

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65096
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	723,0345
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegte Gewässeraufweitung im Verlauf des Stellmoorer Quellflusses. Die bei der Gewässeranlage entstandenen Uferböschungen sind recht schnell von einem dichten Bestand aus Grau-Weide und Schwarz-Erle besiedelt worden, derzeit rund 30 bis 40 cm unter Flur ist ein fast geschlossener Saum aus Schwarz-Erlen vorhanden, die Wuchshöhen um 4 m erreichen und Stammdicken von maximal 5 cm. Zentral ist ein offenes Gewässer mit bis zu 7 m Breite entstanden, recht flach, stark verschlammt, in das ein etwas stärker fließender Abschnitt des Stellmoorer Quellflusses einmündet und sich beruhigt, in diesem Bereich entsprechend Feinsedimente absetzt. Der Bereich weist deutliche Verlandungstendenzen auf, ist im offenen Wasser stark durchwachsen von Nutalls Wasserpest und einem kleineren Wasserstern-Bestand und entwickelt im Nordwesten ein kleineres Röhricht aus Rohrkolben und Schnabelsegge. Das Wasser ist rund 20 bis 30 cm tief, teilweise sind 30 bis 40 cm Schlammauflage am Grund erkennbar. Das Wasser ist mäßig getrübt, etwas grau gefärbt. Durch die umstehenden Gehölze sind große Teile der Wasserfläche vermutlich im Sommer kräftig überschattet.

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	Stellmoorer Quellfluss		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bach, Sukzessionsflächen		
Rechtswert (X)	578082	Hochwert (Y)	5942598
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 checked="" 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			

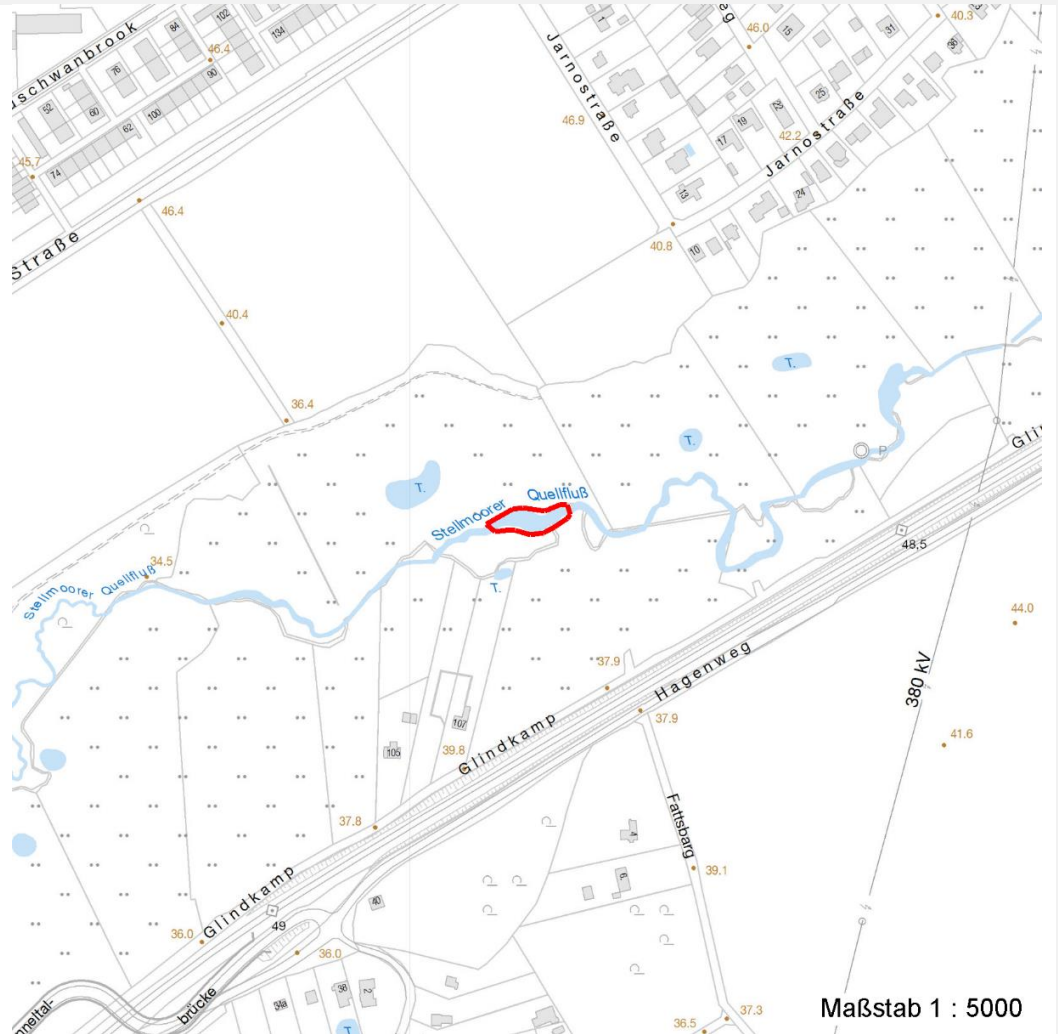
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65096	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	97 158
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	723,0345	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65096	118418	7842	97	15.09.2017	K	7844	158

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15922	0	7842_97_110506_1.JPG	
15923	0	7842_97_110506_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stark belastete Wasserqualität, starke Verschlammung, starke Überschattung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65096
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	723,0345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnah, sehr ungestört, wertvolle Gewässerneuanlage, eventuell geeignet als Amphibien-Laichgewässer (Amphibien waren nicht nachweisbar).
Maßnahmen	Eventuell einen Teil der Ufergehölze entfernen, im übrigen Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Wasserspiegel des Stellmoorer Quellflusses langfristig stabilisieren.

Foto

Fotodatei	7842_97_110506_1.JPG	Fotodatei	7842_97_110506_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	65096	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	97	158
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	723,0345	
			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	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-													3		V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-														b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65096	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	97	158
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	723,0345	
			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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		-													
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