

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36218
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	575 246
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	180,668
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

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 m breiter Grabenbereich zwischen gemähten Grünlandflächen. Auf der Südseite mit etwas steilerem, auf der Nordseite mit flach ansteigendem Ufer. Zentral mit etwa 1 m breiten Grabensohle, die vollständig von nitrophytischem Röhricht aus Wasserschwadern und Rohrglanzgras überwachsen ist, insgesamt recht artenarm. Auf der Südseite offenbar insgesamt etwas nährstoffreicher mit Übergängen zu Rohrglanzgras-Röhricht. Auf der Nordseite niedermoortypischer mit größeren Seggenbeständen und auch Vorkommen der stark gefährdeten Wiesenraute. Der Graben selbst hat eine Sohle ca. 20 bis 30 cm unter Flur, die keine Wasserlinsen aufweist und somit vermutlich über längere Zeit kein Wasser führt.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (11) mit im Vergleich zu anderen Standorten hoher Anzahl von sechs Rote Liste-Arten (Bekassine, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke und Gefleckte Heidelibelle). Nahrungs- und Rastgebiet der Bekassine; einzelne Moorfrösche am Gewässer während der Laichzeit; kein Nachweis von Laich oder Jungtieren; fünf Heuschreckenarten mit Säbel-Dornschröcke, Gemeiner Dornschröcke sowie individuenreicher Population der Kurzflügeligen Schwertschrecke; drei Libellenarten, jedoch kein Exuvienfund; Tagfalter unauffällig (1 Art). Schmalere Graben mit geschlossenem Rohrglanzgras-Wasserschwadern-Röhricht, Austrocknungstendenz (nach trockener Witterungsphase nur noch Weichboden), nach ausgiebigen Regenfällen im September Wassertiefe im Osten 22cm, (Wasserbreite 100cm), im Westen 5cm (pfützenartig, Wasserbreite 80cm). Kaum Eignung als Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen, ggf. Gefährdung durch Wassermangel; artenreiche Heuschreckenfauna.

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	W Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Straße		
Rechtswert (X)	569158	Hochwert (Y)	5923256
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

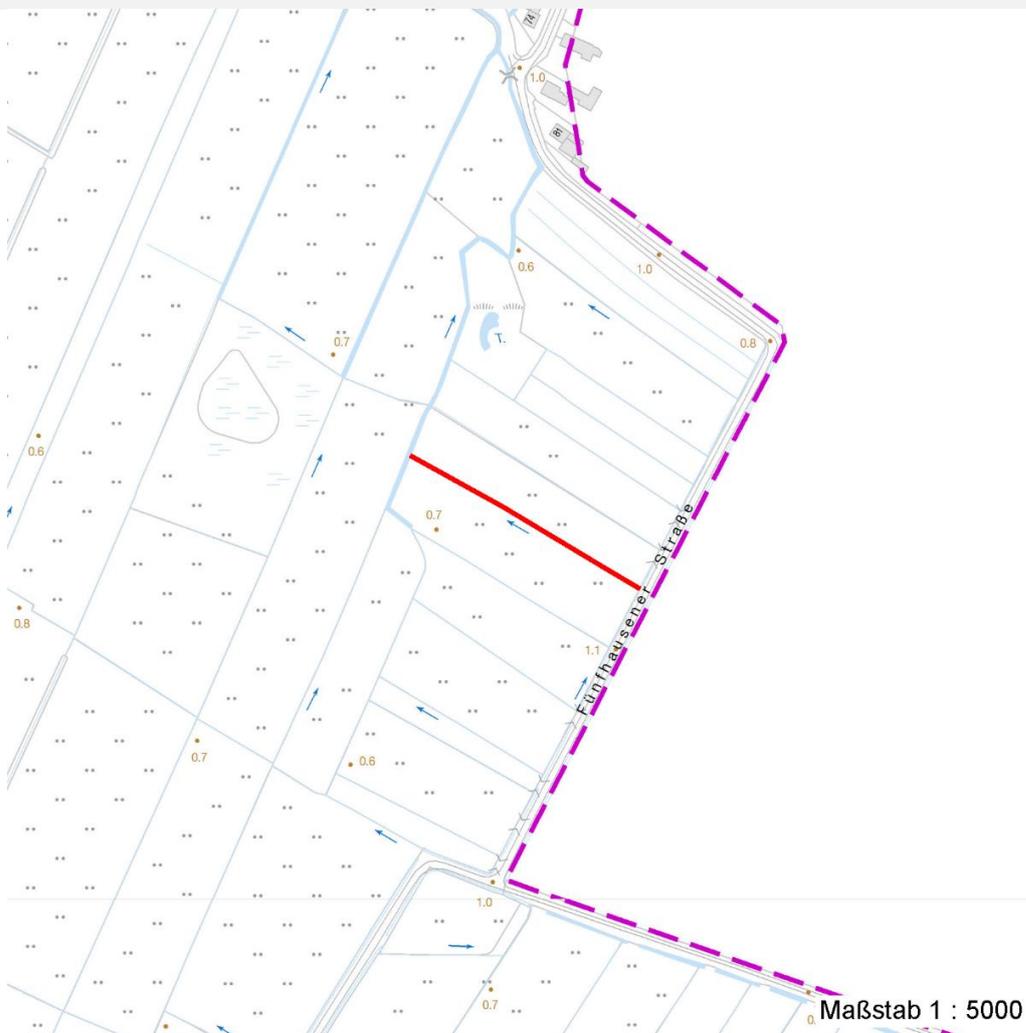
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36218
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	575 246
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	180,668
		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)
36218	36101	6822	486	05.08.1997	<	6824	114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22220	0	6822_575_190804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36218
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	575 246
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	180,668
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Insgesamt relativ artenarm, Austrocknung. Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen stark gefährdeter Arten, gut entwickelbares Niedermoorpotential. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Austrocknung verhindern, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und halten. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6822_575_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.	36218
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	575 246
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	180,668
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

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 disticha (Zweizeilige Segge)	7		z												V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w													V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w												3	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w													V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7		h														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7		z														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w												3	3		
															V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36218	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	575 246
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	180,668
				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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-											3	3	3	V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	8	3	
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
Vögel									
Gallinago gallinago (Bekassine)	1 s		1			1			
	2 1								
	3								
	4								
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s		3	3		3		v	
	2 1								
	3								
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s		3	3		3		v	
	2 1								
	3						männlich		
	4								
	5 adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1 s		3	3		3		v	
	2 1								
	3								
	4								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36218
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	575 246
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	180,668
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	5	adultes Tier/Imago								
Tagfalter										
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Libellen										
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b					3			
	2	2								
	3							beide Geschlechter		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
Heuschrecken										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	6								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	7								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1									
	2	11								
	3							weiblich		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36218
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	575 246
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	180,668
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1											
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Chorthippus albomarginatus (Weißbrandiger Grashüpfer)	1											
	2	2										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	1										
	3											
	4											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	88										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	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											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	6										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										