

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36239
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	627 370
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,045
		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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kurzer Grabenabschnitt südlich einer gemähten Grünlandfläche nördlich des Fünfhausener Landweges. Auf Seiten des Fünfhausener Landweges mit einem 1 m breiten Bankett. Daran anschließend einer steilen, bis zu 80 cm hohen Böschung. Auf der Nordseite ist das Ufer 50 cm hoch, auf ca. 50 cm Breite eher ruderal mit hohen Anteilen von Brennessel, etwas wiesentypisch und nur auf einem schmalen Streifen von grabentypischen Röhricht- oder Staudenarten bewachsen. Der Graben hat ca. 50 cm unter dem normalen Gelände eine etwa 1 m breite Wasserfläche, die von einem großen Bestand von Froschbiß eingenommen wird, von den benachbarten Röhrichten jedoch recht kräftig überschattet wird, eventuell mit dauerhafter Wasserführung. Die Vegetation der Böschungen ist leicht ruderal geprägt, im übrigen grasreich, wüchsig, etwas nitrophytisch und nur mäßig artenreich.

Anmerkungen zur Fauna:

Nördlicher Wegrandgraben, Amphibiengewässer mit annähernd mittlerer Artenzahl (6 Arten), hierunter nur wenige (2) Rote Liste-Arten (Moorfrosch und Kurzflügelige Schwertschrecke). Laichplatz des Moorfroschs mit 20 Laichballen, außerdem Erdkrötenvorkommen während der Laichperiode (4 Männchen am Laichgewässer, 6 Männchen bei der Laichwanderung); keine Jungtierbeobachtungen und keine Nachweise im Sommerlebensraum. Libellen- und Exuviennachweise fehlen. Wahrscheinlich ein Amphibiengewässer ohne erfolgreiche Entwicklung (¿Laichfalle¿), da durch Anschluss an das Entwässerungssystem kein ausreichender Wasserstand gehalten werden kann.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923928
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Feldweg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568653	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36239	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	627	370
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	135,045
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36239	77124	6822	272	27.09.2013	N	6824	451
36239	36111	6822	494	05.08.1997	<	6824	127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20844	0	6822_627_040804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36239
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	627 370
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch Anschluß an das Hauptentwässerungssystem besteht die Gefahr des Trockenfallens und des Entwässerns benachbarter Grabensysteme. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	geringer Wasserstand Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Tiere Mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, teils etwas blütenreicher, als Insekten-Lebensraum geeignet, eingeschränkt auch als Amphibien-Lebensraum geeignet.
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau sichern, keine Entwässerung des Gebietes erlauben.

Foto

Fotodatei 6822_627_040804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- 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.	36239
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	627 370
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 19.2.02 - Onopordetalia acanthii (Ausdauernde Ruderalges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-									V		V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	z		-									3	3	3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-											V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36239
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	627 370
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,045
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2
Anzahl Arten														18			

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	HH	ND	SH	D
	1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	6							
	3					männlich			
	4					Wanderung/Zug			
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3					männlich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	4							
	3					männlich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3					männlich			
	4					Wanderung/Zug			
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3					männlich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3					männlich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36239
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	627 370
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	3	Methode				Verhalten						
	4	Nachweis										
	5											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
	2	8										
	3	männlich										
	4	Reviergesang/rufende Männchen										
	5	adultes Tier/Imago										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
	2	20										
	3											
	4											
	5	Gelege/Laicheinheit										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
	2	19										
	3											
	4											
	5	Gelege/Laicheinheit										
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	4										
	3	beide Geschlechter										
	4	Fortpflanzungsverhalten										
	5	adultes Tier/Imago										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
	2	12										
	3	männlich										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
	2	3										
	3	weiblich										
	4											
	5	adultes Tier/Imago										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36239
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	627 370
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	135,045
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	4									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	1									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4							Nährungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									