

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64927
		DK5 DK5-GK	7842 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22576,056
		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 großer, flacher Stauteich der Wandse, in manchen Jahren vollständig austrocknend (vermutlich nicht in 2005), mit deutlich schwankenden Wasserständen (ein Uferbereich von mindestens 0,5 m Höhe ist offenbar in jüngerer Zeit trocken gefallen). Die meisten Ufer des Gewässers sind überwachsen von Grauweidengebüsch, das weit über die Wasserfläche reicht. Im Osten geht der Bewuchs über in breitere Schilfröhrichte. Die Wasserfläche wird von großen Grünalgenbeständen und derzeit wüchsigen Beständen aus Nuttalls Wasserpest eingenommen. Das Wasser selbst ist relativ klar, der Grund des Gewässers ist vorwiegend sandig. Es halten sich zahlreiche Wasservögel im Gewässer auf, die vermutlich auch gefüttert werden und es wird intensiv von Libellen besiedelt. Ein Besatz aus zumindest kleineren Fischarten ist erkennbar.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

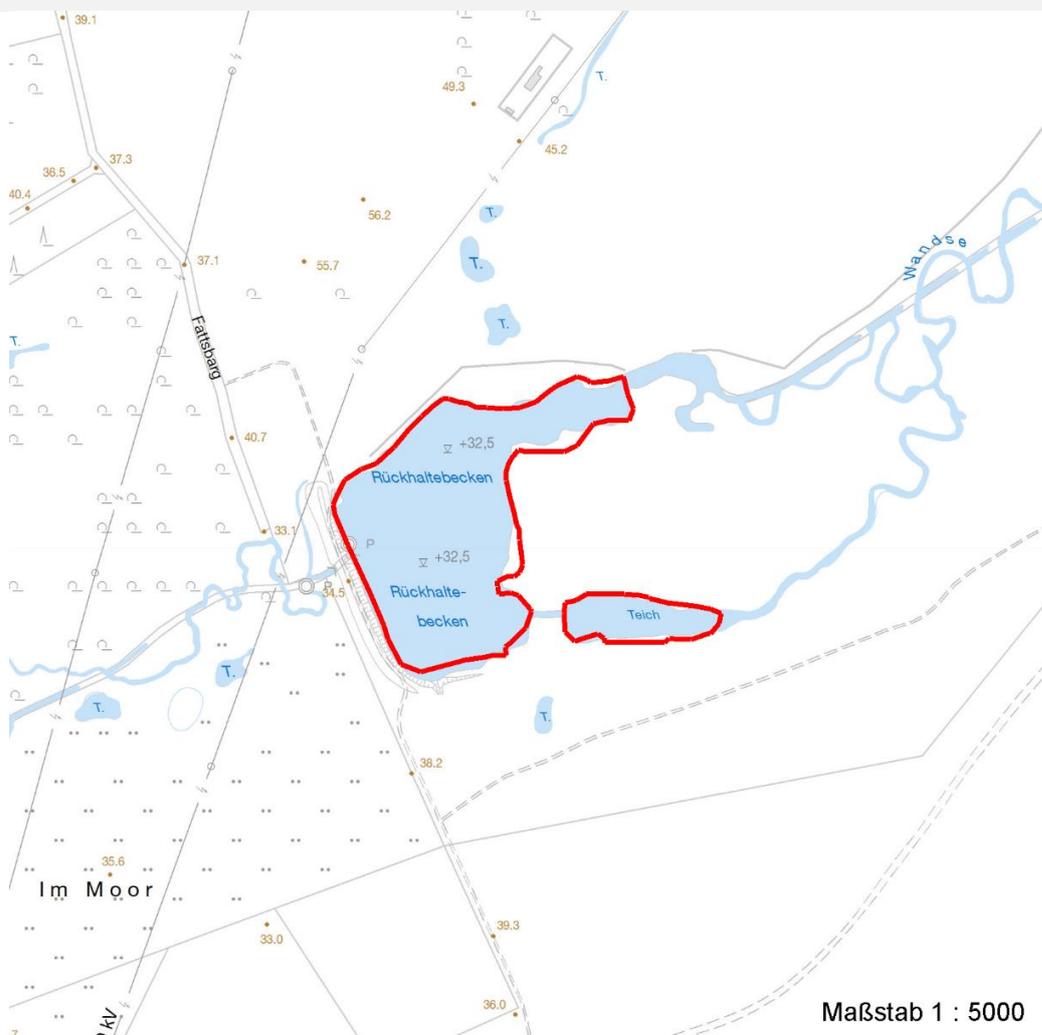
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse		
Nachbarnutzung/en	Auengebüsch, Röhrichte		
Rechtswert (X)	578460	Hochwert (Y)	5942020
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64927
		DK5 DK5-GK	7842 7842
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 48
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22576,056
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64927	64920	7842	2	21.09.1997	K	7842	48
64927	118290	7842	412	26.07.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4694	0	7842_2_070905_1.JPG	
4695	0	7842_2_070905_2.JPG	
4696	0	7842_2_070905_3.JPG	
4697	0	7842_2_070905_4.JPG	
4698	0	7842_2_070905_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64927
		DK5 DK5-GK	7842 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22576,056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Wasserstandsschwankungen, zeitweilige Austrocknung, Fütterung von Wasservögeln.
Wertgesichtspunkte	Sehr großes, flaches, besonntes Gewässer mit besonderer Eignung als Amphibien-Laichgewässer und Libellengewässer (Jungtiere von Amphibien sind zum Kartierzeitpunkt nicht erkennbar gewesen), recht naturnah eingewachsen, Möglichst dauerhafte Wasserführung gewährleisten, Austrocknung vermeiden, Fütterung von Vögeln unterbinden.
Maßnahmen	

Foto

Fotodatei 7842_2_070905_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7842_2_070905_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64927
		DK5 DK5-GK	7842 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22576,056
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_2_070905_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_2_070905_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64927
		DK5 DK5-GK	7842 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22576,056
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-													V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b		
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-															D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		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