

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79390
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	713,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Grünlandgräben in gemähtem Grünland, zwischen seicht aufgewölbten Beetrücken, eingekerbt, wenig in das Gelände eingetieft, relativ stark verlandet. Im Süden auf größerer Breite mit Bildung nitrophytischer Röhrichte aus Rohrkolben und Igelkolben, auch Schilfröhrichten eingebunden. Nach Norden zu mehr niedermoortypisch mit höheren Anteilen von Schlanksegge, deutlichen Verbuschungstendenzen mit viel aufkeimender Grauweide. Derzeit mit kleiner Restwasserfläche, zeitweilig vermutlich aber austrocknend. Das Niedermoorpotential wird durch einzelne Vorkommen von Sumpf-Blutauge, Straußblütigem Gilbweiderich, den Seggen, höheren Anteilen auch von Kuckucks-Lichtnelke angezeigt. Insgesamt relativ artenreich durch dauerhaft extensive Grünlandnutzung in der Nachbarschaft. Größtenteils jedoch mit fehlender, offener Wasserfläche. Nur im Süden z.T. offen, hier mit größeren Beständen von Dreifurchiger Wasserlinse, Sumpf-Blutauge in den kleinen, offeneren Gewässerbereichen. Es besteht eine grundsätzliche Tendenz zur Verbuschung, die durch regelmäßige Mahd der Uferbereiche offenbar eingedämmt wird.

Bei etwas besserer Wasserführung könnten geschützte Niedermoor-Biotope im Sinne des § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG entstehen

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Hover See		
Nachbarnutzung/en	Grünland, gemäht		
Rechtswert (X)	576475	Hochwert (Y)	5921157
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.	79390
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	713,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79390	58017	7620	371	01.09.2011	K	7622	281
79390	57974	7620	231	22.09.2004	>	7622	57
79390	57979	7620	236	22.09.2004	>	7622	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34251	0	7620_371_101012_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79390
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	713,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Zu niedrige Wasserstände im Gebiet, im Sommer vermutlich Austrocknung Recht artenreich durch dauerhaft extensive Grünlandnutzung in der Nachbarschaft, geringe Nährstoffeinträge.
Maßnahmen	Nutzung wie bisher fortsetzen, Röhrichte und Gehölzbestände regelmäßig mähen bzw. zurückschneiden; Wasserstände nach Möglichkeit anheben
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	7620_371_101012_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	79390
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371 281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	713,03
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-														V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-										3		3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-														V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-														V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-														V
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79390	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	371	281
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.10.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	713,03	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-										3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													11	2	13	5			
Anzahl Arten													42						

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