

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36211
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	493 126
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188,516
			Breite (lineare Abb.) [m]	1

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

Etwa 1 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten, zeitweilig auch beweideten Grünlandflächen mit ca. 0,5 m breiter Sohle, etwa 0,4 m unter Flur mit relativ steil geneigten Böschungen. Die Grabensohle deutet mit großen Beständen von Froschbiß und Wasser- und Teichlinse darauf hin, dass über längere Zeit eine Wasserführung vorhanden ist. Die Grabensohle ist im übrigen überwachsen von lockerem, aber hochwüchsigem Röhricht aus Igel-Kolben, ganz im Westen auch von einem kleinerem Schilfröhricht, die mäßig intensive Nährstoffbelastung anzeigen. Im übrigen breiten sich Annuelle aus wie Zweizahn und Wasserfenchel. Die Uferbereiche sind zudem seggenreich bewachsen mit Sumfp-Blutauge und Zweizeiliger Segge und mit höheren Anteilen auch von Zeigerarten des Niedermoorstandortes. Insgesamt ist der Bestand mäßig artenreich, weniger gestört als andere Gräben, mit vermutlich relativ langer Wasserführung.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7) mit im Vergleich durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke und Gefleckte Heidelibelle). Amphibien und Tagfalter fehlen; eine Libellenart, keine Laich- oder Exuvienfunde; fünf Heuschreckenarten, hierunter beide gefährdeten Dornschröckenarten mit sehr individuenreicher Population der Gemeinen Dornschröcke (23 Expl.). Auch der Weißrandige Grashüpfer ist auf diesem relativ mageren Standort in größerer Anzahl vorhanden. Tief eingeschnittener Graben mit steilem Ufer, im Juni Wassertiefe 25cm, Wasserbreite 50cm, im Sommer Wasserverlust, Grabenbett 80cm unter Grund mit Feuchtboden (Weichsubstrat). Im Westen erste 5 m licht mit Schilf und Seggen bestanden, Wassertiefe dort (Mitte September) noch 5-10cm über 30cm Schlamm, Wasserbreite 120; danach auf 20m geschlossener Schilfbestand; Einmündung West mit Wassertiefe von 50cm, Breite 220cm, Absenkungsspuren bzw. Wasserstandsschwankungen um 15cm, am Wasserlinsen-Saum erkennbar. Ende September 2004 wurde der Graben frisch auf gesamter Länge tief ausgebagert, Wassertiefe (neu): 35cm (Ost- und Mittelteil)/ 60cm (Westteil), Wasserbreite 90cm; Wasserspiegel 50cm unter Niveau (frischer Wasserlinsensaum 6cm höher). Der Graben wurde einschließlich Schlamm und Soden von bis zu 50cm Mächtigkeit ausgehoben, wobei der weiche Untergrund der Böschung freigelegt wurde. Eine künftige Eignung des ausgehobenen Grabens als Laich- und Entwicklungsgewässer ist zu erwarten; nach der Totalräumung wird die Neubesiedlung jedoch einige Zeit beanspruchen.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569227	Hochwert (Y)	5923396
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
09.04.2020	Seite 1 von 7		

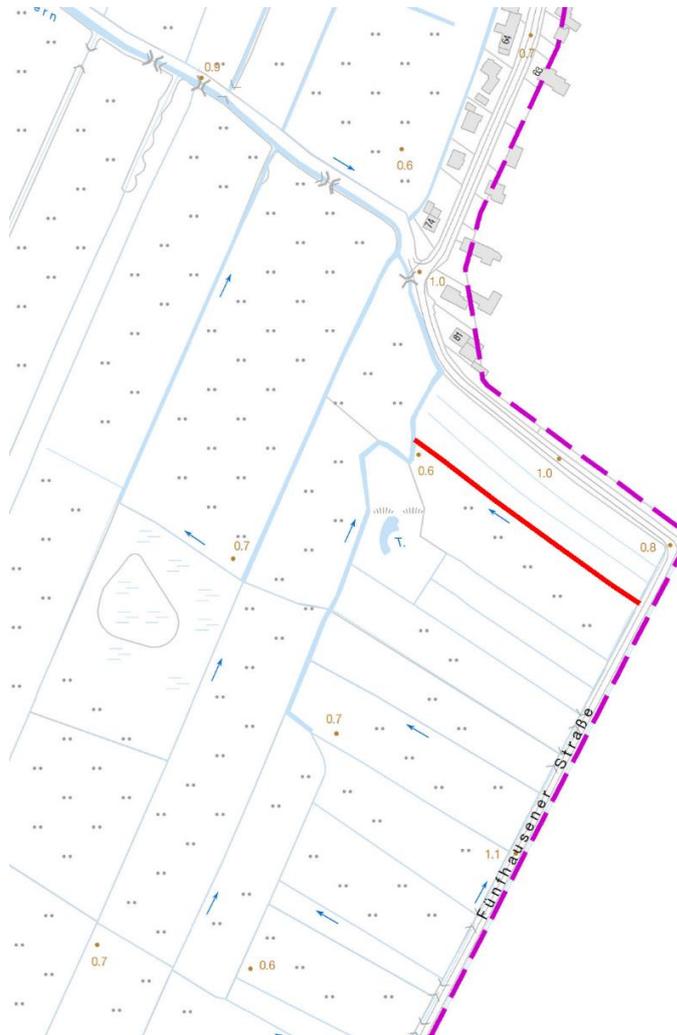
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36211	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	493	126
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188,516	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Räumliche Lage

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	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36211	36214	6822	493	05.08.1997	K	6824	126

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22186	0	6822_493_190804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36211	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	493 126
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188,516	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Austrocknung, Verlust gewässerspezifischer Arten und Lebensgemeinschaften. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, niedermoorotypisch, blütenreich, insektenreich. Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Artenreich Blütenreich Nach Möglichkeit dauerhafte Wasserführung im Graben gewährleisten, Sohlschwelle einbauen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_493_190804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36211
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	493 126
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,516
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton 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	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

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	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36211
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			493 126
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.08.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				188,516
				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	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-											V		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-											V		3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V		V	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-											V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V V	
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-											3		3	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3 V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	9	1	10	3
														Anzahl Arten	42			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36211
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	493 126
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,516
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	3	Methode				Verhalten				
	4	Nachweis								
	5									
Nachfalter										
Acronicta rumicis (Ampfereule)	1									
	2	1								
	3									
	4							Metamorphose		
Libellen										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b				3				
	2	1								
	3									
	4									
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	20								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	15								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	2								
	3							männlich		
	4							Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	33								
	3							männlich		
	4							Reviergesang/rufende Männchen		
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	1								
	3									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36211
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	493 126
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,516
		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	
	4														
	5	adultes Tier/Imago													
Tetrix subulata (Säbel-Dorschrecke)	1		3	3		V									
	2	1													
	3														
	4														
	5	adultes Tier/Imago													
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1		3												
	2	23													
	3														
	4														
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1														
	2	2													
	3														
	4														
	5	adultes Tier/Imago													