

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77086
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 413
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5535,129
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

Dauerhaft gemähtes Grünland auf Niedermoorstandort, mit geringen Flurabständen von rund 30 bis 40 cm zum Grundwasser in den benachbarten Randgräben. Zentral mit einem verlandeten Graben, der sich von den Nachbarflächen nur wenig abhebt und etwa 10 bis 20 cm in das Gelände eingetieft ist. Der Untergrund ist anmoorig, stellenweise sehr feucht und wenig standsicher. Es gibt einige Fahrspuren, die darauf hindeuten, dass das Gelände mit zu schwerem Fahrzeugen oder im zu feuchten Zustand befahren worden ist. Dadurch ist das Gelände leicht strukturiert und auch leicht ruderalisiert von der Vegetation her. Andererseits deuten verfilzende Grasbestände und einwachsende Röhrichte darauf hin, dass die Nutzung aktuell nur sehr extensiv erfolgt. Dennoch ist die Vegetation größtenteils recht offen, wirkt etwas verarmt, ist regelmäßig durchsetzt von Schlanksegge, wird von hohen Anteilen Ruchgras, örtlich auch Honiggras gebildet. Wirtschaftsgräser spielen nur eine sehr untergeordnete Rolle. Am Boden zwischen den Pflanzen haben v.a. Kriechendem Hahnenfuß, Spitzwegerich, Sumpf-Labkraut und im Frühjahr vermutlich auch Wiesenschaumkraut höhere Flächenanteile. Der Bestand ist blütenreich, mäßig artenreich, wirkt im Verhältnis zu benachbarten Flächen etwas verarmt. Teilbereiche dürften im Mai und im Winter wasserüberstaut gewesen sein.

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)		

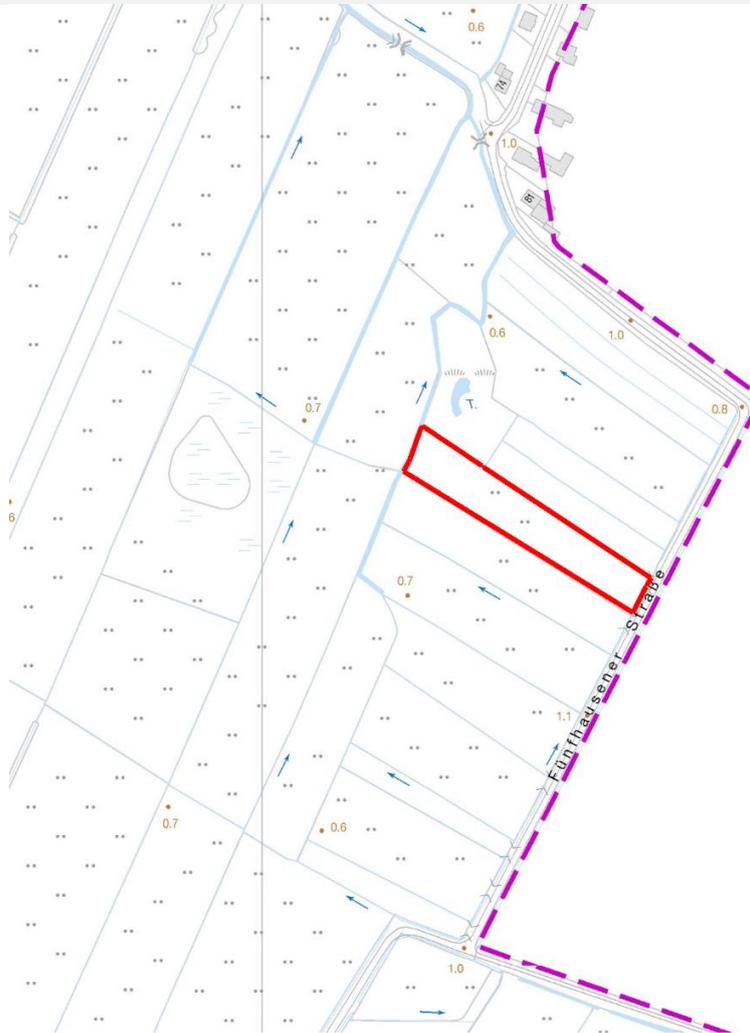
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fünfhausener Straße, südlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, im Nordwesten ehemaliges Brack mit Röhricht		
Rechtswert (X)	569176	Hochwert (Y)	5923303
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77086
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	237 413
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5535,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

77086	35944	6822	156	04.06.2004	<	6824	319
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Derzeit unternutzt, etwas ruderalisiert, etwas zerfahren.
Wertgesichtspunkte	Noch recht artenreich, gut entwickelbar.
Maßnahmen	4.15 - Schleppen und/oder Walzen 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Geregelte Mähwiesennutzung bei behalten, zwei Schnitte jährlich durchführen. Die Flächen eventuell walzen, um eine besser nutzbare Oberfläche wiederherzustellen.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77086
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	237 413
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5535,129
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz		- 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	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen)
	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)
	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6	
Boden	Feuchte	feucht	7,1	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6	
	Reaktion	mäßig sauer	5,5	
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7	
	Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8	
	Giftpflanzen		3	
	Überschw.anzeiger		5	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77086	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	237 413
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5535,129	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	r		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	r		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-										V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-								V		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	r		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-										3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-												
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-										V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	1	r		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-										V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	r		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	6		
Anzahl Arten														34			

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