

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64941
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9472,4072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Ehemaliger Grünlandbereich mit vollständiger Nutzungsaufgabe, durchgewachsen zu einer teils feuchten, teils mesophilen, hochwüchsigen, verfilzenden Gras- und Staudenflur, teils zu Großseggenried und Röhricht entwickelt. Als geschützt im Sinne des § 28 HmbNatSchG im engeren Sinn sind die bachnahen Bereiche anzusehen.

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	20 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	fl	flechtenreich (fl)		
1	3			20 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			20 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

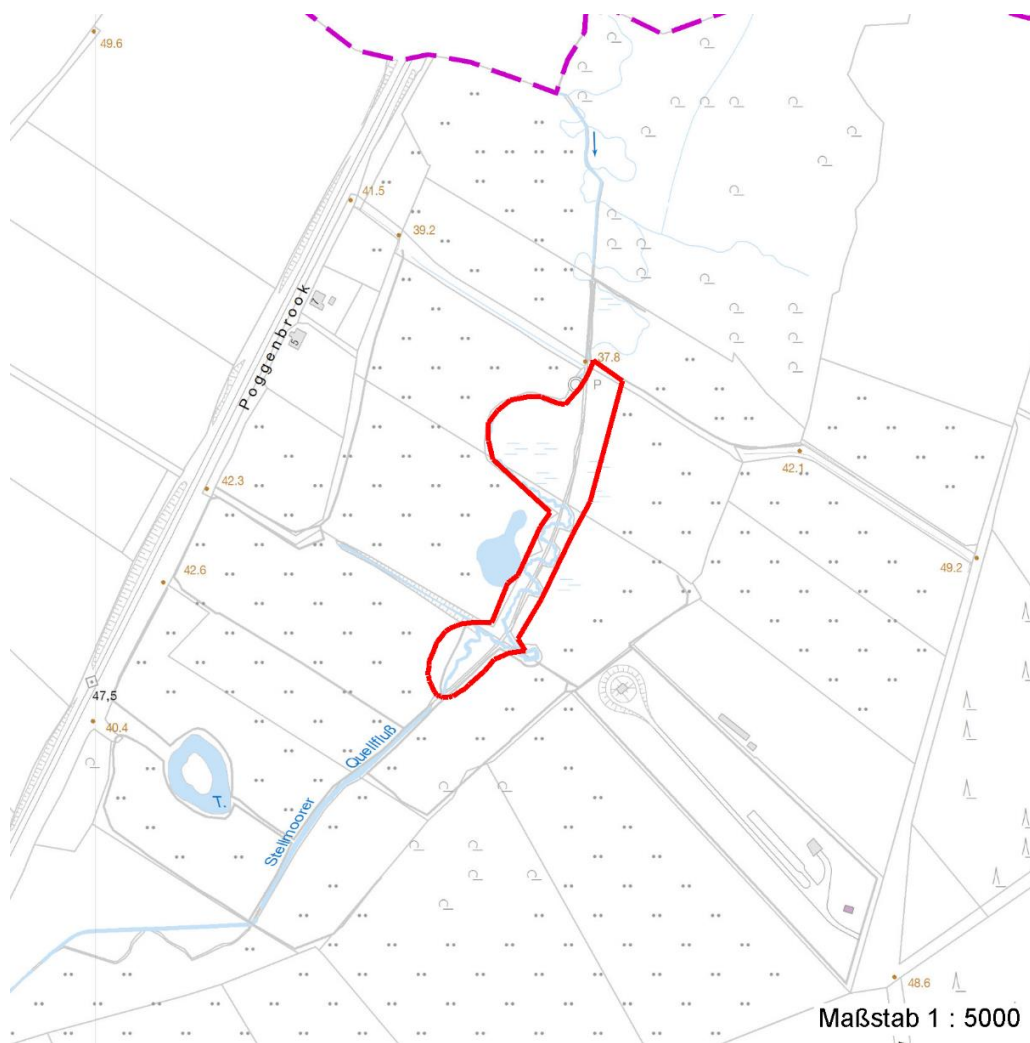
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Stellmoorer Quellfluß, östlich der Bahnlinie.		
Nachbarnutzung/en	Pferdweiden, Hecken; Stellmoorer Quellfluß		
Rechtswert (X)	579298	Hochwert (Y)	5943425
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64941	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
			DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	87	143
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	24.09.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	9472,4072	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
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)
64941	64954	7842	87	22.09.2006	K	7844	143
64941	74480	9999	3638	15.07.1986	/	7844	61
64941	74497	9999	3707	15.06.1986	/	7844	91

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64941
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9472,4072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenarmung durch Einstellung der Nutzung; Austrocknung durch geringen Wasserstand im Quellfluß
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Niedermoorpotential; potentieller Standort von artenreichen Feuchtwiesen bzw. Erlenbruchwald.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Wasser im Gebiet halten, bei Pflege- und Unterhaltungsmaßnahmen am Quellfluß; Evtl. extensive Wiesenutzung aufnehmen (später Schnitt, Nutzung der Blattmasse).

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03.2.14 - Carex acutiformis-Ges. (Sumpfschilf-Ried) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64941
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			87 143
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.09.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				9472,4072
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-														
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-									3		V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-									V		V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-									V		3 3			
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		3	5	1
														Anzahl Arten		27		

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.	64941
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9472,4072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	flechtenreich (fl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- 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	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64941
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9472,4072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein