

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57974
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	231 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,802
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

An der Geländeoberfläche um 1,50 m bis 2 m breiter Spätgraben, im Norden etwas weiter aufgeweitet auf 2 m. Mit regelmäßig gemähten Randstreifen, zentral mit einer ca. 1 m breiten Wasserfläche, derzeit größtenteils ausgetrocknet, mit Sohle ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Fast vollständig überwachsen von teils niedermoortypischer Vegetation mit hohen Anteilen von Schlank-Segge, teils von nitrophytischen Röhrcharten wie Iris und Rohrkolben. Örtlich auch leicht verbuscht mit Grauweidengebüsch. Im Norden ist eine größere offene Wasserfläche vorhanden. Über die gesamte Länge jedoch ist Gewässervegetation v.a. aus Froschbiß und etwas Wasserfeder vorhanden. Der Bewuchs ist insgesamt mäßig artenreich, teils blütenreich, durchsetzt von typischen Arten der Hochstaudenfluren. Für einen geschützten Biotop nach FFH jedoch insgesamt zu schmal. Das Gewässer profitiert von der relativ extensiven Nutzung der benachbarten Flächen.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fersenweg, NW Hover See		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
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.	57974
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	231 57
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	358,802
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57974	57973	7620	231	14.09.1998	K	7622	57
57974	79390	7620	371	10.10.2012	N	7622	281

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24138	0	7620_231_220904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, zu niedriger Wasserstand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57974
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	231 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,802
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten; Niedermoorpotential
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Gebiet auf höherem Niveau einstellen und sichern.

Foto

Fotodatei	7620_231_220904_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	57974
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	231 57
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	358,802
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-																
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z	-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z	-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-																V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-												V				V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-												V				3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w	-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-												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	h	-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-													V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57974
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	231 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,802
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-														3	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten													7	8	2				
Anzahl Arten													36						

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