

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77074
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	225 401
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12613,0917
Anzahl Abschnitte	1	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

Dauerhaft gemähte Grünlandfläche, leicht welliges Beet-Graben-Relief. Mit Niveauunterschieden von nur rund 20 cm. Die Gräben sind weitgehend verlandet (Teilfläche 2) und nur noch als flache Mulden im Gelände erkennbar, in denen Seggen sich im Auftreten häufen. Der Aufwuchs ist insgesamt relativ mager, niedrig und offen, nur etwa 30 bis 40 cm hoch. Kleinseggen wie die Wiesensegge nehmen relativ hohe Flächenanteile ein. Daneben haben feinblättrige, niedrige Gräser wie Rotschwingel und v.a. Ruchgras hohe Flächenanteile. Der Boden dazwischen wird zu hohen Anteilen eingenommen von Kriechendem Hahnenfuß, aber auch einem großen Bestand von Wiesenschaumkraut im Frühjahr. Dadurch ist er relativ blütenreich zu verschiedenen Jahreszeiten ausgebildet. Der Randstreifen entlang der Westkante ist etwas arten- und blütenreicher ausgebildet, vermutlich aufgrund von abgelagertem Grabenaushubmaterial, das jedoch bereits seit einigen Jahren günstig eingewachsen ist. Hier ist ein etwas deutlicher Bestand von Kuckucks-Lichtnelke vorhanden. Kleinseggen nehmen am Boden hohe Anteile ein.

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	90 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Brammerhäger Damm und Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568917	Hochwert (Y)	5923008
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			

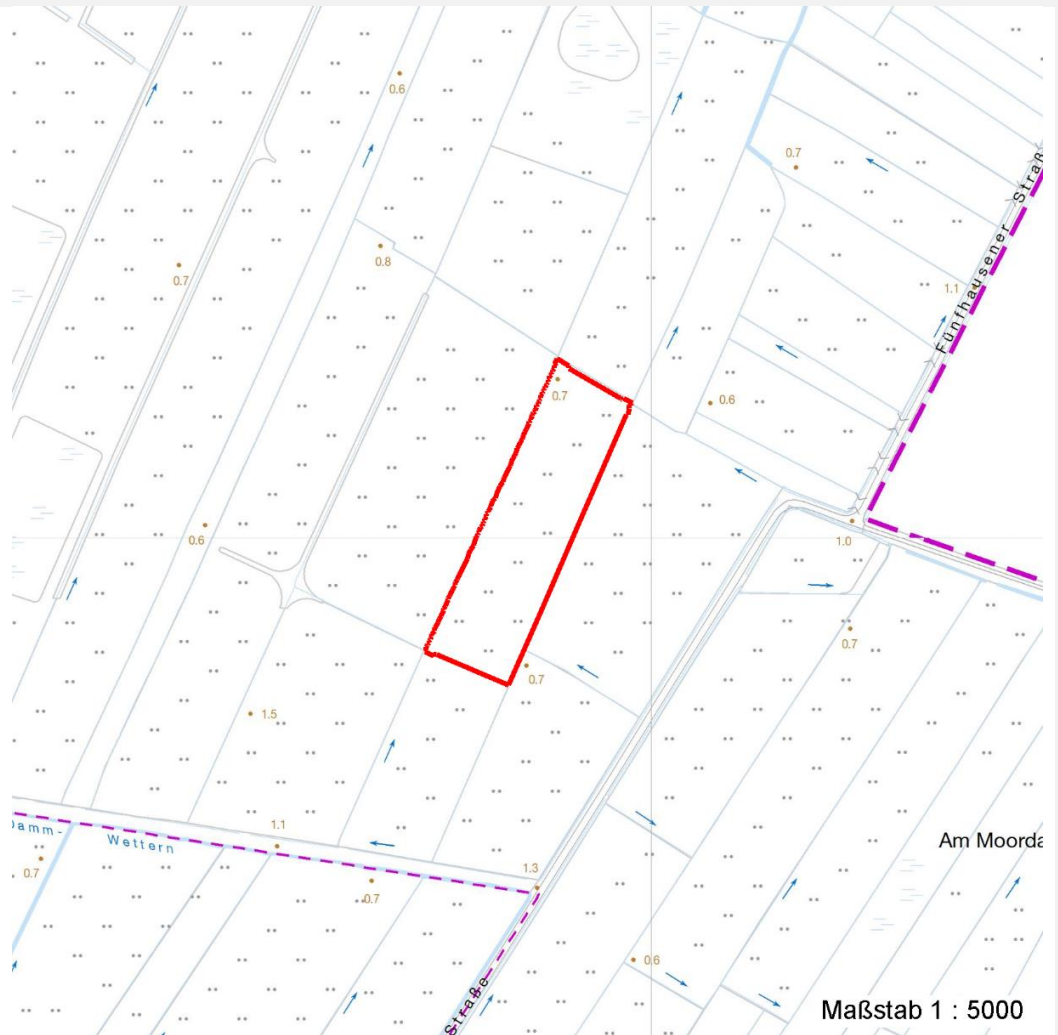
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77074
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	225 401
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.06.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	12613,0917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77074	35839	6822	206	04.10.2006	<	6824	379

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35077	0	6822_225_170613_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77074
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	225 401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12613,0917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, mager, feucht entwickelt, somit als wertvolle Feuchtwiese ausgebildet. Blütenreich, mageres Standortpotential.
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Mähwiesennutzung wie bisher nach Möglichkeit fortsetzen, mittelfristig können noch weitere Arten der Feuchtwiesen oder Pfeifengraswiesen eingebracht werden und die Artenvielfalt weiter gesteigert werden.) 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen 4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung

Foto

Fotodatei 6822_225_170613_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77074
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	225 401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12613,0917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
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	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-											
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	1	r		-	-									D	G	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-										V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-	-										V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	r		-	-									V	V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	+		-	-											
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-	-									V	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77074
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	225 401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12613,0917
		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 panicea (Hirsen-Segge)	1	r		-	-									2	3	3	V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-												D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	r		-	-									V		3	3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	8	3
Anzahl Arten														26			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77074	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	225 401
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	12613,0917
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-													V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-													V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77074	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	225	401
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12613,0917	
		Kopie	Nein		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	7	1	
Anzahl Arten														33			

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