

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79353
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1323,8035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vollständig ungenutzte Fläche, umgeben von Grünlandgräben, die in der Nachbarfläche beschrieben worden sind. Recht unzugänglich, auch von einzelnen Gräben durchzogen. Hoch aufgewachsen mit dominierendem Schilfröhricht, durchsetzt von Rohrglanzgras-Röhricht, berankt z.T. von etwas Hopfen. In den Randbereichen mit aufwachsenden Gehölzen, einzelnen Grau-Weiden und Schwarz-Erlen, etwas Holunder. Überwiegend jedoch krautig geprägt mit Vorkommen von drei Einzelpflanzen von Sumpf-Wolfsmilch und etwas Wiesenraute.

Die drei Pflanzen Sumpf-Wolfsmilch breiten sich offenbar in der Fläche nicht aus, eine Ansaat weiterer Pflanzen ist nicht erkennbar. Zwei Pflanzen sind recht hoch, gebüschartig aufgewachsen, eine ist offenbar befressen oder abgeschnitten worden und etwas kleiner.

Innerhalb der Fläche wurde vor längerem ein Kleingewässer angelegt das stark verlandet Essen kaum noch erkennbar (Teilfläche 2)

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	90 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Marschbahndamm und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland		
Rechtswert (X)	577387	Hochwert (Y)	5920222
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 checked="" 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			

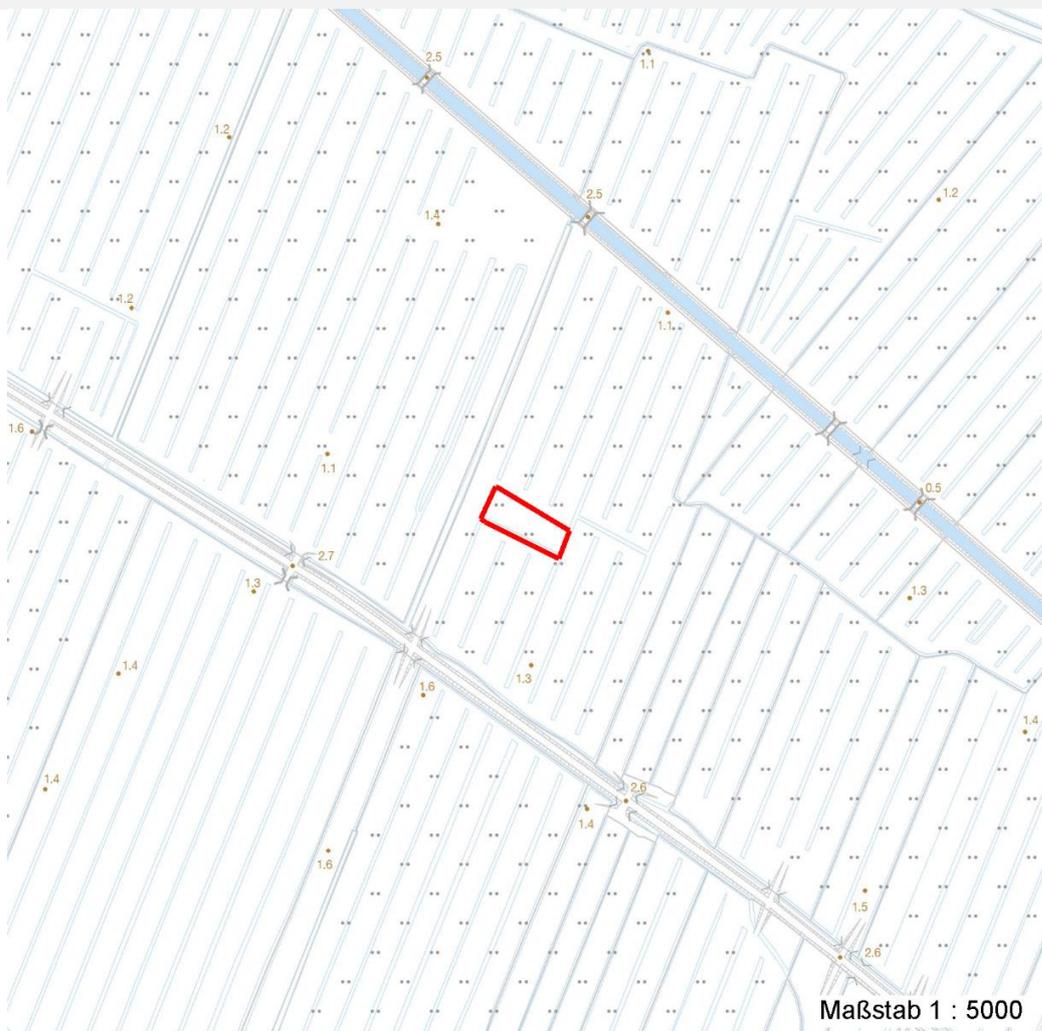
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79353
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1323,8035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

79353	57861	7620	81	25.09.2004	>	7622	213
-------	-------	------	----	------------	---	------	-----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die schutzwürdigen Vorkommen der Sumpf-Wolfsmilch sind durch den hohen Aufwuchs und die Verbuschung bedroht.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Sumpf-Wolfsmilch, Unterstand für Wildtiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79353
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1323,8035
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel
	Amphibien, Sommerquartiere
	Insekten, allgemein
	Spinnen
	Flächen eventuell gelegentlich freischneiden und das Mähgut entfernen, damit auch kleinwüchsige Arten in der Fläche bestehen können und auch die Hochstauden sich zumindest langfristig erhalten können.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
GPS: 14:12:00		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	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	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Euphorbia palustris (Sumpf-Wolfsmilch)	7	w		-	-									b	1	2	1	3	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79353
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1323,8035
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-	-										3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	2	
Anzahl Arten														15				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-	-										V		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79353
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1323,8035
		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	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-									b	V		V	V
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	3	1			
Anzahl Arten													8					

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