

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132607
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1404
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1306,0185
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hochfläche auf dem ehemaligen Deich und auf der angrenzenden Anschüttung. Auf dem Deich selber mit feinem Split aus Schlackesteinen, sehr offen, niedrig bewachsen. Das besiedlungsfeindliche Substrat liegt z.T. noch offen, ist z.T. von Moosen überwachsen, z.T. gibt es größere und dichtere Bestände von Rotem Straußgras im Randbereich. Die Anschüttung östlich angrenzend daran ist offenbar etwas nährstoffreicher und weist im Zentrum auch eine feuchte Rinne auf, das heißt Staunässebildung im Übergangsbereich zwischen ehemaligem Deich und Anschüttung. Hier hat sich ein Landröhricht aus Schilf entwickelt. Im übrigen ist der trocken-magere Aufwuchs etwas dichter und höher, es gibt dichte, verfilzende Bestände aus Rotem Straußgras, aber auch magere, offene Flächen mit etwas mehr Schafgarbe und randlich Übergänge zu Landröhrichtern aus Schilf und Landreitgrasfluren. Auch bilden sich Goldrutenfluren, mittel- bis langfristig ist auch hier - wie in Nachbarflächen zu erwarten - dass die Gehölze sich ausbreiten, die sich bereits vereinzelt angesiedelt haben. Die Fläche ist insgesamt sehr strukturreich, im Zentrum noch offen und als Brutlebensraum für Bodenbrüter geeignet, für die sie ursprünglich angelegt worden ist. Der Aufwuchs ist derzeit mäßig artenreich.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			15 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	3			15 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Deichreste entlang der Ostkante der zurückgedeichten Flächen am Holzhafen		
Nachbarnutzung/en	Brache und Gehölzflächen, Wirtschaftsweg fast ohne Nutzung		
Rechtswert (X)	570879	Hochwert (Y)	5929746
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132607
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1404
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1306,0185
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132607	42088	7028	202	25.06.2009	/	7030	10161
132607	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
72327	0	7028_1404_230918_1.JPG	
72328	0	7028_1404_230918_3.JPG	
72329	0	7028_1404_230918_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132607
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1404
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1306,0185
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die sehr ungestört gelegene Fläche mit prinzipieller Eignung als Brutvogel Lebensraum wächst zu und verliert ihre Bedeutung für Brutvögel
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Vollständig ungestört und naturnah entwickelt, artenreich bewachsene Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Halbinsel kann entweder vollständig der Sukzession überlassen werden und wird dann langfristig von einem Pionierwald eingenommen; unter Aspekten des Vogel- und Insektenschutzes ist eventuell ein Offenhalten sinnvoll. Zu diesem Zweck sollte jeweils im Herbst die Vegetation bodennah abgeschnitten werden. Das Schnittmaterial muss von der Fläche abgeräumt werden, es kann abtransportiert werden oder in einem festzulegenden Randbereich abgelagert werden (später immer die gleichen Lagerflächen benutzen).

Foto

Fotodatei 7028_1404_230918_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1404_230918_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132607
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1404
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1306,0185
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1404_230918_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132607
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1404
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1306,0185
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	65 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	1		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	3		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-	-						-						
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	1	r		-	-						-		3	3	3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	r		-	-						-						
Arctium lappa (Große Klette)	1	r		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	r		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	r		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	r		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	1		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	r		-	-						-						
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	r		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132607
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1404
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1306,0185
		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	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-	-						-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	r		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r		-	-						-							
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	1	r		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-						-							
Daucus carota (Wilde Möhre)	1	+		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	r		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r		-	-						-							
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	r		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	+		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	r		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	r		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	r		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	r		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	r		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	r		-	-						-							
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	1	r		-	-						-							V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	r		-	-						-							
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	1	r		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-						-							
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	1	r		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	r		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-						-							
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-						-							
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	r		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	r		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	r		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	1	+		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	1	+		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	r		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	1	r		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	1	r		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	r		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-	-						-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	r		-	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	1	r		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	1	r		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132607
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1404
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1306,0185
		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	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-						-							
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	1	r		-	-						-							
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	r		-	-						-							
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	r		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-	-						-							
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	r		-	-						-							
Tussilago farfara (Huflattich)	1	r		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-	-						-							
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	r		-	-						-							
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	1	r		-	-						-			2	3	V	V	
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	1	
Anzahl Arten														73				

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
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132607
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1404
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1306,0185
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein