

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77024
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	151 314
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18787,7132
		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

Großflächig, relativ ebenes, feuchtes Grünland über weichem Niedermoorboden, mit recht hoch anstehendem Grundwasser. Mit recht wüchsigem Aufwuchs aus v.a. Süßgräsern, durchsetzt von einem lockeren Bestand aus Wiesenschaumkraut, etwas Löwenzahn und etwas Flatterbinse, mäßig verunkrautet, derzeit von Süßgräsern dominiert. Im westlichen Teil mit einer noch erkennbaren, flachen Grösse, die rund 20 bis 30 cm in das Gelände eingetieft ist und allein von Flutendem Schwaden beherrscht wird (Teilfläche 2). Die Fläche wird dauerhaft beweidet, ist recht intensiv zertreten und zerklüftet, mit kleinräumigen Niveauunterschieden von bis zu 10 cm. Auch Fahrspuren sind in der Fläche erkennbar. Der Aufwuchs ist offenbar alt, aber nur mäßig artenreich, durch die Beweidung begrenzt. Neben den etwas höherwüchsigen Süßgräsern kommt v.a. in großer Zahl Zeiger der Flutrasen vor wie Kriechender Hahnenfuß, Behaarte Segge und Flutender Schwaden. Derzeit ist der Aufwuchs relativ blütenreich durch einen Aspekt aus Gundermann und Wiesenschaumkraut. Später sind auch noch Aspekte der beiden Hahnenfußarten zu erwarten. Als Ruderalisierungszeiger kommt auch ein relativ hoher Anteil von Acker-Kratzdistel im Bestand vor.

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	90 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	2			10 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Weg im Norden		
Rechtswert (X)	568851	Hochwert (Y)	5923641
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			

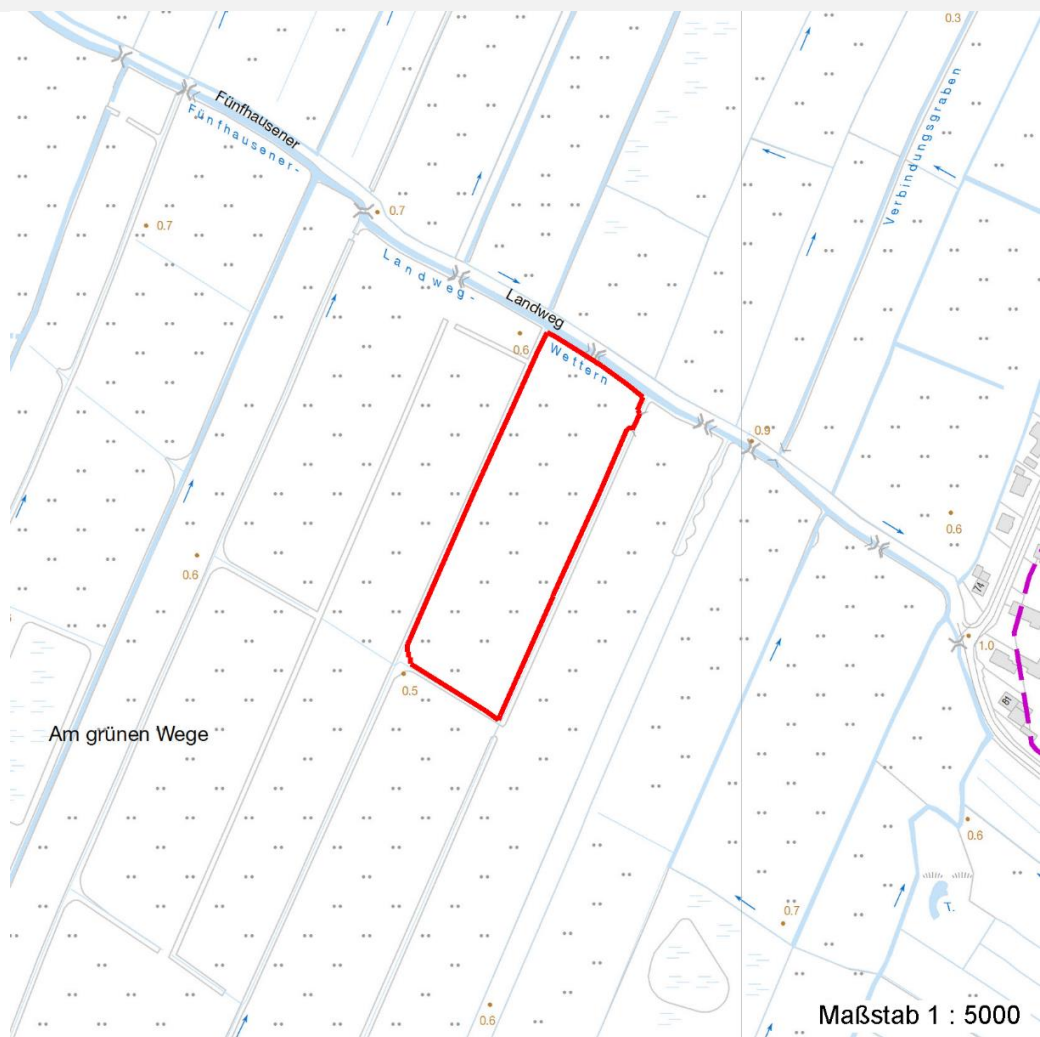
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77024
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	151 314
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18787,7132
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77024	35904	6822	151	02.06.2004	K	6824	314

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34987	0	6822_151_170513_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Ruderalisierung durch die dauerhafte Beweidung, erhebliche Trittschäden, vermutlich Torfmineralisierung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77024
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	151 314
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18787,7132
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, sehr grundwassernah gelegen, Potential zur Entwicklung artenreicherer Feuchtwiesen.
Maßnahmen	Nur zeitweilig beweiden, vorerst etwas häufiger mähen und später nachbeweiden, dafür Gruppen einziehen und das recht unebene Grünland walzen.

Foto

Fotodatei	6822_151_170513_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77024
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	151 314
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18787,7132
		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	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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		-	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	1		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	+		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77024
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	151 314
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18787,7132
		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	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		-	-										V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	r		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	4			
Anzahl Arten										31								

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77024	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	151 314
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18787,7132	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-										V		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														7			

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