

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132761
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1435
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	28.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	12931,3209
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig Schilfröhricht-Dominanz am Südenende des hier angelegten Priels bzw. der Prielaufweitung, am Übergang zu dem benachbarten Deich. Im Inneren sind die Schilfröhrichte relativ unduldsam, fast ausschließlich aus Schilfaufgebaut, teilweise mit leichter Verbuschung aus Silberweiden, die langfristig sicherlich einen Übergang zu Auwaldbeständen einleiten. Vor dem Deich ist ein unterschiedlich breiter Saum mitunter in die Nutzungen integriert, gelegentlich gemäht oder von Schafen beweidet. Hier geht das Schilfröhricht in feuchte Hochstaudenfluren, Seggenrieder, Binsenrieder oder auch nasswiesenartige Bestände über. Dieser Randstreifen ist im Verhältnis zum Rest relativ artenreich ausgeprägt. Häufig sind feuchtezeigende Arten dominant, so dass der gesamte Bereich als nach § 30 BNatSchG geschützt angesehen werden kann. Gegenwärtig sind Binsen recht zahlreich vertreten und es gibt einen Blühaspekt aus Blutweiderich.

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 Südrand der Rückdeichungsflächen an der Spadenländer Spitze			
Nachbarnutzung/en	Schlammuferfluren, gemähtes Grünland in Deichnähe			
Rechtswert (X)	570229	Hochwert (Y)	5928498	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: <1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Hamburger Untereelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]			

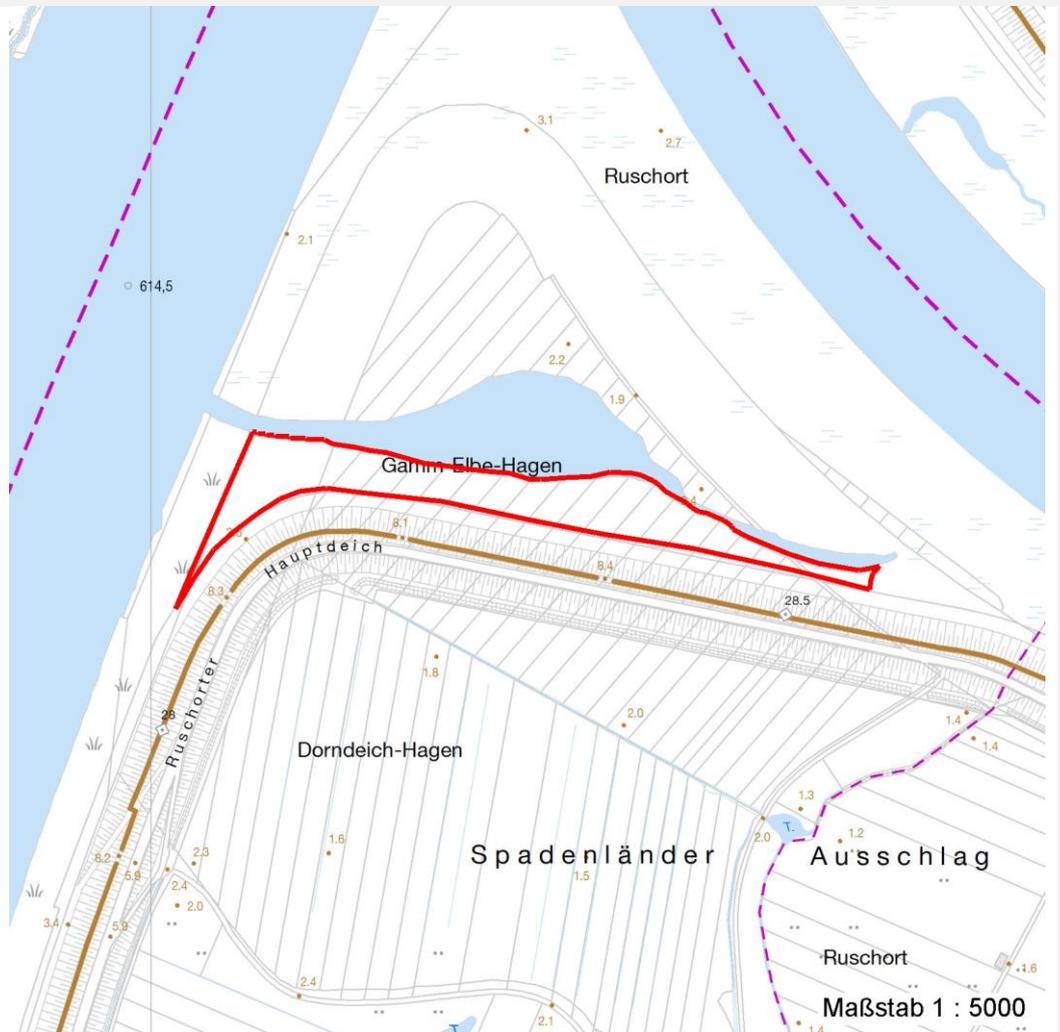
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132761
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1435
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12931,3209
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)
132761	42201	7028	46	24.06.2009	/	7030	44
132761	42027	7028	47	24.06.2009	/	7030	45
132761	41947	7028	51	24.06.2009	/	7030	50
132761	42237	7028	180	24.06.2009	/	7030	10137

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72914	0	7028_1435_280818_1.JPG	
72915	0	7028_1435_280818_2.JPG	
72916	0	7028_1435_280818_6.JPG	
72917	0	7028_1435_280818_4.JPG	
72918	0	7028_1435_280818_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132761
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	1435
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	28.08.2018
			Fläche / Länge [m²/m]	12931,3209
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72919	0	7028_1435_280818_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine.
Wertgesichtspunkte	Durch den Übergangsbereich recht artenreich, teils auch blütenreich, strukturreich, sehr gute Abschirmung für die angrenzenden Wattbereiche bzw. die Prielaufweitung und die hier häufig rastenden Vögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, gelegentlich die Nutzung im Randbereich der Schilfröhrichte zulassen, diese jedoch nicht vollständig nutzen und nicht übernutzen, so dass der Schutzeffekt für den angrenzenden Priel erhalten bleibt.

Foto

Fotodatei 7028_1435_280818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1435_280818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132761
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1435
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	12931,3209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1435_280818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1435_280818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132761
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12931,3209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.01.0.02 - Carovorticillati-Juncetum acutiflori

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h															V	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132761
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12931,3209
		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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	h												3				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	4			
Anzahl Arten														30				

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