

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77022
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8346,9169
		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

Dauergrünland auf Niedermoorstandort, vermutlich relativ mächtige Torfe in einem ziemlich ebenem Gelände, in dem nur ein leicht welliges Bodenrelief von ehemaligen Beet-Graben-Strukturen, aber auch von ein paar Befahrungsschäden erkennbar ist, die darauf hindeuten, dass der Boden nicht immer standfest ist. Die Fläche wird offenbar meist beweidet, erfährt aber auch Pflegeschnitte, so dass der Grünlandaufwuchs in einem mäßig günstigen Pflegezustand ist. Eine leichte Verunkrautung mit höheren Anteilen von Flatterbinse und etwas Brennessel im Süden ist jedoch erkennbar. Im übrigen dominieren Süßgräser, durchsetzt von Arten der Flutrasen. Vereinzelt, v.a. in den ehemaligen Grabenbereichen gibt es auch zerstreute Seggenvorkommen, die die Fläche aber nicht bestimmen. Krautvegetation wird von verschiedenen Hahnenfußarten und etwas Gänsefingerkraut gebildet, die zeitweilig sicherlich auch eine Blühaspekt bilden. Insgesamt mäßig artenreich, von einer mäßig intensiven Nutzung geprägt. Das Feuchtwiesenpotential des Standortes drückt sich nicht in der Vegetation aus.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg, westlich Verbindunggraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569068	Hochwert (Y)	5923964
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			

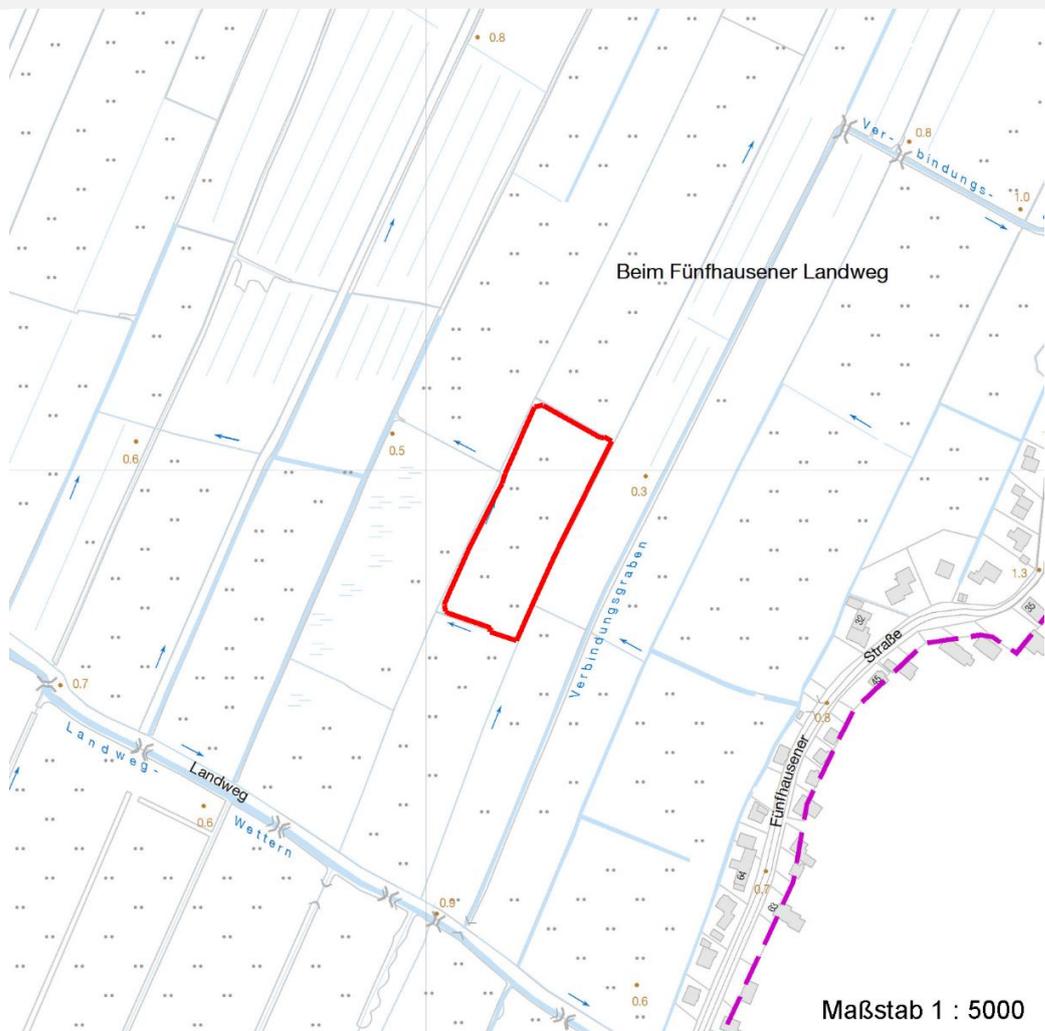
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77022
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8346,9169
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77022	35980	6822	149	02.06.2004	K	6824	312

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35705	0	6822_149_260913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Mäßig intensive Nutzung vermutlich mit Düngung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77022
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8346,9169
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandort, altes Grünland, potentiell Wuchsort auch für gefährdete Arten, Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtwiesen.
Maßnahmen	Wenn möglich, Wasserstände dauerhaft hoch halten im Gebiet, Beweidung möglichst nur in geringem Umfang erfolgen lassen und v.a. Mähwiesennutzung betreiben. Bei einer leichten Aushagerung sollten Seggenbestände in der Fläche gefördert werden können.

Foto

Fotodatei 6822_149_260913_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flutrasen (2000)	Biototyp	GFF
- Zusatz		- 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.	77022
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8346,9169
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1	-	-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+	-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1	-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1	-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	+	-	-														
Bromus racemosus (Traubige Trefle)	1	r	-	-											1	2	2	3
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r	-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r	-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	r	-	-											V			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	1	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77022
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	149 312
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8346,9169
		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				
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-	-									V		V					
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-	-											V		D			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-																
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	1		-	-									V							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r		-	-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-	-																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-	-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	3		-	-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-												V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-												3				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-	-																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-												V				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	r		-	-									V		3	3				
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-	-																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-	-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				5	1	10	3
														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