

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132774
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1448
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1349,9343
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Die Fläche ist zuvor als Grünlandfläche kartiert worden, da sie in der Vergangenheit regelmäßig gemäht worden ist. Mittlerweile ist ein Teil der ursprünglichen Fläche in die Schilfröhrichte der Nachbarschaft übergegangen und wurde nicht mehr genutzt. Ein anderer Teil wird seit längerem nicht genutzt und wird von Landreitgrasfluren überwachsen. Insgesamt ist die Fläche stark vergrast, wenig gepflegt und genutzt in der Vergangenheit und dadurch von der Artenvielfalt her verarmt. Es gibt lediglich im Südwesten einen kleinen Bereich, der noch etwas magerer und offener ist, Bodenaufschlüsse zeigen sandiges Substrat an. Hier sind von der ehemaligen Wiesenvegetation noch größere Bestände von Rotschwengel, Glatthafer, Schafgarbe vorhanden. Insgesamt muss die Fläche aber mittlerweile als halbruderale Gras- und Staudenflur angesehen werden und ist nur noch mäßig artenreich und von der Kartierwürdigkeit her grenzwertig.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Südosten der rückgedeichten Flächen an der Spadenländer Spitze, vor dem Deich gelegen		
Nachbarnutzung/en	Da ich mit grünlandtypische Vegetation, auwaldähnliche Bereiche, Schilfröhricht		
Rechtswert (X)	570519	Hochwert (Y)	5928441
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.
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.	132774
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1448
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1349,9343
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132774	41932	7028	17	25.06.2009	/	7030	4
132774	42201	7028	46	24.06.2009	/	7030	44
132774	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
72950	0	7028_1448_290818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132774
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1448
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1349,9343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust der Artenvielfalt durch Aufgabe der Nutzung und Pflege, Verfilzen.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung, günstige Abschirmung der angrenzenden Flächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Flächen sollten der Sukzession überlassen bleiben, eine gelegentliche Beweidung mit Schafen in Teilbereichen kann akzeptiert werden. Die Entwicklung hin zu Röhrichten ist jedoch zu begrüßen, da die angrenzenden Flächen dadurch vor Zutritt geschützt werden.

Foto

Fotodatei 7028_1448_290818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132774
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1448
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1349,9343
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	20 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-	-							-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-	-							-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-							-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-					
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w	-	-							-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h	-	-							-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-							-					
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w	-	-							-		V	V		
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w	-	-							-		2	3	3	V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z	-	-							-					
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w	-	-							-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-	-							-					
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-					
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132774
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1448
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1349,9343
			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	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-						-							
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-	-						-							
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-	-						-					3		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	1	
Anzahl Arten														44				

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