

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57679	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	47 116
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72290,8629	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	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

Großflächig, relativ homogenes Beet-Graben-Relief mit 1 bis 2 m breiten Gräben, die bis zu ca. 0,5 bis 1 m unter Flur kein oder geringes Restwasser führen (Teilfläche 2). Die Gräben haben teilweise offene Wasserflächen, sind v.a. im Westen jedoch erheblich verlandet. Häufig ist eine niedermoortypische, teils recht artenreiche Restvegetation vorhanden mit Vorkommen seltener Arten. Örtlich auch mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer. Teilweise sind die Gräben jedoch stark verlandet und eutrophiert und werden von Wasserschwaden-Röhricht beherrscht. Die Beete sind mäßig kräftig aufgewölbt und werden von einer Kammgras- bzw. Weidelgras-Weißklee-Vegetation eingenommen, die relativ dicht ist mit Vegetationsdeckung um 90 bis 95 % und Wuchshöhen um 30 cm. Weißklee bildet einen intensiven Blühaspekt. Im übrigen sind die Flächen nur mäßig artenreich, aber vermutlich seit langem als Weide genutzt und nur wenig ruderalisiert. Nur entlang der Grabenränder sind Trittschäden mit Anreicherung von Ackerkratzdistel zu beobachten. Der Wasserstand der Gräben liegt deutlich unter dem aktuellen Wasserstand der südlich anschließenden Mittelste, die Wasser bis knapp unter Geländeoberkante führt.

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	80 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Marschenbahndamm, an der Mittelste			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	576978	Hochwert (Y)	5920165	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
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

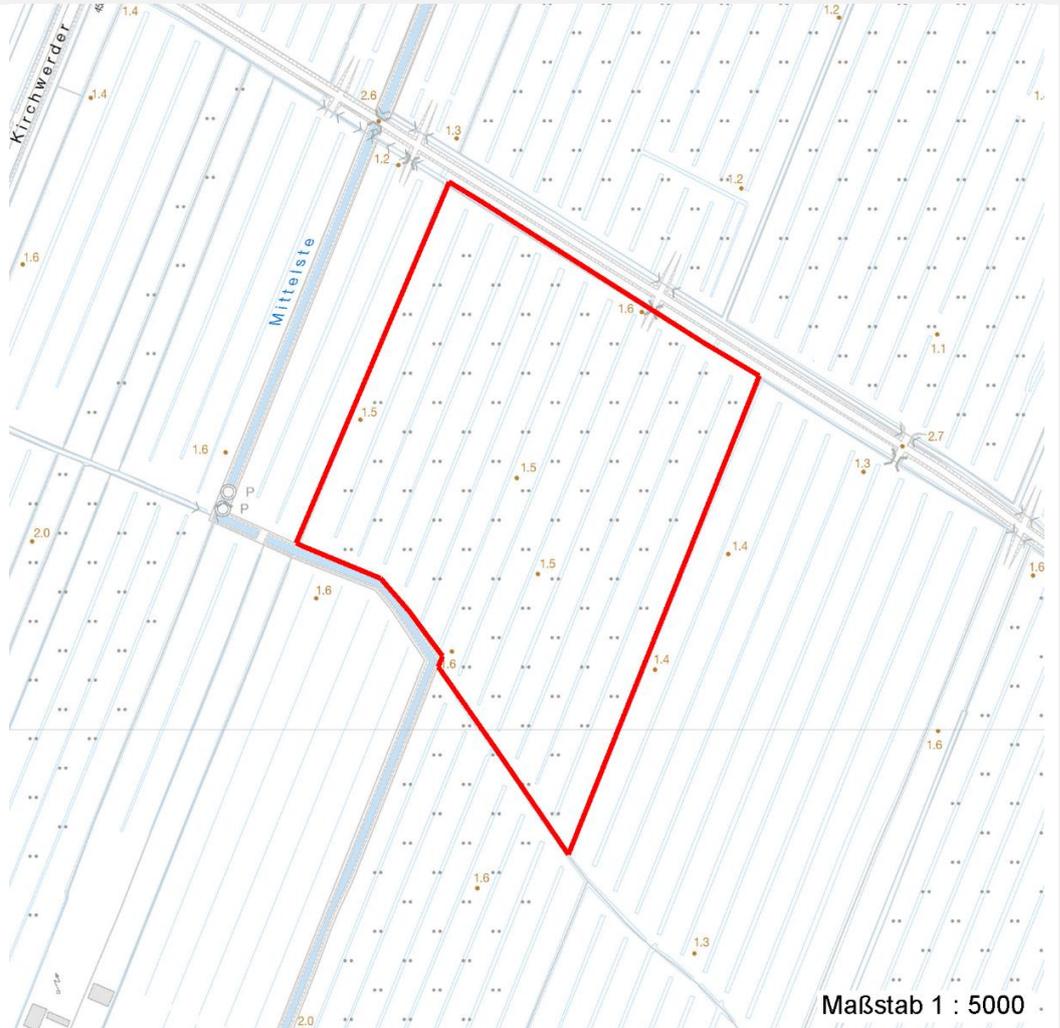
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57679
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72290,8629
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57679	57671	7620	47	28.09.1998	K	7622	116
57679	79528	7620	195	01.09.2012	N	7622	10086
57679	79443	7620	417	11.10.2012	N	7622	334

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20265	0	7620_47_180604_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57679
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72290,8629
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Sehr viel zu niedriger Wasserstand, steile Ufer der Gräben, teils vollständig verlandete und verarmte Gräben, Gefährdung der wertvollen Grabenvegetation durch zu niedrige Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Teils noch erhaltener wertvoller Artenbestand innerhalb der Gräben.
Maßnahmen	Wasserstand dringend erheblich anheben, dazu lässt sich das Wasser in der Mittelste verwenden.

Foto

Fotodatei 7620_47_180604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57679
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	47 116
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72290,8629
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-													V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														11				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57679
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72290,8629
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel											
Tringa totanus (Rotschenkel)	1	s		1				V			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Tringa totanus (Rotschenkel)	1	s		1				V			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Vanellus vanellus (Kiebitz)	1	s		2				2			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Vanellus vanellus (Kiebitz)	1	s		2				2			
	2										
	3	>= 1									
	4										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	15									
	3										
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57679	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	47	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72290,8629	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-									3	3	V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-									3	3				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-									V		3			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b					
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-										3	3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57679	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	47	116
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72290,8629	
			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
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-										3		3	3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z		-										b	2	3	2 3
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-										b	3	3	3 3
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-											D		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														12	5	14	8
Anzahl Arten														41			

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