

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77073
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	224 400
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8396,1381
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 Wiesenfläche auf moorigem Untergrund, mit leicht welligem, noch erkennbarem Beet-Graben-Relief. Die Beetgräben aber ohne Unterhaltung in den vergangenen Jahren, nur etwa 10 cm in das Gelände eingetieft und von der Vegetation nur wenig von den Nachbarflächen abgehoben. Die Vegetation ist auf 50 cm Höhe aufgewachsen. Durchgängig von zahlreichen feuchtezeigenden Arten dominiert. Mit hohen Anteilen feiblättriger Gräser wie Rotschwengel, Straußgras und Ruchgras. Mit durchgängigem Blühaspekt aus v.a. Kriechendem Hahnenfuß zwischen den Pflanzen und zerstreut vorkommender Kuckucks-Lichtnelke. Der Bestand ist insgesamt seggenreich durchwachsen, im Bereich der Gräben (Teilfläche 2) häuft sich die Seggenvegetation. Der Bestand ist mäßig artenreich und blütenreich, mäßig ausgehagert, relativ günstig und homogen ausgebildet.

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	90 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fünfhausener Landweg und Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, im Süden ein Weg (Brammerhäger Damm)		
Rechtswert (X)	568846	Hochwert (Y)	5922848
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			

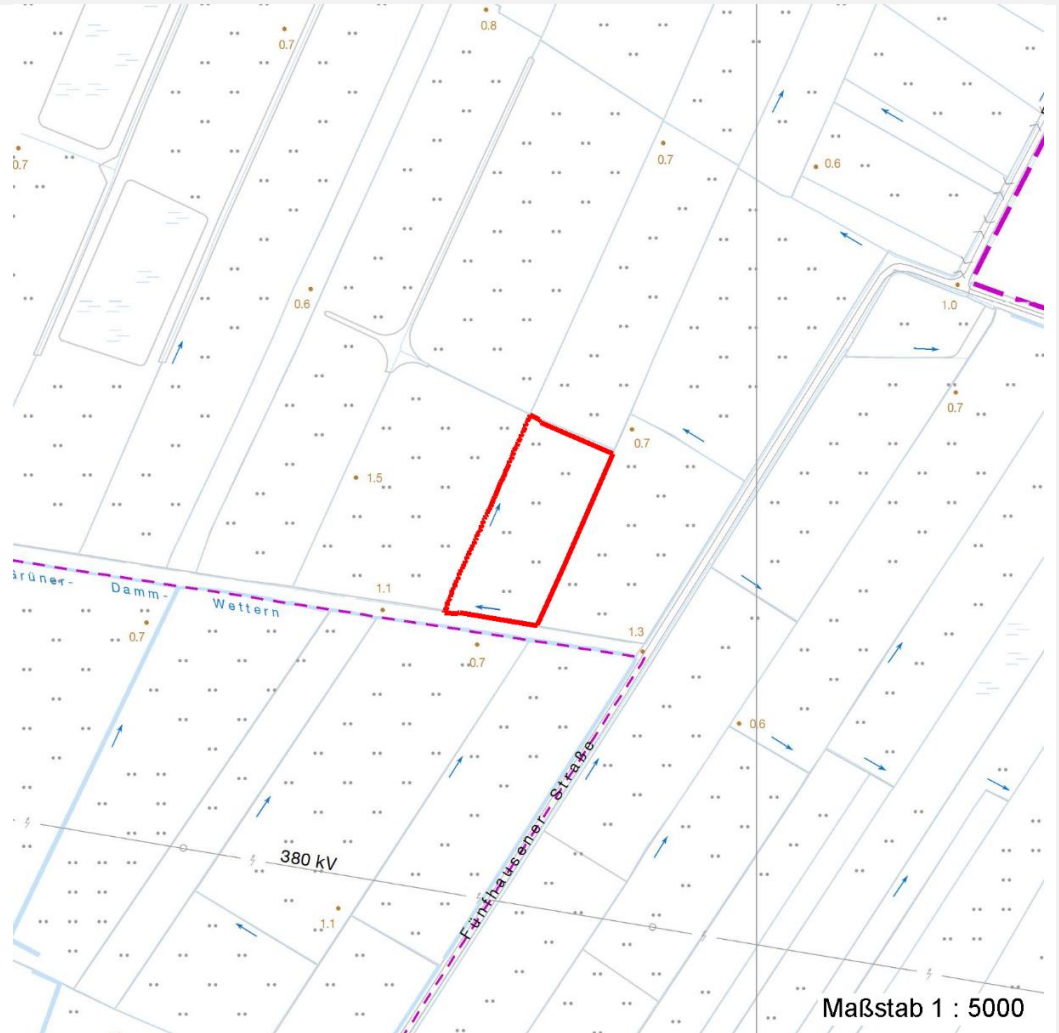
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77073	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name Brammerhagen	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	224	400
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	17.06.2013	
			Fläche / Länge [m²/m]	8396,1381	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77073	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
35076	0	6822_224_170613_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77073
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	224 400
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.06.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	8396,1381
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar bzw. mittelbare Belastung durch die Entwässerung, in den Randgräben liegt der Wasserstand derzeit rund 0,5 m unter Flur, Teilbereiche sind leicht eingetrocknet.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich, artenreich, Niedermoorstandort, extensive Nutzung, altes Grünland, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Mähwiesennutzung wie bisher fortsetzen, zweischürige Nutzung betreiben, das Mähgut nach Möglichkeit immer auf der Fläche wenden und als Heu nutzen. Die Mahdtermin eventuell etwas den landwirtschaftlichen Bedürfnissen anpassen.) 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen 4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung

Foto

Fotodatei 6822_224_170613_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GNR
- 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.	77073
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	224 400
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8396,1381
		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	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	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)	1	r		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-														
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	1	r		-	-											D		G	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-	-											V			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77073
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	224 400
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8396,1381
		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	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	1	r		-	-									V				
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-	-									V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-	-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	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		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	9			
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- 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.	77073	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	224 400
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8396,1381
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-										V D		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-										3		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-										V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V	3 3		
	Anzahl Rote Liste Arten													2	7	2	
	Anzahl Arten													16			

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