

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35898
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	191 355
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21207,7622
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Bestandsbeschreibung

Niedermoorstandort mit leichtem Beet-Graben-Relief, ein Zentralgraben ist ca. 30 cm gegenüber der Nachbarfläche eingetieft und von Röhricht- und Flutrasenarten beherrscht (Teilfläche 2). Entlang der Randgräben sind auf 2 m Breite artenreiche und blütenreiche, relativ magere Grünlandstreifen vorhanden. Die Fläche selbst ist zum überwiegenden Teil jedoch sehr intensiv genutzt, vermutlich eingesät und intensiv gedüngt, als Wiese dauerhaft genutzt, relativ blütenarm, mit hohen Anteilen von Wirtschaftsgräsern wie Wiesenfuchsschwanz, Gewöhnliches Rispengras, Weidelgras und Wiesenschwingel. Darin eingestreut größere Bestände von feuchteanzeigenden Landröhrichtarten wie Rohrglanzgras und Wasserschwaden. Am Boden auch mit leichtem Blütenaspekt aus Gewöhnlichem Hornkraut und Kriechendem Hahnenfuß. Insgesamt zwar mit hohen Anteilen von feuchtezeigenden Arten, durch die intensive Nutzung jedoch deutlich verarmt und von Süßgräsern beherrscht. Die Wuchshöhen liegen bei 80 cm. Die Bestände sind relativ dicht mit fast 100 % Deckung. Der Zentralgraben (Teilfläche 2) ist durch einen ausgeprägten Seggenbestand geprägt, wirkt insgesamt etwas verarmt und wurde in der Vergangenheit eventuell in die Intensivnutzung integriert.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (9) mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke und Gemeine Dornschrecke). Sieben Heuschreckenarten einschließlich mehrerer Funde der stark gefährdeten Sumpfschrecke und einer gefährdeten Dornschreckenart in hoher Anzahl (vgl. auch die angrenzenden Grabenbiotope); ein Tagfalter (Rapsweißling) in großer Anzahl sämtlich frisch geschlüpfter Tiere (offenbar Entwicklung in diesem Bereich). Zweischürige, gegrüpte Mähwiese, im Norden zwei Beete breit, Süd-Zipfel nur mit einer Beetbreite; Mahd Anfang Juli und Ende September; randliche Grabensäume und Mittelgruppe mit niedrigwüchsigen Magersäumen und auffälligem Blütenangebot (3m Breite). Abgrenzung Süd/ Nord-Rand des Garten-Gebüschs ohne getrennte Bestandsdarstellung (in Biotop 87 einbezogen).

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	60 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35898
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	191 355
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21207,7622
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Hochwert (Y)	5922682
Rechtswert (X)	569164	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Bezirk	Harburg	Gemarkung	Neuland (718)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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			
Karte			

Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35898	77099	6822	250	20.06.2013	N	6824	426
35898	77100	6822	251	20.06.2013	N	6824	427
35898	77101	6822	252	20.06.2013	N	6824	428

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35898
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	191 355
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21207,7622
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35898	35832	6822	57	05.08.1997	<	6824	117

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivnutzung, Düngung, Umbruch, Einsaat, Verdrängung der Artenvielfalt, deutliche Verarmung der Flächen durch Intensivnutzung, Entwässerung durch Randgräben, die derzeit trockenliegen, Verarmung auch der Grabenbiozönosen durch Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandort mit gut entwickelbarem Artenpotential, das entlang der Gräben erhalten ist, hohes Aufwertungspotential.
Ziele der Entwicklung	Anreicherung der Artenvielfalt
Maßnahmen	Flächen vorerst frühzeitig mähen, aushagern, 1. Mahdtermin deutlich vorverlegen, nach Aushagerung Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt über die Arten der Grabenränder und eventuell extern eingebrachte Arten ergreifen, Wasserstand im Grabensystem allgemein anheben und auf höherem Niveau sichern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35898	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	191 355
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	21207,7622
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Alchemilla spec. (Frauenmantel)	1	r		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-														V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	1		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-												V			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-															V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	r		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-															3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	r		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	1		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	r		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35898
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	191 355
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21207,7622
		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														2	1	7	1
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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	H	N	S	V
Tagfalter									
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2	20							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Nachtfalter									
Acronicta rumicis (Ampfereule)	1								
	2	1							
	3								
	4								
Heuschrecken									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	14							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	4							
	3								
	4								
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	1								
	2	1							
	3								
	4								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3		
	2	3							
	3							männlich	
	4							Reviergesang/rufende Männchen	
	5	adultes Tier/Imago							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35898
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	191 355
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21207,7622
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2					
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2					
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	11									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	5									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	1									
	3					weiblich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35898
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	191 355
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21207,7622
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-											V		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3 3		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-										2	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35898
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	191 355
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21207,7622
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste		
														HH	ND	SH
Anzahl Rote Liste Arten														2	6	1
Anzahl Arten														18		

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