

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36249
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	555 222
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	120,286
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 2 m breiter Grabenbereich, zentral mit einem etwa 1 m breiten Graben mit ausgetrockneter Wasserfläche ca. 40 cm unter Flur. Größere Bestände von Wasserlinse und Froschbiß deuten darauf hin, dass eine längere Wasserführung vorhanden ist. Es ist ein nitrophiles Röhricht aus v.a. Igel-Kolben ausgebildet, das die gesamte Grabenbreite überwächst und mäßig wüchsig den Aufwuchs kleinerer Arten größtenteils unterdrückt. In den Randbereichen der etwas steilen Ufer ist auf ca.0,5 m Breite niedermoorartige Vegetation entwickelt, die jedoch relativ artenarm ist mit höheren Anteilen verschiedener Seggenarten. Auf der Ostseite schließt sich eine derzeit gemähte Grünlandfläche recht homogen an das Gewässer an, die bis auf die Gewässeroberkante gemäht ist. Auf der Westseite liegt ein breiter, feuchter halbruderaler Streifen, der von hohen Anteilen Ackerkratzdistel dominiert wird.

Anmerkungen zur Fauna:

Recht geringe Artenzahl (5) mit vergleichsweise wenigen (zwei) Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle).Keine Amphibien- und keine Tagfalterfunde; zwei Libellenarten, überwiegend rastend/ruhend; keine Exuvienfunde.Stark beschatteter, verkrauteter Grabenzug mit geringer Wasserführung, keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien.

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	Hochwert (Y)	5923394
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568873	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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			

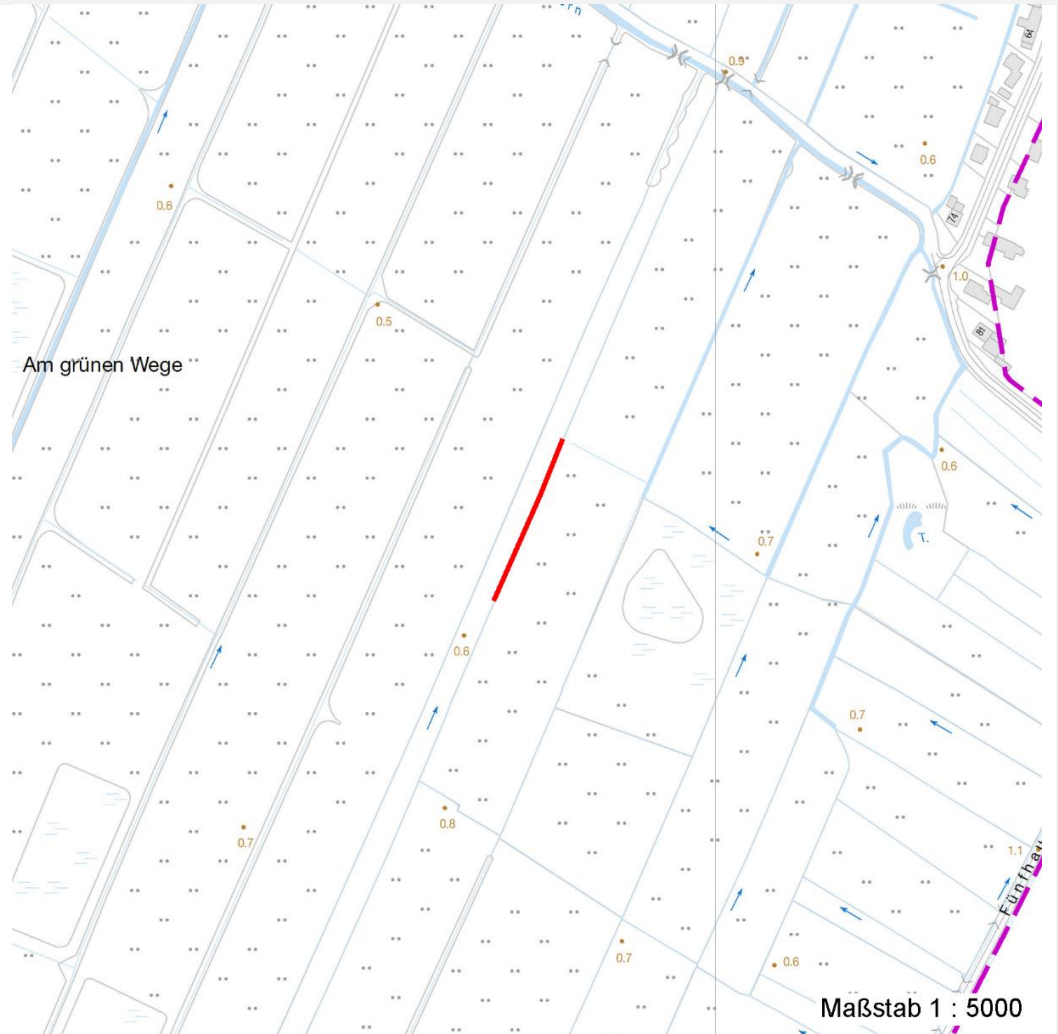
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36249
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	555 222
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	120,286
Anzahl Abschnitte	1	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)
36249	36095	6822	476	04.08.1997	<	6824	88

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Größere Anteile niedermoortypischer Vegetation, höhere Anteile gefährdeter Arten, gut entwickelbares Niedermoorpotential.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36249
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	555 222
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	120,286
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben abschnittsweise unterhalten, Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf höherem Niveau sichern. Wasserstand anheben - 1.25

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	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01.01 - Phragmition 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
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36249	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	555	222
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	120,286	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-									V		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V	D	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-									V			V	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-												V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3	3	V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	z		-										2	3	2	3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	8	6
Anzahl Arten														26			

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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Libellen								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b			3			
	2	1						
	3				weiblich			
	4							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36249
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	555 222
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	120,286
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG									
	2	Anzahl						Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt						Geschlecht			
	4	Methode						Verhalten			
	5	Nachweis									
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3						weiblich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	35									
	3						männlich				
	4						Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago									
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)	1										
	2	4									
	3						männlich				
	4						Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	2									
	3						männlich				
	4						Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago									