

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76960
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	85 153
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.05.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20325,6683
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

Magere, feuchte Wiesenfläche über Niedermoortorf, etwas uneben, vermutlich nur spät und selten als Mähwiese genutzt. Am Boden zwischen den Pflanzen ist viel tote Blattmasse erkennbar, teilweise auch Offenbodenbereiche, Trittspuren oder auch Spuren von Wildschweinen. Der Aufwuchs ist mit 20 bis 30 cm noch niedrig. Es ist ein Blühaspekt aus Wiesenschaumkraut vorhanden, das in der ganzen Fläche gleichmäßig auftritt. Daneben sind hohe Anteile von Rasenschmiele und Seggen vorhanden, die in den Mulden dominieren. Die ehemaligen Gräben oder Gruppen im Gebiet sind noch erkennbar, rund 20 cm tief. Auf rund 3 bis 3 m Breite seggenreich bewachsen. Hier finden sich auch gehäuft Flatterbinsen, die im übrigen in der Fläche zerstreut vorkommen. Der Aufwuchs ist nur mäßig artenreich und mäßig feuchtwiesentypisch. Die späte Nutzung hat leider eine Ausbreitung von Unkräutern wie Rasenschmiele und Flatterbinse zur Folge.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568409	Hochwert (Y)	5923304
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.	76960
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	85 153
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.05.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	20325,6683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, blütenreich, ausgehagert, grundwassernah, sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten für artenreichere Feuchtwiese.
Maßnahmen	Fläche früher mähen, eventuell Gruppen instandsetzen, um die Befahrbarkeit zu sichern. Die Gruppen dabei nur etwa 20 cm eintiefen, um das Oberflächenwasser aufzunehmen. Mittelfristig eventuell eine mäßige Düngung erlauben und anstreben, weitere Feuchtwiesenarten in das Gebiet einzutragen.

Foto

Fotodatei 6822_85_160513_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_85_160513_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	GNA
- 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.	76960
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	85 153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20325,6683
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig 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	8
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
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	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)	1	r		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	r		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Treppe)	1	+		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	1	r		-	-													3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76960
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	85 153
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.05.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	20325,6683
		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	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	+		-	-													V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		-	-													V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-	-													V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2a		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	1	+		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	1		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	r		-	-													V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	r		-	-													3
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	9	2	
Anzahl Arten														35				

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