

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57894
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 198
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4669,401
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgeprägtes Beet-Graben-System, jeweils rund 5 bis 6 m breite Gräben mit starken Verlandungstendenzen, zentral jedoch mit 1 bis 2 m breiter Wasserfläche, häufig um 20 cm tief, mit geringem wasserspezifischem Bewuchs, örtlich mit etwas größeren Beständen von Froschbiß, submerse Vegetation scheint im Wesentlichen zu fehlen. Die Ufer sind in die benachbarte Beweidung integriert. Auf bis zu 2 m Breite sind stark zertretene, stark befressene, nitrophytische Röhrichte und Seggenrieder entwickelt mit hohen Anteilen von Igel-Kolben, Rohr-Kolben, Schilf, Binsen und Schlank-Segge in unterschiedlicher Zusammensetzung. Landseitig geht der Bewuchs in einen stärker befressenen Bestand aus v.a. Flutrasenarten über. Innerhalb der breiten, sumpfigen, teils niedermoorartigen Randbereiche kommen zahlreiche seltene und niedermoorartige Arten vor. Insgesamt sind die Gräben sehr strukturreich und artenreich, jedoch durch die benachbarte dauerhafte Beweidung etwas eutrophiert und gestört.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Nördl. Kirchw. Sammelgr., östl. Kartenrand		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577865	Hochwert (Y)	5920753
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			

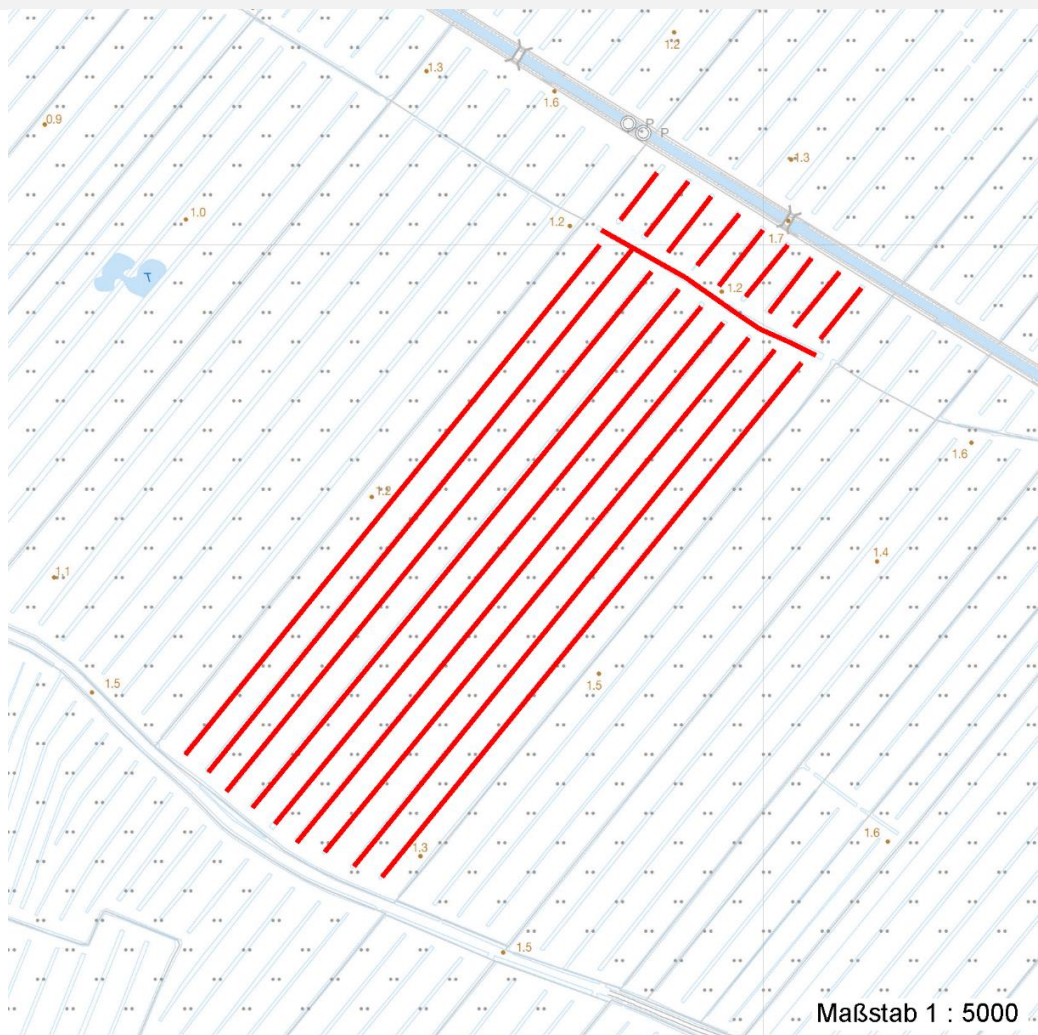
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57894
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 198
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4669,401
		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)
57894	57800	7620	90	19.07.2007	N	7622	227
57894	57853	7620	209	19.07.2007	N	7822	102
57894	79345	7620	315	19.10.2012	K	7622	198

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Dauerhafte Beweidung, Tritt in allen Uferbereichen, Eutrophierung der Gewässer, Verschiebung des Arteninventars von niedermoortypischer Vegetation hin zu eutropen Röhrichten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57894
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 198
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4669,401
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserflächen, flache Gewässer, vermutlich mit sehr günstiger Eignung als Amphibien-Laichgewässer, sehr breite Sumpfbereiche, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstand weiterhin dauerhaft auf dem derzeit recht hohem Niveau halten, Beweidung der Ufer nach Möglichkeit etwas einschränken.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		9
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2			V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-										V			3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57894	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	315	198
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.09.2004	
Anzahl Abschnitte	19		Fläche / Länge [m²/m]	4669,401	
			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
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-										b	3	3	3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-										2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-										2			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														10	3	13	6
Anzahl Arten														43			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57894
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	315 198
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	4669,401
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
1	B	A	S	G	K	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	2							
	3								
	4								