

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77080
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	231 407
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.06.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	6284,2285
		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

Grünlandfläche auf Niedermoorstandort, drei Beete mit leichter Aufwölbung gegenüber den benachbarten Gräben. Mit Flurabständen um 30 bis 40 cm. Die Randgräben haben in jüngerer Zeit deutlich Wasser verloren. Das Gelände ist leicht wellig, etwas zerfahren, vermutlich mit Fahrspuren aufgrund eines nicht befahrbaren Moorstandortes oder durch abgelagertes Grabenaushubmaterial ist die Fläche z.T. etwas ruderalisiert. Die Vegetation wird zu hohen Anteilen von Schlanksegge und Honiggras dominiert. Darunter ist ein durchgängiger Bestand aus Kriechendem Hahnenfuß und niederwüchsigen Gräsern vorhanden wie Ruchgras, Gewöhnliches Rispengras und Rotschwengel. Ein weiterer Blühaspekt wird von Sumpf-Labkraut gebildet. Teils ist im Bereich von Fahrspuren, die vermutlich im Mai noch wasserüberstaut waren, Offenboden vorhanden. Der Aufwuchs ist teils recht offen und nur geringwüchsig, erreicht maximal Wuchshöhen um 40 cm, ist i.d.R. aber bis zum Boden gut durchlichtet. Hohe Anteile von Ruchgras, Rotschwengel und etwas Spitzwegerich zeigen einen mageren, ausgehagerten Standort an. Innerhalb der Fläche sind zwei Beetgräben vorhanden, die offenbar in jüngerer Zeit verschüttet worden sind. Sie sind nur rund 10 cm in das Gelände eingetieft, im Wesentlichen von der gleichen Vegetation bewachsen wie die Randflächen bzw. teilweise noch offen und unbewachsen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Fünfhausener Straße, südlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, im Osten eine Straße		
Rechtswert (X)	569096	Hochwert (Y)	5923081
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77080
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	231 407
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.06.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	6284,2285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

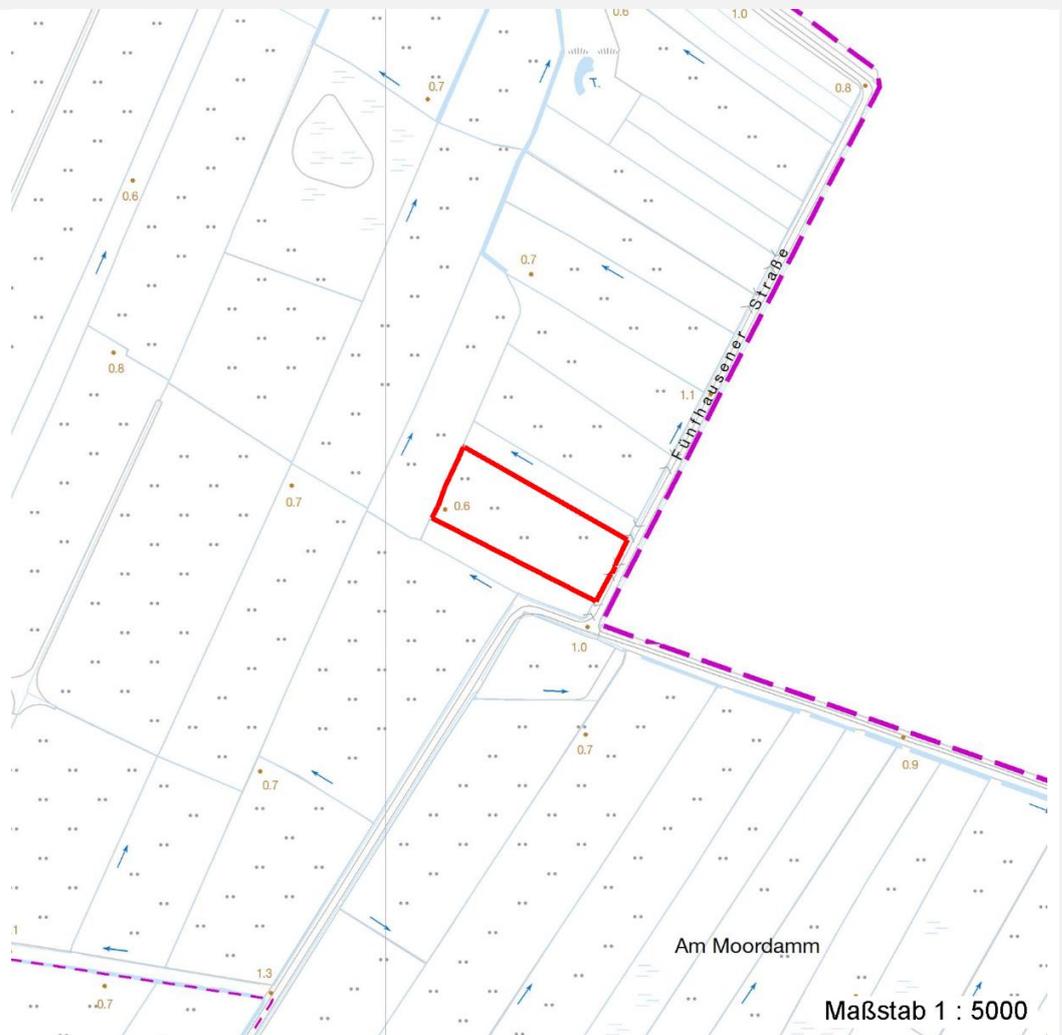


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35086	0	6822_231_180613_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teils etwas zerfahren und ruderalisiert.
Wertgesichtspunkte	Deutlich ausgehagert, mäßig artenreich, blütenreich, seggenreich.
Maßnahmen	4.2 - Zweischritt-Wiesennutzung (Mähwiesennutzung wie bisher fortsetzen, dauerhaft hohe Wasserstände erhalten, langfristig ist eventuell auch eine leichte Düngung der Bestände denkbar. Die Flächen müssen eventuell zu einem geeigneten Zeitpunkt geschleppt werden, um wieder eine ebene, bearbeitbare Bodenfläche zu erhalten.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77080
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	231 407
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.06.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	6284,2285
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6822_231_180613_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.	77080
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	231 407
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6284,2285
		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	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-	-								3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-	-										V		
Carex elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-										V	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	r		-	-								V			V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77080	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	231	407
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6284,2285	
			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	+		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-	-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	8	3	
Anzahl Arten														31				

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