

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118686
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,4905
		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

Neu angelegtes, kreisrundes, kleines Stillgewässer mit einem schmalen Röhrichtsraum aus Rohrkolben am Westufer, Algenbildung und einer Wasserlinsendecke

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	Nördlich der neuen Tunnelalbrücke über die Bahnlinie im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunnelal/Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	577738	Hochwert (Y)	5942377
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 Tunnelal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunnelal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118686
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,4905
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118686	60480	7642	31	11.05.2006	<	7644	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64679	0	7642_150_190617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Maßnahmen	Jährliche Ufermahd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118686
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Biotop-Nr. alt	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,4905
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7642_150_190617_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
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	Für eine Zuordnung zum FFH-LRT 3150 keine ausreichende Zahl von Arten des Magnopotamions oder Hydrocharitions	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	0.80 m
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118686
			DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	CHR	Kopie	Biotop-Nr. alt	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	209,4905
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l															
Galium palustre elongatum (Gestrecktes Sumpf-Labkraut)	7	l											D		D		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	l															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z											V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z													V		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														13			

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