

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77071
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
		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 Grundstück mit leichtem Beet-Graben-Relief, jedoch nur mit Niveauunterschieden von maximal 20 cm in der Fläche. Über einem anmoorigen, moorigem, weichem Untergrund, offenbar recht grundwassernah gelegen und feucht. Mit dominierender, dauerhaft gemähter Feuchtwiesenvegetation mit hohen Anteilen von Flutendem Schwaden und verschiedenen Seggen sowie einem recht durchgängigen Aspekt aus Sumpf-Labkraut und Kriechendem Hahnenfuß. Dazu mit höheren Anteilen von mittelwüchsigen Gräsern wie Rotschwengel, Wiesenschwengel und Ruchgras, die relativ hohe Bestandsdichten erreichen. Der Bestand ist bis zum Boden durchlichtet, derzeit relativ blütenreich, offenbar mager und dauerhaft feucht. Die Gräben (Teilfläche 2) sind seicht eingesenkt und weisen auf rund 3 m Breite eine etwas andere Vegetation mit noch höherem Seggenanteil auf, die sich grundsätzlich aber nur wenig von der Fläche unterscheidet. Die Gräben sind durchgängig recht vollständig verlandet, offene Wasserflächen sind nicht vorhanden, teils dominieren Seggen-Reinbestände. In den Randgräben liegt der Wasserstand derzeit rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände und wirkt bereits etwas entwässernd. Im Bezug auf die Nutzung ist dies aber vermutlich relativ günstig.

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	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

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	568777	Hochwert (Y)	5923092
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			

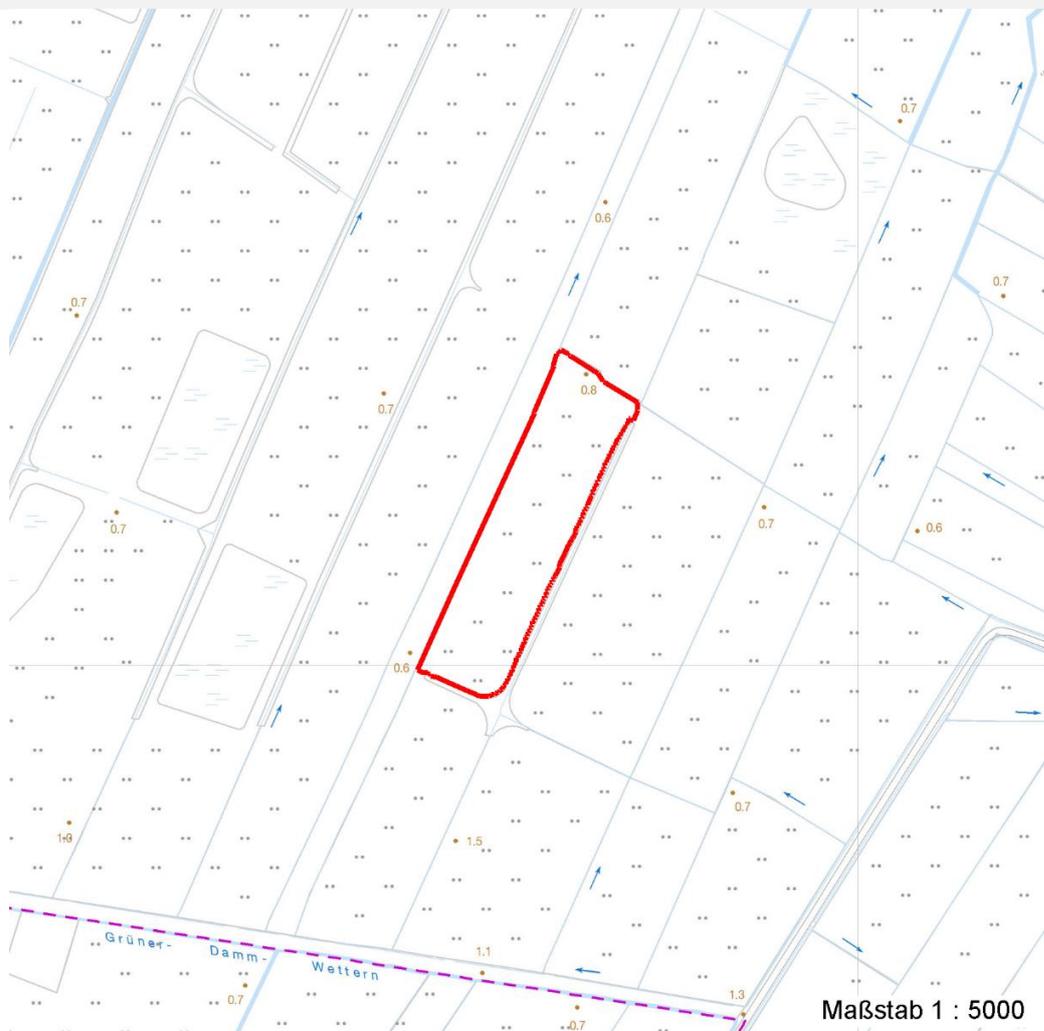
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77071
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77071	35867	6822	176	04.06.2004	<	6824	340

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35063	0	6822_222_170613_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77071
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Anmooriges Standortpotential, relativ mager, relativ feucht, mit dauerhafter Wiesennutzung, offener Bestand, blütenreich, relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Mähwiesennutzung - wie bisher - fortsetzen.

Foto

Fotodatei	6822_222_170613_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	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.	77071
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach 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	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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 gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	r		-	-														
Bromus racemosus (Traubige Trefle)	1	+		-	-											1	2	2	3
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-	-														V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-														V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-														V D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77071
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-	-										3		3				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-										3				V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-										2				V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-													V	3		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-													V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-													V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-																
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-	-													3	3	3	V
Anzahl Rote Liste Arten															7	1	8	2			
Anzahl Arten															24						

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