

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132698
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	444
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8365,3627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenfluren entlang der Autobahn, auf offenbar magerem, aufgeschüttetem Substrat. Vorrang mit Entwicklung von Landreitgrasfluren, die in jüngerer Zeit aber wiesenartig geschnitten worden sind. Dadurch wurden einige Wiesensarten wie Rotschwingel oder Wiesen-Labkraut gefördert und die Flächen haben aktuell wiesenartigen Charakter, sind in Teilbereichen aber auch recht mager, zeitweilig blütenreich. Entlang der Autobahn mit Übergängen zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren ohne Nutzung und leichter Verbuschung. Hier entwickeln sich einzelne Weidenarten. Da der Schnitt offenbar nur als Schlegelschnitt stattfindet, ist das Mähgut vor Ort geblieben und bildet am Boden dichte Streuauflagen, die den Aufwuchs behindern und die Artenvielfalt vermindern. Nach Süden zu geht der Bewuchs fließend in ältere Ruderalflächen über, bei denen eine stärkere Verbuschung erfolgt ist (vgl. Nachbarbiotop).

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	ZRW	Stadtwiese (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bereich der Querung der Güterbahn und der A1		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Weg, Güterbahnhof, Kleingärten		
Rechtswert (X)	572934	Hochwert (Y)	5929602
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132698
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	444
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	8365,3627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Unangemessene Pflege, da durch Verminderung der Artenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene Artenvielfalt, Blütenreichtum, magerer Standort, Insekten-Lebensraum, eventuell auch Brutvogel-Lebensraum, in Teilen sehr ungestört.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die Flächen sollten in Zukunft erhalten bleiben, über lange Zeit möglichst ohne irgendwelche Einflüsse, gelegentlich sollte ein Schnitt erfolgen, dabei sollte das Mähgut jeweils von der Fläche abgeräumt werden.

Foto

Fotodatei 7228_444_160818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_444_160818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132698
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	444
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	8365,3627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_444_160818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stadtwiese (2018)	Biotoptyp	ZRW
- 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.	132698
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	444
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	8365,3627
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea filipendulina	7	w		-	-						-					
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-					
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-						-					
Bromus tectorum (Dach-Tresse)	7	w		-	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-					
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-						-		3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132698
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	444
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	8365,3627
			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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-							
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	w		-	-						-							
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						D	
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w		-	-						-						G	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-						-						V	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-	-						-						V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-							
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w		-	-						-							
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		-	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-	-						-					3		V
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132698
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	444
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8365,3627
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2		6	
Anzahl Arten														52			

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