

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77099
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 426
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3103,2083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	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 ruderal geprägter Grünlandbestand auf aufgeschütteter Fläche. Mit Flurabständen von bis zu 1 m, mit leicht aufgewölbtem Beet. Am Boden sehr uneben, vermutlich aufgrund der Sackungen des Torfes, relativ weich. Mit einerseits lückig erhaltener Grünlandvegetation aus Rotschwengel, Honiggras und Ruchgras. Andererseits am Boden z.T. offen, z.T. recht stark ruderal bewachsen von hohen Anteilen von Gewöhnlichem Hornkraut und Kriechendem Hahnenfuß, teils auch mit Offenbodenbereichen. Mit insgesamt aber nur mäßig wüchsiger, offener Vegetation, die durch Hornkraut, Kuckucks-Lichtnelke und Kriechendem Hahnenfuß mäßig blütenreich ausgebildet ist. In Teilbereichen dominiert Rotschwengel und bildet verfilzende, sich niederlegende Grasbestände, die ebenfalls nur mäßig artenreich ausgebildet sind. Die Ränder zu den Gräben sind auf rund 0,5 m Breite teilweise völlig unbewachsener, humoser Oberboden. Eventuell ist der Torf in der gegenwärtigen Ausprägung etwas vegetationsfeindlich, weil möglicherweise zu sauer. Dazu sollten pH-Wertmessungen erfolgen und ggf. leichte Kalkung.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland		
Rechtswert (X)	569078	Hochwert (Y)	5922567
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.	77099
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 426
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3103,2083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

77099	35898	6822	191	04.06.2004	<	6824	355
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35141	0	6822_250_200613_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77099
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 426
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3103,2083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Stark ruderal überprägt durch abgelagertes Aushubmaterial, teils unbewachsen, stark ruderal und landwirtschaftlich gegenwärtig relativ geringwertig. Der Wasserstand in den angrenzenden Gräben ist gegenwärtig relativ niedrig.
Wertgesichtspunkte	Moorstandort mit entwickelbarer Vegetation.
Maßnahmen	Schleppen und/oder Walzen - 4.15 leichte Düngung (nach Bodenuntersuchung) - 4.11 Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Flächen müssen intensiver genutzt werden, zwei Schnitte jährlich müssen stattfinden. Die Oberfläche muss mehrfach vermutlich gewalzt werden, um eine feste, glatte, mähbare Oberfläche zu erhalten. Vermutlich ist mittelfristig die Einsaat weiterer standortgerechter Grünlandarten notwendig. Eventuell kann eine Mahdgutübertragung von günstig ausgebildeten Flächen in der Nachbarschaft erfolgen.)

Foto

Fotodatei 6822_250_200613_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	feucht, nass (f)	- 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.	77099
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	250 426
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3103,2083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-										V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	1		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-										3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-												
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-										V		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														19			

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