

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77018
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 308
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13014,2834
		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ magere, feuchte, dauerhaft gemähte Grünlandfläche auf Niedermoorstandort. Mit etwas heterogenem Aufwuchs, der teilweise recht seggenreich ausgebildet ist, teilweise von mesophilen Arten wie Rotschwengel und Spitzwegerich geprägt, die aber ebenfalls einen recht mageren Standort anzeigen. Der Untergrund ist schwingend, moorig, torfig, mit ganz schwach erkennbaren, ehemaligen Gruppen, die jedoch nicht mehr unterhalten werden. Mit verfilzender und dichter Vegetation aus Gräsern und Seggen, Flutrasenarten, teilweise recht feinblättrig und niederwüchsig, vermutlich weniger ertragreich. Durchsetzt von höheren Anteilen auch von Flatterbinse, die rasig im Bestand auftritt und als untypische Grünlandart mit relativ hohen Anteilen von Kalmus. Allgemein dürfte die Fläche relativ blütenarm sein, im Frühjahr wird Wiesenschaumkraut in Teilbereichen vermutlich größere Anteile haben.

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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5923902
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568883	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	145 308
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.09.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	13014,2834
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Feuchte, artenreiche Grünlandfläche mit Vorkommen von gefährdeten Arten, vermutlich Brutvogel habitat.
Maßnahmen	Der Bestand kann durchaus noch artenreicher werden und mit v.a. schutzwürdigen Arten des Feuchtgrünlandes angereichert werden wie beispielsweise Orchideen. In Absprache sollte hier eine Mahdgutübertragung überlegt werden.

Foto

Fotodatei 6822_145_260913_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biototyp	GNF
- 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.	77018
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 308
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13014,2834
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
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	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
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	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	1	+		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	r		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	1	r		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-	-									V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-									V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	r		-	-								V	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77018	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	145	308
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13014,2834	
			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	1		-	-									V		V			
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	1	1		-	-									2		V			
Carex elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-	-											V	D		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	r		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	1	r		-	-									3		3			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	1		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-												V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-												3		
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	1	r		-	-									D			3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-	-												V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-	-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	1	r		-	-												3		
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-														
																Anzahl Rote Liste Arten	6	11	1
																Anzahl Arten	44		

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