

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79293
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	274 130
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1404,171
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mesophiles, dauerhaft beweidetes Grünland mit seicht aufgewölbten Beetrücken und etwa 0,5 m in das Gelände eingetieften Beetgräben, die offenbar vollständig in die angrenzende Beweidung integriert sind, bis in die Beetmitte hinein zertreten und beweidet. Dennoch aktuell mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, mit sehr seicht ansteigenden, zerklüfteten Uferpartien, die zu dem benachbarten Grünland überleiten. Die Vegetation deutet darauf hin, dass die Gräben zeitweilige größtenteils ausgetrocknet sind, nur kleine Restwasserbereiche aufgewiesen haben dürften. Aktuell ist der Wasserstand wieder ausgeglichen. Die verlandeten Grabenbereiche werden v.a. von nitrophytischen Röhrichten eingenommen, wobei der Ästige Igelkolben sehr hohe Flächenanteile hat. Die angrenzenden Ufer sind sehr seicht geneigt, stark zertreten, sumpfig, zerklüftet, aber dennoch nur wenig von Feuchtwiesen-Vegetation, vielmehr von Flatterbinsenbeständen und Flutrasen eingenommen. Im Wasser deuten Bestände von v.a. Gelber Teichrose und Wasserfeder darauf hin, dass über längere Zeit zumindest eine geringe Wasserführung vorhanden war. Auch Vorkommen von Moorfrosch sind in diese Richtung zu interpretieren. Vorkommen von Sumpf-Dotterblume, Zungen-Hahnenfuß und Sumpf-Fingerkraut zeigen einen leicht anmoorigen Charakter des Geländes an.

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	Nördlich Fersenweg, südöstlich Kirchwerder Landweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet			
Rechtswert (X)	577496	Hochwert (Y)	5920987	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

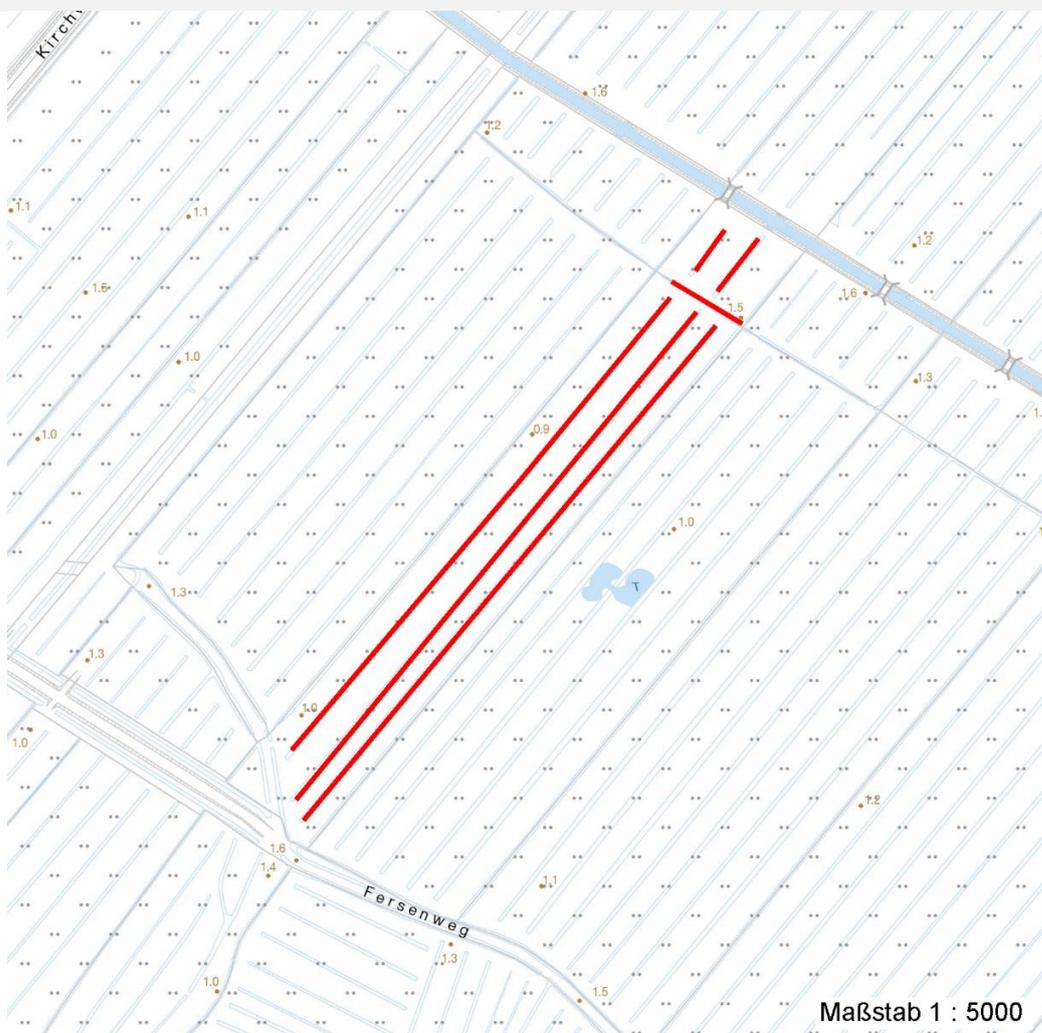
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79293
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	274 130
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1404,171
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34448	0	7620_274_181012_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Eutrophierung durch dauerhafte Beweidung, Verlust der schutzwürdigen Niedermoorvegetation
Wertgesichtspunkte	Noch recht artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, sehr günstiges Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79293
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	274 130
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1404,171
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Aus Sicht der Grabenbiozönosen wäre eine Mähwiesennutzung der derzeitigen Beweidung vorzuziehen, in jedem Fall sollten die Wasserstände dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 7620_274_181012_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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.	79293
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	274 130
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.10.2012
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1404,171
		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	11
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
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)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-												3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-												3	3	V V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-												2		V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-												V		3
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														

