

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118402
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	513 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	486,9513
		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	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor einigen Jahren angelegte Gewässeraufweitung im Verlauf des Stellmoorer Quellflusses von bis zu 15 m Breite in einem stark anmoorigen bis torfigen Niederungsgelände. Die Ufer sind naturnah-buchtig geformt. Die Wasserstände liegen derzeit rund 20 cm unter Flur. Das Wasser ist mäßig getrübt und vermutlich um 30 bis 50 cm tief. das Gewässer ist zum Großteil von Süden her mit Korb-Weide und Grau-Weide überschattet. Es ist kaum noch freie Wasserfläche vorhanden. Die zentrale Fläche wird bis auf einen schmalen Durchfluss von Flutendem Schwaden eingenommen. In den Randbereichen ist recht naturnahes Röhricht und Großseggenrieder entwickelt, jedoch insgesamt recht artenarm. Der Bewuchs ist insgesamt mäßig artenreich, etwas nitrophytisch mit Brennessel, aber gewässertypisch. Das Gewässer ist von halbruderalen Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte bzw. Röhrichten umgeben und dadurch gegen Nährstoffeinträge aus den umgebenden Grünländern etwas abgeschirmt.

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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stellmoorer Quellfluss südöstlich Jarnostraße		
Nachbarnutzung/en	Bach, Feuchte Hochstaudenflur		
Rechtswert (X)	578331	Hochwert (Y)	5942685
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			

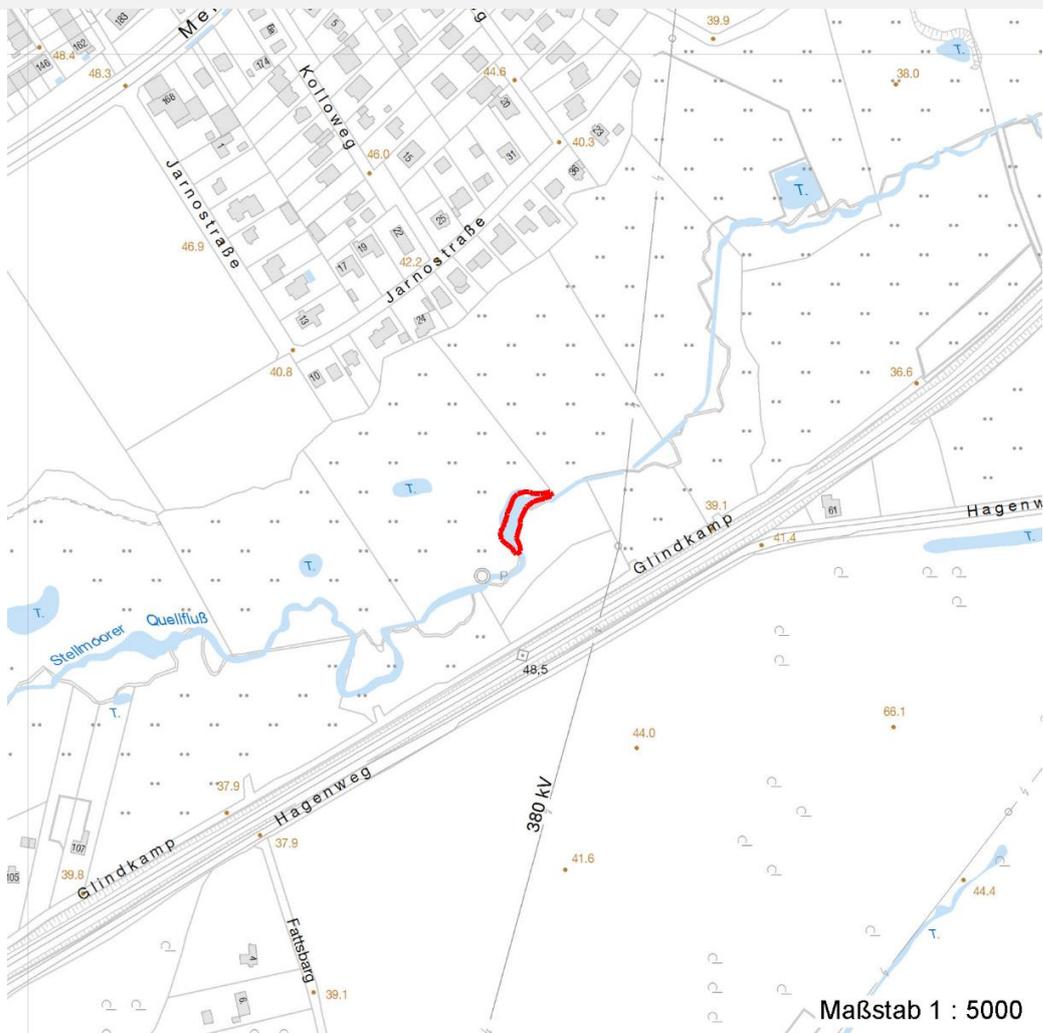
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118402
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	513 177
Bearbeitung	JSA	Kartierung	11.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	486,9513
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)
118402	65102	7842	109	17.05.2006	<	7844	177

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64209	0	7842_513_110917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	rasche Verlandung der Randbereiche und der zentralen höher gelegenen Fläche bei absinkenden Wasserständen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118402
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	513 177
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	486,9513
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Schaffung eines neuen Stillgewässers, Eignung als Brutvogelhabitat und eventuell Amphibien-Biotop.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen; Wasserstand im Quellfluss stabilisieren, möglichst anheben, Wasserqualität sichern

Foto

Fotodatei	7842_513_110917_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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.	118402	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	513 177
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	486,9513	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.01 - Ranunculion fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118402	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	513	177
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	486,9513	
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														14			

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