

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36291
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	603 276
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	53,194
			Breite (lineare Abb.) [m]	1

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

Extrem verarmter Graben an der Geländeoberfläche um 0,5 bis 1 m breit mit angrenzender Grünlandnutzung, auf halber Strecke mit einmündendem Graben auf der Südseite und etwas ruderal geprägten Ufern mit höheren Anteilen von Brennessel, Ruderalisierung vermutlich infolge von Räumtätigkeiten. Im übrigen dominiert nitrophile Röhrichtvegetation aus mäßig wüchsigem Wasserschwaden-Röhricht. In der Regel ohne Wasserführung bei einer Sohle von ca. 30 bis 40 cm Breite, ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände, extrem an Arten verarmt, nur wenig gewässertypisch.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (6) mit im Vergleich durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke und Gemeine Dornschröcke). Amphibien und Libellen fehlen, keine Exuvienfunde; eine Tagfalterart. Unter den fünf Heuschrecken beide im Gebiet vorhandenen Dornschröcken, die Gemeine Dornschröcke zahlreich (stärker im schmalen Teilabschnitt vor Fläche 1318 als vor Fläche 1321). Auch der Weißrandige Grashüpfer und die Kurzflügelige Schwertschrecke sind in größerer Anzahl vorhanden. Tiefe Wasserschwaden-Grüppe, Grabenbreite 60cm, Tiefe etwa 50cm unter Grund; schon im Juni nur mit feuchtem Detritus im Grabenbett, dabei Wasser nur in Vertrittstellen (dort Wassertiefe bis 8cm, ¿Spaltenwasser¿); nach längeren Regenfällen mit Wassertiefe von 20-30cm und Wasserbreite von 50-90cm. Die Graben-Vegetation wird in die Mahd einbezogen. Eine Eignung als Entwicklungsgewässer für Libellen und Amphibien derzeit nicht vorhanden; eine Aufwertung ist möglich, vor allem durch Wasserstandsanhhebung.

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	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	569070	Hochwert (Y)	5922683	
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.	<input type="checkbox"/>
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.	36291
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	603 276
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	53,194
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

36291	77154	6822	299	02.10.2013	N	6824	481
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21762	0	6822_603_010904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36291
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	603 276
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53,194
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Austrocknung, Verarmung, ohne gewässertypische Biozönose, ohne entwickelbares Niedermoorpotential. Entwässerung Aktuell keine.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Im Bereich des Gewässers Kleingewässer neu anlegen, für dauerhaft offene Wasserflächen sorgen, Entwässerung des Gebietes unterbinden, Wasserstand auf höherem Niveau stabil halten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_603_010904_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.	36291
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	603 276
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53,194
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,3
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-														
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-														
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w	-										3		3		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-												V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36291
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	603 276
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53,194
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														20			

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	H	H	N	D	S	H	V
1	B ArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V				
2	Anzahl					Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
4	Methode					Verhalten						
5	Nachweis											

Tagfalter

Pieris napi (Rapsweißling)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										

Heuschrecken

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	13										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										

Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	1										
	3											
	4											

Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	1										
	3											
	4											

Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	11										
	3								männlich			
	4								Reviergesang/rufende Männchen			

	5	adultes Tier/Imago										
--	---	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	1										
	3								männlich			
	4								Reviergesang/rufende Männchen			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36291
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	603 276
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53,194
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		Anzahltyp Geschlecht Verhalten	
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3		V					
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	1									
	3										
	4										
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	1		3								
	2	12									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									