

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118732
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

angelegtes Parkgewässer mittlerer Größe mit befestigtem Zu- und Ablauf, vermutlich als Rückhaltebecken genutzt. Die Ufer sind auf der Ostseite flach ansteigend, im Norden und Westen steil, um 1,5 m hoch, teils mit Steinen und Holz befestigt, teils etwas erodiert und überschattet. Im Nordosten schließen sich z. T. breite Röhrichsäume aus nitrophilen Arten, v.a. Wasserschwaden, unterbrochen durch naturnahe Gehölze aus Weiden und Schwarzerlen an. Die Ufer im sind durch einen dichten Weidensaum überschattet. Der Teich wird in hohem Maß von Wasservögeln frequentiert, die vermutlich regelmäßig gefüttert werden. Dies hat Folgen für die Wasserqualität: Das Wasser ist gräulich getrübt, mit Sichttiefen um 10 cm. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Vermutlich besteht eine erhebliche Phosphatbelastung durch Vogelkot.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deepenhornteich	Hochwert (Y)	5943065
Nachbarnutzung/en	Parkanlage	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576804	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 checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

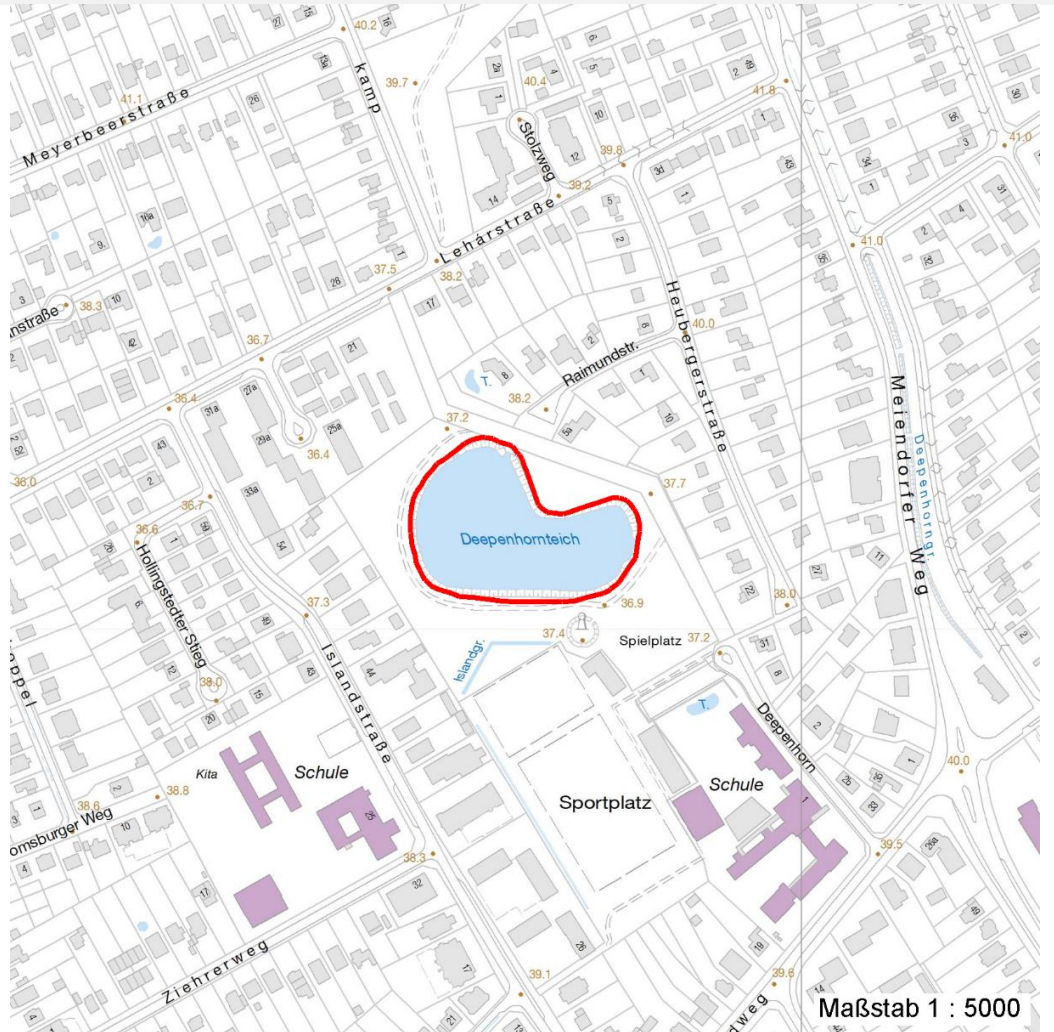
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118732	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	KOM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118732	60551	7642	14	28.10.1997	K	7644	15
118732	60552	7642	14	14.09.2006	K	7644	15
118732	60552	7642	14	14.09.2006	=	7644	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64732	0	7642_14_190817_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118732
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gefütterte Wasservögel. erhebliche Nährstoffbelastung; Zufluss von belastetenm Oberflächenwasser; fehlende Wasserpflanzen; Anglerbetrieb
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Flache Ufer, naturnahe Strukturen, dauerhafte Wasserführung Erhalt; Wasserqualität verbessern; Wasservögel nicht füttern.

Foto

Fotodatei	7642_14_190817_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- 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.	118732
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Deepenhornteich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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																
Bidens radiata (Strahlen-Zweizahn)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w																b
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w																b 2
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118732	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	KOM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														15				

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