

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77071
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	222 398
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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 eben gelegenes Grundstück mit leichtem Beet-Graben-Relief, jedoch nur mit Niveauunterschieden von maximal 20 cm in der Fläche. Über einem anmoorigen, moorigem, weichem Untergrund, offenbar recht grundwassernah gelegen und feucht. Mit dominierender, dauerhaft gemähter Feuchtwiesenvegetation mit hohen Anteilen von flutendem Schwaden und verschiedenen Seggen sowie einem recht durchgängigen Aspekt aus Sumpf-Labkraut und Kriechendem Hahnenfuß. Dazu mit höheren Anteilen von mittelwüchsigen Gräsern wie Rotschwengel, Wiesenschwengel und Ruchgras, die relativ hohe Bestandsdichten erreichen. Der Bestand ist bis zum Boden durchlichtet, derzeit relativ blütenreich, offenbar mager und dauerhaft feucht. Die Gräben (Teilfläche 2) sind seicht eingesenkt und weisen auf rund 3 m Breite eine etwas andere Vegetation mit noch höherem Seggenanteil auf, die sich grundsätzlich aber nur wenig von der Fläche unterscheidet. Die Gräben sind durchgängig recht vollständig verlandet, offene Wasserflächen sind nicht vorhanden, teils dominieren Seggen-Reinbestände. In den Randgräben liegt der Wasserstand derzeit rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände und wirkt bereits etwas entwässernd. Im Bezug auf die Nutzung ist dies aber vermutlich relativ günstig.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568777	Hochwert (Y)	5923092
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			

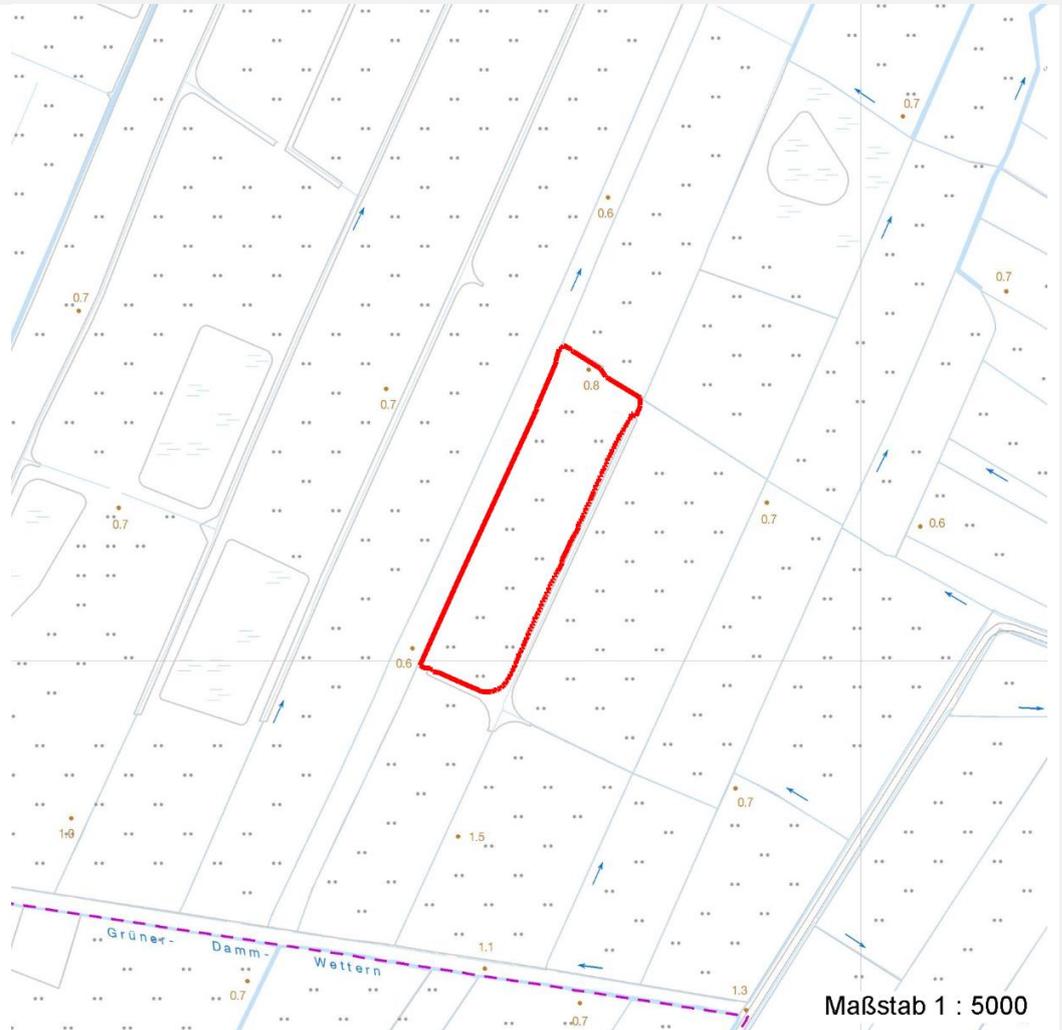
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77071	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6822	6824
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Brammerhagen	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	222	398
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	17.06.2013	
			Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77071	35867	6822	176	04.06.2004	<	6824	340

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35063	0	6822_222_170613_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77071
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Anmooriges Standortpotential, relativ mager, relativ feucht, mit dauerhafter Wiesennutzung, offener Bestand, blütenreich, relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Mähwiesennutzung - wie bisher - fortsetzen.

Foto

Fotodatei	6822_222_170613_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- 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.	77071
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
		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	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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 gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	r		-	-												
Bromus racemosus (Traubige Tresse)	1	+		-	-								1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-	-										V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-	-									V	V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-									V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-										V	D	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77071
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
		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		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	1		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	r		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	1		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-												3		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-													V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	r		-	-											V	3	3	
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-	-											3	3	V	
																	Anzahl Rote Liste Arten		
																		Anzahl Arten	34

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77071	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	222 398
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	13504,4061
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		-	-									3		3		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-													V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3				V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-													V
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-													V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-	-													3 3 3 V
														Anzahl Rote Liste Arten				
														7	1	8	2	
														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