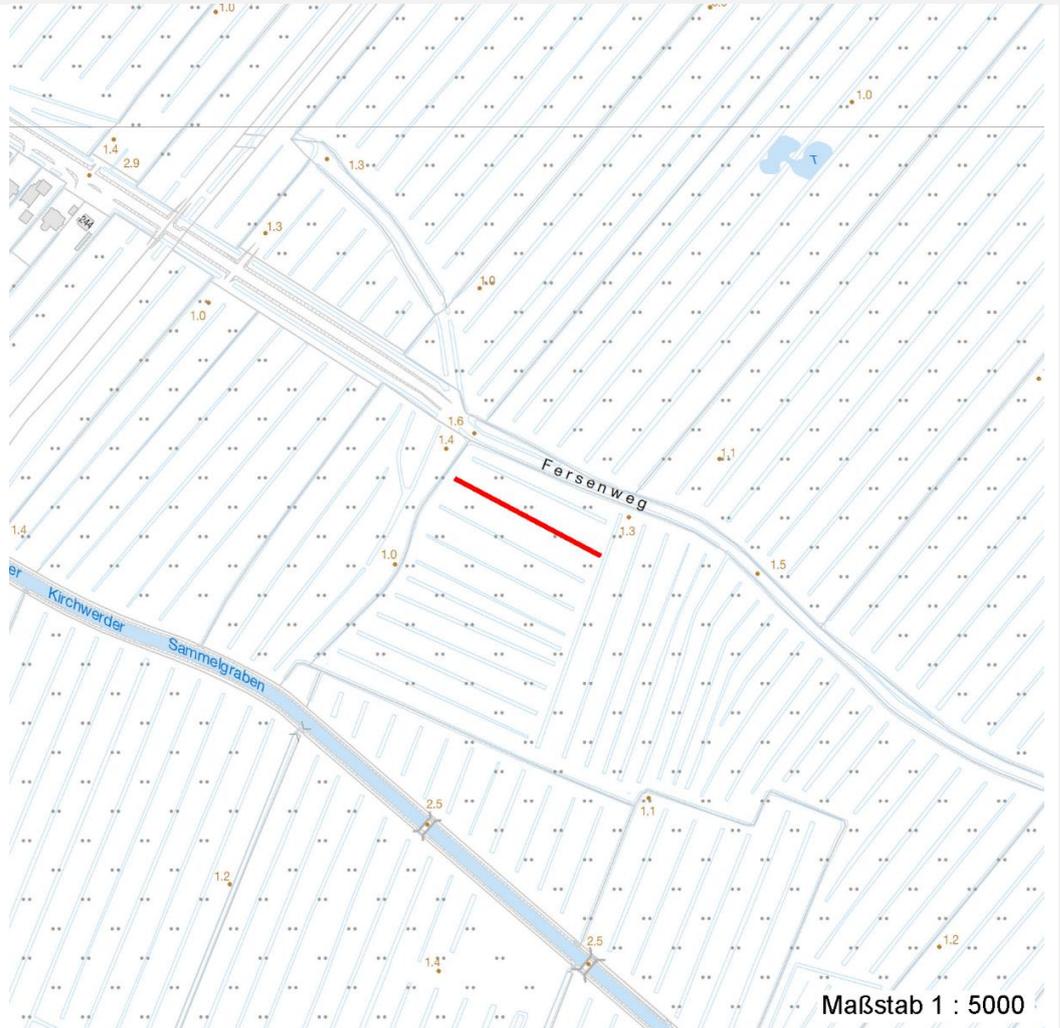
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58068
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	258 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58068	57885	7620	316	25.09.2004	N	7622	199
58068	70859	7620	467	25.09.2004	N	7622	1009

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47058	0	7620_258_220998_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58068
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	258 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung; starke Beeinträchtigung des "Röhrichtstreifens" durch die angrenzenden Nutzung. Hoher Verschmutzungsgrad des Wassers.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Änderung der angrenzenden Nutzung bzw. Schutz des Röhrichtstreifens auf min. 1-2m Breite zur Entwicklung einer standortgerechten, grabenbegleitenden Vegetation, hierdurch auch Verbesserung der Wasserqualität. Absperren, Einzäunen - 1.6 Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Verbesserung des Wasserhaushalts

Foto

Fotodatei	7620_258_220998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Graben	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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.	58068
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	258 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	200.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1														V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-														V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1														b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-														b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58068
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	258 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,274
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	3
Anzahl Arten														10			

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