

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36285
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	589 260
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	64,305
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 breiter ausgezäunter Bereich innerhalb von Rindern beweideter Flächen. Mit zentral am Graben einem mittelaltem Baumbestand aus mehrstämmigen Schwarz-Erlen, die derzeit um 20 cm Stammdicke und 10 m Höhe erreichen, häufig in schlechtem Gesundheitszustand. Am Boden mit einer flachen Grabenmulde, die ca. 30 cm unter Flur derzeit kein Wasser führt, als Entwässerungsrinne nur geringe Funktionen hat und intensiv überwachsen ist von nitrophytischen Röhrichtern aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Mit extrem verarmter Vegetation, dichten, wüchsigen, nitrophytischen Röhrichtern mit Wuchshöhen um 0,5 m, deutlich blütenarm. In den Uferbereichen, die außerhalb der Weidezäune liegen, extrem zertreten, aber auch hier nur wenig gewässertypisch bewachsen.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (5) mit für das Gebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Amphibien und Libellen fehlen, keine Exuvien; Heuschrecken mit fünf Arten, hierunter beide (gefährdeten) Dornschröckenarten des Untersuchungsgebiets; Weißrandige Grashüpfer und Kurzflügelige Schwertschrecke sind in größerer Anzahl vorhanden. Auch Tagfalter fehlen. Abgezäunter Glyceria-Hochstauden-Graben mit Erlenreihe, Breite 1,5-2m, im Juni ohne Wasser, mit vertrockneten Algenmatten am Grund. Letzte 30m im Osten ein verlandeter, Binsen-Vertrittgraben, ohne Erlen und mit Zaun an Süd-Seite, dort ohne Wasser, nur mit feuchtem, vertretenem Boden. Im Oktober mit Wassertiefe bis zu 10cm und punktuell bis 40cm Breite, im Ostteil z.T. sumpfig vertreten. Keine Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen wegen zu geringer Wasserstände, jedoch geeigneter Sommerlebensraum für Amphibien.

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

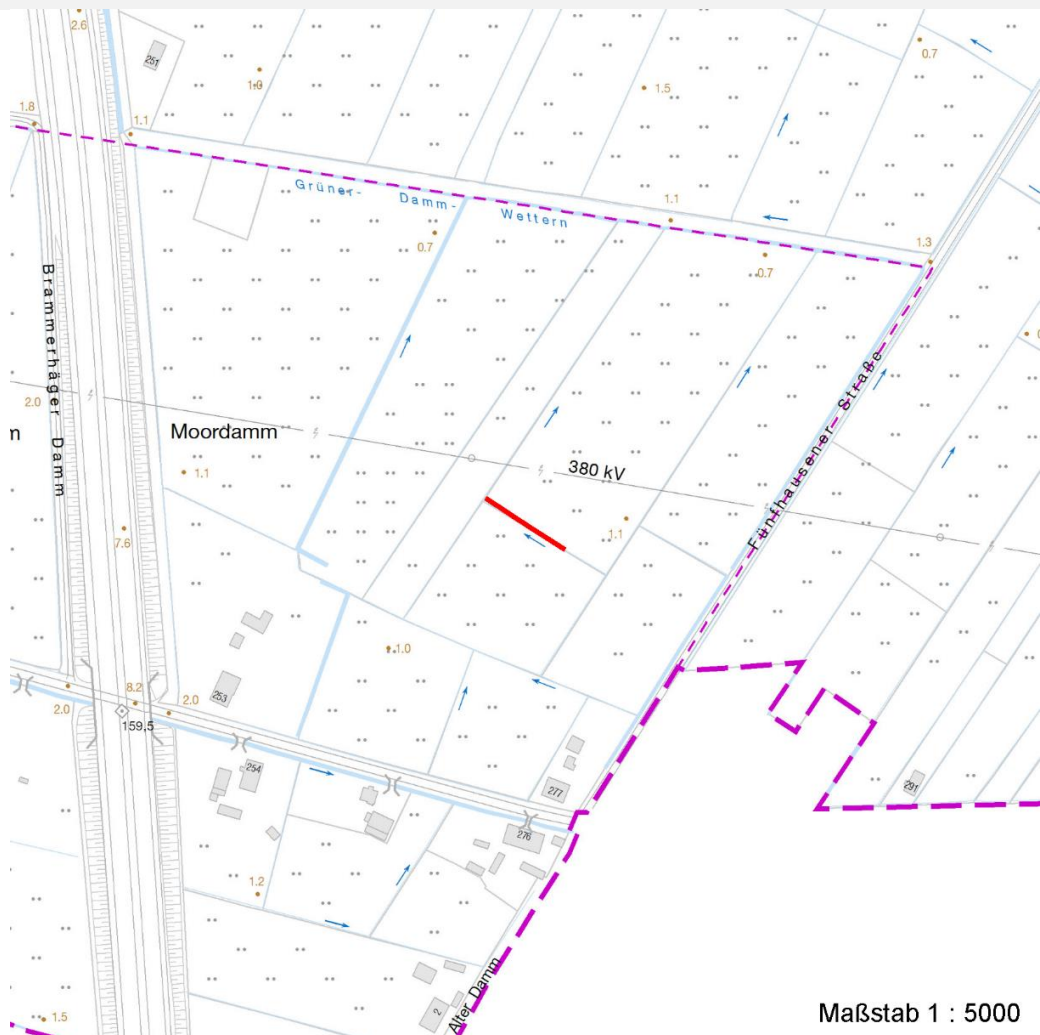
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße, N Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568647	Hochwert (Y)	5922585
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.	36285
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	589 260
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	64,305
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22335	0	6822_589_220804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung
Wertgesichtspunkte	Extreme Verarmung, Entwässerung, Tritt, Störung des Bereiches. Bedeutung für das Landschaftsbild Landschaftsprägender landschaftstypischer älterer Baumbestand. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Wasserstand anheben - 1.25

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36285
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	589 260
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64,305
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau halten, Baumbestand erhalten, Auszäunung erhalten.

Foto

Fotodatei	6822_589_220804_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	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	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36285
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	589 260
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	64,305
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Panicum amphibium (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Panicum hydrocotyloides (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										12							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Heuschrecken												
	Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
		2	2									
		3						männlich				
		4						Reviervesang/rufende Männchen				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36285
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	589 260
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64,305
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	20								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	68								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	2								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	5								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3							
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								