

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132612
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	37836,0862
		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	7	Sehr 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

Ruderalflächen am Fuß der Deponie, aktuell nicht Teil der Aufschüttungsflächen. Am Boden z.T. etwas uneben durch verschiedene Ablagerungen, auch die Anlage früherer Vorklärbecken oder Absetzbecken. Da durch etwas wellig, durchzogen von einzelnen Wegen, teilweise auch Betonplatten. Insgesamt aber strukturreich und selten und nur extensiv genutzt, über größere Fläche mit halbruderaler Gras- und Staudenflur, die verhältnismäßig artenarm ausgeprägt ist, aus größeren Glatthaferbeständen, Brennessel, etwas Staudenknöterich und Rohrglanzgras. Teilweise am Graben auf der Südseite mit Gehölzen, hier v.a. Silberweiden. Wüchsig, mit Wuchshöhen häufig um 1 m bis 1,50 m, teilweise verfilzend. Teilweise gibt es in Nachbarschaft der Wege, in den Übergangsbereichen und auf sandigem Substrat etwas offenere, arten- und blütenreicher bewachsene Randstreifen, dadurch gibt es insgesamt dennoch eine große Artenvielfalt.

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	100 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich der Schlickdeponie Fel dhofe, nordöstlich der Amandus-Stubbe-Straße		
Nachbarnutzung/en	Entwässerungsgräben, Wege, Betriebsgelände		
Rechtswert (X)	572630	Hochwert (Y)	5928360
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132612
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	37836,0862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132612	46679	7228	121	29.06.2009	<	7230	10101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72363	0	7228_435_280618_2.JPG	
72364	0	7228_435_280618_1.JPG	
72365	0	7228_435_280618_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132612
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	435
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	37836,0862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Vermutlich In Teilen schadstoffbelastet. Sehr struktur- und blütenreich, extensiv genutzt, als Lebensraum für Tiere und Pflanzen recht gut geeignet, günstige Abschirmung des Betriebsgeländes zur Straße hin
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiter der Sukzession überlassen, offen erhalten, vollständige Verbuschung verhindern, gelegentliche Mahd möglichst mit Abtransport des Mähgutes, jedoch Gehölzinseln belassen.

Foto

Fotodatei 7228_435_280618_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7228_435_280618_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132612
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	37836,0862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_435_280618_3.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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodieta (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132612
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	37836,0862
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-	-							-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-	-							-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	-	-							-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-	-							-						
Brassica juncea (Ruten-Kohl)	7	w	-	-							-	X					
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w	-	-							-						
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w	-	-							-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h	-	-							-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-							-						
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w	-	-							-		3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w	-	-							-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-						
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w	-	-							-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-							-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w	-	-							-						
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	-	-							-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-	-							-						
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w	-	-							-		3				
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-	-							-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	-	-							-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-	-							-						
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w	-	-							-				V		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z	-	-							-						
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w	-	-							-				V		
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w	-	-							-						
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132612
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	37836,0862
			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	
Medicago varia (Bastard-Luzerne)	7	w		-	-						-							
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-						-							
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-							
Pimpinella peregrina (-)	7	w		-	-						-							
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibemelle)	7	w		-	-						-				1		V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w		-	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-						-							
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-						-							
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													3	4				
Anzahl Arten													68					

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