

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132777
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1451
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	29.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	688,3203
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor dem Rand des Röhrichtes mit Südexposition liegt ein schmaler Saum aus niedrigen Röhrichten, in denen die Sumpfsimse den Ton angibt, mit Übergängen zu kleinen Schlammuferfluren und - bemerkenswert - der vermutlich einzige Standort der Dreikantigen Teich-Simse (*Schoenoplectus triquetus*) im größerem Umfang in Hamburg. Die Flächen liegen am Fuß einer Böschung, die sich im Zuge der Sukzession bereits stark abgeflacht hat. Gegenüber Vorkartierungen hat sich die Dreikantige Teich-Simse erheblich ausgedehnt. Der Bestand ist nach Norden durch ein dichtes, sonst auch wieder artenarm bewachsenes Röhricht aus Schilf begrenzt und geht nach Süden in die angrenzenden, offenen, unbewachsenen Wattflächen der angelegten Aufweitung über.

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	NRE	Simsen-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Nordrand der Prielaufweitung im Bereich der rückgedeichten Spadenländer Spitze			
Nachbarnutzung/en	Schilfröhrichte, offene Wattflächen			
Rechtswert (X)	570242	Hochwert (Y)	5928566	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)	
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 Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Hamburger Untereelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

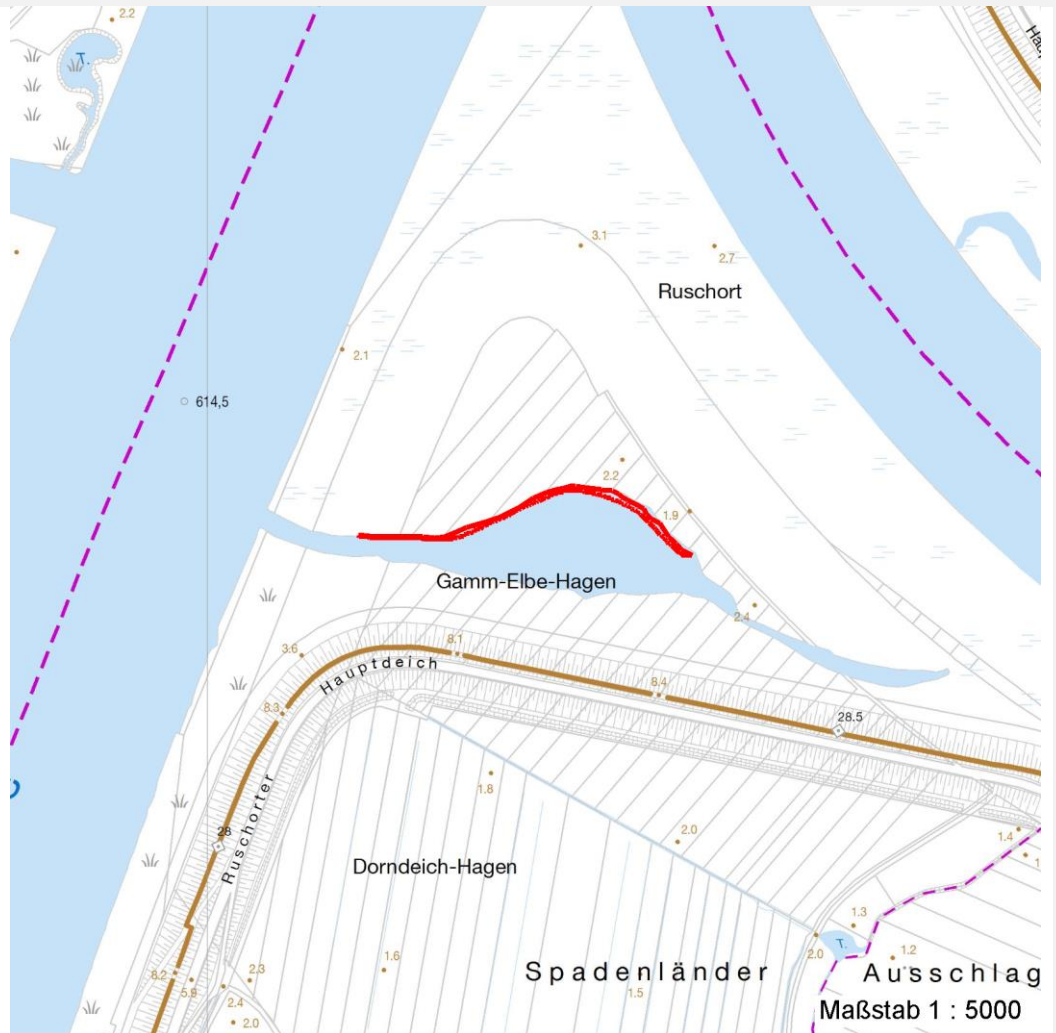
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132777
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1451
Bearbeitung	BRA	Kartierung	29.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	688,3203
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)
132777	42027	7028	47	24.06.2009	/	7030	45
132777	41947	7028	51	24.06.2009	/	7030	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72955	0	7028_1451_290818_1.JPG	
72956	0	7028_1451_290818_4.JPG	
72957	0	7028_1451_290818_3.JPG	
72958	0	7028_1451_290818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132777
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1451
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	688,3203
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Unter natürlichen Bedingungen wird das schmale Röhricht eventuell durch das Schilfröhricht allmählich verdrängt.
Wertgesichtspunkte	Größere Vorkommen einer in Hamburg ausgesprochen seltenen Art und Vegetationsform.
Maßnahmen	Keine, die Flächen müssen weiter der Sukzession überlassen bleiben, Störungen sollten in diesem Bereich dringend vermieden werden, um das Röhricht zu erhalten; damit zu rechnen dass noch über lange Zeit ausreichend Raum zur Entwicklung dieses speziellen Vegetationstyp vorhanden ist; Pflege und Entwicklung sind nicht möglich

Foto

Fotodatei 7028_1451_290818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1451_290818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132777
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1451
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	688,3203
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1451_290818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1451_290818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Simsen-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Kleingewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.02.0.02 - Bolboschoenetum maritimae (Tide-Röhricht)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132777
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1451
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	688,3203
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w		-	-						-				1		1				
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-						-										
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-						-										
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w		-	-						-				V						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-						3				
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-						-										
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-										
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-								V		
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-										
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-										
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-						-										
Schoenoplectus triquetus (Dreikantige Teichsimse)	7	z		-	-						-				1	3	2	2			
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	z		-	-						-				3						
														Anzahl Rote Liste Arten				4	2	3	1
														Anzahl Arten				13			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland