

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64928
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			143 220
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.05.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				12268,4795
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Niederung des Stellmoorer Quellflusses, über große Flächen von Röhrlichtarten und Großseggenriedern überwachsen, die stark verfilzen, am Boden mit viel absterbender Blattmasse, relativ blütenarm, mit nur vereinzelt eingestreut auftretender Sumpf-Dotterblume, später im Jahr vermutlich mit einzelnen Hochstauden, die eventuell einen weiteren Blühaspekt hervorbringen. Mäßig artenreich, jedoch dauerhaft feucht, eventuell zusätzlich durch Hangdruckwasser durchfeuchtet, seit langem ungenutzt, dennoch aufgrund der verfilzenden Blattmassenkaum mit Gehölzentwicklung. Im Übergangsbereich zu einem benachbarten ausgeprägten Weidengebüsch ist etwas Schilf-Röhrlicht entwickelt. Dieses ist höherwüchsig, der übrige Bereich ist derzeit nur auf etwa 0,5 m Höhe aufgewachsen. In besonders feuchten Bereichen treten Seggen, in einem wasserüberstauten Bereich Schnabelseggen in größeren Beständen auf. In den etwas trockeneren Randbereichen geht der Bewuchs örtlich in Brennesselfluren über, die jedoch nur noch wenig wüchsig sind. In den Randbereichen tritt gehäuft Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras auf und daran anschließend eine bultige Vegetation aus Flatterbinse und Rasenschmiele.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NRS	Schilf-Röhrlicht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Bahn, Nähe Querung Stellmoorer Quellfluss		
Nachbarnutzung/en	Hecken, Grünland, Bruch- und Auwald		
Rechtswert (X)	579025	Hochwert (Y)	5943150
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64928
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 220
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.05.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12268,4795
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

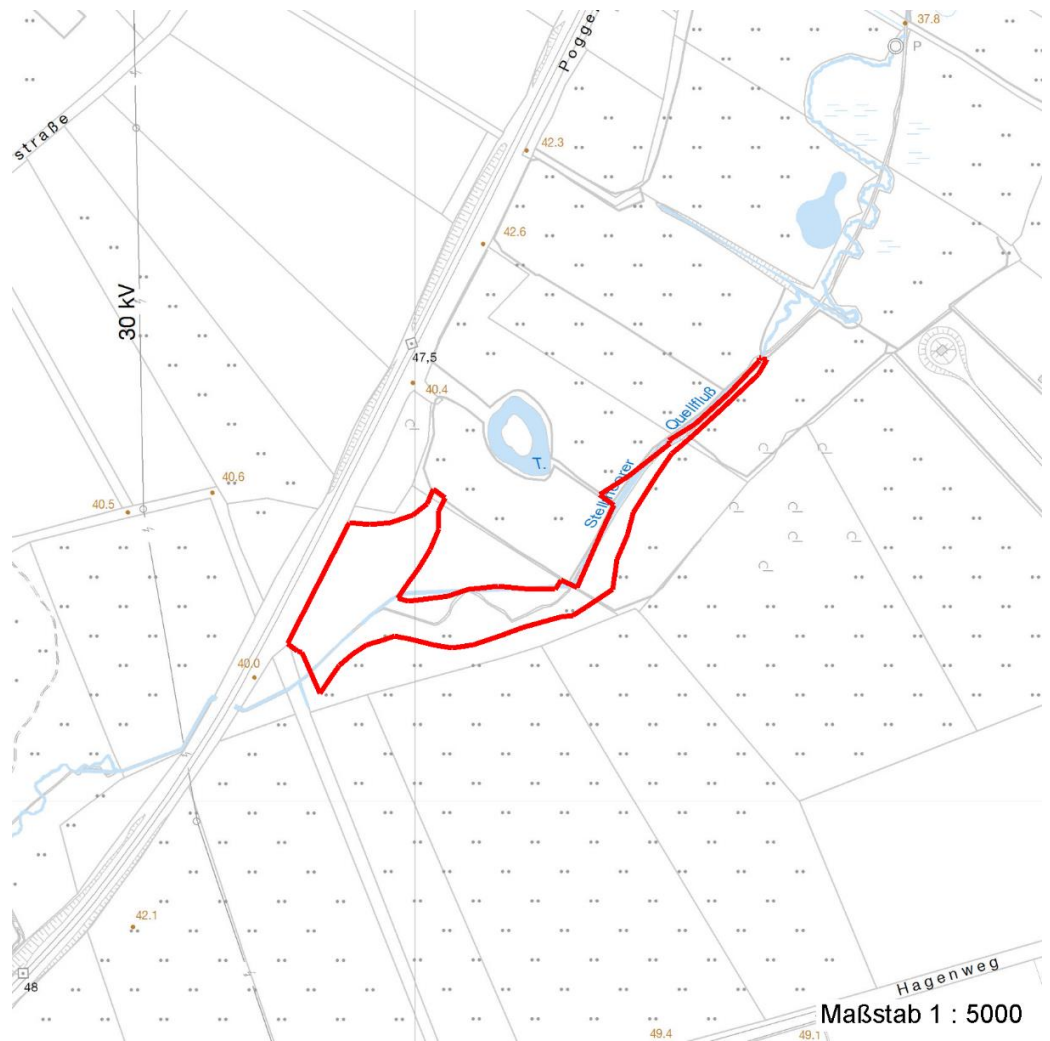
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
64928	64929	7842	143	14.06.2010	K	7844	220

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17915	0	7842_143_170506_1.JPG	
17916	0	7842_143_170506_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64928	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	143 220
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12268,4795	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17917	0	7842_143_170506_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell gefährdet durch Absenkung des Wasserspiegels und Gewässerunterhaltungsmaßnahmen.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnahe Vegetation mit vermutlich frischer, aktueller Torfbildung (Seggentorf), weitgehend naturnahe Vegetationskomplexe zusammen mit dem benachbarten Weidengebüsch und Kleingewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein
Maßnahmen	Stellmoorer Quellfluß in diesem Bereich keinesfalls unterhalten, Wasser weiterhin im Gebiet zurückhalten, aktuelle Entwicklung im Zuge der natürlichen Sukzession weiterhin ablaufen lassen.

Foto

Fotodatei	7842_143_170506_1.JPG	Fotodatei	7842_143_170506_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64928
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 220
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12268,4795
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_143_170506_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Flächenanteil	60 %
		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	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64928
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			143 220
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.05.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				12268,4795
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-									3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-									2	3			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-									V			V	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-									3			V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-									2			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-												V	D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-									V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		-									2	3	3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64928
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 220
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12268,4795
		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	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	10	3	
Anzahl Arten														43				

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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
	2	1						
	3							
	4							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3				v
	2	1						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64928
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	143 220
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12268,4795
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein