

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36027
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ca. 5 bis 7 m breiter Hauptgrabenbereich, am Nordrand von Grünlandflächen, die über diesen Graben entwässert werden. Der Graben hat eine ca. 3 bis 3,5 m breite Wasserfläche, die dauerhaft offenes Wasser aufweist, mit ca. 0,5 m Tiefe, leicht bräunlich aber klar, mit steilen Uferböschungen, die ca. 0,5 m hoch zum benachbarten Gelände ansteigen. Auf der Nordseite schließt sich ein Wegebereich an mit einem breiten, halbruderalen Randstreifen, in dem hohe Anteile von Brennesseln und Hochstauden vorkommen, örtlich aber die angrenzenden Schwarz-Erlen dominieren, die bis zu 50 cm Stammdicke erreichen. Auch auf dem Südufer sind vereinzelt Gehölze entwickelt, v.a. im Westen kleinere Schwarz-Erlen sowie eine Birke, die örtlich zurückgeschnitten wurden. Von Süden her reicht eine meist eher intensive Grünlandnutzung bis an die Ufer heran. Das Gewässer selbst ist häufig bewachsen von Fadenalgen, aber auch von größeren Beständen von Teich- und Wasserlinse, örtlich etwas Teichrose und Froschbiß. Submerse Vegetation ist kaum vorhanden. Dies wohl auch aufgrund einer intensiven Unterhaltung und Räumung bzw. Grundwasserabsenkung, die im Frühjahr 2004 im Gebiet noch erkennbar war. Ebenfalls erkennbar war ein dichter Fischbestand innerhalb des Grabens und eine geringe Besiedlung durch Amphibien. Der Grabenbereich weist im Osten - am Ostende des Untersuchungsgebietes - eine deutliche Absenkung des Niveaus auf. Der östlichste Abschnitt liegt von der Wasseroberfläche her zusätzlich ca. 20 bis 30 cm tiefer als der Rest des Gewässers. Im Vergleich zu 1997 hat ein massiver Eingriff in die Gewässerbiozönose und eine erhebliche, voraussichtlich moorschädliche Absenkung des Wasserspiegels stattgefunden!

Anmerkungen zur Fauna:

Parzellenübergreifender Wetterabschnitt (vor den Flächen 887 - 905) mit einer innerhalb des Untersuchungsgebiets herausragenden Artenzahl (34 bzw. 36); hierunter befindet sich eine außergewöhnlich hohe Anzahl von zwölf Rote Liste-Arten (ebenfalls Spitzenwert im Untersuchungsgebiet); hierunter Graureiher (Nahrungsgast), Hecht, Neunstachliger Stichling, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dornschröcke, Gemeine Dornschröcke, Brauner Mosaikjungfer, Fledermaus-Azurjungfer, Gefleckte Heidelibelle, Braunkolbiger Braundickkopf, Admiral und Distelfalter; zusätzlich (nicht in die Auswertung einbezogen) Vorkommen einer stark gefährdeten Windelschnecken-Art. Gewässer mit Fischbestand (Hecht, Neunstachliger Stichling) und zugleich Erdkröten-Laichgewässer geringer Größenordnung (wenige Alttiere und einzelne Kaulquappennachweise); Libellen sind mit elf (bis 13) Arten vertreten, hierbei Braune Mosaikjungfer und Große Binsenjungfer mit Larven- bzw. Exuvien-Funden, Braune Mosaikjungfer und Fledermaus-Azurjungfer mit Eiablage, außerdem Gemeine Heidelibelle schlüpfend. Mehrere weitere Arten mit Paarung oder Revierverhalten und vermutlich ebenfalls mit Fortpflanzung im Gewässer (Blaugrüne Mosaikjungfer, Gemeine Heidelibelle, Große Pechlibelle, Hufeisen-Azurjungfer, Kleines Granatauge und Blutrote Heidelibelle). Für die relativ artenreiche Tagfalterfauna sind die Saumstrukturen und das Blütenangebot des Biotops besonders attraktiv; auch Ackerhummeln treten hier vielfach beim Blütenbesuch auf (z.B. an Sumpfziest). Unter den neun Heuschreckarten sind drei gefährdete Arten und zwei an Gehölze bzw. höhere Vegetationsstrukturen gebundene Arten zu erwähnen. Vollschattige Bereiche (bei 887a) sind faunistisch von eher geringer Bedeutung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36027	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	136	287
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2528,166	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Fünfhausener Straße, N Großmoordamm				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	569487	Hochwert (Y)	5922881		
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.	36027	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2528,166	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Über den Grabenbereich werden benachbarte Grünlandflächen deutlich entwässert, der Graben weist deutliche Wasserstandsschwankungen auf. Aufgrund intensiver Unterhaltung und starker Wasserstandsschwankungen nur geringe grabenspezifische Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Bedeutung für den Biotopverbund Dauerhafte, relativ tiefe Wasserfläche, eines der wenigen offenen Gewässer im Gebiet, Fischgewässer und Amphibiengewässer.
Maßnahmen	Entwicklungspotenzial Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand dauerhaft auf relativ hohem Niveau einstellen und halten, dieses sollte möglich sein, da die allermeisten angeschlossenen Flächen Maßnahmenflächen sind, extensive Pflege und Unterhaltung fortsetzen. Wasserstand anheben - 1.25
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 6822_136_010904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_136_010904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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	
Bodentyp	HN - Niedermoor
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) 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36027
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-												3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3			V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	1
Anzahl Arten														33			

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
1 BArtSchG								
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Vögel								
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten		
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten		
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten		
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten		
	2	2								
	3									
	4					Rast				
Amphibien										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	2								
	3							beide Geschlechter		
	4							Fortpflanzungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	1								
	3									
	4									
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V						
	2	3								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Tagfalter										
Maniola jurtina (Ochsenauge)	1									
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	5								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
	2	3								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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										
Pieris napi (Rapsweißling)	1											
	2	4										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Pieris rapae (Kleiner Kohlweißling)	1											
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Thymelicus sylvestris (Braunkolbiger Braundickkopffalter)	1			3								
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Vanessa atalanta (Admiral)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Vanessa cardui (Distelfalter)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Nachtfalter												
Deilephila elpenor (Mittlerer Weinschwärmer)	1											
	2	1										
	3											
	4											
Libellen												
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b										
	2	1										
	3					weiblich						
	4					Nahrungsverhalten						
	5	adultes Tier/Imago										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b										
	2	1										
	3					weiblich						
	4					Nahrungsverhalten						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	5	adultes Tier/Imago										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b										
	2	1										
	3								weiblich			
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b										
	2	1										
	3								weiblich			
	4								Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b										
	2	1										
	3											
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b										
	2	1										
	3								männlich			
	4								Nahrungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b						V				
	2	1										
	3											
	4											
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig										
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b						V				
	2	1										
	3											
	4											
	5	Haut/Exuvie										
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b						V				
	2	1										
	3								männlich			
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b						V				
	2	1										
	3											
	4								Fortpflanzungsverhalten			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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								
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b					V			
	2	2								
	3					weiblich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b								
	2	3								
	3					männlich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3					männlich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	1								
	3					männlich				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3			3			
	2	2								
	3					beide Geschlechter				
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Erythromma viridulum (Kleines Granatauge)	1	b			1	G				
	2	1								
	3									
	4					Fortpflanzungsverhalten				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	1	B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl					Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
	4	Methode					Verhalten					
	5	Nachweis										
	5	adultes Tier/Imago										
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b										
	2	2										
	3											
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b										
	2	2										
	3								männlich			
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	11										
	3											
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	4										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	3										
	3								männlich			
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	5										
	3								beide Geschlechter			
	4								Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	BArtSchG				Anzahltyp					
	2	Anzahl				Geschlecht					
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten					
	4	Methode									
	5	Nachweis									
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	3									
	3										
	4										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	10									
	3								beide Geschlechter		
	4								Fortpflanzungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	10									
	3								beide Geschlechter		
	4								Fortpflanzungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	9									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	6									
	3										
	4								Fortpflanzungsverhalten		
	5	adultes Tier/Imago									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	16									
	3								weiblich		
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	11									
	3								männlich		
	4										
	5	Haut/Exuvie									
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl					Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
	3	Methode					Verhalten				
	4	Nachweis									
	5										
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b					3				
	2	2									
	3						männlich				
	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	4									
	3						männlich				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3						männlich				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3						weiblich				
	4						Metamorphose				
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	12									
	3						beide Geschlechter				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3						weiblich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3						männlich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3						beide Geschlechter				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3						beide Geschlechter				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	2									
	3						weiblich				
	4						Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	35									
	3										
	4										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	3									
	3						weiblich				
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	14									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	2										
	3					weiblich						
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	41										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	1										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	15										
	3					beide Geschlechter						
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1											
	2	10										
	3											
	4											
Pseudochorthippus parallelus (Gemeiner Grashüpfer)	1											
	2	2										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	1										
	3					weiblich						
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	10										
	3					männlich						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	4											
	5	adultes Tier/Imago				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	4											
	5	adultes Tier/Imago				Reviervesang/rufende Männchen						
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	3										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	2										
	3											
	4											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	8										
	3											männlich
	4											Reviervesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	3										
	3											männlich
	4											Reviervesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1								3			
	2	2										
	3											beide Geschlechter
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke)	1											
	2	1										
	3											männlich
	4											Reviervesang/rufende Männchen
	5	adultes Tier/Imago										
Leptophyes punctatissima (Punktierte Zartschrecke)	1											
	2	2										
	3											männlich
	4											Reviervesang/rufende Männchen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	5	adultes Tier/Imago										
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	1										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	5	adultes Tier/Imago										
	1											
	2	5										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	5	adultes Tier/Imago										
	1											
	2	1										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
Pholidoptera griseoptera (Gewöhnliche Strauchschrecke)	5	adultes Tier/Imago										
	1											
	2	1										
	3					männlich						
	4					Reviergesang/rufende Männchen						
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	5	adultes Tier/Imago										
	1		3	3	V							
	2	3										
	3											
	4											
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	5	adultes Tier/Imago										
	1		3	3	V							
	2	1										
	3											
	4											
Tetrix undulata (Gemeine Dornschröcke)	5	adultes Tier/Imago										
	1		3									
	2	3										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36027
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2528,166
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1			3							
	2	4									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1			3							
	2	25									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1			3							
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tetrix undulata (Gemeine Dorschrecke)	1			3							
	2	10									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	4									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4					Nährungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	11									

