

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36153	
			DK5 DK5-GK	6822 6824	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	473 76
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	287,384	
			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

Um 2 m breiter Grabenbereich zwischen einer gemähten Grünlandfläche im Westen und einer mit einem Weidezaun ausgegrenzten beweideten Fläche im Osten. Zentral mit 0,5 m breiter Grabensohle, ca. 0,3 m unter dem benachbarten Gelände, ohne gewässertypische Vegetation, fast ausschließlich dominiert von Wasserschwaden- und Rohrglanzgras-Röhricht mit nur geringen Beimengungen von Hochstauden und blütenbildenden Arten. Auf der Westseite ist der Bewuchs in jüngerer Zeit gemäht worden. Die Vegetation ist etwas offener niederwüchsiger mit Übergängen zum benachbarten Grünland. Auf der Ostseite ist der Bereich ungepflegt mit sehr hohen Anteilen von wüchsigem Rohrglanzgras-Röhricht mit etwa 1 m Wuchshöhe, recht dicht und artenarm, durchsetzt von größeren Brennessel-Beständen. Im Bereich des Weidezaunes etwas durch Beweidung beeinflusst. Insgesamt ist der Bestand recht artenarm, stark nitrophytisch und stark ruderal überprägt.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (11) mit relativ hoher Anzahl von fünf in den Roten Listen verzeichneten Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke, Distelfalter und Gemeine Windelschnecke). Amphibien fehlen; nur eine Libellenart, keine Exuvienfunde. Tagfalter in Anzahl an blühenden Disteln u.a. (Rapsweißling, Distelfalter). Abgezäunter Graben mit Hochstaudenbewuchs (Vegetationsdeckung 80%, Grabenbreite 130cm), Wasser im Juni weitgehend fehlend, nur nasser Boden und feuchter Detritus, Grabenbett 70 cm unter Gelände-Niveau. Im Oktober Wassertiefe 5-15cm. Weitgehend ohne Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer wegen zu geringer Wasserstände. Maßnahmenvorschlag: Einstau, Wasserstandssicherung

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)	568550	Hochwert (Y)	5922681
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			

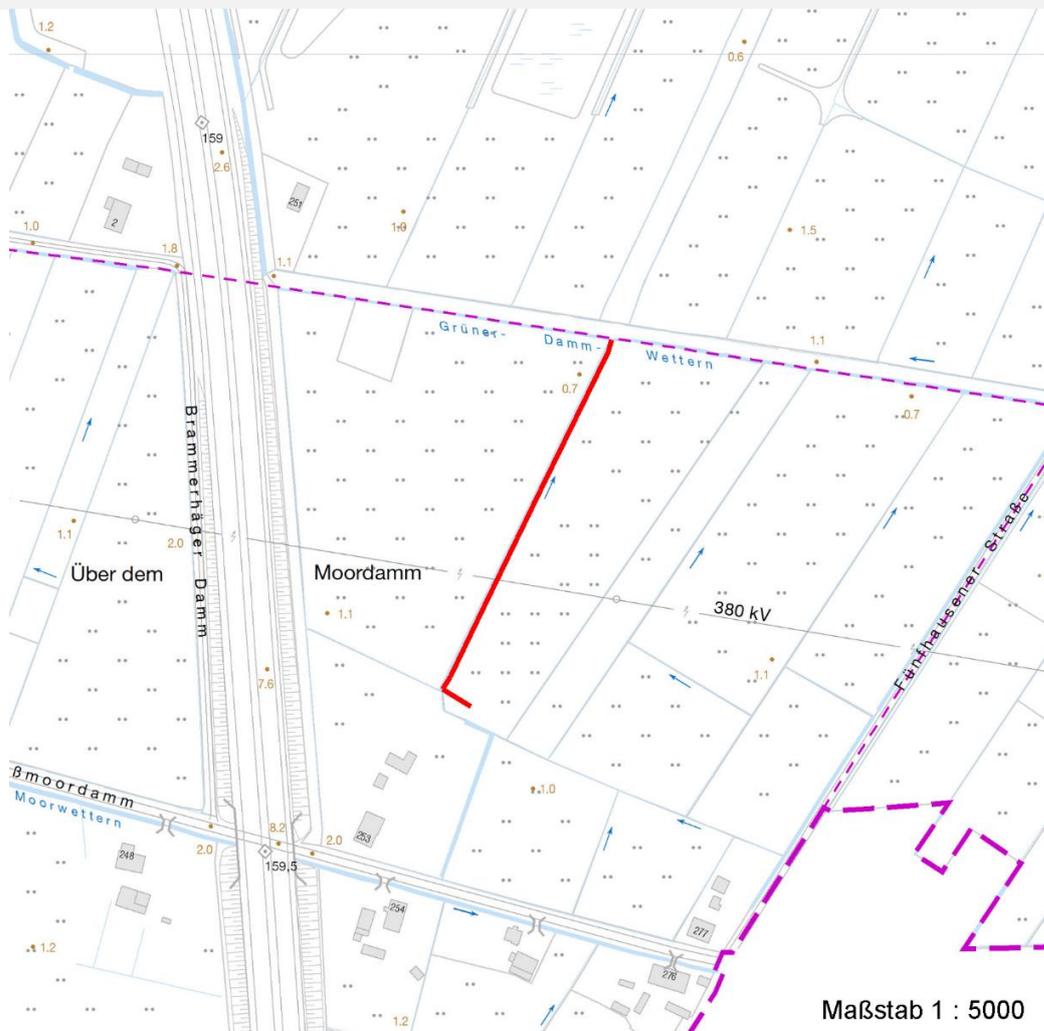
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36153
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36153	36152	6822	473	04.08.1997	K	6824	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21665	0	6822_473_220804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36153
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Extreme Verarmung durch frühere Intensivnutzung und Entwässerung. Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Eignung als Vernetzungsachse, landschaftsgliedernd, Rückzugsraum für Insekten. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet dauerhaft anheben, auf höherem Niveau stabilisieren.

Foto

Fotodatei	6822_473_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.	36153
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-															
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w	-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36153
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,384
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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						
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											

Weichtiere

Vertigo pygmaea (Gemeine Windelschnecke)	1		2		3								
	2	1											
	3												
	4	Sichtbeobachtung											

Tagfalter

Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	5											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											

Vanessa cardui (Distelfalter)

	1												
	2	1											
	3												
	4												

Libellen

Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											
	2	1											
	3								männlich				
	4												
	5	adultes Tier/Imago											

Heuschrecken

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1												
	2	1											
	3												
	4												
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1												
	2	50											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36153
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	1									
	3										
	4										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3					
	2	48									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3										
	4										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	9									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1			3	3		V				
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1			3							
	2	15									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36153
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	287,384
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl				Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
4	Methode				Verhalten				
5	Nachweis								
5	adultes Tier/Imago								