

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76948	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	71	137
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9432,325	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]		
		Nein			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

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

Ebene, zeitweilig vermutlich beweidete und auch gemähte Grünlandflächen, offenbar altes, teils mageres Grünland, erkennbar an höheren Anteilen von Seggen und Rotschwingel im Bestand. Die Hälfte der Flächen ist aktuell jedoch recht kräftig durch die Ablagerungen von Grabenaushubmaterial überprägt. Hier sind in den vergangenen Jahren größere Mengen Material verteilt worden, flach ausgebracht und haben zu einer deutlichen Ruderalisierung der Vegetation geführt. In diesen Bereichen sind wüchsige Bestände aus Spitzwegerich, Sauerampfer, Kriechendem Hahnenfuß vorhanden und die Vegetation ist recht krautreich, wüchsig und üppig, vermutlich durch die Zersetzung des Torfes gedüngt. Die Flächen sind gegenüber den Nachbarflächen um rund 5 bis 10 cm aufgehöhht. Somit ist eine deutliche Zweiteilung innerhalb der Grünlandflächen erkennbar. Die übrigen Flächen sind niedriger, offener, von feinblättrigen Gräsern dominiert. Zentral ist ein ehemaliger Graben als leicht eingetieft Mulde noch erkennbar, insbesondere hier gibt es Häufung von Vorkommen von Seggen.

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	70 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
1	2			30 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	569436	Hochwert (Y)	5922712
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.	76948
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	71 137
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	9432,325
		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)
76948	35948	6822	71	30.05.2000	K	6824	137
76948	35949	6822	71	04.06.2004	K	6824	137

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36009	0	6822_71_021013_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76948
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6822 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Brammerhagen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	71 137
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	9432,325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die erhebliche Ablagerung von Grabenaushubmaterial hat zu einer Ruderalisierung einer alten, mageren Grünlandfläche beigetragen.
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Vorerst darf keine Beweidung erfolgen, die Flächen sollten dauerhaft gemäht werden. Die Mahd sollte insbesondere bei den ruderalisierten Flächen nicht zu spät erfolgen und das Mähgut muß möglichst von der Fläche entfernt werden, um wieder homogene und dichte Bestände zu erhalten.

Foto

Fotodatei 6822_71_021013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76948
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9432,325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	20 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	1	+		-	-													
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	+		-	-									1	2	2	3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-	-													V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	r		-	-												V	V
Carex elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-	-												V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76948
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9432,325
		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	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	1		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	1		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-	-									3	3	3		V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	6	3	
Anzahl Arten														28				

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	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein