

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77078
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	229 405
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7086,8436
		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

Ehemalige Weidefläche, am Boden recht uneben, in Teilbereichen offenbar im Frühjahr wasserüberstaut, dann fast ausschließlich von Flutendem Schwaden eingenommen, eingestreut mit größeren Beständen von Sumpf-Vergissmeinnicht und Brennendem Hahnenfuß. Die etwas höher gelegenen Flächenanteile und Beetrücken jedoch von Wirtschaftsgräsern dominiert mit hohen Anteilen von Wiesenschwingel, Wolligem Honiggras, Gewöhnlichem Rispengras, die hoch 1 m Höhe aufgewachsen sind und sich derzeit niederlegen. Die Fläche ist offenbar in jüngerer Zeit aus der Nutzung genommen. Von den Rändern her breiten sich Brennesselfluren in den Bestand hinein aus. Zwischen den Pflanzen am Boden ist noch ein relativ großer Anteil von Kriechendem Hahnenfuß vorhanden. Vermutlich handelt es sich um altes Grünland mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief, jedoch mit zwischenzeitlich stattgefundenener Überbeweidung und Brache seit einiger Zeit, die wiederum zur weiteren Verarmung der Fläche beitragen dürfte.

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	GFF	Flutrasen (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, ehemaliges Brack im Westen		
Rechtswert (X)	569222	Hochwert (Y)	5923372
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			

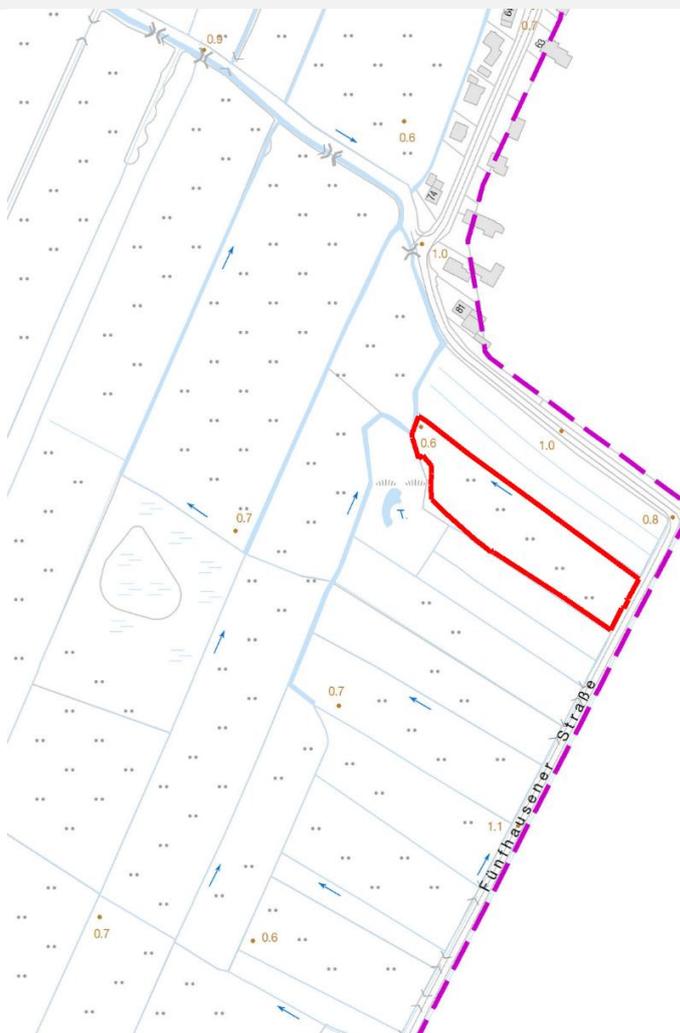
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77078
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	229 405
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7086,8436
		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)
77078	35947	6822	55	04.10.2006	<	6824	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35082	0	6822_229_170613_1.JPG	
35083	0	6822_229_170613_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Brache, Verlust der Vielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77078
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	229 405
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7086,8436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vermutlich altes Grünland mit feuchtem Standortpotential, gut entwickelbares Feuchtwiesenpotential.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Bestand muss dringend intensiver genutzt werden, sollte als Mähwiese genutzt werden, muss eventuell als Vorbereitung auch geschleppt werden, da der Boden sehr uneben ist. Der 1. Schnitt sollte vorerst relativ früh erfolgen, um den Bestand auszuhagern und die niederwüchsigen Arten zu fördern.

Foto

Fotodatei	6822_229_170613_1.JPG	Fotodatei	6822_229_170613_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	77078
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	229 405
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7086,8436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	28 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-	-											
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-											
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-											
Epilobium spec. (Weidenröschen)	1	r		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-	-											
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-	-											
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2b		-	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-											
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-	-										V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77078
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	229 405
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7086,8436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-	-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-	-													
																		4
																		Anzahl Rote Liste Arten
																		23
																		Anzahl Arten

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