

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48209
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	37 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3533,5069
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Feuchtwiese an der Osterbek mit hohem Anteil an Seggen.
 Die Wiese ist durch einen gemähten Trampelpfad in 2 Teile getrennt. Auf dem südlichen Teilbereich (Foto 31) dominiert Schlank- und Bastard-Segge, häufig Ausläufer-Straußgras und Gew. Ruchgras, lokal viel Flutender Schwaden, eingestreut Glieder-Binse, Wasser-Schwaden, Wasser-Schwertlilie u.v.a.
 Der nördliche Feuchtwiesenbereich an der Osterbek (Foto 32) weist nicht so viele Seggen auf. Die Vegetation ist im allgemeinen etwas niedriger und es kommt häufig Gänsefingerkraut vor. In der Nähe der Osterbek kommen vermehrt Kohl-Kratzdistel, Rohr-Glanzgras, Sumpf-Labkraut und Sumpf-Ziest vor.

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	54 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			44 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			2 %
2	OWX	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Am Luisenhof, an der Osterbek		
Nachbarnutzung/en	Osterbek, Kleingartenanlage, Grünanlage, Gebüsch.		
Rechtswert (X)	572476	Hochwert (Y)	5940350
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

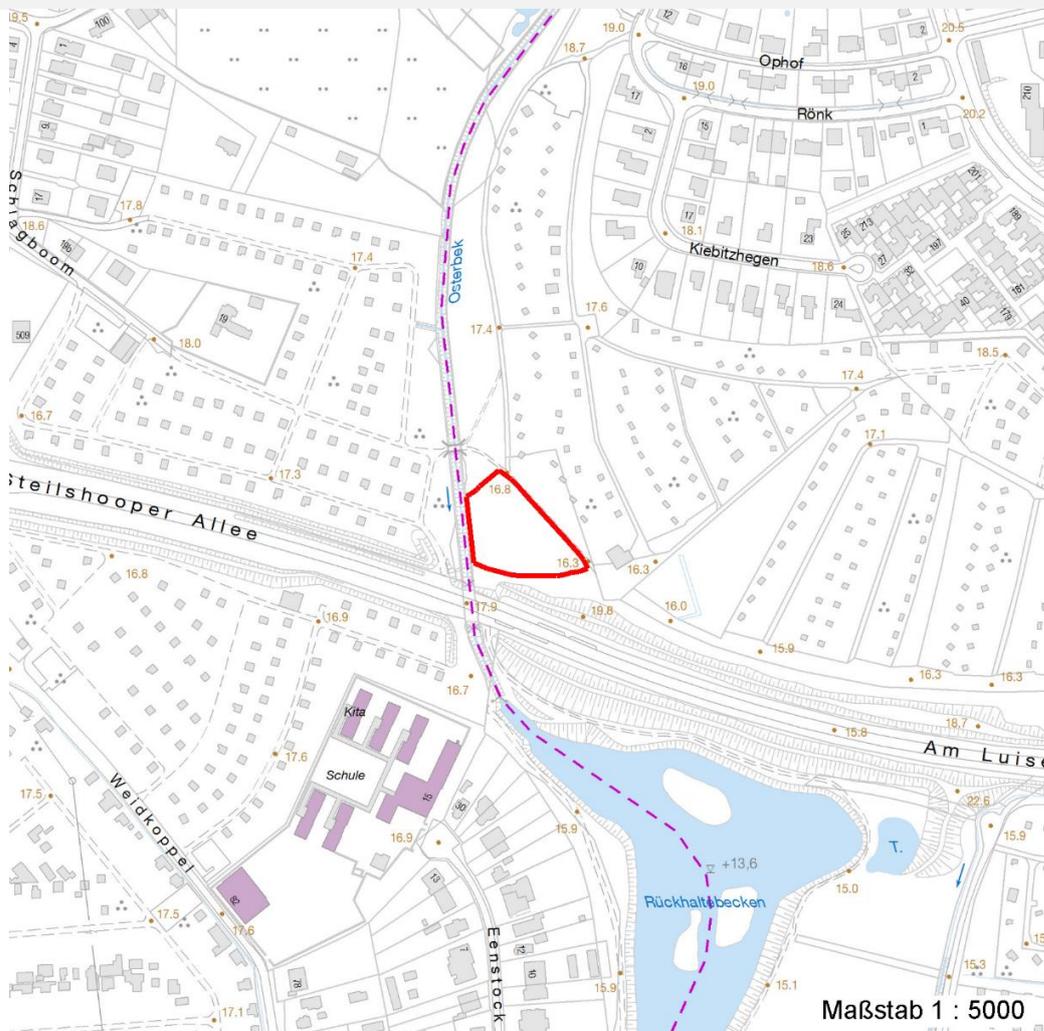
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48209
			DK5 DK5-GK	7240 7242
			DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	37 76
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3533,5069
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48209	48211	7240	37	28.09.2005	K	7242	76
48209	48211	7240	37	28.09.2005	N	7242	76
48209	84026	7240	37	28.07.2014	N	7242	76
48209	84026	7240	37	28.07.2014	K	7242	76
48209	73256	9999	2442	15.07.1987	<	7242	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46532	0	7240_37_070898_1.JPG	
46533	0	7240_37_070898_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48209
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	37 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3533,5069
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittschäden und Eutrophierung durch starke Erholungsnutzung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Standortpotential Zoologisch sehr wertvoll Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Heuschrecken
Maßnahmen	Spinnen (Wespenpinne) Absperren, Einzäunen - 1.6 Gehölzanflug beseitigen Entwässerungsgraben im Süden verlanden lassen. Einzäunung der Fläche (Trampelpfad als Durchgang zur Straße Am Luisenhof belassen). Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Regelung Fussgängerverkehr, Fahrverkehr etc
Größe	
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei	7240_37_070898_1.JPG	Fotodatei	7240_37_070898_2.JPG
Bildbeschreibung	Feuchtwiese; südlicher Teil, mit hohem Seggenanteil	Bildbeschreibung	Feuchtwiese; nördlicher Bereich
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: feucht	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	54 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48209
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	37 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3533,5069
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	98 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-									V		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-									V		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48209
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	37 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3533,5069
			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	
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	X		-											G			
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													3	7	2		
	Anzahl Arten																	
	53																	

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.	48209	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	37	76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3533,5069	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	44 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)	Biotoptyp	OWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein