

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60620
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	393,5488
		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

Flacher Weiher mit ca. 15 m Durchmesser, mit direktem Anschluß an den Stellmoorer Quellfluß, für diesen eventuell als Sandfang oder zur Wasserberuhigung angelegt. Das Gewässer hat offenbar noch ein relativ geringes Alter. In einem Teilbereich ist ein sehr kleines Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben entwickelt. Die übrigen Ufer sind im unteren Teil von Seggen, v.a. Sumpfschilf bestanden. Die oberen Ufer, ca. 10 bis 20 cm über dem Gewässer sind dicht bewachsen mit Erlen-Jungwuchs, der sich hier im Laufe der Bauphase vermutlich angesiedelt haben muß. Die Schwarz-Erlen erreichen derzeit Stammdicken von 3 bis 4 cm und Höhen um 3 m, umstehen das Gewässer jedoch sehr dicht und machen es sehr unzugänglich, überschatten die Wasserfläche zudem teilweise. Das Wasser ist um 30 bis 50 cm tief, stark getrübt, mit einer schmierigen, undefinierbaren Schicht an der Wasseroberfläche. Submerse Vegetation ist örtlich erkennbar, v.a. kommen Wasserpest-Bestände und eine Wassersternart vor.

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 Stellmoorer Quellfluss
Nachbarnutzung/en	Staudenfluren, Brache, Stellmoorer Quellfluss
Rechtswert (X)	577843
Bezirk	Wandsbek
	Hochwert (Y) 5942559
	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)
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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60620
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.05.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	393,5488
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)
60620	118692	7642	37	23.08.2017	N	7644	71
60620	118692	7642	37	23.08.2017	K	7644	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15569	0	7642_37_110506_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60620
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	393,5488
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ belastetes Wasser aus dem angrenzenden Fluß, starke Trübung, eventuell Einflüsse von Fischen oder Regenwasser, das von benachbarten Straßen in das Gebiet gelenkt wird.
Wertgesichtspunkte	Laichgewässer für Amphibien, Vorkommen von Erdkrötenlaich sind erkennbar, wertvolle Ergänzung der Lebensräume im Gebiet.
Maßnahmen	Erlensaum in Teilen auslichten und bis zur Wurzel beseitigen, um den Aufwuchs eines vollständig geschlossenen Erlensaumes zu verhindern.

Foto

Fotodatei 7642_37_110506_1.JPG
Bildbeschreibung
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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60620
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	393,5488
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.01 - Ranunculon fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Algae (Algen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60620
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	393,5488
		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
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-													R
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														20			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	35							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Weichtiere									
Lymnaea stagnalis (Spitzhornschncke)	1		*						
	2	1							
	3								
	4								
Libellen									
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								