

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60552	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006	
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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich angelegtes Gewässer 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 Osten schließen sich z. T. breite Röhrichtsäume aus nitrophilen Arten, v.a. Wasserschwaden unterbrochen durch naturnahe Gehölze aus Weiden und Schwarzerlen an. Die Ufer im Norden und Westen sind durch teils natürliche, meist jedoch naturfern gepflanzte Gehölze überschattet. Im Nordosten bildet eine im Wasser liegende Silberweide ein strukturreiches, naturnah wirkendes Ufer. 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 mit Ausnahme eines kleinen Wassersternbestandes nicht erkennbar. Vermutlich besteht eine erhebliche Phosphatbelastung durch Vogelkot.

Wegen der naturnahen Uferstrukturen und einer potenziellen Eignung als Laichgewässer für Amphibien und Libellen ist das Gewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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			
Nachbarnutzung/en	Parkanlage			
Rechtswert (X)	576804		Hochwert (Y)	5943065
Bezirk	Wandsbek		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)		Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Nationalpark
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

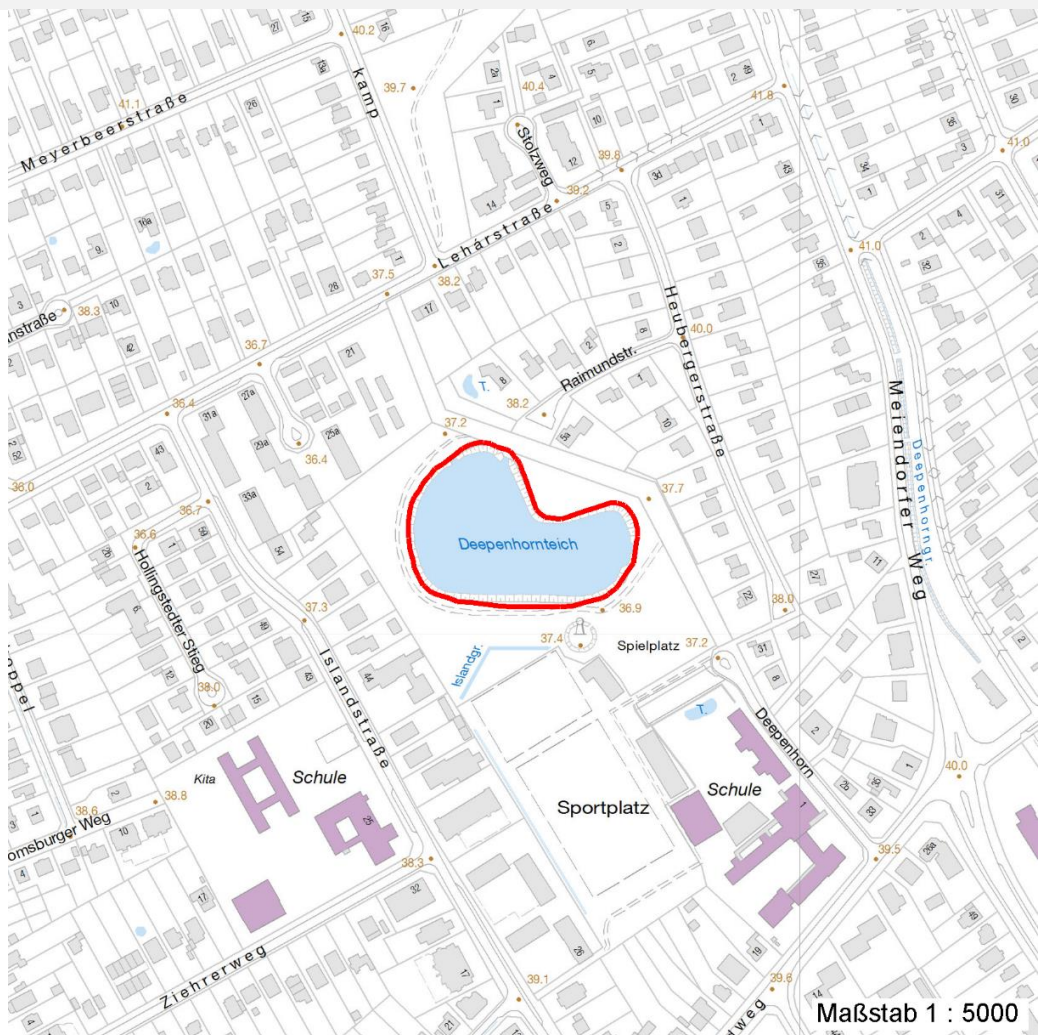
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60552
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 15
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856
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)
60552	60551	7642	14	28.10.1997	K	7644	15
60552	118732	7642	14	19.08.2017	N	7644	15
60552	118732	7642	14	19.08.2017	K	7644	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16309	0	7642_14_140906_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60552
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006
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 belastetem Oberflächenwasser; fehlende Wasserpflanzen; Anglerbetrieb
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Flache Ufer, naturnahe Strukturen, dauerhafte Wasserführung Erhalt; Wasserqualität verbessern; Wasservögel nicht füttern.

Foto

Fotodatei	7642_14_140906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	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.	60552
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2006
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	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
Vegetation	Reaktion	neutral	6,8
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-													3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60552	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11879,6856	
			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			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																
																		Anzahl Rote Liste Arten	1	3
																		Anzahl Arten	34	

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