

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77053
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	196 360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6786,669
		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

Beetstück auf Niedermoorstandort, teils offenbar auch etwas sandig. die Fläche ist vermutlich im Zuge der Herstellung der benachbarten Gräben und der Flachwasserzone vollständig mit Aushubmaterial überdeckt worden. Sie ist von daher gestört, weich, nicht trittfest und es findet offenbar eine erhebliche Torfmineralisierung und Freisetzung von Nährstoffen statt. In der Vergangenheit dauerhaft beweidet, aktuell noch ohne Nutzung. Hoch aufgewachsen auf über 1 m Wuchshöhe, mit Dominanz von Wirtschaftsgräsern, hohen Anteilen von Fuchsschwanz, Wiesenschwingel, aber auch Wolligem Honiggras. Darunter z.T. mit ausgeprägtem Bestand aus Flutrasenarten, v.a. Kriechendem Hahnenfuß, der sehr hohe Flächenanteile einnimmt und als Untergras Gewöhnliches Rispengras. Weitere Gräser kommen nur in geringen Flächenanteilen vor. Die Vegetation ist aufgrund der dauerhaften Beweidung recht kräftig verunkrautet, v.a. in der Beetmitte breiten sich größere Kratzdistel- und Brennesselfluren aus, auch etwas Quecke ist im Eingangsbereich dominant. Durch den recht fetten, nährstoffreichen Aufwuchs ist der Bestand nur mäßig artenreich. Der Boden ist von der Beweidung her sehr uneben und zertreten. Der Standort liegt bis zu 1 m vom Bodenniveau her über dem benachbarten Graben. Vermutlich wurde Grabenaushubmaterial in dem Beet verbreitet. Die Wasserführung im angrenzenden Gewässer ist jedoch relativ oberflächennah.

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	100 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
3	r	gestört, ruderal (r)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Brammerhäger Damm, zentral innerhalb der Grünlandflächen		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Flachwasserzonen		
Rechtswert (X)	568629	Hochwert (Y)	5922644
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
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			

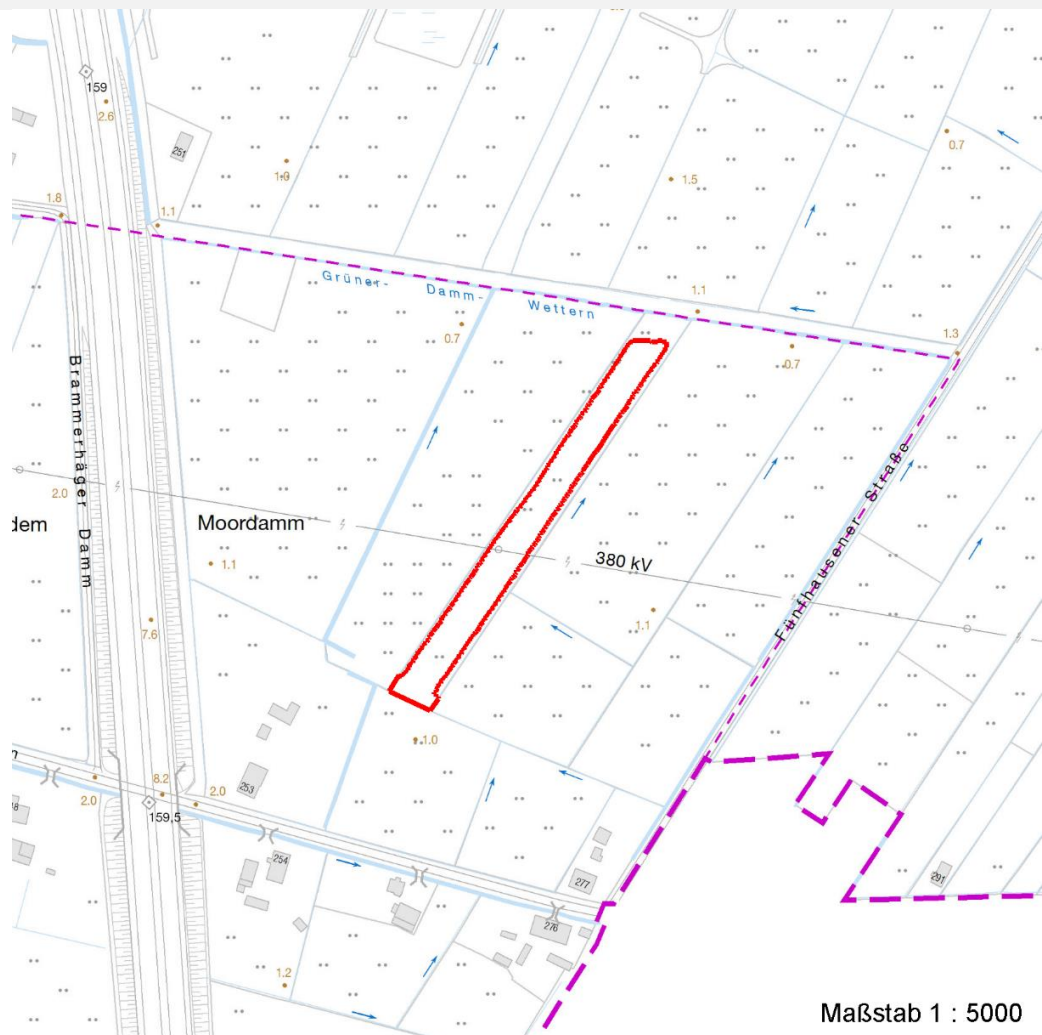
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77053
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	196 360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6786,669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77053	35960	6822	196	04.06.2004	K	6824	360

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35107	0	6822_196_180613_1.JPG	
35108	0	6822_196_180613_2.JPG	
35109	0	6822_196_180613_3.JPG	
35110	0	6822_196_180613_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77053
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	196 360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6786,669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verunkrautung, sehr wüchsig.
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, vermutlich noch größeres Artenpotential.
Maßnahmen	Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung - 4.7 Pflugeschnitte durchführen - 4.4 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Flächen sollten - auch wegen der Verunkrautung - vorerst nur als Mähwiese genutzt werden. Eine Beweidung sollte für einige Jahre unterbleiben. Der 1. Schnitt muss möglichst zeitnah erfolgen, um die stark aufwachsenden Acker-Kratzdisteln an der Aussaat zu hindern.) Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12 Mähgut immer von der Fläche entfernen - 4.8

Foto

Fotodatei 6822_196_180613_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_196_180613_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77053
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	196 360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6786,669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_196_180613_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_196_180613_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz	gestört, ruderal (r)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77053
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	196 360
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6786,669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	r		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-	-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	r		-	-												V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	2a		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77053	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	196	360
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6786,669	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-													V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	r		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
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