

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119094
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	244
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.05.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				16913,8596
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Etwas niedriger gelegenes Dauergrünland, als Mähwiese genutzt, dominiert von Wirtschaftsgräsern, v.a. Wiesenfuchsschwanz, etwas Knäuelgras, Weidelgras, Gewöhnliches Rispengras, Honiggras. Recht blütenarm, gräserdominiert, gegenüber den Nachbarflächen offenbar nur mäßig gedüngt, nur mäßig wüchsig. Teils etwas offener, bis zum Boden durchlichtet, mit relativ viel Streu zwischen den Pflanzen. Das Gebiet ist gegliedert durch Gruppen (Teilfläche 2), die um 40 cm tief und breit sind, derzeit z.T. trocken liegen und das Gebiet weitgehend entwässern. In der Vegetation sind dennoch vereinzelt Feuchtezeiger, v.a. Flutrasenarten enthalten. Der überwiegende Anteil der Arten ist jedoch mesophil geprägt. Der Aufwuchs ist derzeit recht artenarm und geht vermutlich auf Einsaaten zurück. Die Beetsücke zwischen den Gruppen sind relativ eben und kaum aufgewölbt.

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	90 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlicher Teil der mittleren Mähwiese, Rund 200 m nördlich der JVA Billwerder und etwa 250m östlich der A1.			
Nachbarnutzung/en	Umgeben von intensiv gedüngtem und genutztem Grünland. Im Süden grenzt der Randgraben der JVA an.			
Rechtswert (X)	573973	Hochwert (Y)	5929912	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

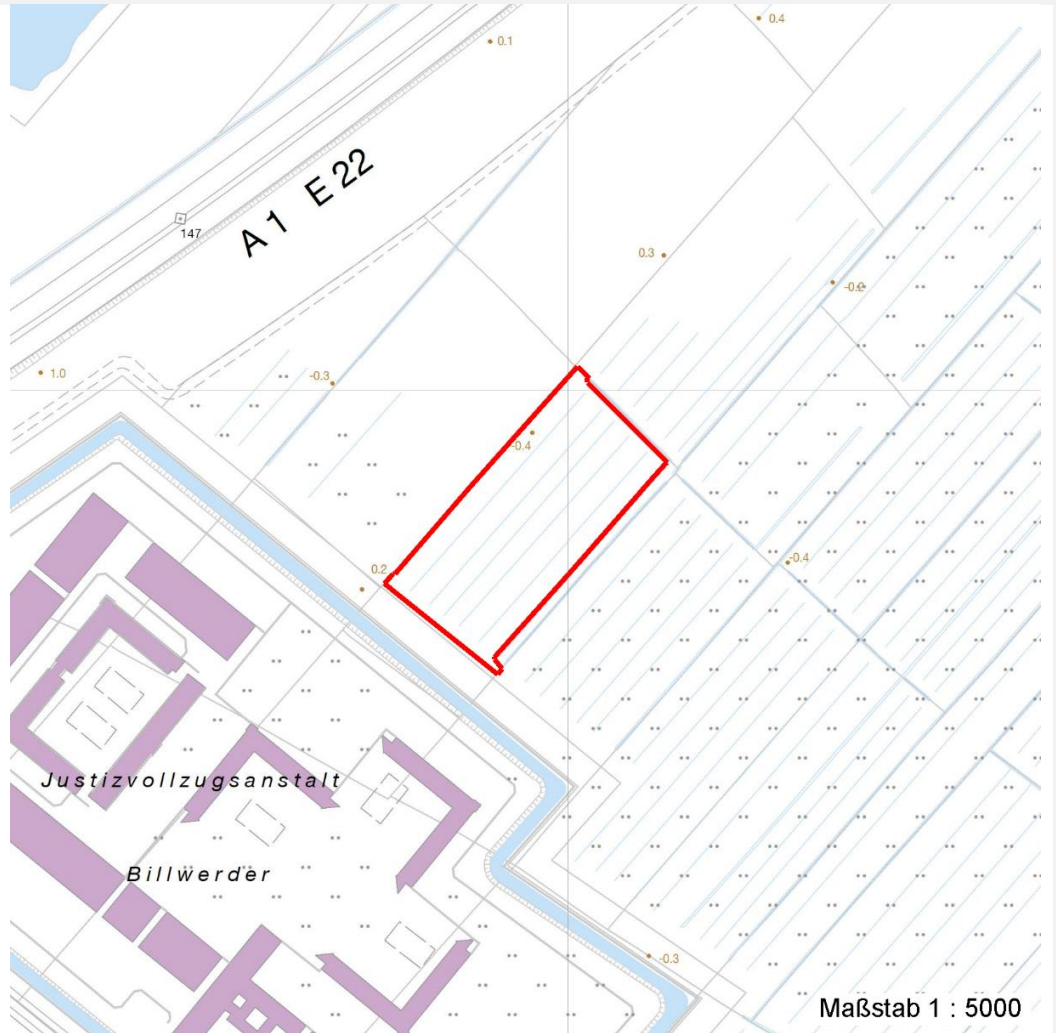
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119094
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	244
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.05.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				16913,8596
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119094	52637	7428	79	17.09.2008	<	7430	10017

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65056	0	7228_244_260517_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Grünlandnutzung, intensive Entwässerung, Artenverarmung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119094
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	244
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	16913,8596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Geringe Düngung, relativ niedrig und offen, etwas günstiger als Brutvogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Grünlandnutzung vollständig extensivieren, Gebiet vernässen, Feuchtwiesen entwickeln.

Foto

Fotodatei 7228_244_260517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119094
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	244
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16913,8596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-							-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	-	-							-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h	-	-							-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-							-			V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-							-						
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w	-	-							-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z	-	-							-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h	-	-							-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w	-	-							-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-	-							-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119094
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16913,8596
Anzahl Abschnitte	1	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	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													18					

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-							V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119094
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	244
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16913,8596
		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	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													7					

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