

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132603
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1400
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1894,5942
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor dem ehemaligen Deich auf der Ostseite der Rückdeichungsflächen hat sich mittlerweile ein geschlossener Saum aus Schilfröhricht entwickelt mit Wuchshöhen um 2,5 m, der recht dichtwüchsig ist und allmählich in das Watt vordringt. Am Fuß noch mit Resten der Schlammuferfluren der seicht abfallenden Wattflächen. Das Relief hat sich insgesamt allmählich etwas abgeflacht und es sind breite Schlammbereiche entstanden, die mittlerweile gegenüber den Vorkartierungen auch etwas fester geworden sind am Boden, so dass sich das Schilf gut etablieren konnte. Das Substrat ist i.d.R. schlammig, mitunter etwas sandig, teilweise auch mit noch erkennbaren Steinbefestigungen des ehemaligen Deichfußes. Im unteren Teil wächst das Schilfröhricht allmählich in die benachbarten Wattflächen hinein, nur in Teilbereichen ist Vegetation der Schlammuferfluren vorgelagert, teilweise grenzt die Vegetation direkt an die offenen Wattflächen. Lediglich im südlichen Teil gibt es teilweise größere Schlammbänke mit Bewuchs vorgelagert. Im oberen Teil grenzt das Schilfröhricht i.d.R. an den ehemaligen Deich, hier mit Steinbefestigungen und eine mehr oder weniger steile Böschung, die oft vollständig von Gehölzen und Brombeerbüsch überwachsen ist.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ostrand der rückgedeichten Flächen im Holzhafen			
Nachbarnutzung/en	Offene Wattflächen, Wattflächen mit Schlammuferfluren, Treibselager, auwaldartige Gehölzentwicklung			
Rechtswert (X)	570858	Hochwert (Y)	5929712	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
FFH-GEBIET	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132603
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1400
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1894,5942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132603	41963	7028	55	25.06.2009	/	7030	54
132603	41939	7028	58	25.06.2009	/	7030	57
132603	41988	7028	207	25.06.2009	/	7030	10166

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72317	0	7028_1400_230918_1.JPG	
72318	0	7028_1400_230918_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132603
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1400
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1894,5942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar; die Treibsel sind mitunter von größeren Müllmengen durchsetzt
Wertgesichtspunkte	Vollständig natürliche Vegetation, sehr ungestört gelegen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen
Gebietszuordnung	
Projektinterne Nummer	Oenanthe 425

Foto

Fotodatei	7028_1400_230918_1.JPG	Fotodatei	7028_1400_230918_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132603
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1400
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1894,5942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	1	r																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	1	r																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	r																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	1	+															3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	r																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	r																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132603
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1400
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1894,5942
		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	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	+																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	1	+																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+																
Phragmites australis (Schilf)	1	5																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	r																
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	r																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	1	r																
Salix alba (Silber-Weide)	1	r																
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	r																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	+													2	3	2	V
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	1	r																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	1	r													3			
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	1	
Anzahl Arten														25				

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