

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57783
			DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	487 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25656,3986
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Überwiegend recht mageres Grünland mit Mähwiesennutzung, in einem alten Beet-Graben-Relief mit ca. 5 m breiten Grabenbereichen, die größtenteils niedermoorartig verlandet sind, teils mit etwas Weidengebüsch überwachsen, das an vielen Stellen bereits nachwächst. Die Flächen sind nur noch mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 20 bis 30 cm, jedoch relativ dicht mit grasarmer, kraut- und moosreicher Vegetation, die v.a. beherrscht wird von großen Beständen von Wiesen-Margerite sowie ausgeprägten Beständen von Spitzwegerich. Daneben Leguminosen mit hohen Anteilen v.a. Wiesen-Platterbse und Vogel-Wicke sowie Wiesenklee. Gräser sind in verhältnismäßig geringen Anteilen in der Fläche örtlich mit Dominanz von Rotschwinge vorhanden, der ebenfalls den stark ausgehagerten Standort anzeigt. Die ausgeprägten Seggenbestände der Gräben breiten sich in die Fläche hinein aus. Schlanksegge tritt innerhalb der Bestände regelmäßig aber mit geringer Dichte auf. Auf einzelnen Beetstücken sind sehr hohe Anteile des Kleinen Klappertopfes vorhanden.

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	577707	Hochwert (Y)	5920002
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.
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			

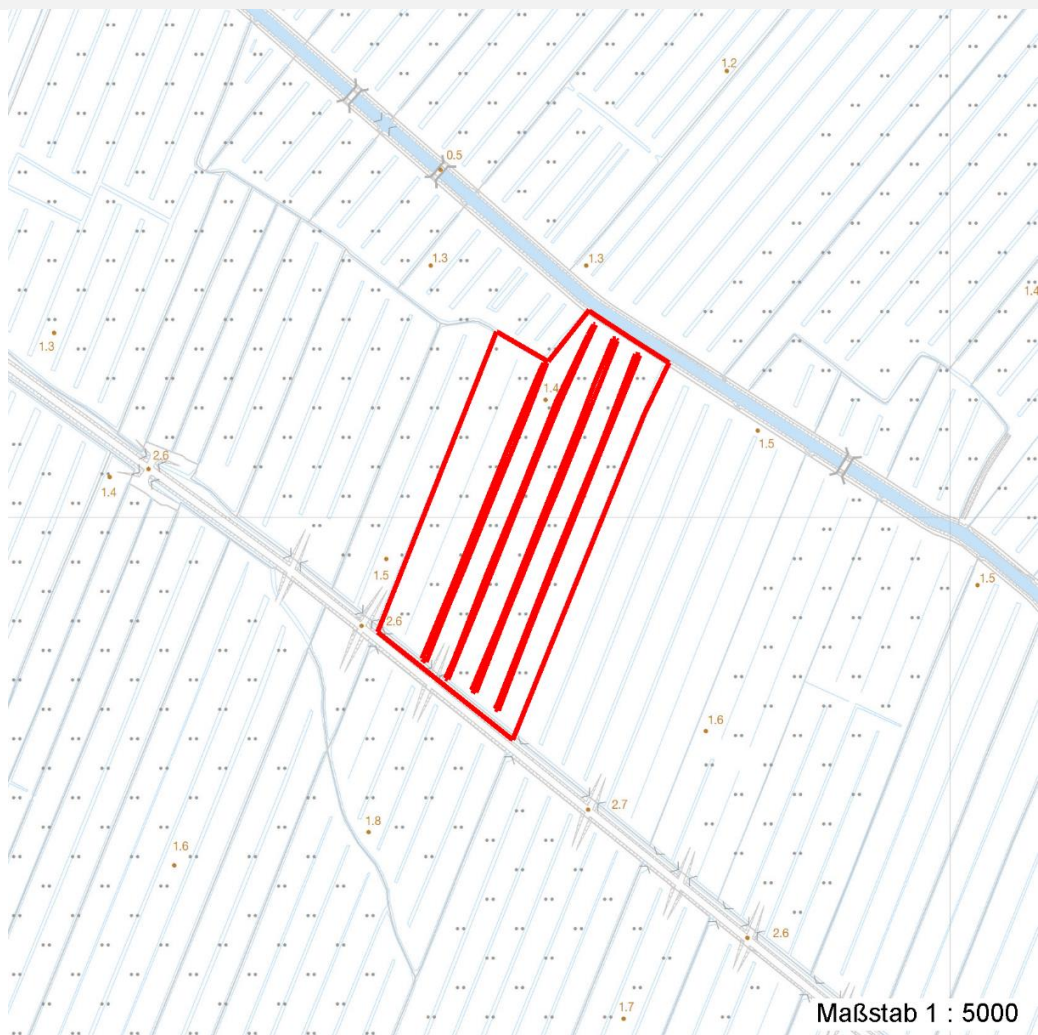
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57783
		DK5 DK5-GK	7620 7620
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	487 51
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25656,3986
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57783	70821	7620	454	18.06.2004	N	7620	1002
57783	70825	7620	455	18.06.2004	N	7620	1001
57783	58065	7620	495	18.06.2004	N	7620	52
57783	57445	7618	19	23.07.1998	<	7620	30
57783	51259	7618	113	15.09.1988	<	7622	5
57783	70821	7620	454	18.06.2004	>	7620	1002

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57783
		DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25656,3986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ geringer Wasserstand in den Gräben, Entwässerung über den Randgraben im Osten.
Wertgesichtspunkte	Ausgesprochen blütenreich, sehr große Bedeutung als Insekten-Lebensraum, Vorkommen zahlreicher seltener Arten, sehr große Bedeutung für den floristischen Artenschutz.
Maßnahmen	Nutzung wie bisher beibehalten, Wasserstand in den Gräben dringend deutlich anheben, auch die Randgräben stärker einstauen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biototyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57783
		DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25656,3986
		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	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	h		-														V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf)	7	z		-													1	2
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	h		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	7			
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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH								
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
1	BArtSchG												
2	Anzahl								Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht				
4	Methode								Verhalten				
5	Nachweis												
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s			3	3			3		v		
	2	15											
	3												
	4												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57783
		DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25656,3986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-									b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57783	
			DK5 DK5-GK	7620	7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	487	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25656,3986	
			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	
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-										3				
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-										2		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-										V		3		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris cristata (Kammfarne)	7	w		-										b	1	3	2	3
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-										3		V		V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	w		-										b	1	2	1	3
Lysimachia thyrsiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D		
Anzahl Rote Liste Arten													12	4	10	7		
Anzahl Arten													26					

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