

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77043
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20774,3997
			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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig leicht welliges Gelände, altes Beet-Graben-Relief auf Niedermoorstandort. In den Randgräben mit ca. 0,5 m Flurabstand. Die Gräben in der Fläche (Teilfläche 2) sind nur noch als flache, feuchte, etwas seggenreicher bewachsene Mulden erhalten. Die Feuchtbereiche breiten sich aber z.T. auch flächig in die Beetstücke hinein aus. Hier sind vermutlich im Frühjahr Teilbereiche wasserüberstaut gewesen. Die Vegetation ist durchgängig von feuchtezeigenden Arten dominiert, v.a. Flutender Schwaden und Kriechender Hahnenfuß nehmen hohe Flächenanteile ein. Daneben bildet Sumpf-Labkraut einen häufigen und durchgängigen Blühaspekt. Unter den Gräsern sind Ruchgras und Rotschwengel häufig und zeigen einen recht mageren Standort an. Die Vegetation ist um 50 cm hoch, mäßig dicht, bis zum Boden durchlichtet, relativ artenreich, mit einzelnen eingestreuten Vorkommen von niedermoor typischen, seltenen Arten. Die etwas höher gelegenen Flächenanteile werden von etwas höheren Anteilen Honiggras eingenommen. Vereinzelt zeigt der Kriechende Hahnenfuß und Vorkommen von Rasenschmiele an, dass früher eine Beweidung erfolgt ist. Die letzte Beweidung liegt jedoch offenbar schon lange zurück. Es erfolgt gegenwärtig eine durchgängige, regelmäßige Wiesennutzung.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Brammerhäger Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Weg im Süden		
Rechtswert (X)	568846	Hochwert (Y)	5923048
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			

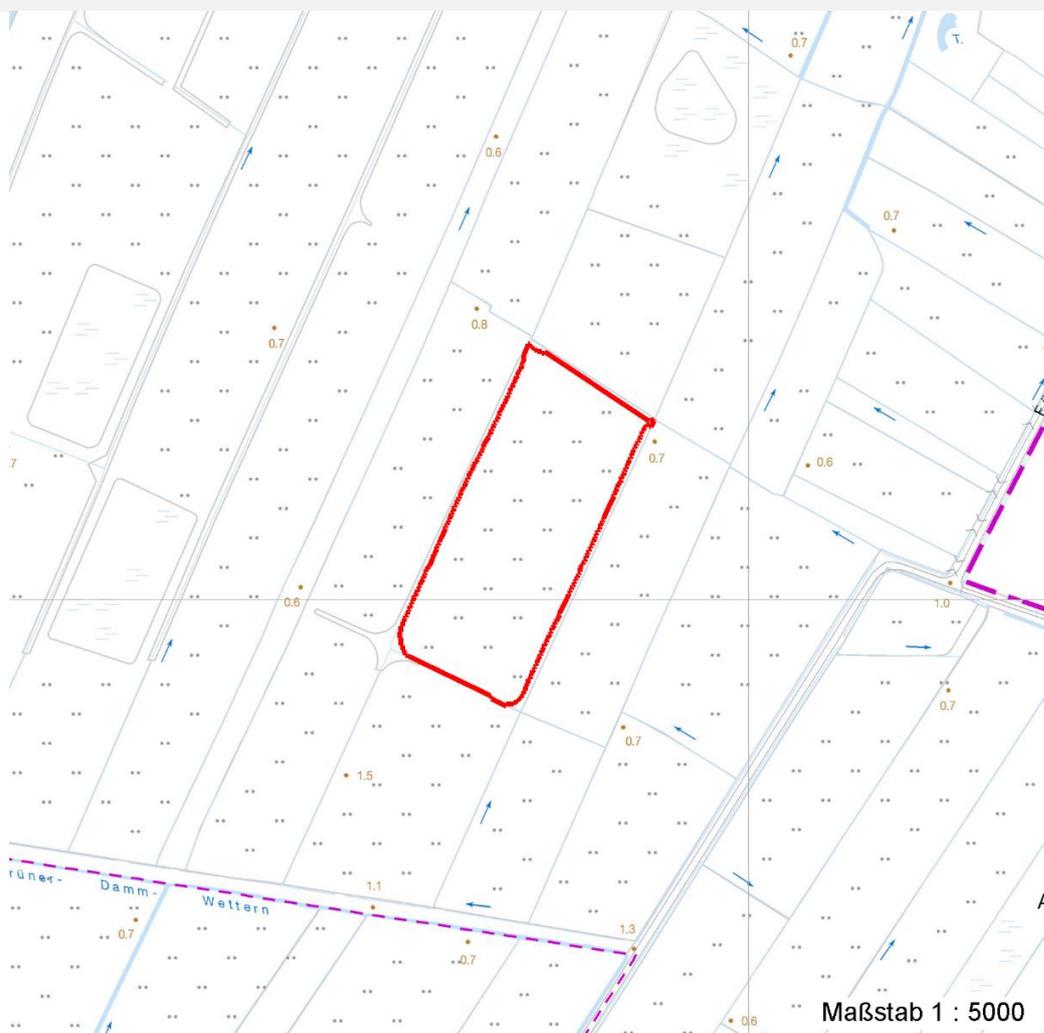
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77043
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	181 345
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20774,3997
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77043	35890	6822	181	04.06.2004	K	6824	345

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35067	0	6822_181_170613_1.JPG	
35068	0	6822_181_170613_2.JPG	
35069	0	6822_181_170613_3.JPG	
35070	0	6822_181_170613_4.JPG	
35071	0	6822_181_170613_5.JPG	
35072	0	6822_181_170613_6.JPG	
35073	0	6822_181_170613_7.JPG	
35074	0	6822_181_170613_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77043	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.06.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20774,3997	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstandort, ausgehagert, altes Grünland, blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Nach Möglichkeit die bisherige Wiesennutzung in einer ähnlichen Form fortführen. Keine Entwässerungsmaßnahmen ergreifen, wenn nicht unbedingt notwendig.)

Foto

Fotodatei 6822_181_170613_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_181_170613_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6822_181_170613_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_181_170613_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77043
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20774,3997
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach 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	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77043
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20774,3997
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		-	-												
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	1	r		-	-									D	G		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	+		-	-												
Bromus racemosus (Traubige Trefle)	1	r		-	-									1	2	2	3
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-											V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-									V		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-	-												
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-	-									V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-											V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	1	+		-	-											V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-	-											3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-											V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	r		-	-									V		3	3
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-	-									3	3	3	V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	r		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77043
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20774,3997
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	11	3
Anzahl Arten														45			

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-	-										3		3	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-													V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-										V			V
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	w	-	-										2	3	3	V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z	-	-													D
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	-	-										V		3	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77043
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	181 345
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20774,3997
		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
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	8	2
Anzahl Arten														15			

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