

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77026
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154 317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7539,148
		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

Relativ eben gelegenes Grünland über Niedermoorstandort mit zwei Beetgräben, die jedoch nur noch um 10 bis 20 cm eingetieft sind und sich wenig von der Nachbarvegetation abheben. Etwas gehäuftes Auftreten von Seggen in diesem Bereich, jedoch von der Artenzusammensetzung den Nachbarflächen ähnlich. Das Grünland selbst wirkt etwas verarmt, leicht sandig-humos, relativ offen, mit offenen Bodenstellen, die eventuell durch schweres Gerät verursacht worden sind und etwas unebener Bodenoberfläche. Die Vegetation wirkt leicht verarmt, ist recht offen, nur um 30 cm hoch, mit offenen Bodenstellen und einem sehr hohen Anteil von Ruchgras sowie Kriechendem Hahnenfuß, der am Boden einen Blühaspekt bildet. Eingestreut kommen Inseln mit verstärktem Auftreten von Seggen vor, die jedoch nur mäßige Anteile an der Gesamtvegetation haben. Daneben nimmt Rotschwengel relativ hohe Flächenanteile ein und vereinzelt Auftreten von Wiesenfuchsschwanz deutet darauf hin, dass hier eine intensivere wirtschaftliche Nutzung versucht worden ist. Der Bestand wirkt gegenüber einigen Nachbarflächen floristisch etwas verarmt und ruderalisiert. Die Bestände sind in Teilbereichen etwas wüchsiger. Hier bildet v.a. Wolliges Honiggras einen hochwüchsigeren und dichteren Bestand.

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	Westlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, im Osten Fünfhausener Straße		
Rechtswert (X)	569150	Hochwert (Y)	5923237
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.	77026
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154 317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7539,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich zeitweilig zu intensive Nutzung bzw. Befahren zur falschen Zeit, zeitweilig offenbar in jüngerer Zeit aber auch Brache und unternutzt, etwas verarmter Bestand.
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandort, feucht, altes Grünland, noch mäßig artenreich, gut entwickelbares Feuchtwiesenpotential.
Maßnahmen	Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung - 4.7 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Flächen müssen eventuell gewalzt werden, die Nutzung sollte regelmäßig erfolgen, eventuell ist eine Anreicherung mit weiteren Arten in Betracht zu ziehen, eventuell auch eine leichte Düngung der Bestände, aber nur im Zusammenhang mit einer geregelten Grünlandnutzung.) Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12 Mähgut immer von der Fläche entfernen - 4.8

Foto

Fotodatei 6822_154_180613_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biooptyp	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.	77026
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154 317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7539,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2b		-	-												
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	+		-	-									1	2	2	3
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-	-									3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-											V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-	-											V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	r		-	-										V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77026	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	154	317
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7539,148	
			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	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-									b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-	-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-												3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	r		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													4	2	8	4	
	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