

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58004
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	226 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	241,349
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

In zwei Teilabschnitten nördlich (7622/52.01) und südlich (7622/52.02) an den Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben angrenzender, durch Weidegrünland verlaufender Entwässerungsgraben, der streckenweise bereits in Verlandung begriffen ist.

Der Graben ist dicht mit Erlen bestanden, als weitere Gehölze treten vereinzelt Weißdorn und Silber-Weide auf. Als Schwimmblattvegetation tritt dominant Kleine Wasserlinse auf, eine Unterwasservegetation ist nicht vorhanden. Ein Röhrichtstreifen i.e.S. ist kaum ausgebildet, da die Beschattung der Bäume kaum Unterwuchs zulässt. Vereinzelt treten beispielsweise Schwertlilie und Wolfstrapp auf.

Stellenweise Auftreten von Sumpffarn!

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	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An den Nördlichen Kirchwerder Sammelgraben angrenzend, westlich Seefelder Schöpfwerksgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577005	Hochwert (Y)	5921867
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			

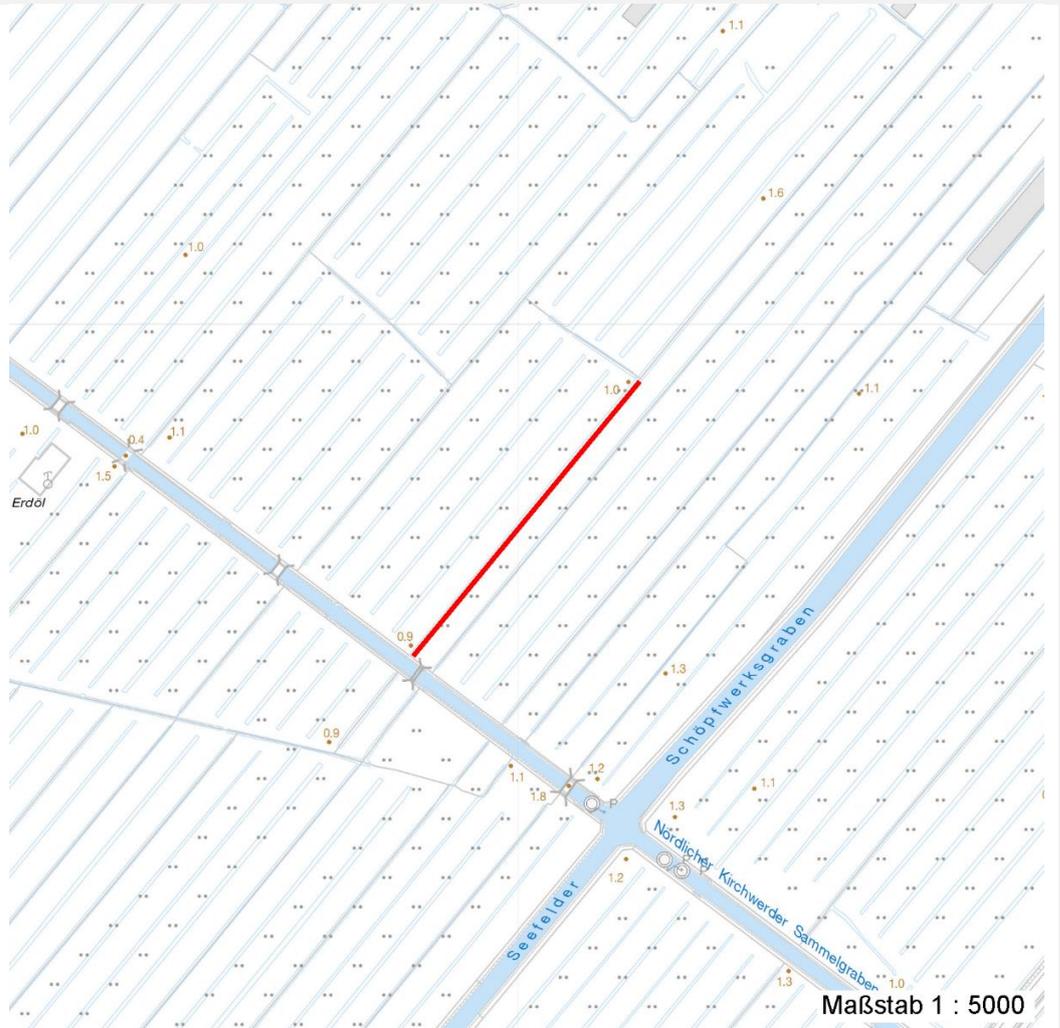
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58004
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	226 52
Bearbeitung	MIL	Kartierung	11.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	241,349
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58004	57977	7620	226	22.09.2004	K	7622	52
58004	79264	7620	226	24.10.2012	K	7622	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47050	0	7620_226_110998_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58004
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	226 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	241,349
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen der bundesweit gefährdeten Arten Sumpffarn und Röhriiger Wasserfenchel. Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Abschnittsweise Grabenräumung Bei Bedarf sollte der Graben schonend manuell und abschnittsweise geräumt werden.

Foto

Fotodatei	7620_226_110998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Graben, Ufergehölze	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- 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.	58004
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	226 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	241,349
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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	300.00 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere 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 bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V				V
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
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														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S														
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		K1										2	3	3	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58004	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	226	52
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	241,349	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

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	2	2	3
Anzahl Arten														11			

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