

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77077
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	228 404
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5018,1002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Zumindest zeitweilig beweidete, feuchte Grünlandfläche auf Niedermoortorf, vermutlich mit ehemaligem Beet-Graben-Relief, die Gräben jedoch nur noch als flache Mulden im Gelände erkennbar. Der Aufwuchs ist derzeit noch hoch. Die Beweidung hat in diesem Jahr noch nicht eingesetzt. Die Gräsern sind auf etwa 1 m Höhe aufgewachsen. Es dominieren hohe Anteile von Wirtschaftsgräsern wie Wiesenfuchsschwanz, Wiesenschwingel und Rotschwingel, dazwischen am Boden hohe Anteile von feuchtezeigenden Arten wie Flutschwaden, Kriechender Hahnenfuß und örtlich auch größere Seggenbestände, so dass ein Teil der Vegetation zumindest nach § 30 BNatSchG geschützt ist. Durch den recht hohen, üppigen und gut gedüngten Aufwuchs ist die Wiese nur mäßig artenreich, hat aber das Potential einer älteren Feuchtgrünlandfläche mit größerer Artenvielfalt. Teilbereiche sind etwas niedriger und offener und dann auch etwas artenreicher bewachsen. Hier bildet dann der Kriechende Hahnenfuß oder etwas Kuckucks-Lichtnelke einen Blühaspekt.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Im Norden grenzt der Fünfhausener Landweg an, an den anderen Seiten Grünland und Gräben, im Südosten ein ehemaliges Brack mit Schilfröhricht		
Rechtswert (X)	569131	Hochwert (Y)	5923501
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 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.	77077
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	228 404
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5018,1002
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ hoher, üppiger Aufwuchs, relativ gut gedüngt, dadurch leicht verarmt, derzeit etwas unternutzt, zeitweilig vermutlich mit Trittschäden, leichte Verunkrautung.
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, vermutlich mit größerem Artenpotential, feuchtes Standortpotential, gut entwickelbar.
Maßnahmen	Zweischritt-Wiesennutzung - 4.2 (Vorerst als Mähwiese nutzen und Fläche leicht aushagern.)

Foto

Fotodatei 6822_228_170613_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- 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.	77077
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			228 404
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.06.2013
				Fläche / Länge [m²/m]
				5018,1002
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-	-											
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-	-											
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-	-											
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-									V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-	-									V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-	-									V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-									V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-									D		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77077
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	228 404
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5018,1002
		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		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	1	r		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	r		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-														
																		Anzahl Rote Liste Arten	
																			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