

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132813
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1479
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1595,4832
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tiefgelegener Teil der ehemaligen Marschenflächen ohne Aufschüttung, der nicht von der im Gebiet durchgeführten Ausdeichung betroffen, da in diesem Bereich eine Gasleitung verläuft die nicht ausgedeicht werden sollte. Der Bereich wurde ursprünglich durch einen Entwässerungsgraben entwässert jedoch, der im Gebiet kaum noch erkennbar ist. Die Fläche ist vermutlich zeitweilig relativ feucht, da in einer abflusslosen Senke gelegen. Eine größere Wasserüberstauung ist jedoch nicht erkennbar. Es dominieren großflächig Schilfröhrichte mit Höhen um 2 m bis 2,50 m. Am Boden dazwischen ist der Aufwuchs relativ artenarm, mitunter mit einem untergeordneten Röhricht aus Rohrglanzgras und in den Randbereichen mit etwas ruderaler Prägung, mit einigen weiteren feuchtezeigenden Arten wie vor Wolfstrapp und Gilbweiderich. Ganz im Norden gibt es einen kleinen Bereich in dem sich eine natürliche Verbuschung etablieren (Teilfläche 2). Hier ist ein etwa 5 m hohes Gebüsch aus Korb-Weide, Sal-Weide und Weiden-Hybriden entwickelt. Darunter ist der Boden nur mäßig bewachsen mit etwas halbruderaler Halbschattenflur aus Gundermann. Einige Rosen deuten auf Pflanzungen im Gebiet hin. Insgesamt geht der Biotop fließend in die benachbarten Flächen über und ist sehr unzugänglich, verfilzend, dicht, zum Teil von Schleierfluren aus Zaunwinde überwachsen und im Innern recht ungestört.

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	95 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	In Süd-Westecke der Rückdeichungsflächen am Holzhafen, die nicht außendeichs liegt		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen		
Rechtswert (X)	570501	Hochwert (Y)	5929574
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132813
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1479
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1595,4832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132813	42133	7028	54	25.06.2009	/	7030	53
132813	42043	7028	203	25.06.2009	/	7030	10162
132813	42200	7028	204	25.06.2009	/	7030	10163

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73054	0	7028_1479_160918_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132813
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1479
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1595,4832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nur mäßig artenreich
Wertgesichtspunkte	Sehr dichtes unzugängliches Röhricht mit Eignung als Unterstand für Wildtiere und Brutbiotop für Vögel
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine weiteren Maßnahmen ergreifen

Foto

Fotodatei 7028_1479_160918_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132813
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1479
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1595,4832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
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	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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)	1	+		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	2a		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zöttiges Weidenröschen)	1	+		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	r		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-						-		b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	1	4		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	r		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132813
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1479
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1595,4832
		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	
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-	-						-							
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2018)	Biototyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132813
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1479
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1595,4832
			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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-	-						-						D	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

21

1

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