

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77123
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	271 450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21322,1447
		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

Grundwassernah gelegene Grünlandfläche auf Niedermoorstandort, mit schwingendem, weichem, nicht immer trittfestem Untergrund. Mit relativ geschlossener Grasnarbe, mit leichter Verunkrautung und höheren Anteilen von Flatterbinse. Am Boden mit recht stark verfilzender Grasvegetation, die v.a. aus Weidelgras und Flutrasenarten, sehr viel Straußgras und relativ regelmäßig auftretendem Kriechendem Hahnenfuß gebildet wird. Die Fläche wird offenbar zeitweilig beweidet, ist nur mäßig artenreich bewachsen, hat aber ein recht feuchtes Standortpotential, ist dabei aber nur mäßig verunkrautet. Ein Hinweis darauf, dass die Beweidung nur zeitlich begrenzt erfolgt. Zeitweilig dürfte ein etwas intensiverer Blühaspekt aus Kriechendem Hahnenfuß vorhanden sein. In der Fläche vorhandene, flache Grabenmulden sind ebenfalls von Flutrasenvegetation durchwachsen und heben sich nur wenig von den übrigen Flächen ab. Der Wasserstand in den benachbarten Gräben liegt nur rund 20 cm unter dem gegenwärtigen Gelände. Entlang der Randgräben sind stark zertretene, humose Bodenflächen vorhanden, die darauf hindeuten, dass die Fläche nicht dauerhaft für eine Beweidung geeignet ist.

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		
Nachbarnutzung/en	Im Süden Fünfhausener Landweg, sonst Gräben und Grünland		
Rechtswert (X)	568959	Hochwert (Y)	5923890
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.	77123	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	271 450
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21322,1447	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Relativ artenarm durch relativ intensive Nutzung, vermutlich mit Düngung. Feuchtes Standortpotential mit Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtwiesen-Vegetation.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit ausschließlich Mähwiesennutzung betreiben, die Fläche eventuell walzen, da sie aktuell durch die Beweidung deutlich in Mitleidenschaft gezogen wird. Anschließend zweischürig nutzen und vorerst nicht düngen, um die Bestände auszuhagern, eventuell ist der Eintrag weiterer Feuchtwiesenarten notwendig, um artenreiche Bestände zu schaffen.

Foto

Fotodatei 6822_271_260913_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_271_260913_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6822_271_260913_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77123
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	271 450
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21322,1447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- 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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77123
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	271 450
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21322,1447
			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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	r		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2b		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-	-								3	3	V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	1		-	-								V			V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	1		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-											3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	r		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	r		-	-								V		3	3		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-	-								3	3	3	V		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten	4	2	8	3
														Anzahl Arten	32			

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