

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36200
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	593 264
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	207,742
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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 2 m breite Grabenbereiche inmitten beweideter Grünlandflächen, ca. 10 bis 20 cm gegenüber den Nachbarflächen eingetieft, vollständig durchweidet, zugetreten, ohne gewässertypischen Bewuchs, mit Häufung von Feuchtarthen, jedoch extrem an Arten verarmt, mit größeren Beständen von Schlankseggegg und Wasserschwaden-Röhricht sowie am Boden dominierenden Flutrasenarten. Der Bereich ist aufgrund der Bodenfeuchte und des weichen torfigen Untergrundes extrem zertreten und recht bultig ausgeprägt. Es ist vermutlich ein früher vorhandener Graben vollständig zugetreten worden. Die Vegetation ist extrem verarmt, mäßig wüchsig und vollständig in die Beweidung integriert.

Anmerkungen zur Fauna:

Vergleichsweise hohe Artenzahl (10) mit sehr hoher Anzahl von 7 in den Roten Listen verzeichneten Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Sumpfschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke, Brauner Bär und Admiral). Sechs Heuschrecken-, eine Amphibien- und drei Falterarten. Vorkommen junger Moorfrösche im Sommerlebensraum; individuenreicher Bestand des Weißrandigen Grashüpfers, der gefährdeten Gemeinen Dornschröcke, außerdem weitere anspruchsvolle Feuchtgebietsarten (Sumpfschrecke, Säbel-Dornschröcke). Angrenzend Nachweis des im Untersuchungsgebiet bisher selten festgestellten Bunten Grashüpfers (Biotop 96). Vertretene, bultige Grabenmulde ohne Wasserführung, verlandet, nicht abgezäunt, stellenweise nicht ganz trittfest; auch nach Regenfällen im Herbst Wasser oft nur in Trittlöchern, überstaut, aber vielfach sumpfig. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen; artenreiche Heuschreckenfauna des feuchten Grünlands.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

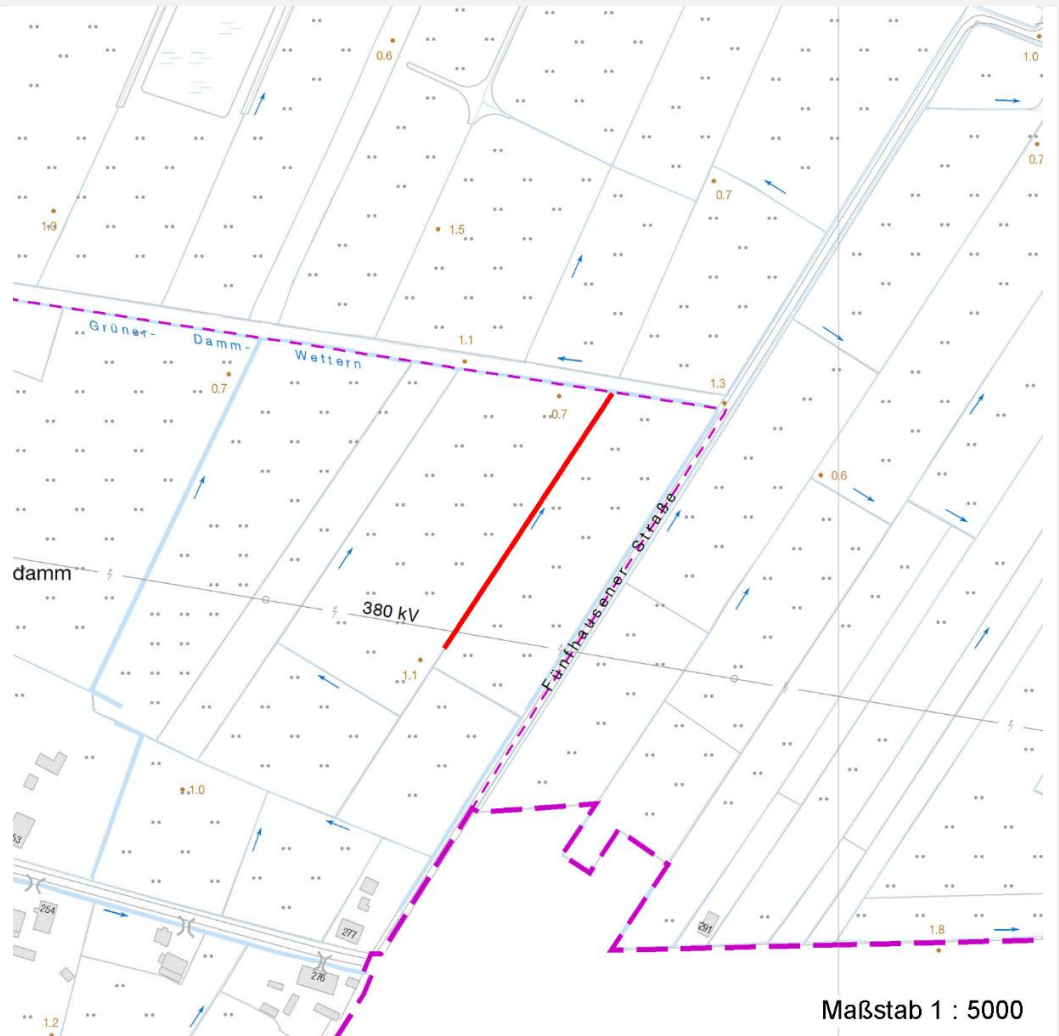
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568789	Hochwert (Y)	5922682
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36200	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	593 264
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	207,742	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Extrem verarmt, vollständig verlandet, nitrophytisch, extrem gestört. Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Keine.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Graben eventuell in Abschnitten öffnen, offene Gewässer schaffen, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36200
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	593 264
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	207,742
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-											D		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36200
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	593 264
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	207,742
		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
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	5	1	
Anzahl Arten														21			

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
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	2							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	2							
	3								
	4								
	5	juveniles Tier							
Tagfalter									
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2	9							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Vanessa atalanta (Admiral)	1								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36200
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	593 264
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	207,742
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1					Anzahltyp				
	2	Anzahl				Geschlecht				
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten				
	4	Methode								
	5	Nachweis								
	2	2								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Nachfalter										
Arctia caja (Brauner Bär)	1					V				
	2	1								
	3									
	4					Nahrungsverhalten				
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	81								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	32								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2				
	2	1								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	23								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36200
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	593 264
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	207,742
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	B	A	S	G	H	N	D	V
1	B	A	S	G	H	N	D	V
2	Anzahl				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten			
5	Nachweis							