

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58011
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	322 205
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	280,644
Anzahl Abschnitte	1	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um 3 m breiter Grenzgrabenbereich. Am Fuß ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände mit dauerhafter Wasserfläche von 1,5 bis 2 m Breite, die fast vollständig von Froschbiß, Dreifurchiger Wasserlinse und Gewöhnlicher Wasserlinse überwachsen ist. Mit geringen Wassertiefen um 20 cm, vermutlich jedoch mit dauerhafter Wasserführung. Auf der Westseite ist das Ufer mäßig steil geneigt, etwas zerklüftet mit Hinweisen auf eine frühere Beweidung. Auf ca. 1 m Breite von Seggen, Grünlandarten und Binsen bewachsen. Ganz vereinzelt wächst Schilf in den Beständen, vereinzelt ist eine Verbuschung aus Grau-Weiden erkennbar. Auf der Ostseite grenzt das Ufer an eine offenbar extensiv genutzte - früher eventuell auch beweidete - derzeit selten gemähte Grünlandfläche. Hier breiten sich die Seggen-Bestände etwas kräftiger auch in das angrenzende Gelände aus. Es dominiert im Allgemeinen Schlank-Segge. Sumpf-Blutauge deutet zusammen mit Draht-Segge einen niedermoortypischen Aufwuchs an, der jedoch insgesamt vermutlich durch intensive Grabenräumung etwas verarmt ist.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fersenweg, N Südl. Kirchw. Sammelgr., W Kirchw. Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	577655	Hochwert (Y)	5920437
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.	58011
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	322 205
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	280,644
		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)
58011	79348	7620	322	15.10.2012	K	7622	205

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich intensive Räumung, abgesenkter Wasserspiegel, Wasserstandsabsenkungen in jüngerer Zeit von ca. 15 cm ist an der Vegetation erkennbar, Entwässerung der Nachbarflächen, teilweise liegt Grasschnitt im Uferbereich und unterdrückt die niederwüchsige Niedermoorvegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58011
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	322 205
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	280,644
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, gut entwickelbares Niedermoorpotential, dauerhafte Wasserführung, vermutlich recht günstiges Gewässer für Amphibien und Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Höheren Wasserstand einstellen und dauerhaft sichern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3			3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58011
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	322 205
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	280,644
		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	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-										3		V		
Carex diandra (Draht-Segge)	7	z		-										1	2	2	2	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V		3		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris x uliginosa (Bastard-Kammfarne)	7	w		-								X				G		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-												3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b				
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3	2	3	
Pedicularis palustris (Sumpf-Läusekraut)	7	w		-										b	1	2	1	2
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-										3	3	3	3	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3				
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														12	4	15	7	
Anzahl Arten														37				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58011
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	322 205
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	280,644
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2										
	3	>= 1									
	4										
Heuschrecken											
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3			2			
	2										
	3	>= 1									
	4										