

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77050
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3140,5307
		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

Relativ hoch gelegene, grundwasserfern gelegene Grünlandfläche, eventuell eingesäeter und aufgeschütteter Bestand (die Fläche wurde vermutlich im Zusammenhang mit der Herstellung der benachbarten Gräben erheblich aufgehöhht). Entlang der Kanten zum benachbarten Graben hin teils mit Offenbodenbereichen. Mit flächiger Dominanz von einem Rotschwingelbestand, der sich niederlegt und mit relativ viel toter Blattmasse am Boden den Eindruck einer nicht erfolgten Nutzung macht, zumindest im vergangenen Herbst ist der Bestand nicht genutzt worden. Der Boden ist leicht uneben durch die Wühltätigkeit von Maulwürfen. Entlang der Gräben sind teils etwas offene, ruderalisierte Teilflächen vorhanden. Der Rotschwingel hat sich bodennah angeschmiegt. Darüber hinaus wachsen nur vereinzelt Halme von Wolligem Honiggras höher aus der Fläche heraus. Als Magerkeitszeiger nimmt Spitzwegerich noch relativ hohe Flächenanteile ein. Offener Bereiche werden wiederum von Kriechendem Hahnenfuß eingenommen. Die Vegetation ist offenbar wenig belebt, relativ nährstoffarm, aber auch artenarm und derzeit nicht genutzt. Einige Hinweise deuten darauf hin dass der Boden extrem sauer ist.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Fünfhausener Straße			
Nachbarnutzung/en	Grünland und Gräben			
Rechtswert (X)	569026	Hochwert (Y)	5922584	
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.	<input type="checkbox"/>
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.	77050
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	190 354
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3140,5307
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)
77050	36002	6822	190	04.06.2004	K	6824	354

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35134	0	6822_190_200613_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarmer Bestand mit geringer Produktivität, fehlende adäquate Grünlandnutzung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77050
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3140,5307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	<p>Relativ mager</p> <p>Schleppen und/oder Walzen - 4.15</p> <p>leichte Düngung (nach Bodenuntersuchung) - 4.11</p> <p>Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12</p> <p>Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Flächen sollten regelmäßig gemäht werden, eventuell müssen weitere feuchtgrünlandtypische Arten eingebracht werden. Der Standort muss vermutlich geschleppt und gewalzt werden, um eine ebene Bearbeitungsfläche zu erhalten. Dabei kann die Bodenoberfläche etwas angeraut werden, um weiteren Arten die Ansiedlung zu ermöglichen. Eventuell sollte eine Mahdgutübertragung von artenreicheren Flächen im Gebiet erfolgen. Möglicherweise ist, nach Bodenuntersuchung, eine Erhöhung der pH-Werte notwendig)</p>

Foto

Fotodatei 6822_190_200613_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- 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.	77050
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3140,5307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	8 - gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	67 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	1		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-														V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r		-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	r		-	-													V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	3		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-														3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77050
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3140,5307
		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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-												V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten														22			

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