

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76965
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 164
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12749,7729
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stark verarmte Feuchtgrünlandfläche auf Niedermoorboden, derzeit mit sehr hohen Grundwasserständen, ohne erkennbares Beet-Graben-Relief. Die Vegetation ist noch niedrig und offen, mit nur etwa 20 cm Wuchshöhe. Sie besteht im Wesentlichen aus Rasenschmiele, daneben örtlich etwas höhere Anteile von Wiesensegge und aktuell einem Blühaspekt aus Wiesenschaumkraut, eingestreut kommt etwas Flatterbinse vor. Im übrigen ist die Fläche artenarm. Ruchgras nimmt noch hohe Bestandsdichten ein. Nur entlang der Randgräben ist das Material etwas nährstoffreicher umgeschichtet worden. Hier ist noch eine Fuchschwanzwiesen-Vegetation entwickelt, etwas ruderal überprägt mit Brennesseln.

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)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fünfhausener Landweg, östlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Flachwasserzone		
Rechtswert (X)	568552	Hochwert (Y)	5923643
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76965
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			88 164
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.05.2013
				Fläche / Länge [m²/m]
				12749,7729
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Deutlich verarmt, vermutlich aufgrund einer früheren Intensivnutzung, aktuell vermutlich auch aufgrund geringer Nährstoffgehalte
Wertgesichtspunkte	Sehr magerer, sehr feuchter Standort mit günstigen Voraussetzungen zur Entwicklung einer wertvollen Feuchtwiese.
Maßnahmen	Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Fläche muss dringend mit weiteren standorttypischen Arten angereichert werden, um die weitere Ausbreitung der Rasenschmiele zu verhindern, ist ein etwas früherer Schnitt notwendig, der hier allerdings mit Interessen des Wiesenvogelschutzes konkurriert. Aus diesem Grund ist ggf. auf allein pflegende Schnitte auszuweichen, die zu verträglichen Zeiten erfolgen. Die Fläche ist vermutlich aufgrund der starken Aushagerung für Wiesenvögel interessant.) Pflugeschnitte durchführen - 4.4

Foto

Fotodatei 6822_88_160513_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_88_160513_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GNA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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.	76965
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 164
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12749,7729
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	33 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-												
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	+		-	-									1	2	2	3
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-	-											V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	1		-	-										V	V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-	-											V	D
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2a		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	1		-	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	r		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-									b			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76965	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	88	164
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.05.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12749,7729	
			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	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	4	2		
Anzahl Arten													20					

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