

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57817
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	64 146
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	7077,4168
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 5 bis 6 m breite Grabenbereiche, an der Sohle häufig mit einer etwa 2 m breiten offenen Wasserfläche, die ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände dauerhaft Wasser führt. Die Gräben wurden in jüngerer Zeit frisch ausgeräumt, haben eine meist klare Wasserfläche von bis zu 40 cm Tiefe, die häufig durchwachsen ist von großen Beständen aus einer Armleuchter-Alge sowie weiteren Laichkrautarten. Die Ufer sind stark zerklüftet, deuten auf eine frühere Beweidung hin, sind beiderseits auf ca. 2 m Breite stark ruderal überprägt mit hohen Anteilen von Acker-Kratzdiestel und Sumpf-Kratzdiestel. Häufig sind Gebüsche aus Grau-Weide vorhanden, die auch mehr in den Ufern als im Gewässer selbst wachsen. Der gesamte Randbereich ist vermutlich durch die Ablagerung von Grabenaushubmaterial stark zerklüftet und ruderal überprägt, vermutlich auch noch artenreicher, als bisher beschrieben. Insgesamt entsteht ein sehr strukturreicher Biotop, der zusammen mit der benachbarten Brache v.a. von größeren Wildtieren und Vögeln als Lebensraum genutzt wird. Entlang der Gräben und im Wasser kommen dennoch zahlreiche niedermoortypische, teils seltene Arten, Seggen und Wasserpflanzen vor.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Fersenweg und S. Kirchw. Sammelgraben, östl. Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland, brach		
Rechtswert (X)	577862	Hochwert (Y)	5920356
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 checked="" 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			

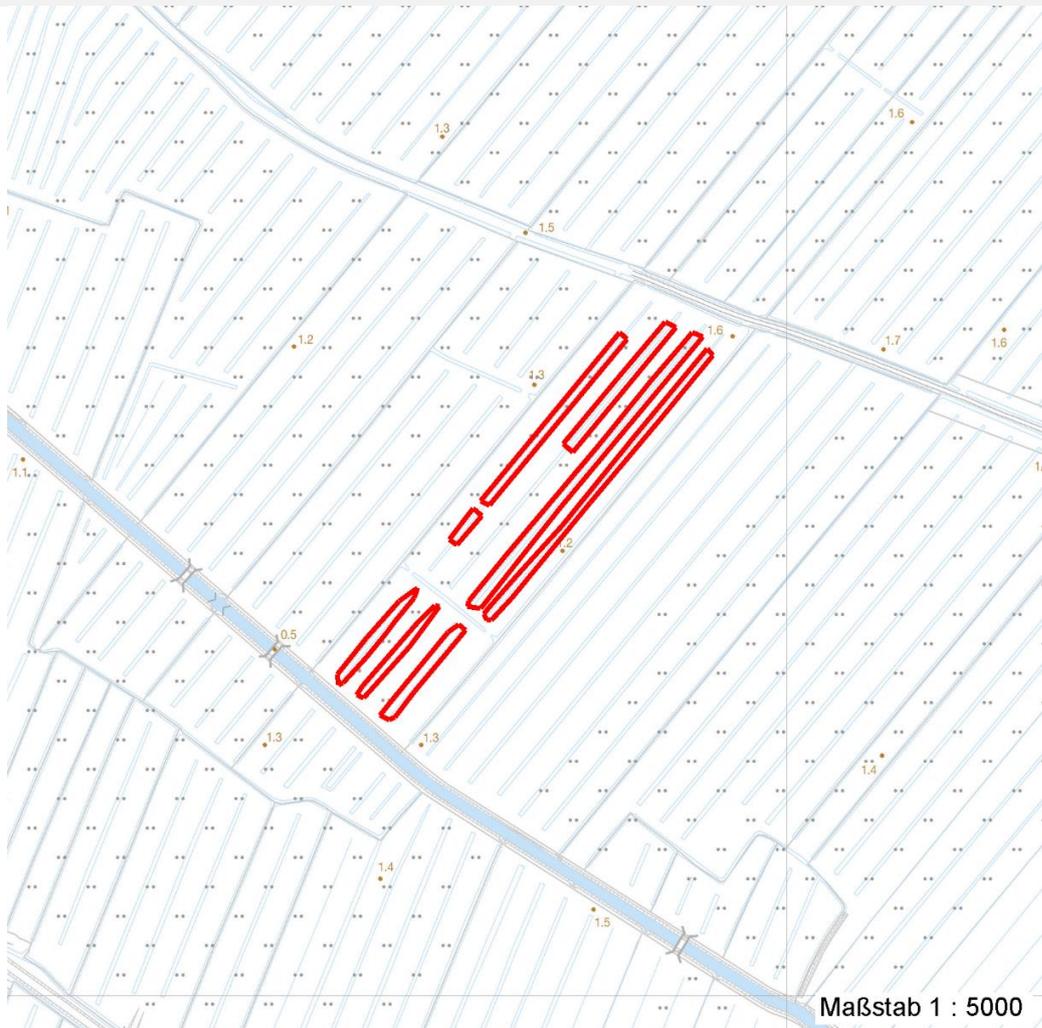
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57817
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64 146
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7077,4168
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57817	57820	7620	64	19.07.2007	K	7622	146
57817	70846	7620	461	25.09.2004	N	7622	1017
57817	79304	7620	499	18.10.2012	N	7622	146
57817	79524	7620	501	01.09.2012	N	7622	10082
57817	96766	7620	502	24.06.2015	N		
57817	70846	7620	461	25.09.2004	<	7622	1017

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24910	0	7620_64_250904_1.JPG	
24911	0	7620_64_250904_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57817	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	64 146
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2004	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	7077,4168	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ niedriger Wasserstand, ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände, teilweise mit deutlich erkennbarer Wasserstandsabsenkung in jüngerer Zeit um ca. 10 bis 20 cm, stark ruderal überprägte Randbereiche, Nutzungsaufgabe in den Randbereichen.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreiche dauerhafte Gewässer, vermutlich mit sehr großer Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, eventuell auch für Wasservögel, Vorkommen stark gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Randbereiche zumindest extensiv nutzen, eventuell zeitweilig beweiden oder Mähwiesennutzung betreiben, um eine zu starke Überwucherung der Gräben mit Vegetation zu unterbinden, Wasserstände nach Möglichkeit um 10 bis 20 cm im Gebiet anheben.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 7620_64_250904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_64_250904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57817
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	7077,4168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gn - Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57817
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			64 146
Anzahl Abschnitte	8			Kartierung
				25.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				7077,4168
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

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	z		-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-										3				V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2				V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-											V			3
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3		V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-										b	3	3	3	3
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b				
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-											3	3	3	3
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-											3		3	3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-											3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57817
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	7077,4168
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Algae (Algen)																		
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	z		-														R
Anzahl Rote Liste Arten														10	2	10	5	
Anzahl Arten														34				

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