

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79347
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	321 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	231,127
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Drei Gräben, die nicht vollständig gleich ausgebildet sind. Der mittlere recht kräftig verlandet, von Röhricht aus Ästigem Igelkolben überwachsen, der östliche offenbar in jüngerer Zeit geräumt mit größerer, offener Wasserfläche, in der größere Bestände von Wasserschlauch auftreten und zahlreiche weitere, seltene Arten vorkommen. Der westliche der Gräben ist etwas schmaler und an der Wasseroberfläche derzeit v.a. von großen Beständen aus Froschbiß und Dreifurchiger Wasserlinse beherrscht. Zerstreut kommen im Gebiet Krebscheren vor und Zeigerarten der Niedermoorgräben. Die Wasserflächen sind jeweils etwa 1,5 m breit, im Süden etwas schmaler, im Norden etwas stärker aufgeweitet und liegen etwa 0,3 bis 0,4 m unter dem benachbarten Gelände, das gelegentlich beweidet wird. Die Ufer sind mäßig zertreten, in jüngerer Zeit ist die Vegetation jedoch gemäht worden. Es kommen Moorfrösche im Gebiet vor.

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fersenweg	Hochwert (Y)	5920374
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	577583	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <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.	79347
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	321 204
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.10.2012
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	231,127
			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)
79347	58074	7620	379	02.09.2011	>	7622	289

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34348	0	7620_321_151012_1.JPG	
34349	0	7620_321_151012_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandungstendenzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79347
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	321 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	231,127
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Recht artenreich im Bezug auf die relativ kurzen untersuchten Grabenabschnitte, Vorkommen gefährdeter Arten, relativ günstige Wasserqualität.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Gräben weiterhin - wie bisher unterhalten, bei der Unterhaltung jeweils darauf achten, dass die wertvollen Pflanzenartenbestände erhalten bleiben.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 7620_321_151012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_321_151012_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79347
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	321 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	231,127
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-													V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-	-											V		3	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w	-	-											V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w	-	-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	-	-											V		V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79347
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	321 204
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.10.2012
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	231,127
			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		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-	-									b	3	3	3	3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-	-									b					
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-	-									b	2	3	2	3	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-											V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3	
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-	-											1		2	3
Bryophyta (Moose)																			
Fontinalis spec. (Brunnenmoos)	7	w		-	-														
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	z		-	-														R
Anzahl Rote Liste Arten													11	3	13	8			
Anzahl Arten													35						

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