

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36258
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	595 267
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103,171
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Fortsetzung der Grabenmulden wie sie weiter im Norden beschrieben wurden, hier jedoch mit einem alten Erlenbestand, der in recht schlechtem Gesundheitszustand ist, häufig mehrstämmige Bäume mit Stammthicken von bis zu 25 cm und 10 m Höhe mit sehr viel Totholz. Die Grabenmulde ist ca. 3 m breit, fast vollständig von Flutrasen überwachsen und vollständig durchweidet, extrem an Arten verarmt. Mit geringen niedermoortypischen Relikten in Form von kleineren Beständen von Schlanksegge und Schnabelsegge.

Anmerkungen zur Fauna:

Zusammenfassende Darstellung für Biotop 265 und Biotop 267:Hohe Artenzahl (12) mit im Vergleich ebenfalls hoher Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschrecke, Gemeine Dornschrecke und Gefleckte Heidelibelle).Zwei Moorfrosch-Jungtiere im Sommerlebensraum. Hinweis auf möglichen Restbestand mit erfolgreicher Entwicklung in umgebenden Gewässern (möglicherweise in nahe gelegenen verlandenden Bombenkuhlen). Zwei Libellenarten; keine Exuvienfunde, aber die gefährdete Gefleckte Heidelibelle mit Paarungsverhalten. Unter sechs Heuschreckenarten eine innerhalb des Untersuchungsgebiets besonders große Population der bundesweit stark gefährdeten Sumpfschrecke, außerdem beide Dornschreckenarten des Gebiets in großer Individuenzahl; charakteristische Heuschreckenfauna des Feuchtgrünlands mit vier gefährdeten Arten und sehr hohen Individuenzahlen, bei mehreren Arten größte Bestandszahlen innerhalb des Untersuchungsgebiets. Außerdem Blütenbesucher mit zwei Tagfalter-Arten und einer Hummelart.Vertretene, verlandete, 3m breite Grabenmulde ohne Wasserführung, 15-20cm unter Niveau, Feuchtgrünland mit stellenweise weichem Untergrund. Bultig vertretener Flutrasen in Grabenmulde, im Juni weitgehend trittfest.Derzeit wegen zu geringer Wasserstände kaum noch Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien. Für Libellen eingeschränkte Eignung im Bereich der angrenzenden verlandeten Bombenkuhlen (Biotop 79) und der benachbarten Grabenabschnitte (Biotope 265 und 267). Dort ist Eiablage für lebensraumtypische Temporärgewässer-Arten (Gefleckte Heidelibelle u.a.) möglich, die erfolgreiche Entwicklung jedoch wegen des zu niedrigen Wasserstands stark gefährdet bzw. wenig wahrscheinlich. Besonders wertvolle, arten- und individuenreiche Heuschreckenfauna des Feuchtgrünlands. Sehr wertvoller Lebensraum mit hoher Gefährdung durch zu niedrige Wasserstände und Verlandung.Maßnahmenvorschlag: Wasserstandsanhebung, Teilaushub mit Erhaltung wertvoller Anteile bzw. Strukturen (Erhaltung der hier lebenden Artvorkommen)

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße, N Großmoordamm
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben
Rechtswert (X)	568575
	Hochwert (Y) 5922590
09.04.2020	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36258
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	595 267
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	103,171
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Gemarkung	Gut Moor (717)
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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36258	77003	6822	127	11.10.2013	N	6824	265

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36258	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	595 267
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	103,171	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21672	0	6822_595_220804_1.JPG	
21673	0	6822_595_220804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Vollständige Durchweidung und Austrocknung, extrem ruderalisiert, zertreten. Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Vorkommen niedermoortypischer Schnabelseggenried-Reste, landschaftsprägender älterer Erlen-Bestand.
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Absperren, Einzäunen - 1.6 Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Bereich gegen die Beweidung auszäunen, in Teilbereichen eventuell etwas ausheben, offene Gewässerflächen schaffen, Wasserstand im Gebiet auf höherem Niveau stabil halten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_595_220804_1.JPG	Fotodatei	6822_595_220804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36258
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	595 267
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103,171
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gz - Flutrasen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniererrasen) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-									3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36258	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	595	267
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	103,171	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														16				

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