

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118290
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23171,5559
		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 Pflanzl., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr großer, flacher Stauteich der Wandse, mit deutlich schwankenden Wasserständen. 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 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 Ausläufer des Gewässers setzt sich nach Nordosten fort und ist dort dicht mit Breitblättrigem Rohrkolben bestanden. Ein weiterer Ausläufer des Gewässers im Südosten ist hydraulisch verbunden mit dem Hauptgewässer, räumlich aber durch einen Auwald mit ufernahem Grauweidengebüsch getrennt. Dieser Seteil ist dicht mit Schilfbeständen. Am Westufer verläuft auf dem Abschlussdamm ein Weg in unmittelbarer Nähe des Ufers. Im Nordwesten ist eine kleine Liegewiese vorhanden, die zum Kartierzeitpunkt teilweise überschwemmt war.

Am 23.04.2018 Bruten von Höckerschwan, Bläßhuhn und Teichhuhn festgestellt im nordöstlichen Ausläufer des Stauteiches.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Verlauf der Wandse südlich Deponieberg		
Nachbarnutzung/en	Auengebüsche, Röhricht, Weg		
Rechtswert (X)	578465	Hochwert (Y)	5942021
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

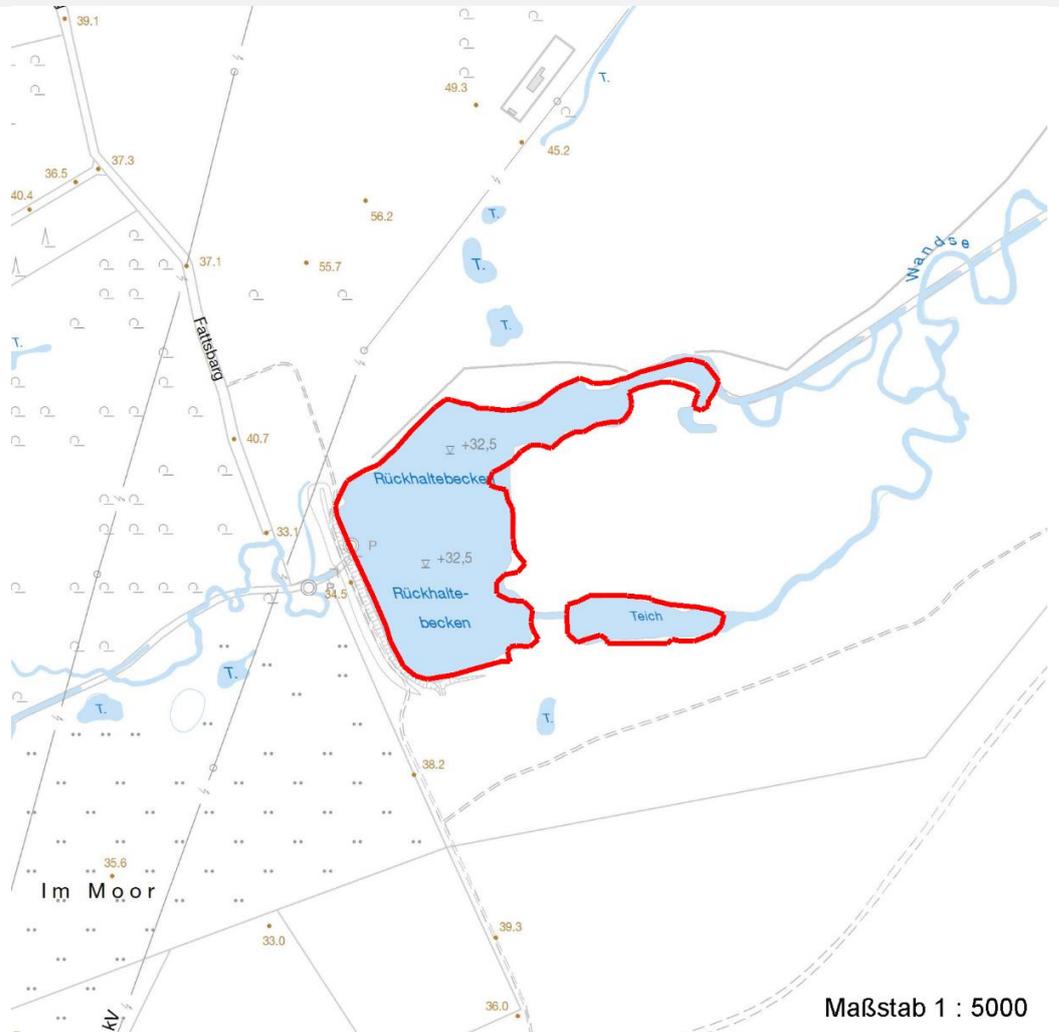
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118290
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23171,5559
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118290	64927	7842	2	07.09.2005	/	7842	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63936	0	7842_412_260717_1.JPG	
63937	0	7842_412_260717_2.JPG	
63938	0	7842_412_260717_3.JPG	
63939	0	7842_412_260717_4.JPG	
63940	0	7842_412_260717_5.JPG	
63941	0	7842_412_260717_6.JPG	
63942	0	7842_412_260717_7.JPG	
63943	0	7842_412_260717_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118290
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23171,5559
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63944	0	7842_412_260717_9.JPG	
63945	0	7842_412_260717_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Wasserstandsschwankungen, Störungen am Westufer, evtl. Fütterung von Wasservögeln
Wertgesichtspunkte	Großes besonntes Gewässer mit größtenteils unzugänglichen Uferbereichen, an den Ufern sowohl Weidengebüsche in Übergang zu Auwald als auch Röhrichte ausgebildet
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen (mehrere Arten bei Eiablage beobachtet) Amphibien (Amphibien) Vögel (Wasservögel)
Maßnahmen	Austrocknung vermeiden, Fütterung von Vögeln unterbinden

Foto

Fotodatei	7842_412_260717_1.JPG	Fotodatei	7842_412_260717_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118290
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23171,5559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7842_412_260717_3.JPG	Fotodatei	7842_412_260717_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biototyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118290
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	23171,5559
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w												V			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w												3	V		
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z															
Lemna spec. (Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w												3			
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten		3	2
														Anzahl Arten		28	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118290
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23171,5559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	N	D	II	IV	V	
	1	B	A	S	N	D	II	IV	V
	2	Anzahl					Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
	4	Methode					Verhalten		
	5	Nachweis							
Vögel									
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s	*	V	*	*			
	2								
	3	2-3							
	4								
Cygnus olor (Höckerschwan)	1	b	*	*	*	*			
	2	2							
	3						beide Geschlechter		
	4						Fortpflanzungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago							
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s	*	V	*	V			
	2	2							
	3						beide Geschlechter		
	4						Fortpflanzungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago							
Fulica atra (Blässhuhn)	1	b	*	*	V	*			
	2	2							
	3						beide Geschlechter		
	4						Fortpflanzungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago							