

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36266
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	567 235
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	91,45
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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 biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um 2,5 m breiter Grabenbereich zwischen beweideter, abgeäunter Fläche im Norden und gemähter Grünlandfläche im Süden. Auf der Nordseite mit etwas steiler ansteigender Uferböschung, die zum großen Teil halbruderal bewachsen ist mit höheren Anteilen von Brennessel und Übergängen zur anschließenden Grünlandvegetation. Auf der Südseite mit flacher ansteigender Böschung, die bis an den Graben heran in jüngerer Zeit gemäht wurde. Auf ca. 1 m Breite mit grabentypischer Vegetation. Der Graben selbst hat eine etwa 0,5 m breite Sohle, die ca. 0,3 m unter dem benachbarten Gelände liegt, offenbar recht selten Wasser führt und relativ einheitlich von einem Wasserschwaden-Röhricht, durchsetzt von wenigen anderen Arten eingenommen wird. Vor allem die flachen Uferbereiche im Süden sind etwas artenreicher, jedoch eher feuchtgrünlandtypisch bewachsen. Die Vegetation ist mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 80 cm, mäßig dicht, mit mittleren Nährstoffgehalten des Standortes.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (6) mit für das Untersuchungsgebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Arten der Roten Listen (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Einzelfund eines Moorfrosch-Jungtiers im Sommerlebensraum, eine Libellenart; keine Laichvorkommen und keine Exuvienfunde. Hummeln mit Blütenbesuch an Sumpf-Kratzdistel. Kleinmuscheln im Grabensubstrat tot (nicht in Artenauswertung einbezogen). Nur die Kurzflügelige Schwertschrecke in größerer Anzahl und durchgängig verbreitet vorkommend. Gruppenartiger Hochstaudengraben mit Elektro-Zaun auf der Nord-Seite, im Juni ohne Wasser, Weichboden mit noch feuchtweicher Bodenstreu. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer, als Gewässer-Lebensraum anhaltend zu geringe Wasserstände (u.a. Absterben von Kleinmuscheln).

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)	568909	Hochwert (Y)	5923140
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36266	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	567 235
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	91,45	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22141	0	6822_567_190804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Fehlende Gewässerbiozönose, fehlende Wasserführung, leicht ruderal geprägter Nordrand. Entwässerung Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36266
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	567 235
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	91,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	<p>Im Süden etwas artenreicherer Ufersaum, teils etwas niedermoortypisch, Vernetzungsstruktur.</p> <p>Entwicklungspotenzial</p> <p>Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers</p> <p>Im Verlauf des Grabens können eventuell Kleingewässer angelegt werden, insgesamt möglichst hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und dauerhaft halten.</p> <p>Wasserstand anheben - 1.25</p>

Foto

Fotodatei 6822_567_190804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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.	36266
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	567 235
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	91,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
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	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	z	-															
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w	-												G			
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w	-												D			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h	-											V	V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w	-											3	3			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36266
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	567 235
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	91,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1		
Anzahl Arten														27				

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
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							
Tagfalter									
Pieris napi (Rapsweißling)	1								
	2	2							
	3								
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3			
	2	1							
	3								
	4								
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36266
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	567 235
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	91,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG									
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	2	58									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	2									
	3										
	4					Nährungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									