

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77044
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	182 346
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14818,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe 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

Relativ ebenes Grünland mit flach erkennbarem Beet-Graben-Relief. Die Beetgräben (Teilfläche 2) sind jedoch weitgehend verlandet und nur noch sehr flach in das Gelände eingetieft. Sie heben sich von der Vegetation her nur wenig von den Nachbarflächen ab, sind seggenreicher bewachsen. Im Osten ist ein Beetrücken recht stark ruderal überprägt, weil hier vor einigen Jahren Grabenaushubmaterial abgelagert worden ist. Hier hat sich ein recht großer Bestand von Kuckucks-Lichtnelke ausgebildet. Die Vegetation der Flächen ist im übrigen unterschiedlich wüchsig. Im Westen etwas höher - auf 0,5 bis 0,6 m Höhe aufgewachsen, mit höheren Anteilen auch von Wiesenschwingel und Wolligem Honiggras. Im übrigen dominiert von magerkeitszeigenden Arten, hohen Anteilen von Spitzwegerich, Rotschwingel und Ruchgras, durchsetzt von zahlreichen Feuchtezeigern wie Flutendem Schwaden und Kriechendem Hahnenfuß sowie einem regelmäßig auftretendem Blühaspekt aus Kuckucks-Lichtnelke und Sumpf-Labkraut. Insgesamt seggenreicher Aufwuchs. Als Feuchtwiese nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Im Süden ein Weg, an den anderen Seiten Gräben und Grünland		
Rechtswert (X)	568766	Hochwert (Y)	5922871
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			

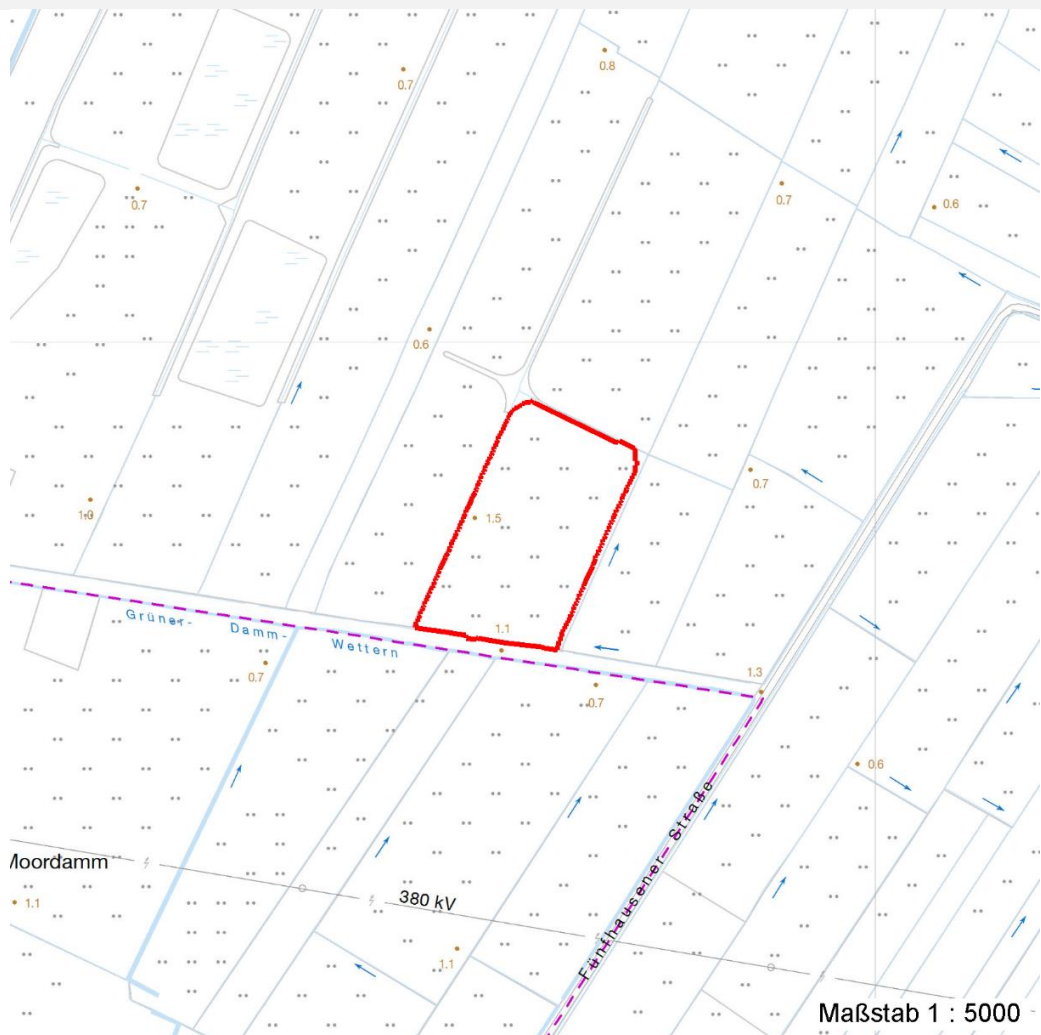
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77044
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	182 346
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14818,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77044	35922	6822	182	04.06.2004	K	6824	346

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35075	0	6822_182_170613_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77044
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	182 346
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14818,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreiche, magere Feuchtwiesenvegetation mit Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung - 4.7 Nutzung wie bisher fortsetzen, weiterhin Mähwiesennutzung betreiben, das Heu entnehmen, auch im Herbst einen zweiten Schnitt durchführen. Langfristig kann der 1. Schnitt später erfolgen. Langfristig eventuell mit weiteren seltenen Feuchtwiesenarten anreichern. Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12 Mähgut immer von der Fläche entfernen - 4.8

Foto

Fotodatei 6822_182_170613_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biototyp	GNF
- 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.	77044
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	182 346
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14818,5586
		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	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	1	+		-	-														
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	+		-	-											1	2	2	3
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77044
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	182 346
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14818,5586
		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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-													3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	r		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77044	
			DK5 DK5-GK	6822 6824	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	182 346
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14818,5586	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-										3		3		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-														
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	w		-	-										1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-														V V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-										3				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-														V D
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-														V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-														3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-														V 3 3
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-														D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten					
														7	1	9	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