

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57985
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	237 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,926
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Um 3 bis 4 m breiter Grenzgrabenbereich, extensiv unterhalten. Mit Restwasserfläche von ca. 0,5 bis 1 m Breite, ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Diese häufig von Beständen aus Froschbiß und Wasserfeder überwachsen, jedoch recht flach, mit 5 bis 10 cm Tiefe, teilweise stark getrübt, mit recht belastetem Wasser. Die angrenzenden, flach ansteigenden Ufer werden auf großer Breite von Seggenried v.a. aus Schlank-Segge eingenommen mit eingestreuten Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Der Aufwuchs geht allmählich in die benachbarten gemähten Grünlandflächen über. Die Ufervegetation ist recht bultig und deutet im unteren Teil auf Wasserstandsschwankungen von bis zu 20 cm in jüngerer Zeit hin. Die Restgewässer sind voller Jungfisch - ebenfalls ein Zeichen für Absenkungen des normalerweise höher anstehenden Grundwassers.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fersenweg und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben, nordwestlich Hover See		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	576509	Hochwert (Y)	5921142
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.	57985
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 66
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	344,926
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57985	57984	7620	237	14.09.1998	K	7622	66
57985	79271	7620	237	10.10.2012	K	7622	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24146	0	7620_237_220904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57985
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	237 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,926
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Wasserstandsschwankungen, deutlich abgesenkter Wasserspiegel, Verlust der Artenvielfalt, Verlust der niedermoortypischen Vegetation durch Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Breite, naturnahe, extensiv genutzte, niedermoortypische Vegetation, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, größtenteils dauerhafte Wasserführung, gut entwickelbares Niedermoorpotential,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstand um 20 cm anheben und dauerhaft auf dem höherem Niveau sichern, Entwässerung zukünftig vermeiden.

Foto

Fotodatei 7620_237_220904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	57985
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	237 66
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	344,926
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V		3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-												3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
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
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-															3
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-															V
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris x uliginosa (Bastard-Kammfarne)	7	w		-															G
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57985	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	237	66
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	344,926	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
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 (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V		
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		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
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		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													9	12	2			
Anzahl Arten													50					

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