

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77082
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	233 409
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3455,6964
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei Beetstücke auf Niedermoorstandort, leicht aufgewölbt, mit zentralem, ehemaligem Beetgraben, der jedoch nur noch als flache Mulde erhalten ist und nicht getrennt ausgewiesen wurde, da die Vegetation weitgehend der Fläche identisch ist. Die Flächen liegen mit einem Flurabstand von rund 20 bis 30, in der Beetmitte auch 50 cm auf Niedermoorboden, der deutlich weich ist, örtlich etwas zertreten und uneben wirkt. Die Vegetation ist wohl größtenteils gemäht worden, macht aber in Teilbereichen auch den Eindruck einer wenigstens kurzzeitigen Beweidung, liegt offenbar seit wenigstens 1 bis 2 Jahren brach. Zwischen den Pflanzen ist viel tote Blattmasse am Boden erkennbar und die feinen Untergräser, v.a. Rotschwengel bilden einen recht intensiven Blattfilz am Boden. Der Aufwuchs ist dennoch mäßig wüchsig, z.T. von Süßgräsern beherrscht, v.a. Rotschwengel und Wiesenschwengel, auch Ruchgras hat höhere Flächenanteile, örtlich auch Hongigras. Mindestens 50 % der Fläche sind aber auch von Seggen beherrscht, Schlangsegge und die Hybridsegge. Dazwischen ist der Boden recht blütenreich durch einen größeren Aspekt von Sumpf-Labkraut und Kriechendem Hahnenfuß. Vereinzelt kommen Sumpf-Dotterblume und Kuckucks-Lichtnelke in der Fläche vor. Die Sumpfdotterblume nicht nur entlang der Gräben, sondern vereinzelt auch innerhalb der Flächen. Insgesamt recht artenreiche Feuchtwiese mit sehr günstigem Artenpotential und Entwicklungsmöglichkeiten, derzeit jedoch ohne ausreichende Nutzung.

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	100 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland und Gräben, im Osten Fünfhausener Straße		
Rechtswert (X)	569120	Hochwert (Y)	5923132
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.	77082
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	233 409
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.06.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	3455,6964
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77082	35881	6822	153	04.06.2004	<	6824	316

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verbrachung.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, blütenreich, mäßig wüchsig, Niedermoorstandort, geschützte Vegetation.
Maßnahmen	4.19 - Frühere Nutzung / Pflege wieder aufnehmen (Wasserstände im Gebiet möglichst dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, geregelte Mähwiesennutzung wieder aufnehmen und dauerhaft durchführen. Anfänglich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77082
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	233 409
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3455,6964
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	zumindest zweischürige Wiesennutzung betreiben, langfristig ist durch die Aushagerung auch eine Streuwiesennutzung mit einem späten Schnitt denkbar.)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasland) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77082	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	233 409
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3455,6964	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	r		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	r		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	r		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	r		-	-												
Bromus racemosus (Traubige Trefle)	1	r		-	-								1	2	2	3	
Caltha palustris (Sumpfdotterblume)	1	+		-	-								3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-	-											V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-	-									V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-									V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	1		-	-											V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Cirsium palustre (Sumpfkatzdistel)	1	r		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	r		-	-									V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-												V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-												3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-												
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-												V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77082
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	233 409
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3455,6964
		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)	1	+		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	10	4	
Anzahl Arten														42				

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