

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36251
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	590 261
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	115,004
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Auf ca. 2 m Breite ausgegrenzter Grabenbereich inmitten beweideter Flächen, teils an ein Privatgrundstück grenzend. In diesem Bereich etwas kräftiger überschattet von gepflanzten Gehölzen auf dem Südufer. Im übrigen offen, fast vollständig dominiert von Wasserschwaden-Röhricht mit nur geringen Beimengungen grabentypischer Stauden und geringem Blütenanteil, extrem artenarm. Der Graben hat flache, zeitweilig vermutlich zertretene Ufer, zentral eine Mulde, die 0,5 m breit, ca. 0,3 m unter dem benachbarten Gelände liegt und nur selten Wasser führt. Der Bereich ist derzeit recht kräftig überwachsen von einer wüchsigen, dichten Vegetation, die jedoch nur 0,5 m Höhe erreicht.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (8) mit nur wenigen (2) Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke und Gemeine Dornschröcke). Keine Amphibienfunde; eine Libellenart (ruhend, Sitzwarte); eine Tagfalterart und sechs Heuschreckenarten, hierbei u.a. die gefährdete Gemeine Dornschröcke, sowie am Rand zum angrenzenden Gartengrundstück die Punktierete Zartschröcke; Weißrandiger Grashüpfer und Kurzflügelige Schwertschrecke in Anzahl vorhanden. Die Wassertiefe lag nach längeren Regenfällen bei 15cm, die Breite bei ca. 50cm (Oktober), im Frühling höchstens mit geringer Wasserführung. Der Graben ist zur Gartenseite hin abgezäunt. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568686	Hochwert (Y)	5922433
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: 55%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36251
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	590 261
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	115,004
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22339	0	6822_590_220804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Extrem verarmt, vermutlich durch frühere Intensivnutzung und stark schwankende Wasserstände bzw. mangelndes offenes Wasser.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36251
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	590 261
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wasserstand im Gebiet dringend auf möglichst hohem Niveau stabilisieren, Gräben eventuell abschnittsweise räumen, offene Gewässer im Gebiet schaffen.

Foto

Fotodatei	6822_590_220804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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.	36251
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	590 261
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w	-											V	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	-											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36251
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	590 261
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D	
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1		
Anzahl Arten														25				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Tagfalter									
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2	3							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Libellen									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	1							
	3						männlich		
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Heuschrecken									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1								
	2	13							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	30							
	3						männlich		
	4						Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago							
Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke)	1								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36251
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	590 261
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH						
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	2	1										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	2										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3									
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	2										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										