

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35973
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	154 317
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7835,4624
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Leicht aufgewölbtes Beet-Graben-Relief auf Niedermoorstandort mit zwei Gruppen von jeweils 30 cm Tiefe und Breite, die das Gebiet gliedern (Teilfläche 2), die derzeit, genau wie die Randgräben, bis 30/40 cm unter Flur trocken liegen und kein Wasser führen. Der Aufwuchs der Fläche ist recht homogen, wird vermutlich dauerhaft gemäht, ist wüchsig, örtlich mit Dominanz von Wiesenfuchsschwanz. An anderen Stellen mit höheren Anteilen von Wolligem Honiggras, mit Wuchshöhen um 40 bis 50 cm. Bodennah ist ein leichter Blühaspekt aus Kriechendem Hahnenfuß vorhanden, im Überstand bildet derzeit Sauerampfer den Aspekt. Die Bestände sind insgesamt recht mastig, hoch aufgewachsen, am Boden etwas verpilzt, mit Anzeichen von Ruderalisierung (erhöhter Anteil von Krausem Ampfer und Kriechendem Hahnenfuß). Sie sind insgesamt mäßig artenreich mit noch erhaltenem Niedermoorpotential (regelmäßige Vorkommen von Seggen in der Fläche). Die Vegetationsbedeckung beträgt um 80 %, am Boden zwischen den Pflanzen ist relativ viel offener, etwas beschatteter Boden vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit nur einer in den Roten Listen verzeichneten Art (Kurzflügelige Schwertschrecke). Wenige Heuschrecken- und Tagfalterarten, geringe Individuenzahlen. Die Rapsweißlinge alle frisch geschlüpft, offenbar mit Entwicklung im Gebiet. Mähwiese mit mittlerer Längsgruppe, recht schütter bewachsen; Mahd im Juli und Anfang September.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße	Hochwert (Y)	5923237
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	569150	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35973
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	154 317
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7835,4624
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

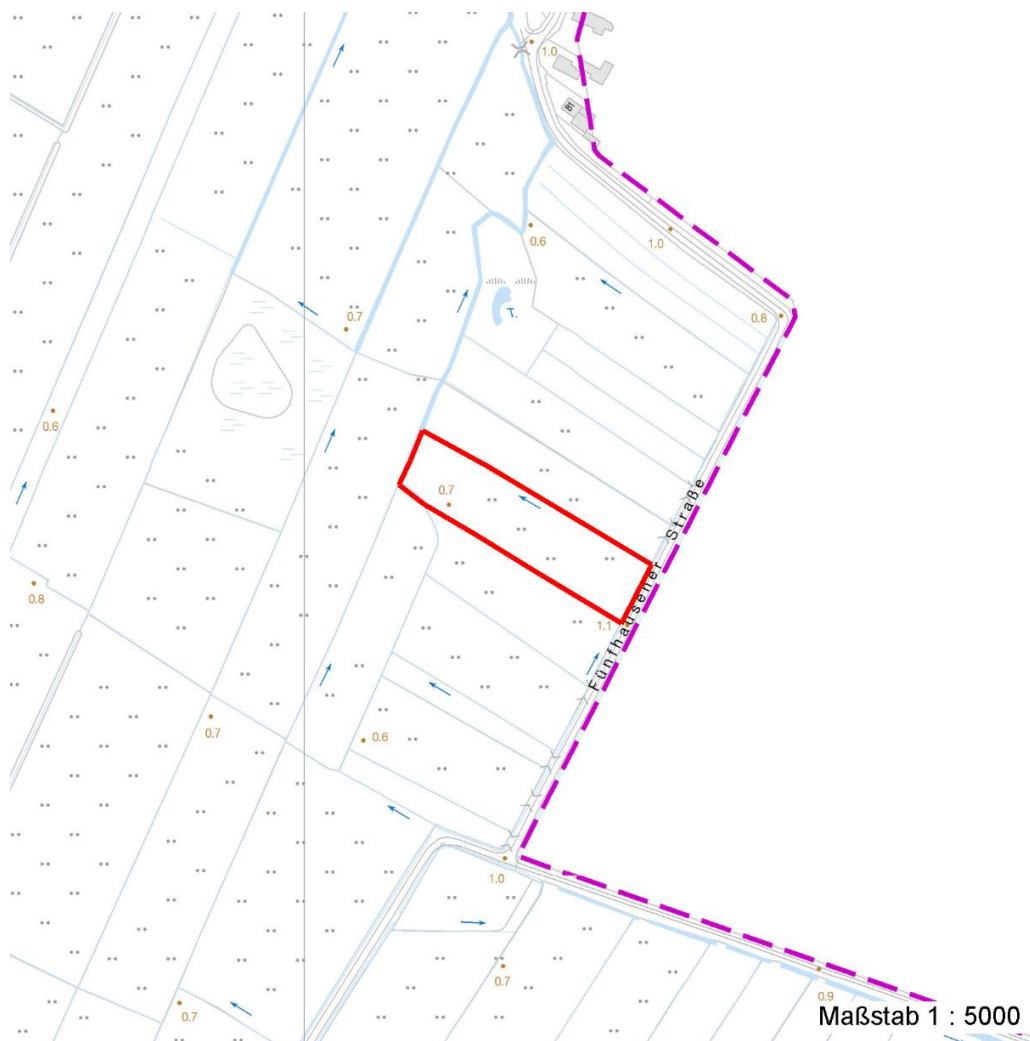
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35973	77026	6822	154	18.06.2013	K	6824	317
35973	35838	6822	53	05.08.1997	<	6824	110

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35973
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154 317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7835,4624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Flächen wirken gedüngt und unternutzt, derzeit relativ weitgehend entwässert, Verarmung der Vegetation durch zu große Wüchsigkeit und geringe Nutzungsintensität. Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Gut erhaltenes Niedermoorpotential, relativ vollständiges Arteninventar für entsprechende Niedermoorflächen. Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Aushagern Extensive Grünlandnutzung Standort vernässen - 1.16 Nutzung vorerst etwas intensivieren, 1. Schnitt vorverlegen, 2. Schnitt nicht vernachlässigen, Wasserstand im Gebiet allgemein leicht anheben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35973
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154 317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7835,4624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	r		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-									V		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-											3		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	1		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-										3	3 3 V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	5	1
Anzahl Arten														19			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
1	Anzahl				Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
3	Methode				Verhalten		
4	Nachweis						
5							

Tagfalter

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35973
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154 317
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7835,4624
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B	A	S	G						
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	8									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35973
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	154 317
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7835,4624
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-											V		V
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-													3
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	6	1
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