

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35890
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22378,5874
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Wüchsiges, dauerhaft gemähtes, sehr homogenes Grünland in einem flachen Beet-Graben-Relief mit kaum erkennbaren Grabenmulden, die sich jedoch über die Vegetation durch Dominanz von Schlanksegge aus der Landschaft hervorheben (Teilfläche 2). Die Vegetation der Beete ist recht wüchsig mit Wuchshöhen um 50 cm, einem hohen Anteil von Ruchgras und Rotschwingel, die einen bereits ausgehagerten, jedoch immer noch recht produktiven Standort anzeigen. Sauerampfer bildet einen lückigen Aspekt, ähnlich wie der Scharfe und der Kriechende Hahnenfuß. Die Flächen sind insgesamt mäßig artenreich, blütenreich. Der Standort ist ein entwässerter Niedermoorstandort. In den Randgräben liegt die Grabensohle ca. 40 cm unter Flur derzeit vollständig trocken. Der Boden ist rein moorig und deutlich vererdet.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit für das Gebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Feldlerchen- und Schafstelzen-Revier; Kurzflügelige Schwertschrecke). Kurzflügelige Schwertschrecke mit geringer Individuenzahl in der Fläche. Mähwiese mit Grüppenstruktur, stellenweise mager-niederwüchsig, Blütenangebot mittel; Mahd Anfang Juli (1. Schnitt)

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923048
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568847	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

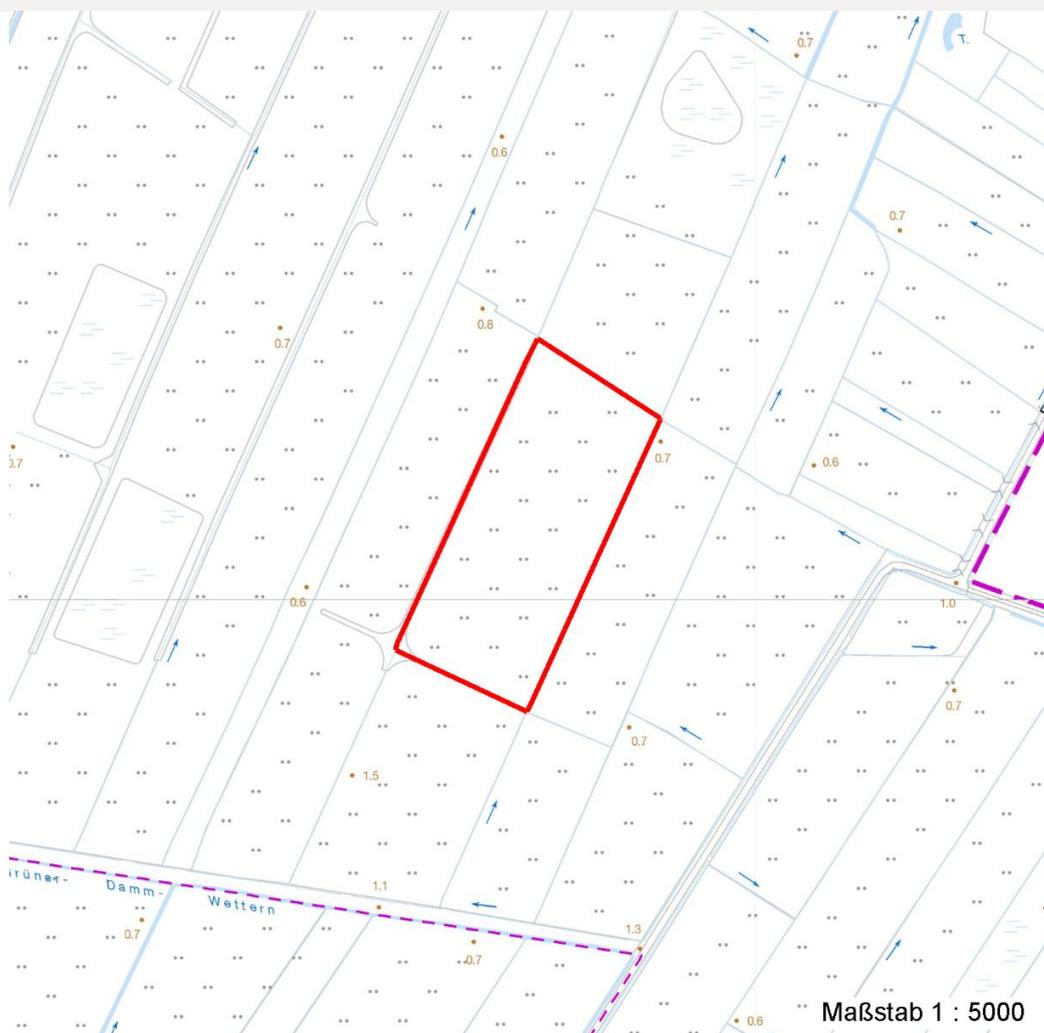
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35890
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	181 345
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22378,5874
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35890	77043	6822	181	17.06.2013	K	6824	345
35890	35836	6822	42	04.08.1997	<	6824	92

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zu geringe Wasserstände im Gebiet, frühere Düngung der Bestände.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35890
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22378,5874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Insgesamt relativ artenreich, blütenreich, noch recht niedermoortypisch mit breitem Artenpotential, v.a. auch entlang der Randgräben, sehr gut entwickelbar, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wiesennutzung Extensive Grünlandnutzung Flächen weiterhin als Mähwiesen nutzen, Wasserstand im Gebiet auf möglichst hohem Niveau stabilisieren, keine Düngung mehr vornehmen, keine Beweidung.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- 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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35890
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22378,5874
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		6
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	r		-													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	r		-									3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	r		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-													
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	1	+		-											G		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	r		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Treppe)	1	r		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-									3	3	V V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	r		-									V		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-									V		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-											V D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2b		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	1		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-											V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	r		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-											3		
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	1		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-									2	3	2 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35890
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22378,5874
		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
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-										3	3	3	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	14	4
Anzahl Arten														38			

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	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2				3					
	2	2											
	3							beide Geschlechter					
	4												
	5	Nest/Bau/Burg											
Motacilla flava (Schafstelze)	1	b						V					
	2	2											
	3							beide Geschlechter					
	4												
	5	Nest/Bau/Burg											
Heuschrecken													
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	1											
	3							weiblich					
	4												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	1											
	3												
	4												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35890
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22378,5874
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-															V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-															V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-															V
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-															D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35890	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	181	345
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22378,5874	
			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
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-										2	3	2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	8	2
Anzahl Arten														23			

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