Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	118270 7842 Meiendorf-Ost	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	393 27.06.2017 8709,7314	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.3 Borstgrasrasen	Schutz nur teilweise	Nein						
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll								
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre								
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwacher	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß							
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für der Puffer	n lokalen Biotopverbund ode	r als						
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflge RL-Arten	s., gesättigtes Artenspektrun	n, einige						

Bestandsbeschreibung

Großflächige Röhrichtbereiche im ehemals ausgezäunten Bereich in der Niederung des Stellmoorer Quellflusses, dominiert über große Flächen von Schilf, in den Randbereichen etwas niederwüchsiger und niedermoortypischer mit größeren Seggenbeständen, hier v.a. Ufersegge, aber auch erhebliche Anteile von Rohrglanzgras. Die Flächen sind durchzogen von Bachabschnitten des Stellmoorer Quellflusses. Die Schilfröhrichte sind sehr hochwüchsig mit Wuchshöhen von über 2 m. Die randlichen Seggenrieder erreichen rund 1 m Höhe. Die Vegetation ist sehr dicht und unzugänglich. Über große Flächen bestehen gut abgeschottete Bruthabitate für röhrichtbrütende Vögel und Unterstandmöglichkeiten für Wildtiere. Insgesamt nur mäßig artenreich, etwas nitrophytisch, vermutlich durch fehlendes Wasser im Hochsommer beeinträchtigt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen											
1	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.							
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		gesetzi. Grunui.							
4		LRT	Lebensraumtyp									
1	1			Ja	100 %							
2		NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3							

Räumliche Lage											
Lagebeschreibung	Stellmoorer Quellfluss, östlich Poggenbrook										
Nachbarnutzung/en	Bach, Mahd-Grünland, Flutrasen, Staudenfluren, Ruderalfläche										
Rechtswert (X)	579296	Hochwert (Y)	5943425								
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet								
			(702.00)								
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)								
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.								
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark									
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-	505 / Anteil: 100%]									
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbau	m [DE 2327-302 / An	teil: 100%]								
Wasserschutzgebiet											

21.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 118270 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7842 DK5 - Name Meiendorf-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 393 Bearbeitung JSA Kopie Kartierung Nein 27.06.2017 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 8709,7314 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



Weitere Erhebungsbögen												
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)					
118270	64954	7842	87	22.09.2006	/	7844	143					
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)											

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63888	0	7842_393_270617_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	zu niedriger Wasserstand, Mahd bis in das Röhricht hinein

21.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7842
DK5 - Name Meiendorf-Ost

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 393 **Bearbeitung** JSA Kopie Nein **Kartierung** 27.06.2017 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 8709,7314 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere AngabenMerkmalWertWertgesichtspunkteweitgehend naturnahe ungestörte Vegetationsentwicklung, wichtiger Teil des Biotopverbundes der Feuchtlebensräume entlang des BachesBedeutung für TiergruppeRöhrichtbrüterMaßnahmenausreichende Wasserstände sichern, Mahd nur außerhalb des Röhrichts

Foto

Fotodatei 7842_393_270617_1.JPG

Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibun	g		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	(§ 30 (2) 2.2),
			§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

21.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen			
		Interne Nr.	118270
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	DK5 DK5-GK	7842
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungshedarf	Nein	Rioton-Nr. alt	393

Nein

Kartierung

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

27.06.2017

8709,7314

Kopie

2

6

9

Bearbeitung

Räumliche Abbildung

Anz. Giftpflanzen

Anz. Wechselfeuchtezeiger

Anz. Überschwemmungsz.

Anzahl Abschnitte

JSA

Fläche

Weitere Angaben Merkmal Wert Boden 9 - sehr naß Feuchte 7 - neutral Reaktion Stickstoffgehalt 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich Standort, Relief Belichtung 7 - halbsonnig Veg. - Zeigerwerte 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich Mahdverträglichkeit 2 - sehr geringwertiges Futter Futterwert

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	W															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	W															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z														V	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	Z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	W															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
24 04 2020																	_

21.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	118270	
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		DK5 DK5-GK	7842	
				DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	393	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	27.06.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8709,7314	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																		
													Rote Liste					
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St I	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	W													3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W																
					Anzahl Rote Liste Arten								1	1				
					Anzahl Arten 22													

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										
			Rot	e Liste		FFH				
	1	BArtSchG	НН	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl			Anzahltyp Geschlecht					
	3	Anzahl ge	zt							
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
Vögel										
Acrocephalus scirpaceus (Teichrohrsänger)	1	b								
	2	1								
	3					männlich Reviergesang/rufende Männchen				
	4								nde	
	5	adultes Tie	er/Im	/Imago						

21.04.2020 Seite 5 von 5