

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36244
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	537 200
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	131,068
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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 3 bis 4 m breiter Grabenbereich zwischen zwei als Mähwiesen genutzten Flurstücken mit ca. 1 m breiter, vollständig verlandeter Wasserfläche, diese liegt ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände und ist von Wasserfeder, teils auch etwas Wasserlinse überwachsen und wird vollständig von einem mäßig wüchsigen Röhricht aus Igel-Kolben mit Wuchshöhen um 1,20 m eingenommen. Im Süden geht der Bewuchs über in etwas breitere, halbruderaler Gras- und Staudenfluren mit Röhrichtanteil mit hohen Anteilen von Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Insgesamt ist der Bestand relativ artenarm mit noch vorhandenen Resten gewässertypischer Hochstauden- und Niedermoorvegetation. Die Ufer sind relativ flach geneigt, sind eventuell früher beweidet worden.

Anmerkungen zur Fauna:

Relativ geringe Artenzahl (5) mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Amphibiengewässer mit vielen (25) Moorfrosch-Laichballen und recht vielen Kaulquappenfunden. Ein Pärchen der Gefleckten Heidelibelle ruhend; keine Exuvienfunde; drei Heuschreckenarten, hierunter keine Dornschrecken-Vorkommen. Graben mit weitgehend geschlossener Hochstauden-Vegetation, Ende Mai Wassertiefe noch maximal 15cm, Wasserbreite 100cm. Erst Ende September nach starken Regenfällen wieder Wassertiefe bis zu 16cm (nur punktuell). Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer offenbar durch Verlandung und geringen Wasserstand zunehmend gefährdet. Maßnahmenvorschlag: Gewässer-Regeneration, Erhöhung des Gewässeranteils, schwerpunktmäßige lokale Ausweitung und Vertiefung

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	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923373
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568574	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

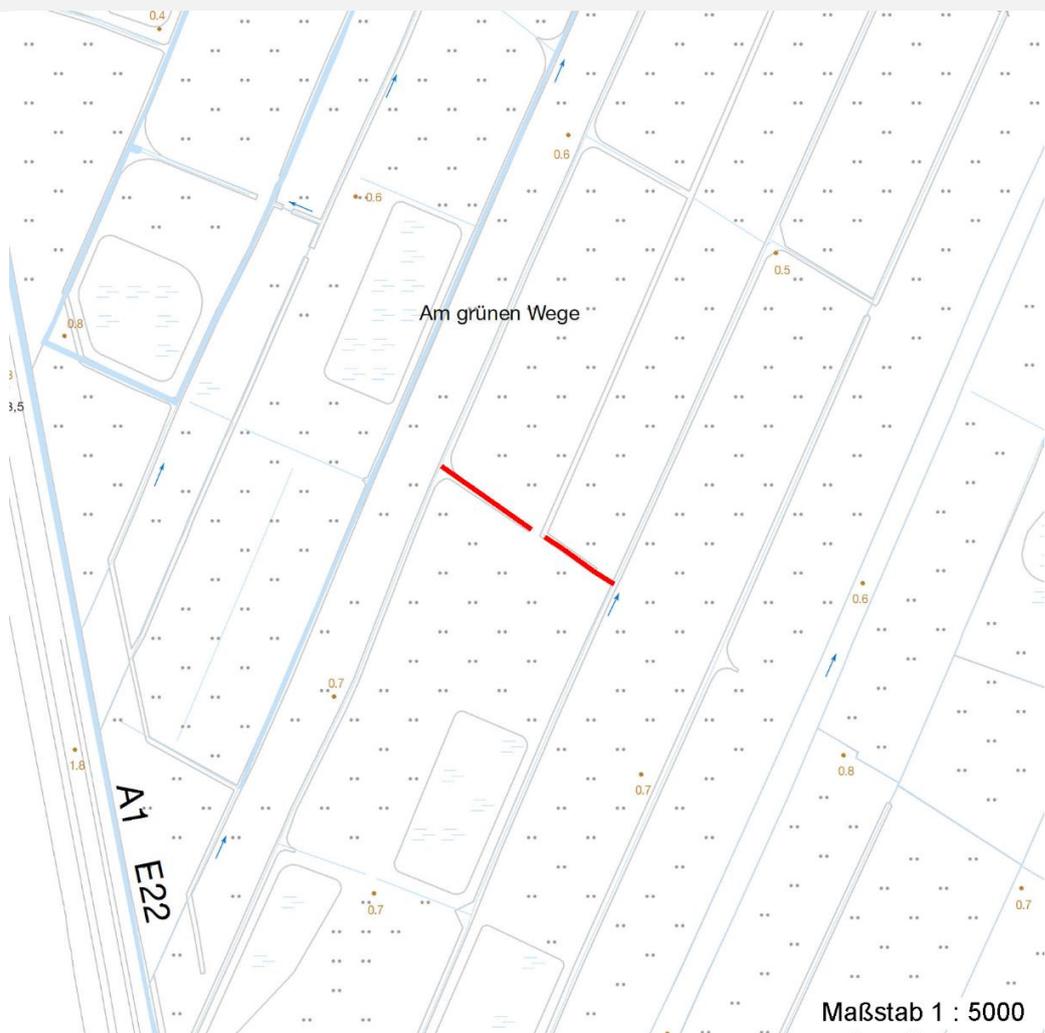
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36244
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	537 200
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	131,068
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21544	0	6822_537_120804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, hohe Nährstoffbelastung. Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsfähiges Graben- und Niedermoorpotential, relativ breite ungenutzte Randstreifen. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36244
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	537 200
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	131,068
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Graben abschnittsweise unterhalten, entkrauten, Torfschlamm-Bildung vermeiden, Uferbereich in die benachbarte Wiesennutzung integrieren, offene Wasserflächen schaffen, Wasserstandsschwankungen vermeiden, Wasser höher als heute einstauen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_537_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.	36244
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	537 200
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	131,068
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	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			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V				V
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-										G				
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		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36244
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	537 200
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	131,068
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1											
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	3					beide Geschlechter						
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	49										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	4										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	14										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	1										
	3					weiblich						
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										