

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64934
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Kopie	Biotop-Nr. alt	65 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20199,8131
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

Großseggenrieder, Schilf-Röhrichte und teils stark ruderal geprägte, verfilzende Hochstaudenfluren (hohe Anteile Brennessel) beidseitig des Stellmoorer Quellflusses, gegen die beweideten Flächen durch Elektrozaune abgegrenzt. Zentral in der Fläche liegen völlig unzugängliche Bereiche mit Verbuschung aus Weiden und Schilfröhrichten. Hier liegt zudem eine Reihe aus 15 ehemals zu Kopfbäumen geschnittener Hoher Weiden, derzeit mit Höhen um 6-8 m und Stammdicken von 50-60cm. In der Fläche liegen mehrere, teils vollständig überwachsene Gräben mit Stillgewässercharakter.

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	50 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	5			0 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Stellmoorer Quellfluß			
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet			
Rechtswert (X)	579326	Hochwert (Y)	5943618	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]			

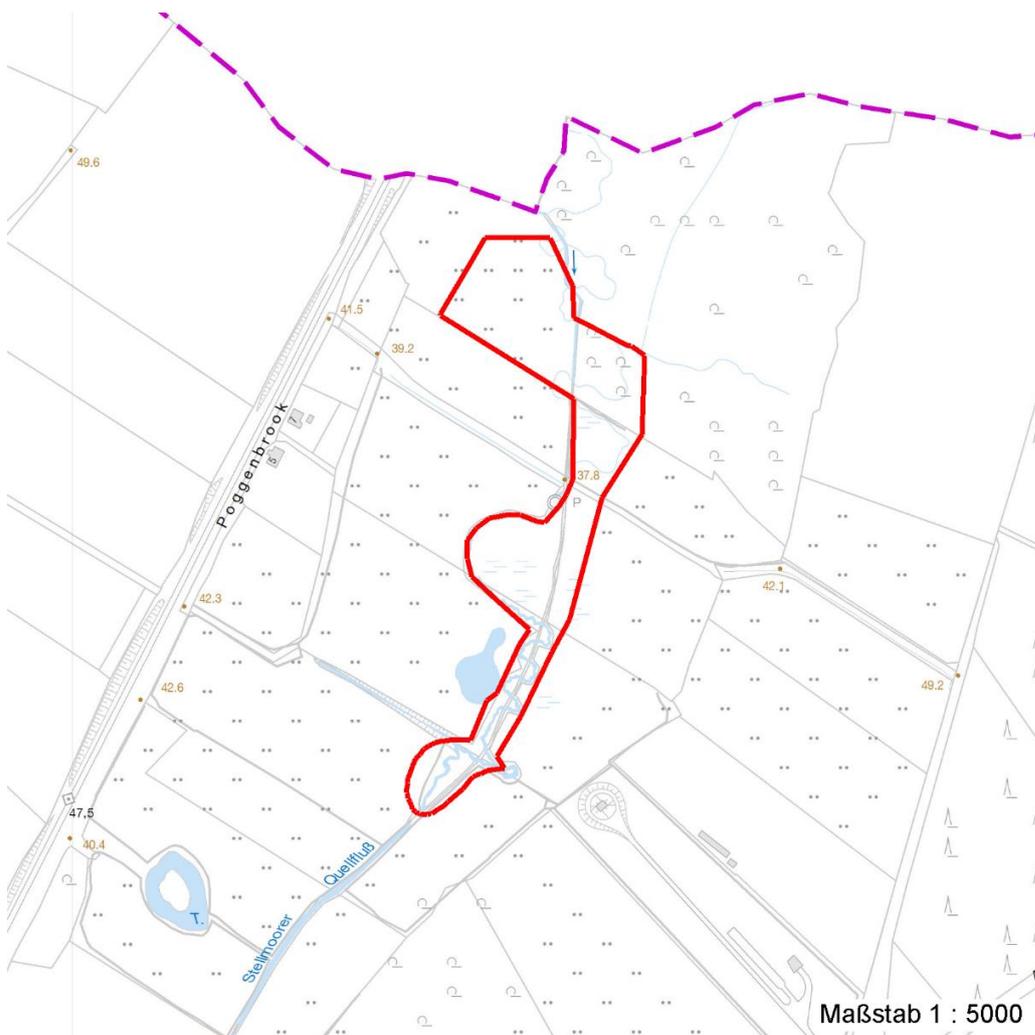
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64934
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	65 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20199,8131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64934	64900	7842	125	25.09.2006	N	7844	198
64934	65107	7842	61	15.06.1986	/	7844	95
64934	74497	9999	3707	15.06.1986	/	7844	91

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung eines Großseggenriedes über Gräben; Verunkrautung durch Torfabbau. Durch Aufgabe der Grünlandnutzung hat vermutlich eine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64934
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	65 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20199,8131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenverarmung stattgefunden (Verlust der Orchideen ?). Der Stellmoorer Quellfluß entspricht in der heutigen Form keinem naturnahen Bachlauf sondern einem negativ wirkenden Entwässerungsgraben. Noch sehr wertvolles und artenreiches Niedermoorpotential mit erkennbarem Wertverlust durch fehlende Nutzung und/oder/ fehlende Feuchtigkeit.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	bes. wertvoll f. nektar- u. pollenverzehrende Inse Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Insekten Vögel
Maßnahmen	Da Nutzungskonzepte kaum durchführbar sind, sollten alle Möglichkeiten zur Wasserretention im Talraum ergriffen werden. Einzusetzende Weidetiere sollten weniger starke Trittschäden als die Pferde hinterlassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht) 27.0.01.01.0.15 - Equisetum fluviatile-Ges. (Ges. des Schlamm-Schachtelhalmes) 27.0.01.03.1.03 - Caricetum paniculatae (Rispenseggen-Ried) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64934
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			65 106
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				20199,8131
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V			3
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-											V			
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-											V			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64934
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	65 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20199,8131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-													3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-													3		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D		
Anzahl Rote Liste Arten													7	1	8	1			
Anzahl Arten													47						

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

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64934
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	65 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20199,8131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein