

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77025	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	152	315
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24845,9054	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]		
		Nein			

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ breites Stück mit Beet-Graben-Relief, flach eingemuldeten Gräben, die seit längerem nicht unterhalten worden sind und nur wenige Dezimeter eingetieft. Mit etwas stärker von Feucharten dominierter Vegetation und teils sumpfigem Grund (Teilfläche 2). Die Beetrücken sind i.d.R. von mesophiler Vegetation dominiert mit hohen Anteilen von Wiesenschwingel, aber auch hohen Anteilen von Untergräsern: Ruchgras und Rotschwingel. Mit einem lockeren Blühaspektr aus Kriechendem, aber auch Scharfem Hahnenfuß, örtlich etwas Hornkraut. Relativ hoch aufgewachsen auf gut 1 m, recht wüchsig. Mit etwas unebenem Grund, der anzeigt, dass der Standort zuvor beweidet worden ist. Mit moorigem Untergrund, artenreich, als Hinweis auf ein altes, seit langem in ähnlicher Weise genutztes Grünland.

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	90 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fünfhausener Landweg				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, im Norden ein Weg				
Rechtswert (X)	569046	Hochwert (Y)	5923503		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hooper 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.	<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					

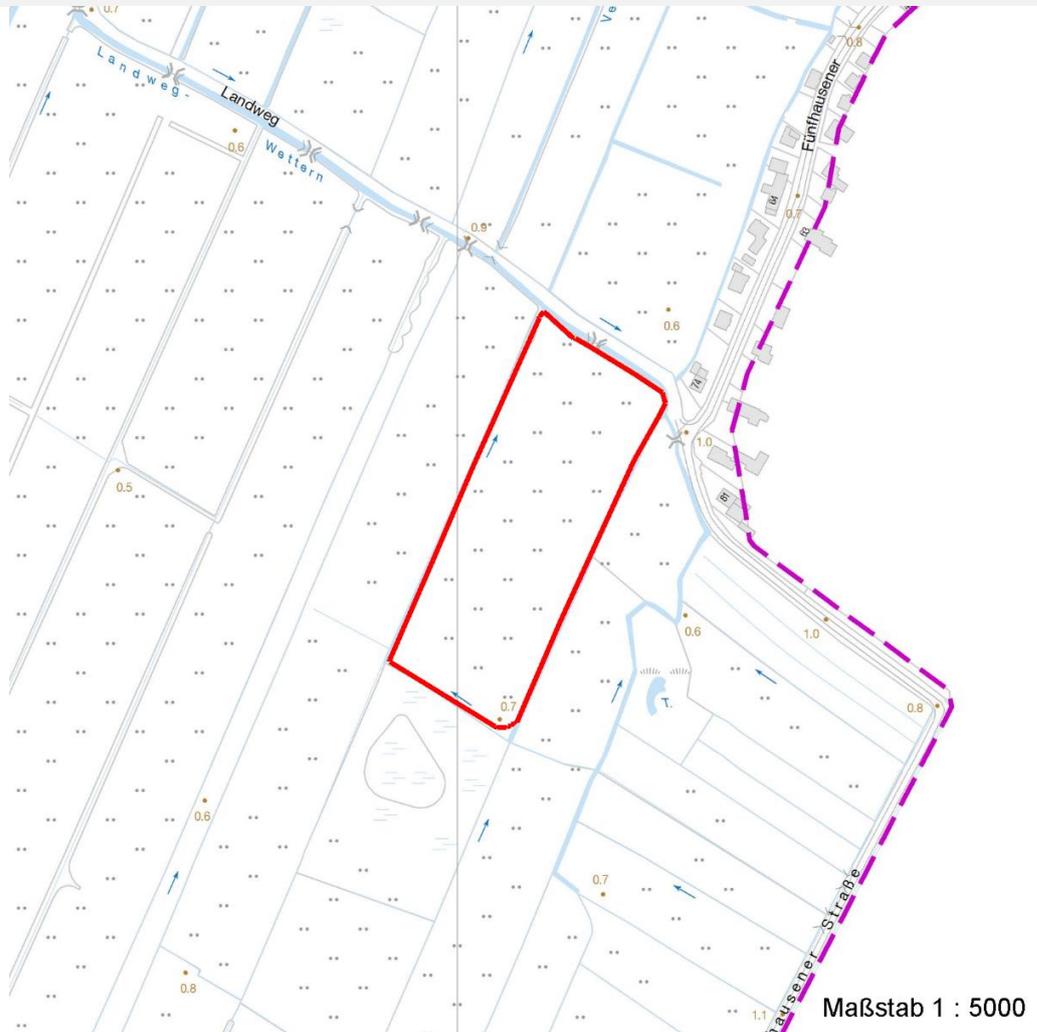
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77025
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	152 315
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24845,9054
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)
77025	35876	6822	152	02.06.2004	K	6824	315

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Aufwuchs ist recht üppig bis leicht überdüngt.
Wertgesichtspunkte	Altes, artenreiches Grünland auf Niedermoorstandort, entwickelbar.
Maßnahmen	Die Vegetation muss vorerst etwas früher geschnitten werden und das Mähgut entnommen werden, um eine leichte Auslagerung zu betreiben. Die Entwässerung sollte weiterhin nur moderat betrieben werden. Die Beetgräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77025
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	152 315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24845,9054
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	müssen aktuell nicht eingetieft werden. Eine Mähwiesennutzung ist grundsätzlich einer Beweidung vorzuziehen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergras)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77025	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	152	315
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24845,9054	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	1		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Treppe)	1	r		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	+		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-									V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-	-										V D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		-	-									V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2b		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-								b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-										V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-										3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77025
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	152 315
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24845,9054
		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
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	r		-	-									V		3	3
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	r		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	r		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	7	2	
Anzahl Arten														40			

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
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- 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	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-											V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77025	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	152	315
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24845,9054	
			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		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-												V	3	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	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