

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65106	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	52	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	79,8853	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Kleiner Tümpel im Uferbereich des Stellmoorer Quellflusses, derzeit ohne Wasserführung, ca. 1m in das benachbarte Gelände eingetieft, randlich bewachsen von kleineren Schilfröhrichten und Brennesselfluren, auf der Nordseite von einigen Weiden.
 Der Tümpel ist Teil der Bachniederung und von deren Staudensäumen. Ursprünglich hat evtl. eine Nutzung als Viehtränke stattgefunden.

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Stellmoorer Quellfluß		
Nachbarnutzung/en	Halbruderale Staudenfluren, Stellmoorer Quellfluß; Pferdeweiden.		
Rechtswert (X)	578063	Hochwert (Y)	5942562
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			

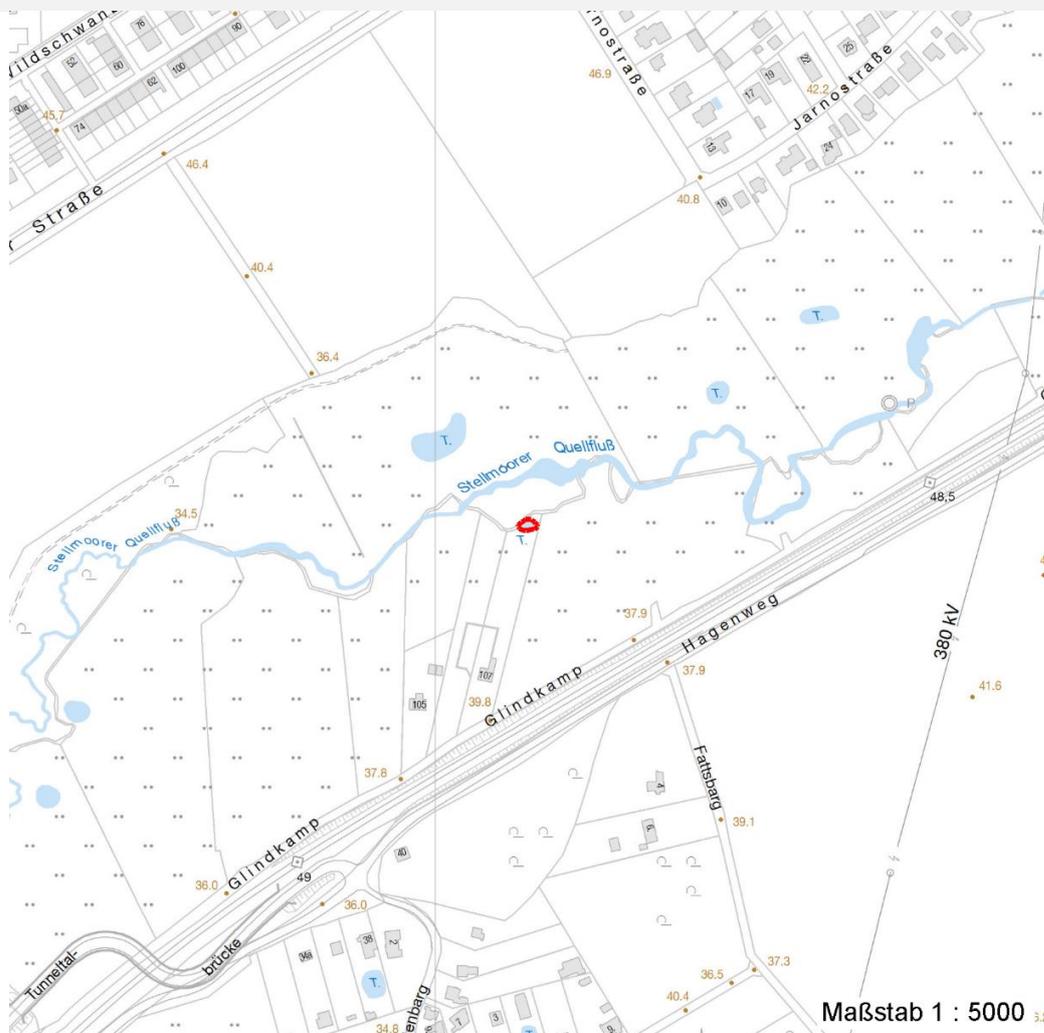
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65106
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79,8853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65106	65105	7842	52	11.05.2006	K	7844	69
65106	118413	7842	52	14.09.2017	K	7844	69

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässer im Stadium der Verlandung Verlandung, Austrocknung; der Grundwasserspiegel ist im gesamten Niederungsgebiet zu niedrig
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Potentielles Laichgewässer für frühlaichende Amphibien Laichgewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65106
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79,8853
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien Begradigten Abschnitt des Stellmoorer Quellflusses vollständig verschließen; Wasser im Gebiet zurückhalten; überschüssiges Wasser sich einen eigenen Bachlauf entwickeln lassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	10.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65106	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	52	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	79,8853	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-													
Carex spec. (Segge)	7	w		-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten		16					

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