

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35884
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	197 361
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23496,7383
			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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft beweidetes, großflächiges altes Grünland in Niedermoorgebiet. Der Boden ist grundwassernah, durchzogen von ehemaligen Beetgräben, die heute nur noch als Streifen von Seggenriedern und Röhrcharten im Gelände erkennbar sind und maximal 10 bis 20 cm eingetieft gegenüber den Nachbarflächen. Die Flächen selbst sind extrem zertreten, extrem bultig, mit kleinteiligen Niveauunterschieden von mehreren Dezimetern. Häufig ist offener Boden zwischen den Pflanzen vorhanden, insgesamt beträgt die Vegetationsbedeckung um 90 bis 85 %. Die Obergräser sind Honiggras, Wiesenschwingel und Gewöhnliches Rispengras. Darunter ist bodennah v.a. Vegetation aus Flutrasenarten, wie Knickfuchsschwanz, Kriechender Hahnenfuß vorhanden. Störungszeiger sind häufig, Disteln breiten sich im Gebiet aus. Die Bestände sind mäßig blütenreich mit Blühaspekt v.a. aus Kriechendem Hahnenfuß und Gewöhnlichem Hornkraut.

Anmerkungen zur Fauna:

Eine Fläche mit durchschnittlicher Artenzahl (9) und im Vergleich zu anderen Standorten des Untersuchungsgebiets durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten. Als gefährdete (bzw. stark gefährdete) Arten hier Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschrecke und Gemeine Dornschrecke. Auffällige Feuchtgebiets-Heuschreckenfauna mit vier gefährdeten Arten einschließlich der stark gefährdeten Sumpfschrecke und mit individuenreichen Beständen des in anderen Teilgebieten meist nur vereinzelt vorhandenen Weißrandigen Grashüpfers. Weide-Grünland, mit 16 Färsen im gesamten Teilgebiet Süd.

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	55 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			40 %
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568728	Hochwert (Y)	5922676
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35884
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	197 361
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23496,7383
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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

