

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79418
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	398 309
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.10.2012
Anzahl Abschnitte	10		Fläche / Länge [m²/m]	3351,65
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

In offenbar früher intensiv genutztem Grünland liegen einige Beetgräben, die derzeit nur eine 0,5 m breite Wasserfläche, rund 0,3 bis 0,4 m unter dem benachbarten Gelände haben, die i.d.R. offenbar recht intensiv von Schilfröhricht überwachsen ist. In Teilbereichen auch von einzelnen Schwarzerlen, im Wesentlichen aktuell aber besonnt, da die Schilfröhrichte auch in den Schnitt der Nachbarflächen integriert worden sind. Die Wasserflächen sind häufig ohne speziellen Wasserpflanzenbewuchs, nur sehr kleinräumig kommen Arten wie Dreifurchige Wasserlinse, etwas Wasserstern und Wasserfeder im Gebiet vor, die darauf hindeuten, dass zumindest in Teilabschnitten nur eine geringe Austrocknung stattfindet. Die Gräben sind größtenteils verlandet. Die an die Gewässer anschließenden Ufer sind relativ flach geneigt, auf 1 bis örtlich auch 2 m Breite recht weich, sumpfig, etwas anmoorig, aber dennoch nur mäßig von Seggenbeständen durchwachsen, ein Hinweis darauf, dass die angrenzende Nutzung zeitweilig deutlich intensiver war, eventuell bis hin zu früherer Ackernutzung. Abgeleitet aus dem Vorkommen von Moorfröschen im Gebiet ist eventuell darauf zu schließen, dass im Frühjahr höhere Wasserstände vorgeherrscht haben und die Gräben zeitweilig in die benachbarten Flächen hinein über die Ufer treten und zeitweilig als Moorfrosch-Laichgewässer geeignet sind. In Teilbereichen deuten größere Vorkommen von Sumpf-Blutauge und Hundsreitgras darauf hin, dass ein anmooriges Standortpotential vorhanden 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

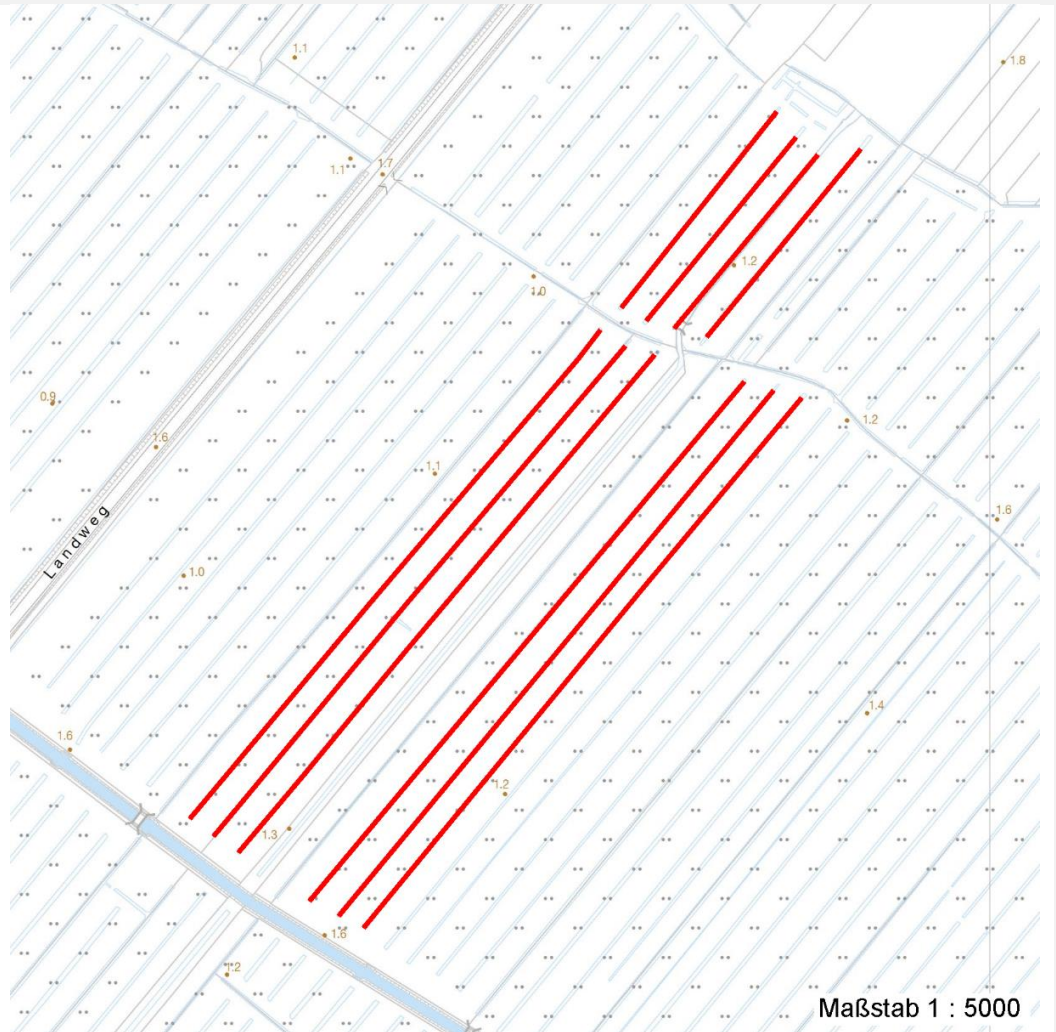
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Kirchwerder Landweg, nördlich des Nördlichen Kirchwerder Sammelgrabens			
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht und beweidet			
Rechtswert (X)	577723	Hochwert (Y)	5921499	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79418	
		DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398	309
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.10.2012	
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	3351,65	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34483	0	7620_398_191012_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, nur zeitweilige Wasserführung
Wertgesichtspunkte	Vermutlich Lebensraum für Moorfrösche, zeitweilig als Laichgewässer geeignet, Entwicklungspotenzial für Niedermoorvegetation, die Röhrichte haben vermutlich kleinräumig Bedeutung als Brutvogelhabitat
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben (Zumindest kleinräumig und temporär)
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79418
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398 309
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.10.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	3351,65
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstände im Gebiet sollten grundsätzlich auf hohem Niveau stabil gehalten werden, die Nutzung des angrenzenden Grünlandes sollte nach Möglichkeit dauerhaft extensiver betrieben werden, das Grabensystem sollte vermutlich in näherer Zukunft schonend unterhalten werden um wieder offene Wasserflächen zu schaffen
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7620_398_191012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- 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.	79418
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398 309
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.10.2012
Anzahl Abschnitte	10	Fläche / Länge [m²/m]	3351,65
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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	z		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-										2				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-												V		3
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-												V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-												V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-													3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-														
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-	-														R
Anzahl Rote Liste Arten															7	7	3		
Anzahl Arten															30				

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.	79418	
				DK5 DK5-GK	7620	7622
				DK5 - Name	Fersenweg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	398	309
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	19.10.2012	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	3351,65	
Anzahl Abschnitte	10			Breite (lineare Abb.) [m]	3	