

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57923
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	664,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	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

Ca. 5 m breiter Grabenbereich, ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände mit dauerhafter Wasserfläche von ca. 1 m bis 1,50 m Breite. Anschließend beiderseits mit einem sehr breiten - bis zu 1,5 m breiten, vollständig zertretenem Randbereich - mit Niedermoorvegetation aus großen Seggenbeständen und Flatterbinsenbeständen. Extrem durch die angrenzend stattfindende dauerhafte Beweidung zerstört, zerklüftet, zertreten und abgeruscht. Zwischen den Seggen- und Binsenbulten mit zahlreichen kleinen Wasserflächen. Dadurch vermutlich sehr wertvolles Amphibiengewässer mit Vorkommen größerer Bestände von Moorfrosch. Die Vegetation wird insgesamt befressen. Die offene Grabenfläche zeigt eine zunehmende Verlandungstendenz. Sie wird von Krebscheren- und Froschbißbeständen mit größeren Anteilen auch von der Dreifurchigen Wasserlinse eingenommen, wird durch die gegenwärtige Nutzung in ihrer Existenz auf Dauer deutlich gefährdet.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Nördl. Kirchwerder Sammelgr., zwischen Seefelder Schöpfwerksgr. und Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577324	Hochwert (Y)	5921740
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: 99%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

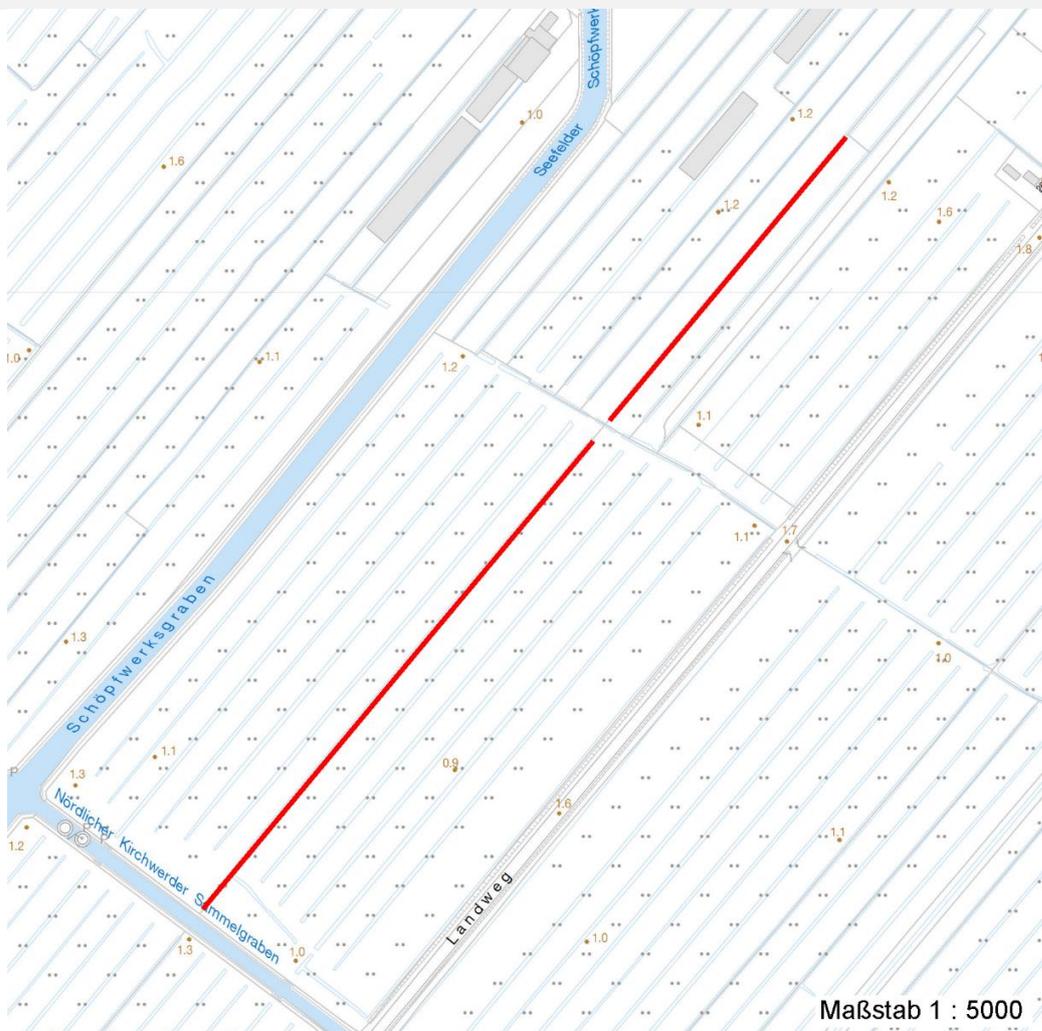
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57923
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241 73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	664,87
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57923	57966	7620	241	15.09.1998	K	7622	73
57923	79272	7620	241	24.10.2012	K	7622	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24064	0	7620_241_220904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Beseitigungstendenzen durch extreme Trittwirkungen in den Ufern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57923
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	664,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen großer Bestände gefährdeter Arten, besondere Eignung als Amphibienbiotop durch strukturreiche, flache, besonnte Ufer.
Maßnahmen	Dauerhafte Wasserführung gewährleisten, Wasserstand auf hohem Niveau stabil halten, Beweidung der Ufer einschränken, eventuell zeitweilig abzäunen, eventuell abschnittsweise Gräben räumen und instandsetzen, möglichst gefährdete Pflanzenbestände dabei erhalten.

Foto

Fotodatei 7620_241_220904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57923
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	664,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gk - Krebscheren-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z	-															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-													V	D	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-											V	3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-											V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z	-															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w	-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-													V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57923
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	664,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-											3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-										b	3	3	3	3
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													6	1	7	3	
	Anzahl Arten													28				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
1	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Amphibien								
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3		v
		2						
		3	>= 1					
		4						