

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36265
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	524 187
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	91,658
		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 1,5 m bis 2,5 m breiter Quergraben zwischen Mähwiesenflächen. Auf der Nordseite dennoch auch mit Weidezaun. Fast vollständig überwachsen zentral im ehemaligen Grabenbereich von Wasserschwaden-Röhricht. In den Randbereichen mit Domianz von Schlangsegge. Ein Graben mit Wasserführung ist nicht mehr vorhanden. Die zentrale, ca. 50 cm breite Mulde liegt etwa 20 bis 30 cm unter den benachbarten Flächen und führt offenbar nur selten Wasser. Der Bewuchs insgesamt ist noch niedermoortypisch, etwas eutroph, jedoch stark an Arten verarmt. Die Wuchshöhen liegen bei 60 bis 80 cm.

Anmerkungen zur Fauna:

Ein Standort mit geringer Artenzahl (5 Arten) und mit durchschnittlichem Bestand an Rote Liste-Arten (3). Hierunter befinden sich Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke sowie als Seltenheit in diesem Teil des Untersuchungsgebiets die bundesweit stark gefährdete Sumpfschrecke (Einzeltier). Jungtierfund des Moorfroschs ohne Nachweis von Kaulquappen oder Laichballen (Sommerlebensraum). Fortgeschrittene Verlandung, 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	S Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568586	Hochwert (Y)	5923705
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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			

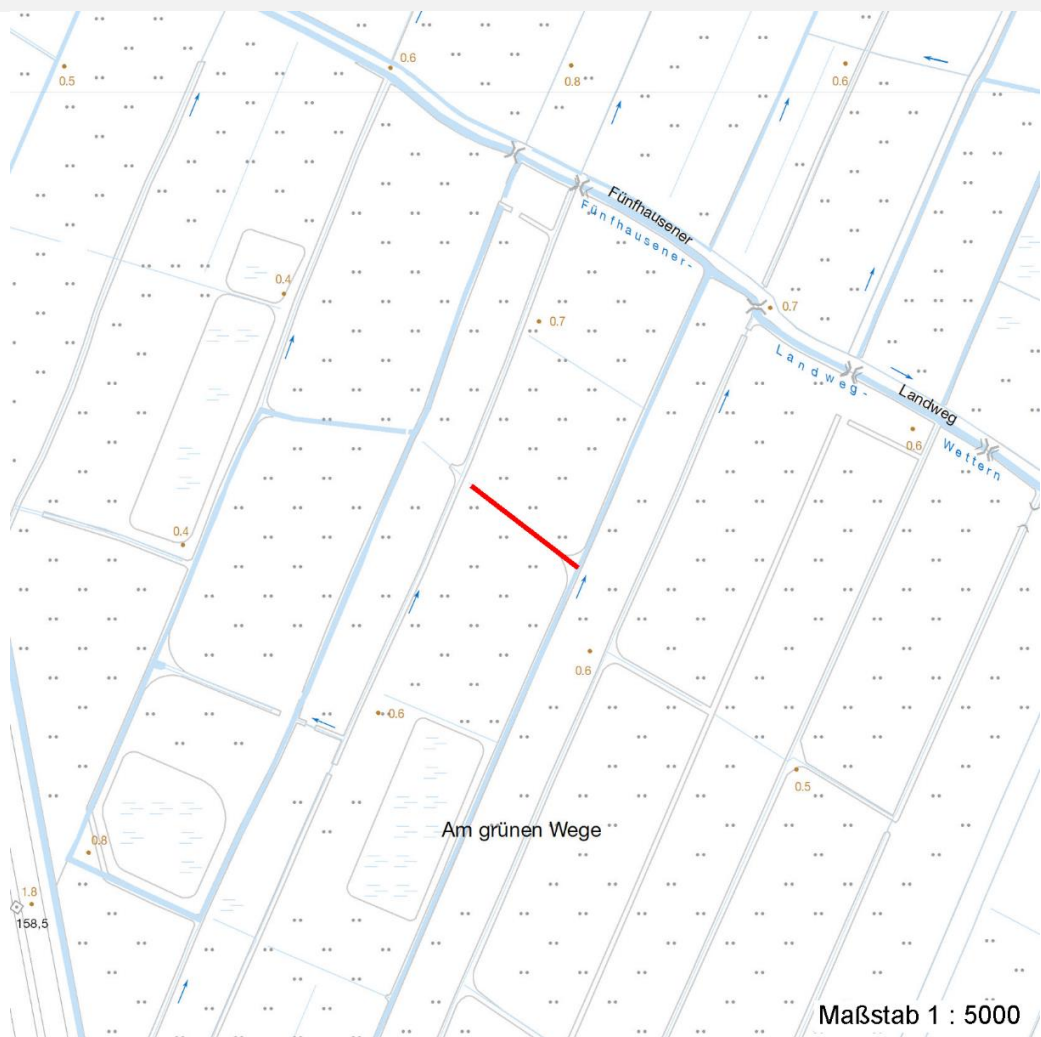
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36265
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	524 187
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	91,658
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21401	0	6822_524_120804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Starke Verarmung durch Austrocknung, geringe Wasserführung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Relikte niedermoortypischer Vegetation, gut entwickelbares Niedermoopotential.
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36265
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	524 187
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	91,658
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Möglichkeiten der Anlage von Grabenaufweitungen und Kleingewässern, Wasserstand nach Möglichkeit insgesamt anheben und auf hohem Niveau stabilisieren, Entwässerung vermeiden. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_524_120804_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.	36265
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	524 187
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	91,658
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-										V			V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3			V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-													3
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36265
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	524 187
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	91,658
		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
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-										V		3	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	6	1	
Anzahl Arten														23			

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	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3												
	4												
	5	juveniles Tier											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2	1											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Libellen													
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b											
	2	1											
	3												
	4												
Heuschrecken													
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3					
	2	27											
	3									männlich			
	4									Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago											
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1			3	3	3		2					
	2	1											
	3												
	4												
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36265
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	524 187
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	91,658
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
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									