

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76958
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	82 150
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.05.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4895,4204
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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gemähte Grünlandfläche, grundwassernah gelegen, feucht. Mit einer Gruppe im Zentrum, die nicht unterhalten wird, nur relativ flach eingemuldet, zeitweilig aber wasserüberstaut. Der Boden ist etwas uneben, die Vegetation wird offenbar nicht regelmäßig genutzt. Es ist relativ viel tote Blattmasse erkennbar. Der Aufwuchs ist sehr licht und derzeit noch niedrig. Vermutlich sind nur geringe Nährstoffgehalte vorhanden. Derzeit beginnt Rasenschmiele den Bestand zu bestimmen. Dies vermutlich aufgrund einer ausbleibenden oder zu späten Mahd. Aktuell ist aber auch noch ein Aspekt von Wiesenschaumkraut vorhanden und die Bestände sind zu hohen Anteilen von Seggen durchsetzt, die den ausgesprochen feuchten Standort anzeigen. Darunter ist örtlich etwas Kriechender Hahnenfuß vorhanden. Teilflächen sind sehr grundwassernah gelegen, vermutlich zeitweilig wasserüberstaut und fast ausschließlich von Seggen bestimmt.

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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rund 200 m südlich Fünfhausener Landweg, 100 m östlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen, Gräben		
Rechtswert (X)	568415	Hochwert (Y)	5923498
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			

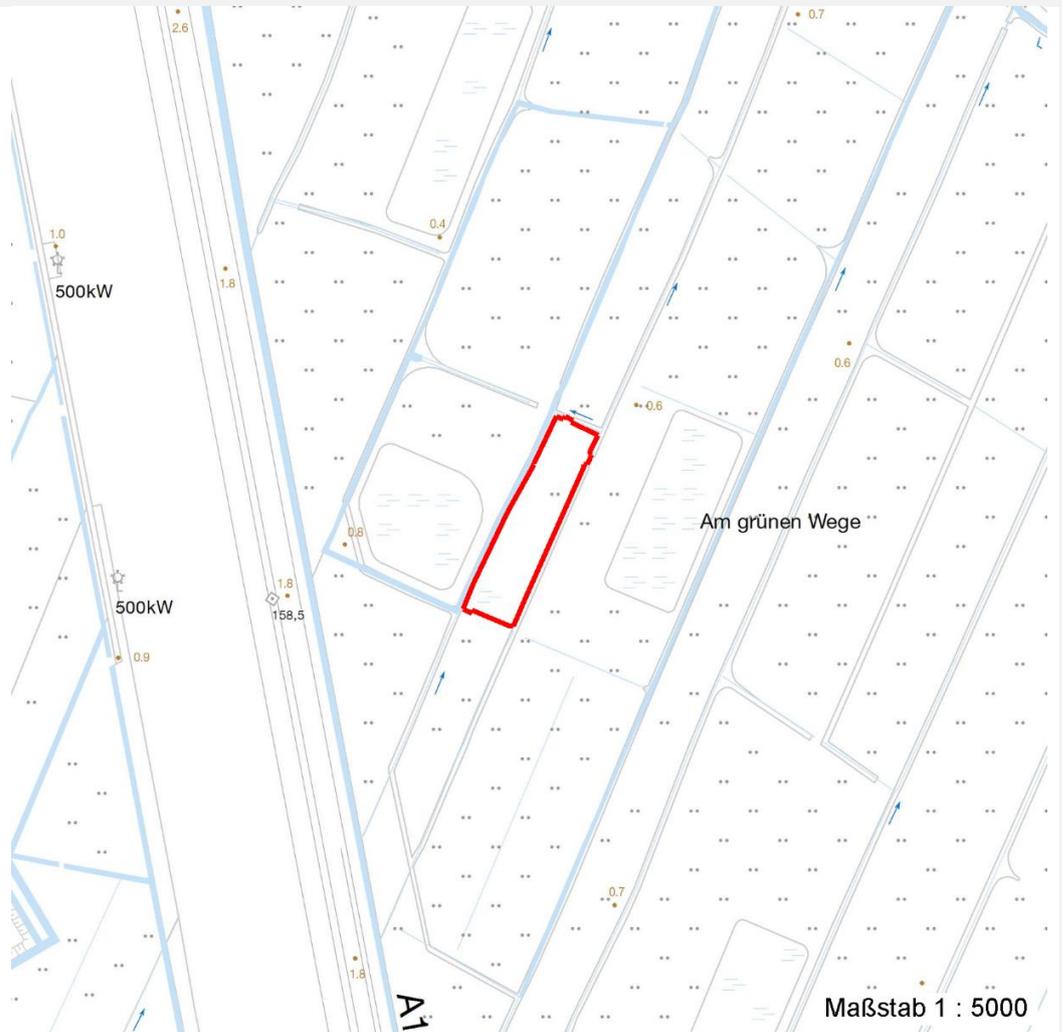
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76958	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	82 150
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.05.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4895,4204	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76958	35994	6822	82	28.05.2004	K	6824	150

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35392	0	6822_82_160513_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76958
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4895,4204
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Durch mangelnde Nutzung und späte Nutzung breitet sich aktuell Rasenschmiele als unerwünschte Ungras aus. Die Artenvielfalt ist nur mäßig umfangreich und kann den Standort nicht voll erschließen.
Wertgesichtspunkte	Mager und feuchter Standort, Mähwiesennutzung.
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Den 1. Schnitt etwas früher stattfinden lassen und regelmäßig nutzen. Ggf. kann eine leichte Nachbeweidung erfolgen. Mittelfristig sollte die Fläche mit weiteren Arten angereichert werden. Wenn der Aufwuchs zu niedrig und offen wird, ist mittelfristig auch eine Grunddüngung mit stickstofffreien Düngern denkbar.) 4.7 - Heu auf der Fläche trocknen, keine Silagenutzung 4.12 - Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch 4.4 - Pflegeschnitte durchführen

Foto

Fotodatei 6822_82_160513_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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76958
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4895,4204
		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	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		6
	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 canina (Hunds-Straußgras)	1	+		-	-									3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-	-												V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-	-									V			V	
Carex elytroides (Bastard-Segge)	1	1		-	-												V	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76958	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	82	150
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.05.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4895,4204	
			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)	1	2a		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	+		-	-														
Galium album (Weißes Labkraut)	1	r		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-													3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-														
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	1	r		-	-											1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-	-											3	3	3	V
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	9	3			
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