

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65100
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	878,4776
		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

Vor einigen Jahren angelegtes Gewässer mit dauerhafter Wasserführung, ca. 0,4 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Im Gewässer hat sich auf ca. der Hälfte der Fläche mittlerweile ein nitrophytisches Röhricht aus v.a. Rohrkolben entwickelt. Auf der Nordseite schließt sich ein noch junger Gehölzsaum aus Weiden an, die derzeit Höhen um 4 bis 5 m erreichen. Auf der Südseite ist ein etwas breiterer, von Großseggen geprägter Bereich vorhanden, in dem seltene Arten wie Schnabelsegge und Blasensegge auftreten. Insgesamt ist der Bewuchs noch relativ offen, das Gewässer ist gut gesonnt und wird von wenigstens Erdkröten als Laichgewässer intensiv angenommen. Das Wasser selbst ist jedoch stark belastet, getrübt, bräunlich, mit Faulschlamm- und ohne erkennbare submerse Vegetation. Die Ufer wirken z.T. zertreten, vermutlich von einer zeitweiligen Beweidung der Nachbarflächen. Das Gewässer ist gegen die Nachbarflächen nicht abgezaunt.

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	N Quellfluss, S Meiendorfer Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578005	Hochwert (Y)	5942621
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			

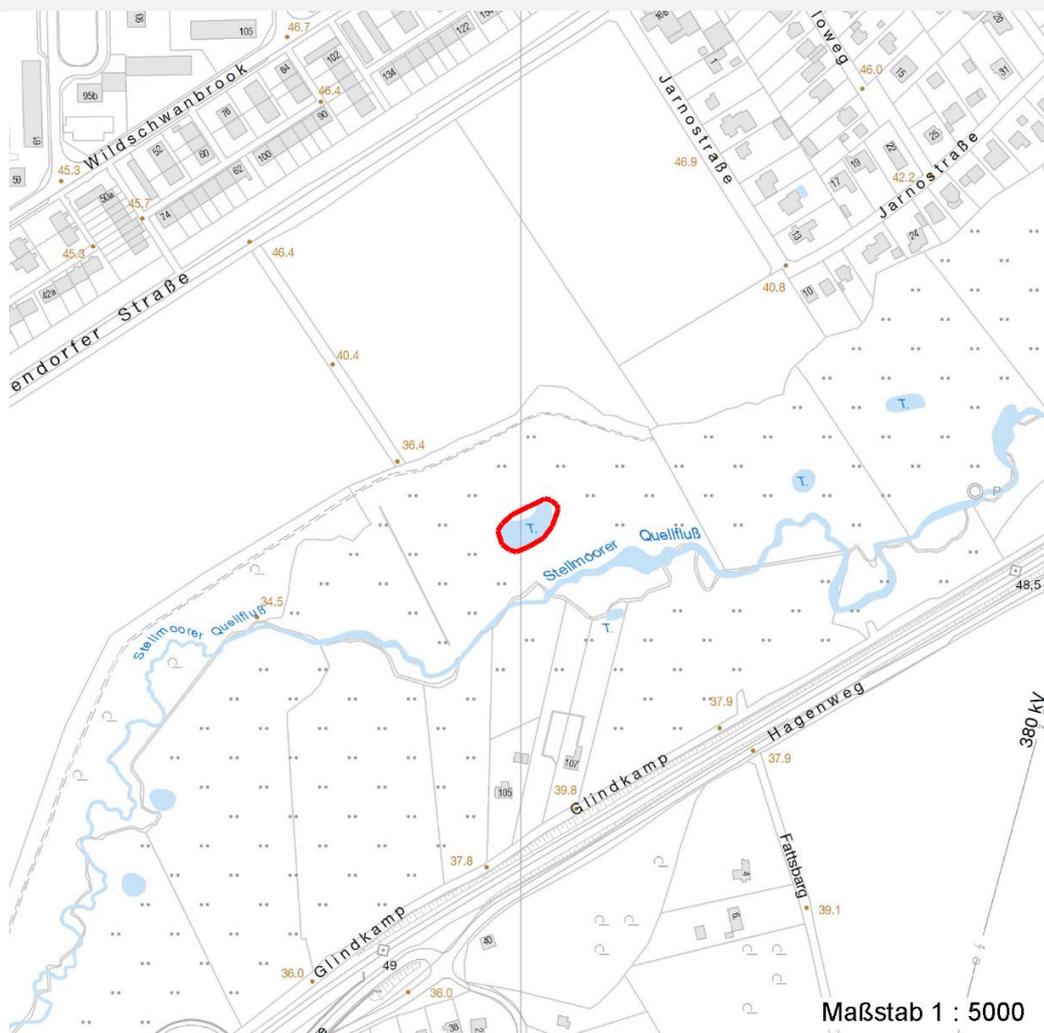
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65100
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	75 125
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.05.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	878,4776
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)
65100	65084	7842	75	21.09.1997	K	7844	125
65100	65101	7842	75	14.06.2010	K	7844	125
65100	118415	7842	75	15.09.2017	K	7844	125

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15601	0	7842_75_110506_1.JPG	
15602	0	7842_75_110506_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65100
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	878,4776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Schlechte Wasserqualität eventuell infolge von Beweidungseinflüssen auf allen Ufern.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen diverser, seltener Pflanzenarten, große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, landschaftliche Bereicherung, lebensraumtypisch.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Vögel
Maßnahmen	Benachbarte Flächen nach Möglichkeit als Mähwiesen nutzen, Beweidung der Ufer einstellen, anderenfalls das Gewässer zumindest zeitweilig gegen die Beweidung abzäunen.

Foto

Fotodatei 7842_75_110506_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_75_110506_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.	65100
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	878,4776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großseggen-Moore) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w	-															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w	-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	-										3	V				
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-										2	V				
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z	-										b	2 3 2 3				
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65100
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 125
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	878,4776
		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														3	1	3	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	H	N	S	V
1	B	A	S	G	H	N	S	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Amphibien									
	Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
		2	35						
		3							
		4							
		5	Larve/Schlüpfling/diesjährig						