

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119354
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7715,4209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Größere Brachfläche auf aufgeschüttetem Boden, das Gelände ist ca. 2 m höher als in den Nachbarbereichen. Mit hoch aufgewachsenen, halbruderalen Gras- und Staudenfluren, mit hohen Anteilen feuchtezeigender Arten, ohne dass der Standort dauerhaft feucht wäre. Dies deutet einerseits auf zeitweilige Staunässe hin, andererseits eventuell darauf, dass Grabenaushubmaterial abgelagert wurde. Am Fuß der Böschung sind aber auch feuchte - zeitweilige auch wasserüberstaute - Randbereiche vorhanden, in denen Röhrichtarten dominieren. Auch auf dem Rücken der Aufschüttung dominieren feuchtezeigende Arten über Teilbereiche, v.a. in der Mitte der Fläche. Dennoch ist der Charakter überwiegend ruderal geprägt und es ist kein direkt gesetzlich geschützter Biotop vorhanden. Die Vegetation ist grasreich, auf ca. 1,50 m Höhe aufgewachsen, verfilzt und fällt um, ist etwas unzugänglich. In Teilbereichen gibt es eine deutliche Verbuschung aus Silberweiden, die mittelfristig zur Entwicklung eines Pioniergehölzes beitragen können. Vor allem auf der Ostseite der Aufschüttung sind Aussickerungen von Wasser erkennbar, die hier einen kleinen Röhrichtbereich entstehen lassen.

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	90 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feuchte Ruderalfläche auf einer Aufschüttung, westlich der JVA Billwerder an der A1 gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Im Süden ein Pioniergehölz, im Osten ein Zufahrtsweg. Im Westen die A1.		
Rechtswert (X)	573441	Hochwert (Y)	5929851
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
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			
Wasserschutzgebiet			

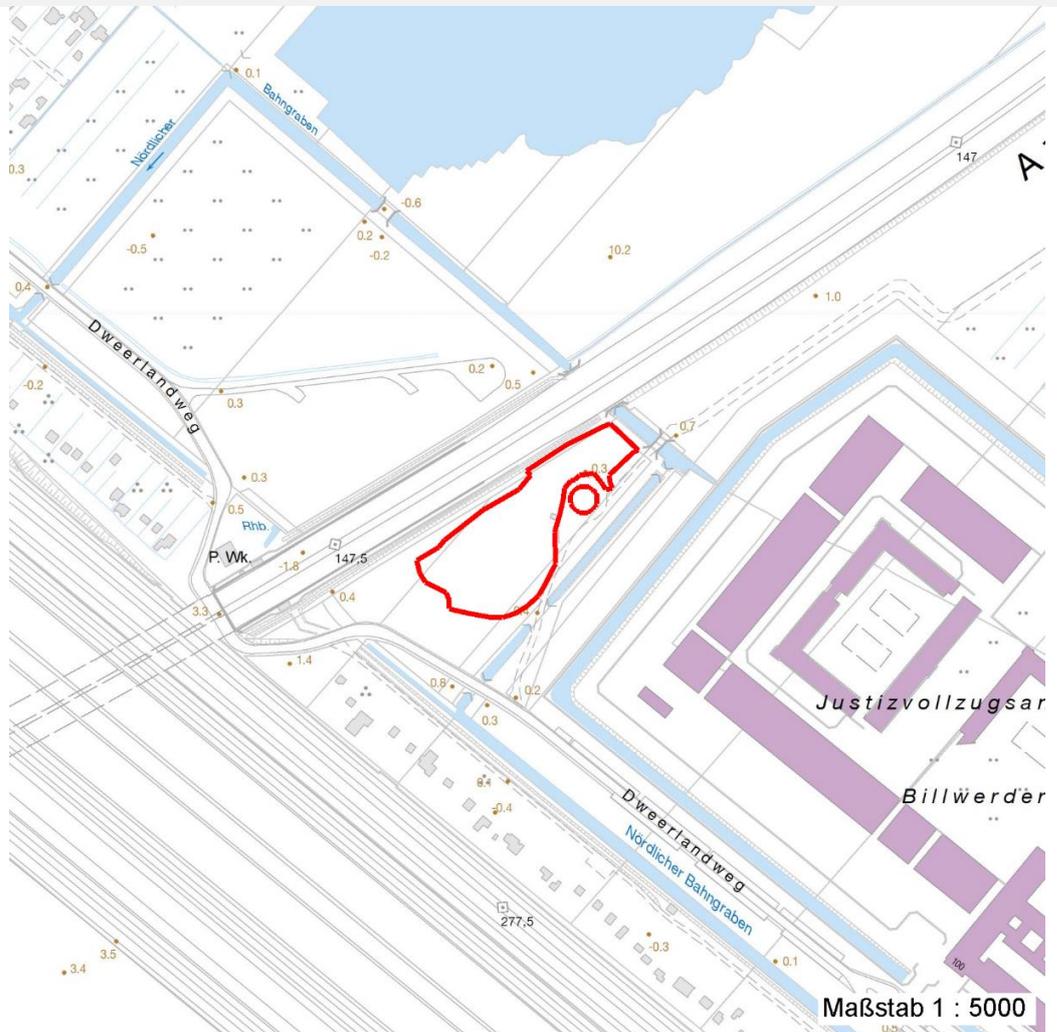
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119354
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	246
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	7715,4209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119354	53028	7430	1	30.06.2009	<	7230	10140

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65902	0	7228_246_240717_1.JPG	
65903	0	7228_246_240717_8.JPG	
65904	0	7228_246_240717_9.JPG	
65905	0	7228_246_240717_2.JPG	
65906	0	7228_246_240717_3.JPG	
65907	0	7228_246_240717_4.JPG	
65908	0	7228_246_240717_5.JPG	
65909	0	7228_246_240717_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119354
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	246
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	7715,4209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65910	0	7228_246_240717_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nicht landschaftstypische Aufschüttung, Störung durch Aufschüttungstätigkeit.
Wertgesichtspunkte	Zu einem hohen Anteil ungestört gelegen, im Innerem seit längerem ungestört, als Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum recht günstig, recht artenreich, zeitweilig auch blütenreich, strukturreich.
Maßnahmen	An dieser Stelle kann eine entsprechende Aufschüttung auch längerfristig erhalten bleiben.

Foto

Fotodatei	7228_246_240717_1.JPG	Fotodatei	7228_246_240717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119354
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7715,4209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_246_240717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_246_240717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	@9999@ - Krautige Vegetation oft gestörter Plätze)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119354
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7715,4209
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-						
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Brassica nigra (Schwarzer Senf)	7	w		-	-						-				D		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-						-						
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Conium maculatum (Gefleckter Schierling)	7	w		-	-						-			1			
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dipsacus pilosus (Behaarte Karde)	7	w		-	-						-		0		1		
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-						-		3		3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-						
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119354
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7715,4209
			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	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-							
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-	-						-							
Lepidium draba (Pfeilkresse)	7	w		-	-						-						3	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-							
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-	-						-							
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-			2				V
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-							
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Plantago arenaria (Sand-Wegerich)	7	w		-	-						-			1				1
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119354
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	246
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7715,4209
		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)	7	w		-	-						-						
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-						-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-						
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	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		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														5	7		
Anzahl Arten														93			

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	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein Gewässer		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein