

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77048	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	187	351
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15874,8678	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Relativ blütenreiches, mäßig artenreiches, ausgehagertes Grünland aus Niedermoorstandort. Drei Beete mit dazwischenliegenden, verlandenden Beetgräben (Teilfläche 2). Der Bestand ist rund 50 cm hoch, aber sehr licht, bis zum Boden durchlichtet. Obergräser sind v.a. Honiggras und Flutschwaden. Wirtschaftsgräser kommen nahezu nicht in der Fläche vor. Am Boden ist ein dichter Bestand aus Gewöhnlichem Rispengras, Ruchgras und v.a. viel Kriechendem Hahnenfuß vorhanden. Der Bestand ist auch durchsetzt von weiteren Binsen, die den feuchten Standort anzeigen. Größtenteils ist die Fläche jedoch recht seggenarm, mit Häufung von Flutschwaden und Rohrglanzgras entlang der Gräben, die rund 20 bis 30 cm in das Gelände eingetieft sind, gegenwärtig aber auch kein Wasser führen. Der Boden im gesamten Bestand ist recht weich, anmoorig, teils etwas uneben, in Teilen eventuell auch aufgeschüttet bzw. von verteiltem Grabenaushub überprägt. V.a. der Westteil der drei Beete ist etwas aufgehöhht worden und wirkt von der Vegetation etwas verschieden. Hier nimmt Ruchgras und Honiggras höhere Bestandsdichten ein, auch der Rotschwengel bildet am Boden dichtere Matten. Die Beetstücke sind z.T. sehr feucht und etwas zerfahren, bei feuchter Witterung und im Frühjahr vermutlich nicht befahrbar, so dass hier eventuell eine Fehlnutzung stattgefunden hat.

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	GFF	Flutrasen (2000)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, im Norden ein Weg, im Norden eine Brachfläche			
Rechtswert (X)	569161	Hochwert (Y)	5922822	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

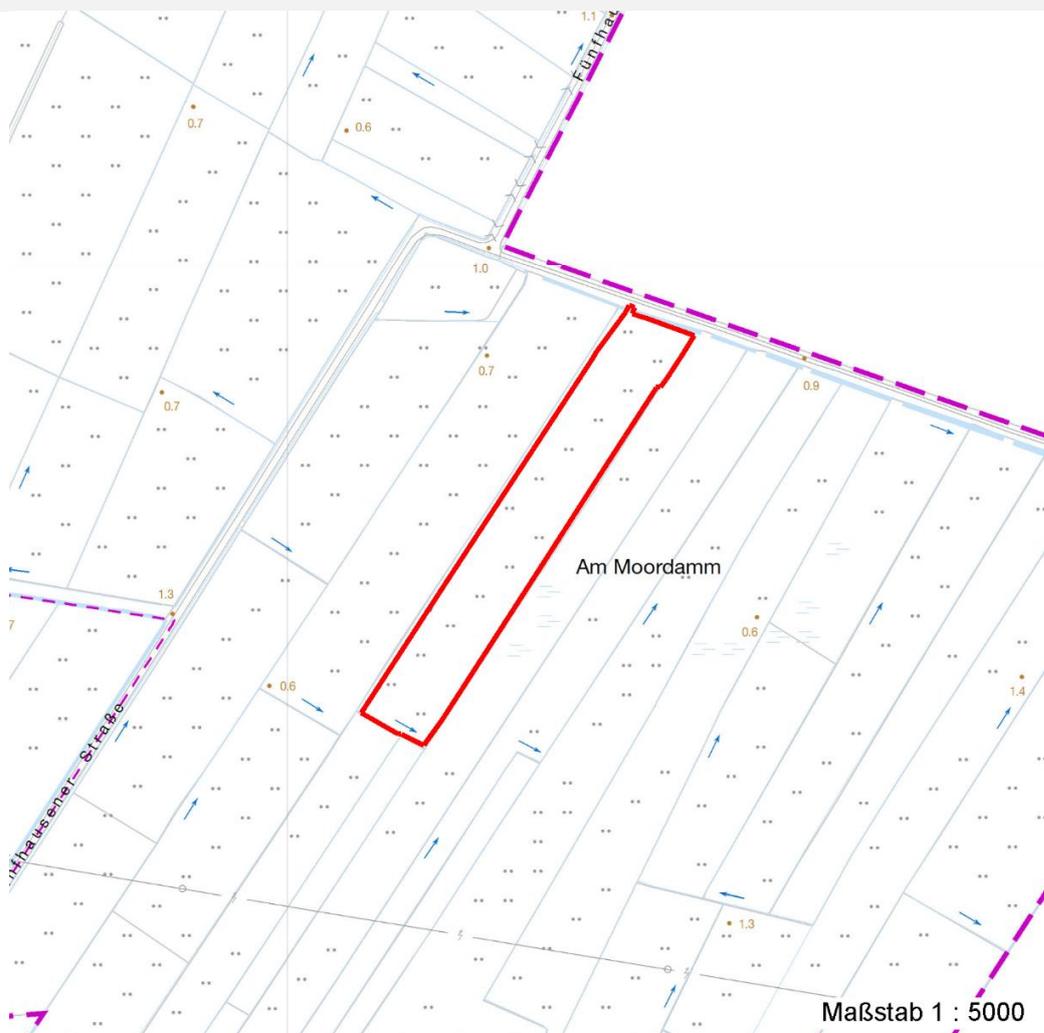
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77048
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	187 351
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15874,8678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77048	35912	6822	187	04.06.2004	K	6824	351

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trotz der entsprechenden Standortverhältnisse ist keine seggenreiche Vegetation in der Fläche vorhanden, insofern ist die Vegetation eventuell nicht standortangepasst. Es ist viel tote Blattmasse am Boden, der Bestand wirkt z.T. unternutzt.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, mäßig blütenreich, relativ mager und feucht, günstige Voraussetzungen zur Entwicklung schutzwürdiger Feuchtwiesenvegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77048
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	187 351
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15874,8678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Flächen müssen intensiver genutzt und gemäht werden, eventuell ist ein Walzen oder Schleppen oder beides notwendig. Darüber hinaus sollten weiteren Arten der Feuchtwiesen eingebracht werden, um einen ausgeglicheneren Bestand zu erhalten.) Schleppen und/oder Walzen - 4.15

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- 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	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77048
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	187 351
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15874,8678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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)	1	r		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-	-										V				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	1		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	1	r		-	-									3	3				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	r		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	r		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-										3				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-	-									2	3				
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1	4	1
														Anzahl Arten		25			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77048
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	187 351
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15874,8678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- 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	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V				V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-									V				
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-	-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77048
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	187 351
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15874,8678
		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														4		4	1
Anzahl Arten														17			

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