

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64999	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	59	89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4237,8218	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von der Bodenvegetation her sehr feuchtegeprägter Bruchwald bzw. Sumpf- und Niedermoorgebüsch aus Weiden, die v.a. den Westen des Gebietes dominieren. Im Osten ist ein kleinerer, etwas älterer Bereich vorhanden mit Dominanz von Schwarz-Erlen. Der Bestand ist am Boden vollständig durchsetzt von feuchtezeigenden Arten, großen Seggenbeständen und Röhrichten aus Schilf, die sich beginnen aufzulösen, bodennah auch Bachröhrichte aus v.a. Flutendem Schwaden. Vegetationsfreie Mulden zeigen an, dass der Wasserstand gegenüber dem ursprünglichen Zustand erheblich abgesunken ist. Heute sind keine offenen Wasserflächen vorhanden. Die Flächen, die bis zu 40 cm unter dem benachbarten Gelände liegen, liegen derzeit offen und trocken. Vorkommen von Grasfröschen in größerer Zahl deuten jedoch darauf hin, dass Teilbereiche ausreichend lange Wasserführung aufweisen, um als Laichgewässer zu dienen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2				40 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Bahn und Stellmoorer Quellfluss		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, früheres Feuchtgrünland		
Rechtswert (X)	579038	Hochwert (Y)	5943170
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

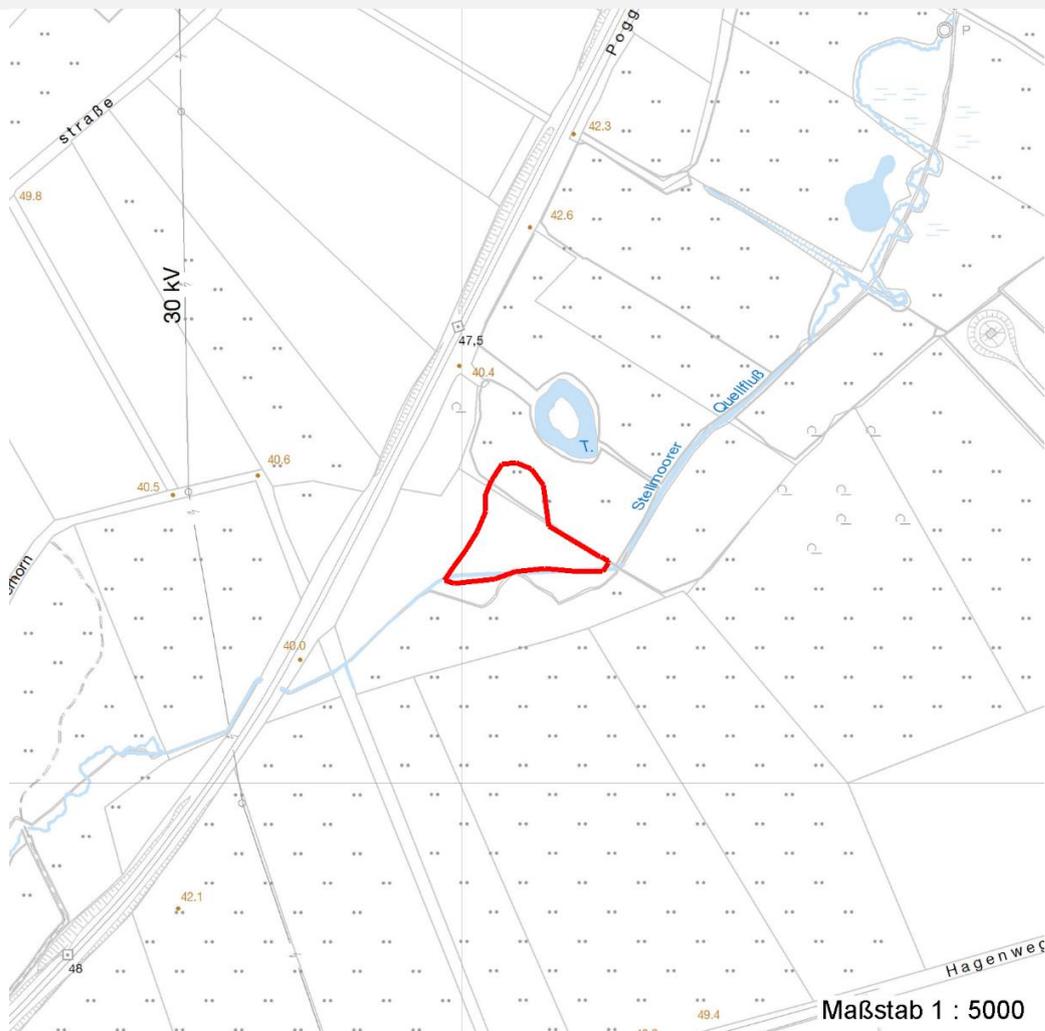
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64999
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 89
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4237,8218
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)
64999	65079	7842	59	24.09.1997	K	7844	89
64999	118279	7842	401	29.06.2017	N		
64999	118281	7842	403	29.06.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18169	0	7842_59_220906_1.JPG	
18170	0	7842_59_220906_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64999
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4237,8218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bestand ist gegenwärtig deutlich zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, bruchwaldtypische Vegetation, ungestörte Lage, wertvoller Biotopkomplex mit benachbarten Feuchtgebieten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Amphibien, Überwinterungsbiotop Vögel
Maßnahmen	Im gesamten Gebiet höhere Wasserstände dauerhaft sicherstellen, Austrocknung zukünftig vermeiden; Quellfluss auch langfristig nicht mehr unterhalten.

Foto

Fotodatei	7842_59_220906_1.JPG	Fotodatei	7842_59_220906_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64999
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			59 89
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				22.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				4237,8218
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-												3		3	V
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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-										b	2	3		2	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64999
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	59 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4237,8218
		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	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	h		-													3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	5	3	
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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2	35						
	3							
	4							
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig						
Hautflügler								
Vespa crabro (Hornisse)	1							
	2	1						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	64999
				DK5 DK5-GK	7842 7844
				DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	59 89
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	22.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4237,8218
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	