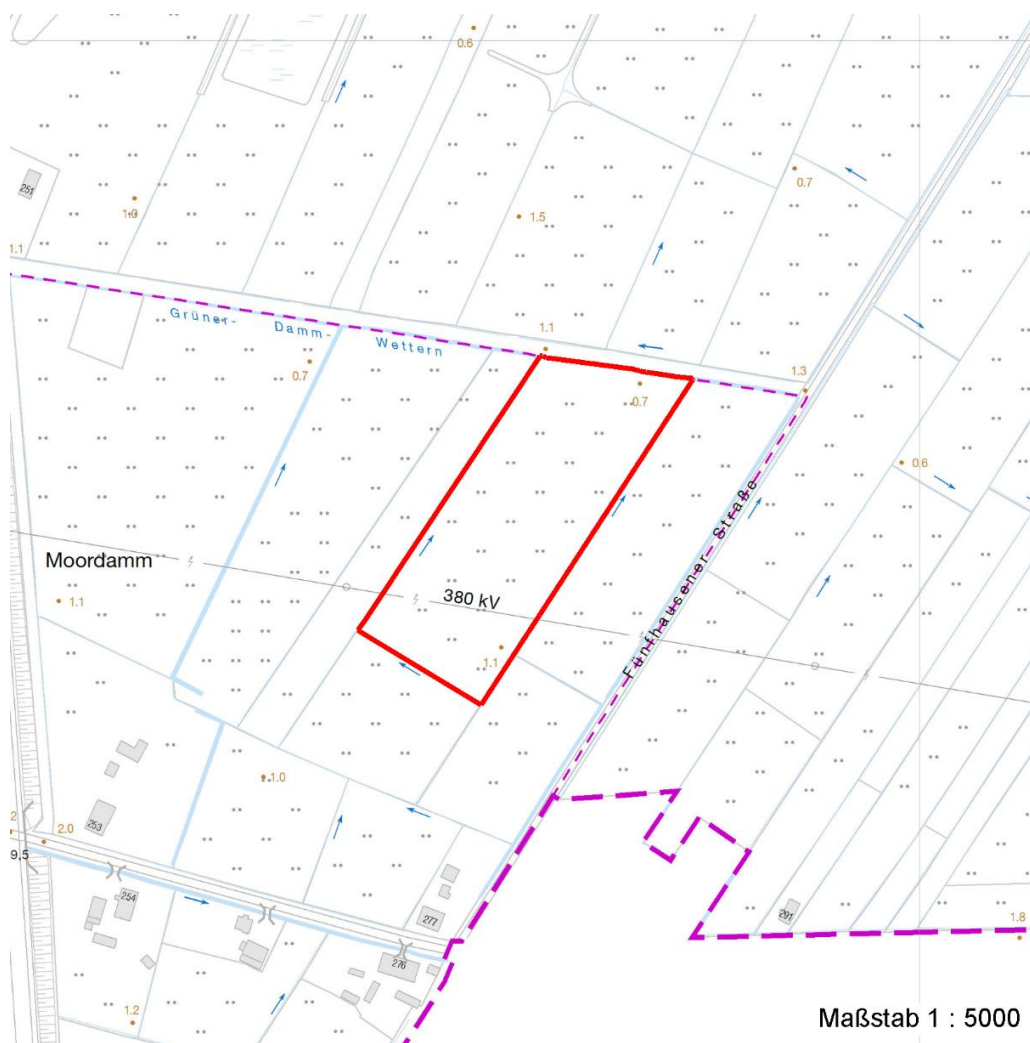
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
35884	77054	6822	197	18.06.2013	K	6824	361
35884	35834	6822	27	04.08.1997	<	6824	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17080	0	6822_197_040604_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35884	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	197	361
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	04.06.2004	
			Fläche / Länge [m²/m]	23496,7383	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17081	0	6822_197_040604_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verarmung, Eutrophierung und Ruderalisierung der Flächen durch dauerhafte Beweidung, erhebliche Trittschäden. Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Niedermoorstandort, grundwassernah, teilweise erhaltenes Niedermoorpotential, entwicklungsfähige Vegetation.
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wiesennutzung Beweidung vorerst vollständig einstellen, auf lange Sicht nur extensiv betreiben, Vegetation vorerst als Mähwiese nutzen, um Aushagerung und eine einheitliche Grasnarbe zu erzielen. Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	6822_197_040604_1.JPG	Fotodatei	6822_197_040604_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35884
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	197 361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23496,7383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	nährstoffreicher Standorte (2000)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	(gelegentliche) Beweidung (lw)	FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

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)	1	2b		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35884	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	197	361
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23496,7383	
			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
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	1		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-													3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														27			

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
1	B ArtSchG											
2	A nzahl											
3	A nzahl geschätzt											
4	M ethode											
5	N achweis											
Tagfalter												
	Pieris napi (Rapsweißling)	1										
		2	2									
		3										
		4										
		5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken												
	Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
		2	79									
		3										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35884
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	197 361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23496,7383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	4										
	1										
	2	26									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	5	adultes Tier/Imago									
	1							3			
	2	1									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	17									
	3								männlich		
	4								Reviergesang/rufende Männchen		
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	5	adultes Tier/Imago									
	1										
	2	1									
	3										
	4										
Omocestus viridulus (Bunter Grashüpfer)	1						V				
	2	1									
	3								männlich		
	4								Reviergesang/rufende Männchen		
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	5	adultes Tier/Imago									
	1		3	3	3			2			
	2	1									
	3								männlich		
	4								Reviergesang/rufende Männchen		
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	5	adultes Tier/Imago									
	1		3	3	V						
	2	3									
	3										
	4										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	5	adultes Tier/Imago									
	1		3								
	2	3									
	3										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35884
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	197 361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23496,7383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl		Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht								
	4	Methode		Verhalten								
	5	Nachweis										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Hautflügler												
Bombus lapidarius (Steinhummel)	1											
	2	1										
	3											
	4						Nährungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35884
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	197 361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23496,7383
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
														Anzahl Rote Liste Arten		4		
														Anzahl Arten		8		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein