

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77097
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248 424
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9408,3081
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Gemähte Grünlandfläche, die sich über zwei Beetstücke erstreckt, mit etwas zweigeteilter Vegetation. Die Ränder zu den benachbarten Grenzgräben liegen etwas höher, sind von grasreicher, aber auch ruderaler Vegetation eingenommen, mit hohen Anteilen von Ampfer, Kriechendem Hahnenfuß, einigen Ruderalarten, dazwischen aber auch Arten der benachbarten Grabenränder, deren Aushubmaterial hier offenbar abgelagert worden ist. Zwischen beiden Randstreifen hat sich eine breite Mulde gebildet, die vermutlich auch zeitweilig wasserüberstaut ist (Teilfläche 2). Mit bis zu 10 m Breite, mit in der Mitte gelegen einem verlandetem, ehemaligen Beetgraben und angrenzenden Flächen, die vermutlich dem ehemaligen Grünlandniveau entsprechen. Hier ist demgegenüber eine recht seggenreiche Vegetation ausgebildet, die v.a. von Schlanksegge dominiert, aber im übrigen relativ artenarm entwickelt ist. Die Übergänge der beiden Vegetationstypen ineinander sind recht fließend. Auch die Höhen-Niveaunterschiede sind sehr seicht.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	r	gestört, ruderal (r)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, im Norden Flachwasserzonen		
Rechtswert (X)	569070	Hochwert (Y)	5922603
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.
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			

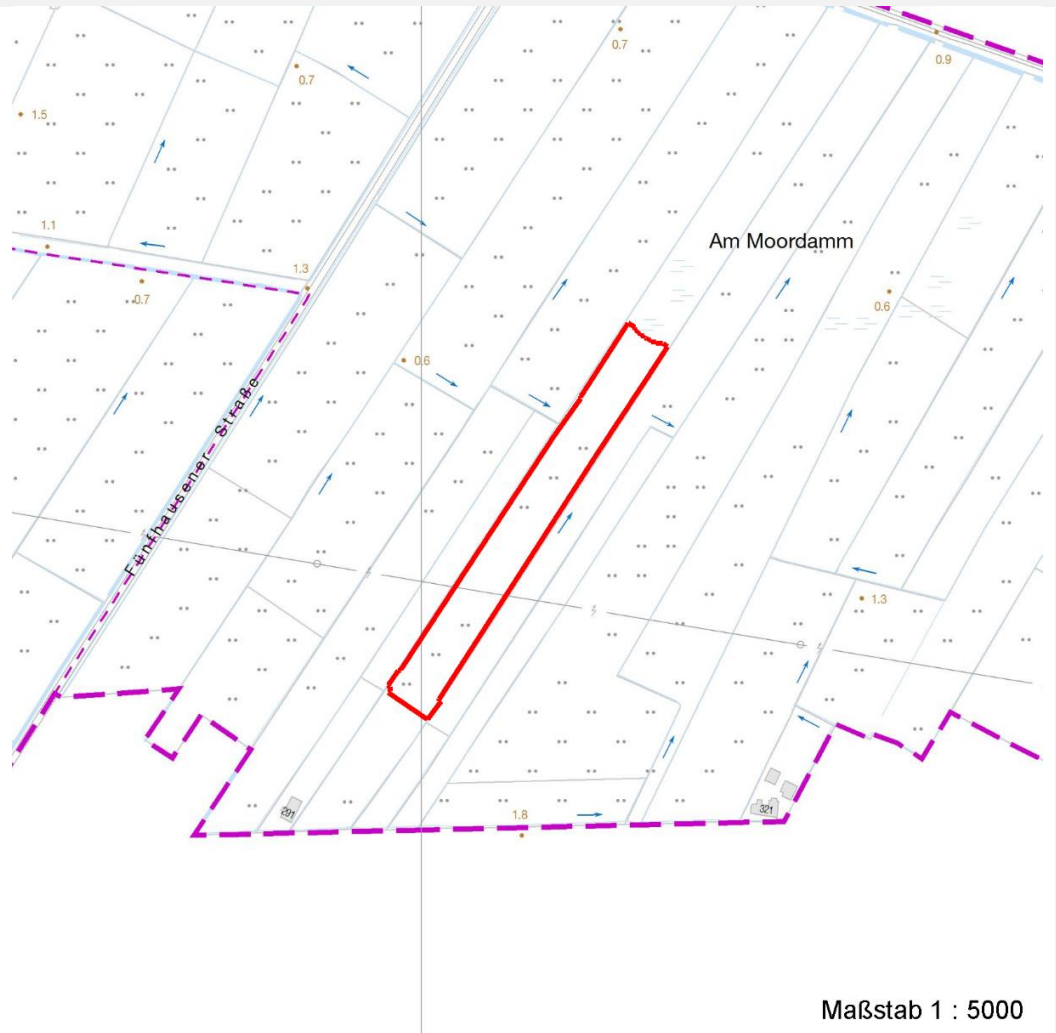
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77097	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	248	424
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9408,3081	
		Kopie	Nein		Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77097	35892	6822	15	04.06.2004	<	6824	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35137	0	6822_248_200613_1.JPG	
35138	0	6822_248_200613_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77097
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248 424
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9408,3081
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die Randstreifen sind stark ruderal geprägt durch das abgelagerte Aushubmaterial, vermutlich auch relativ sauer am Boden, so dass die Vegetation nur zögerlich aufwächst. Der zentrale Bereich ist vermutlich zeitweilig wasserüberstaut und nur schwer nutzbar.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, teilweise recht feuchte Standortverhältnisse, günstige Voraussetzungen zur Entwicklung von Niedermoorvegetation.
Maßnahmen	4.14 - Grabensystem wieder herstellen 4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen 4.12 - Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch 4.15 - Schleppen und/oder Walzen 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Wenn die Fläche dauerhaft als Grünland nutzbar sein soll, muss der zentrale Bereich zumindest mäßig über eine Grütpe entwässert werden und dauerhafte Wasserüberstauung verhindert werden. Die Randstreifen sind stark ruderal geprägt und müssen vorerst etwas intensiver gemäht werden, eventuell müssen weitere typische Grünlandarten nachgesät werden. Die Randstreifen sind aufgrund sackender Torfe und der Wühltätigkeit von Maulwürfen recht uneben und müssen vermutlich gewalzt und geschleppt werden.)

Foto

Fotodatei 6822_248_200613_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_248_200613_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77097
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248 424
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9408,3081
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GFR
- Zusatz	gestört, ruderal (r)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-	-										V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-												
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	1	r		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-										3		
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77097
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248 424
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9408,3081
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			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-													V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	r		-	-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	1	r		-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	+		-	-												3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-	-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	5	1			
Anzahl Arten														29						

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	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	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77097
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248 424
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9408,3081
		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	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-									3		3		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-	-													V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	5			
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