

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57701
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	486 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48379,9538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sechs flache Beetstücke, die von Rindern beweidet werden, getrennt durch sehr flache, bis nahe der Oberfläche wasserführende auf 6 bis 8 m Breite niedermoortypisch bewachsene Beetgräben. Diese sind überaus artenreich (die Beetgräben sind unter einer gesonderten Biotopnummer beschrieben).
 Flächig mit sehr hohem Grundwasserstand, über große Flächen durch die Beweidung mit Dominanz von Flatterbinse, zudem mit hohen Anteilen von den Flutrasenarten und der Hasenpfitensegge.
 Der Boden zwischen den Pflanzen wirkt zeitweilig wasserüberstaut.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Kirchwerder Landweg, N Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	577577	Hochwert (Y)	5920975
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			

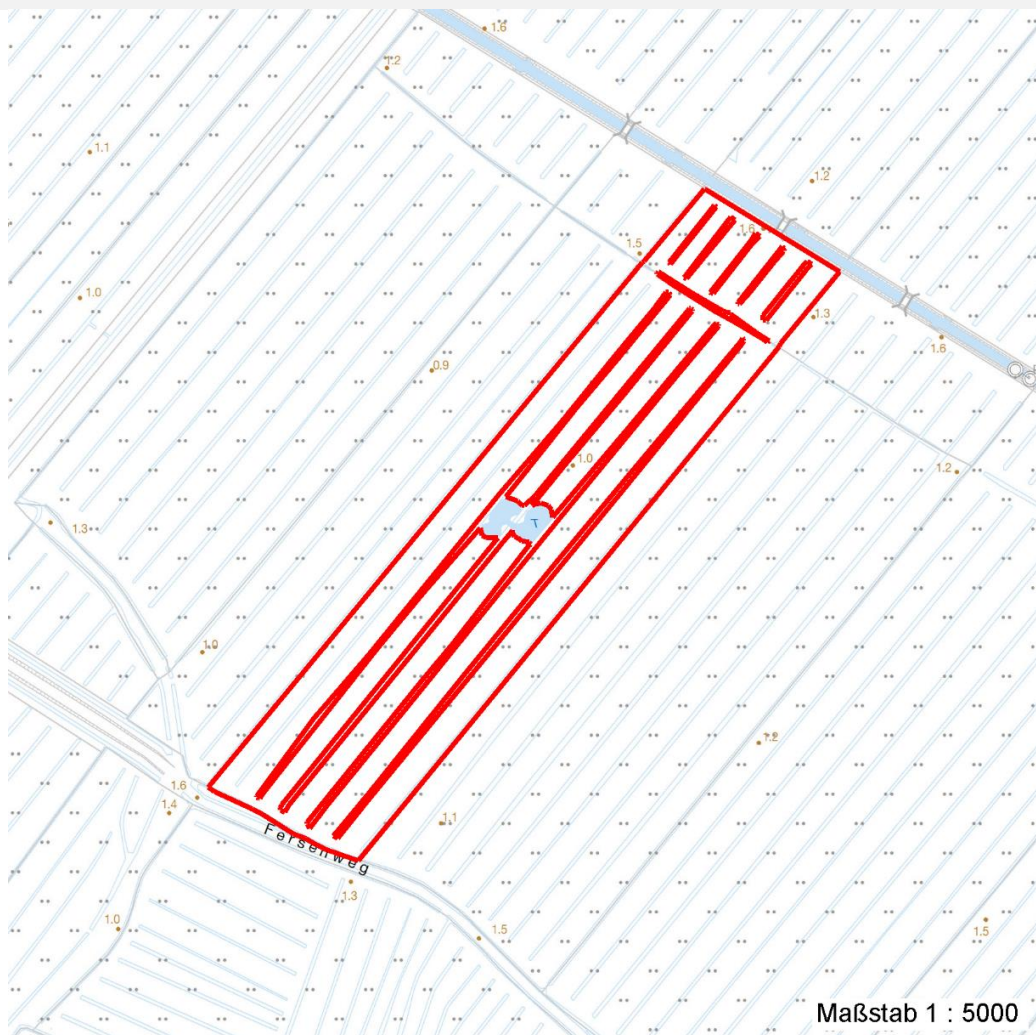
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57701
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	486 134
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48379,9538
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)
57701	79180	7620	4	30.05.2012	N	7620	72
57701	70840	7620	459	24.09.2004	N	7622	1007
57701	58069	7620	497	24.09.2004	N	7622	136
57701	57648	7620	35	18.09.1998	<	7622	86
57701	70840	7620	459	24.09.2004	/	7622	1007

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung eines nicht ganz trittfesten Bodens, deutliche Überweidungsanzeichen (Binsenfluren).

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57701
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	486 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48379,9538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich, strukturreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten, wertvoller Niedermoorstandort.
Maßnahmen	Beweidung einstellen, Flächen in Wiesennutzung überführen, Nutzung der Flächen unter Priorität des Pflanzenartenschutzes betreiben (Vorkommen von Sumpfläusekraut in den benachbarten Gräben).

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- 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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57701
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	486 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48379,9538
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-												3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w	-																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w	-																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h	-																
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w	-																
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w	-												3				G
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h	-																V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z	-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z	-																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-																3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	-																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	-																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z	-																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	-																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	-																
Anzahl Rote Liste Arten														3	6				
Anzahl Arten											31								

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