

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57863
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	16		Fläche / Länge [m²/m]	3584,749
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Jeweils 3 m, randlich auch 4m breite Grabenbereiche zentral mit einer 1,5-2,5 m breiten Wasserflächen, die derzeit rund 30 cm tief sind, ca. 40 bis 50 cm unter dem benachbarten Gelände dauerhaft Wasser führen und zu einem hohen Anteil durchwachsen sind u.a. von Krebschieren-Beständen, in Abschnitten weiter im Süden dann auch mit Schilf-Röhricht, Seggenbeständen und Arten nitrophytischer Röhrichte wie Igel-Kolben. Die Ufer werden dauerhaft beweidet und sind auf großer Breite von bis zu 1 m vollständig zertreten mit viel offener Erde, stark befressen, ruderalisiert und führen auch zu einer zusätzlichen Eutrophierung und Verarmung des benachbarten Grabens, dessen Wasser teilweise recht kräftig getrübt ist. Die Randbereiche sind v.a. von Flatterbinse beherrscht und aufgelösten Beständen von Großseggen. Im Gewässer selbst tritt neben Krebschere noch ein großer Anteil von Froschbiß und Dreifurchiger Wasserlinse auf. Im Süden verliert sich der Anteil offener Wasserflächen allmählich.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577366	Hochwert (Y)	5921068
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			

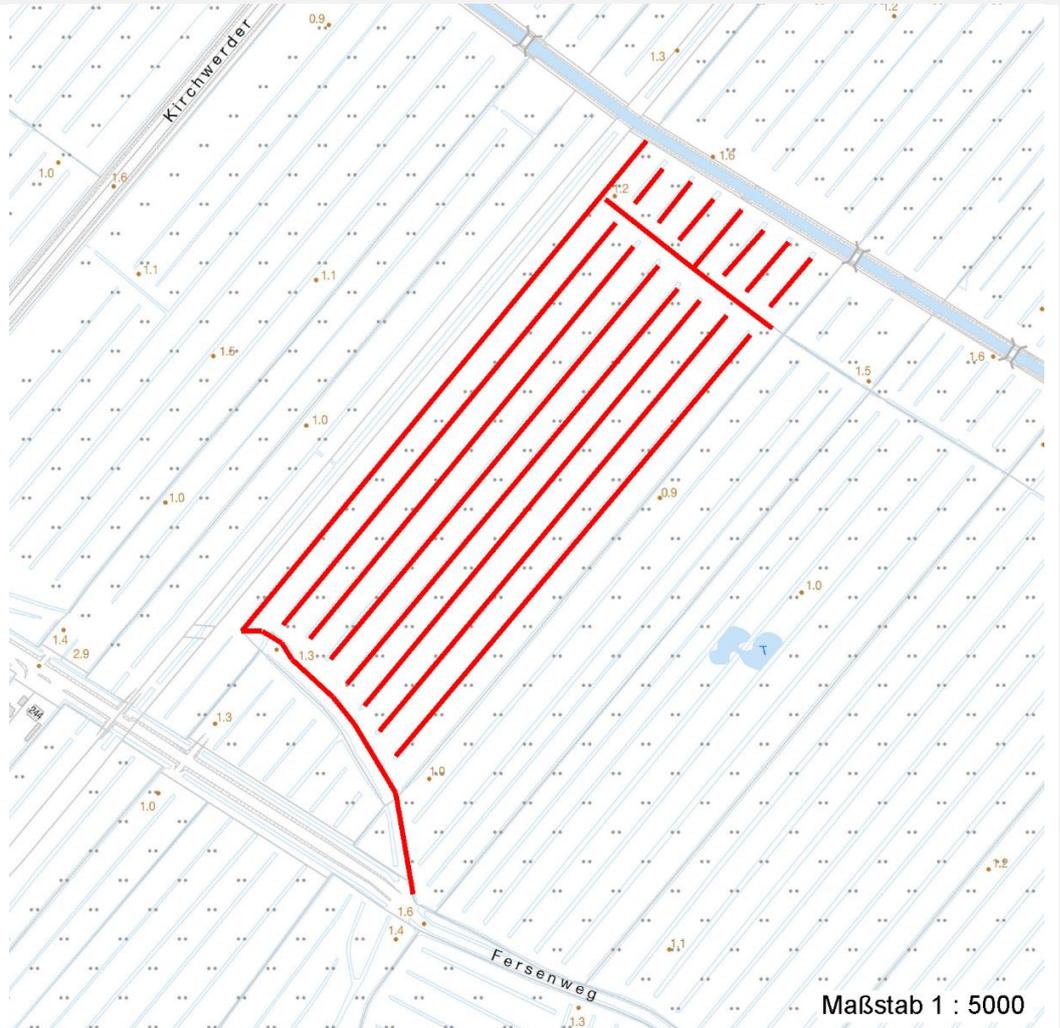
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57863
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	3584,749
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57863	79292	7620	273	18.10.2012	K	7622	127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5558	0	7620_273_240904_1.JPG	
5559	0	7620_273_240904_2.JPG	
5560	0	7620_273_240904_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57863
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	3584,749
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die Ufer der Gräben sind teils durch Rinder kräftig zertreten, die Gewässer entsprechend eutrophiert. Einige Beetgräben sind stark verlandet und haben kaum noch eine offene Wasserfläche.
Wertgesichtspunkte	Flache, strukturreiche Ufer, dauerhafte Wasserführung, günstig als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen vom Moorfrosch, gute Entwicklungsmöglichkeiten für niedermoortypische Vegetation, Restvorkommen gefährdeter Arten in größerem Umfang.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Libellen
Maßnahmen	Gräben abschnittsweise und in jährlich versetztem Rhythmus schonend räumen, Erhalt vor allen Dingen der Bestände von Krebschere, evtl. Verbreitung der Krebschere auf weitere Gräben, Hauptgewässer (Zentralgraben) in der Fläche und nördlicher Randgraben evtl. gegen die Beweidung abzäunen, hohe Wasserstände im Gebiet sichern.

Foto

Fotodatei 7620_273_240904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_273_240904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57863
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	3584,749
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7620_273_240904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57863
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	3584,749
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		11
	Überschw.anzeiger		19

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3					
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 disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-												V	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-												V	V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-																
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-												V	3			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-																
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-												3		V	V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-												b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-													V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-													3		3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57863
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	273 127
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	3584,749
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-										D		3	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-												V	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3	2	3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-										b	2	3	2 3
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-											3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3 3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-										b	3	3	3 3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														15	5	20	10
Anzahl Arten														57			

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