

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65009
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3645,5334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr flaches Gewässer, eventuell mit zeitweiliger Austrocknung, jedoch mit schwach entwickeltem Wasserpflanzen-Bestand v.a. aus Kanadischer Wasserpest. In einem kurzen besonnten Uferabschnitt mit Dominanz von in das Wasser hinein wachsenden flutenden Beständen aus Flutendem Schwaden und entlang der Ufer einem Saum aus Sumpf-Segge. Im übrigen in allen Ufern recht kräftig überschattet durch Schwarz-Erlen, die am Ufer oder in Ufernähe wachsen. Nur im zentralen Bereich der Wasseroberfläche besonnt, aufgesucht von einzelnen Libellen. Vermutlich als Laichgewässer zumindest von Grasfröschen und Erdkröten genutzt (Funde von Tieren in den Nachbarflächen). Das Wasser ist etwas getrübt, bis in die Gewässermitte hinein offenbar nur rund 20 bis 30 cm tief, stark verschlammte, örtlich mit kräftiger Entwicklung von fädigen Grünalgen. Insgesamt nur mäßig artenreich, im Verhältnis zu der gewässerarmen Umgebung jedoch mit vermutlich sehr großer faunistischer Bedeutung als Laichgewässer für Libellen und Amphibien.

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	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Münchsteich	Hochwert (Y)	5942328
Nachbarnutzung/en	Auwald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579407	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65009
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3645,5334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Potentielle Austrocknung, relativ flach.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingebunden, teilbesonnt, vermutlich Fortpflanzungsgewässer von Libellen und Amphibien, eventuell in großem Umfang, mäßig artenreich bewachsen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Eventuell nach Möglichkeit gelegentlich entschlammen, um die vollständige Austrocknung zu vermeiden und die vollständige Verlandung zu verhindern, Wasserstand anheben, indem der Abfluß in Richtung auf die Wandse höher verlegt wird.

Foto

Fotodatei 7842_29_310805_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_29_310805_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65009	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3645,5334	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-										b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65009
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3645,5334
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														17			

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						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Amphibien												
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b			3						v
		2	1									
		3										
		4										
		5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Libellen												
	Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b									
		2	1									
		3										
		4										