

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36297
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	514 176
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	27,833
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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 3 m breiter Grabenbereich zwischen Flurstücken. Auf der Nordseite mit einem Weidezaun gegen die anschließende Beweidung geschützt. Auf der Südseite mit angrenzender Mähwiesennutzung. Hier mit einem ca. 1 m breitem Randstreifen, der grünlandartig, z.T. aber auch ruderal mit Brennesselherden bewachsen ist. Der Graben selbst ist ca. 50 cm tief, am Grund jedoch ohne offene Wasserfläche, vollständig überwachsen von annuellen Fluren aus Wasserfenchel und hohen Anteilen nitrophytischer Röhrichtarten v.a. Wasserschwaden und Igel-Kolben. Der Aufwuchs ist dicht und wüchsig mit Wuchshöhen um 1 m. Die Uferböschungen sind etwas strukturiert durch frühere Beweidung, relativ steil, derzeit jedoch vollständig überwachsen. Die Vegetation ist neben den nitrophytischen Röhrichtarten von einigen Relikten einer früheren Niedermoorvegetation geprägt wie Straußblütigem Gilbweiderich und Seggenbeständen.

Anmerkungen zur Fauna:

Geringe Artenzahl (4) mit wenigen (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Moorfrosch-Jungtier im Sommer-Lebensraum (offenbar zugewandert); eine Libellenart (Gemeine Heidelibelle, sitzend/ruhend), jedoch keine Exuvienfunde; zwei im Gebiet weit verbreitete Heuschreckenarten; bis auf die Kurzflügelige Schwertschrecke alle Arten nur mit Einzelfunden. Relativ kurzer Grabenabschnitt mit schwingrasenartiger Verlandung und mehr oder weniger geschlossener Hochstauden-Vegetation; im Mai sumpfig und nicht trittfest, ohne Freiwasser. Keine Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen.

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)	5923566
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568450	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.	36297	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	514 176
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27,833	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36297	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21258	0	6822_514_110804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36297
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	514 176
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27,833
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Vollständige Verlandung, fehlende offene Wasserfläche, nur mäßig artenreich. Blütenreich Vorkommen niedermoortypischer Arten, relativ blütenreich, entwickelbar.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet dauerhaft anheben und auf höherem Niveau stabil halten, Entwässerung vermeiden, Gräben abschnittsweise und schonend räumen.

Foto

Fotodatei 6822_514_110804_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.	36297
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	514 176
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27,833
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

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 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

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		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V	V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36297
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	514 176
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27,833
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	d		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	6	2	
Anzahl Arten														32			

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien									
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						männlich		
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
Heuschrecken									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2 11								
	3						männlich		
	4						Reviergesang/rufende Männchen		
	5 adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36297
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	514 176
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27,833
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	2	13									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									