

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36224
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	533 196
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	172,883
			Breite (lineare Abb.) [m]	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 biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um etwa 5 m breiter Grabenbereich zwischen einer ausgeprägten Brache im Westen und einer feuchten Weidefläche im Osten, die in diesem Jahr jedoch gemäht wurde. Im Westen geht der Bewuchs übergangslos in die ausgeprägten Brennessel- und Landröhrich-Bestände der Brache über, im Osten ist ein bis zu 2 m breiter Randstreifen von der Mahd ausgelassen worden. Auch hier bilden sich üppige nitrophytische Röhrichbestände aus Wasserschwaden-Rohrglanzgras mit hohen Anteilen auch von Sumpf-Kratzdistel. Das Gewässer selbst hat eine Wasserfläche ca. 30 cm unter den benachbarten Flächen. Diese ist 1,5 m bis 2 m breit, führt wenig Restwasser, ist bis zur Wasseroberfläche von Torfmudden durchdrungen, jedoch bewachsen von Wasserlinse, Froschbiß und Wasserfeder. Darüber wachsen mit bis zu 1,20 m Höhe ausgeprägte Röhrichte aus Igel-Kolben. Vereinzelt sind blühende Stauden, v.a. Blutweiderich und Wolfs-Trapp eingestreut. Das Gewässer führt vermutlich dauerhaft Wasser. Der Wasserkörper ist jedoch nahezu vollständig von Torfmudden durchdrungen. Der Gesamtbereich ist torfig, moorig und schwingt.

Anmerkungen zur Fauna:

Hohe Artenzahl (13) mit relativ hoher Anzahl von fünf in den Roten Listen verzeichneten Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle, Kolbenwasserkäfer und Distelfalter). Amphibiengewässer: 35 Laichballen des Moorfrochs; ein Erdkrötenweibchen im September im Wasser (u.U. Überwinterungsort). Regelmäßiges Vorkommen zweier Heidelibellenarten (Gemeine Heidelibelle, Gefleckte Heidelibelle), jeweils sitzend/ruhend, ohne Exuvienfunde, drei Tagfalterarten (z.T. beim Blütenbesuch). Rösels Beißschrecke recht zahlreich, die Kurzflügelige Schwertschrecke dagegen Vergleich zu anderen Standorten weniger auffällig vertreten. Blütenbesuch zweier Hummelarten an Sumpf-Kratzdistel. An der Gewässeroberfläche vielfach geschlossene Vegetation und Detritus, z.T. Schlammboden mit Hottoniapolstern und Restpfützen, nur wenig ausgeweitete Schwimmspuren. Im September überwiegend mit aufschwimmender Schlammdecke, ohne Freiwasser, nur punktuell pfützenartig Wassertiefe bis 50cm und Wasserbreite 170-200cm; meist vollständige Deckung mit Wasserlinsen. Eingeschränkte Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien sowie Libellen, Gefährdung durch Wasserverluste, Schlammabildung und Verlandung.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923058
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568399	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36224
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	533 196
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	172,883
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

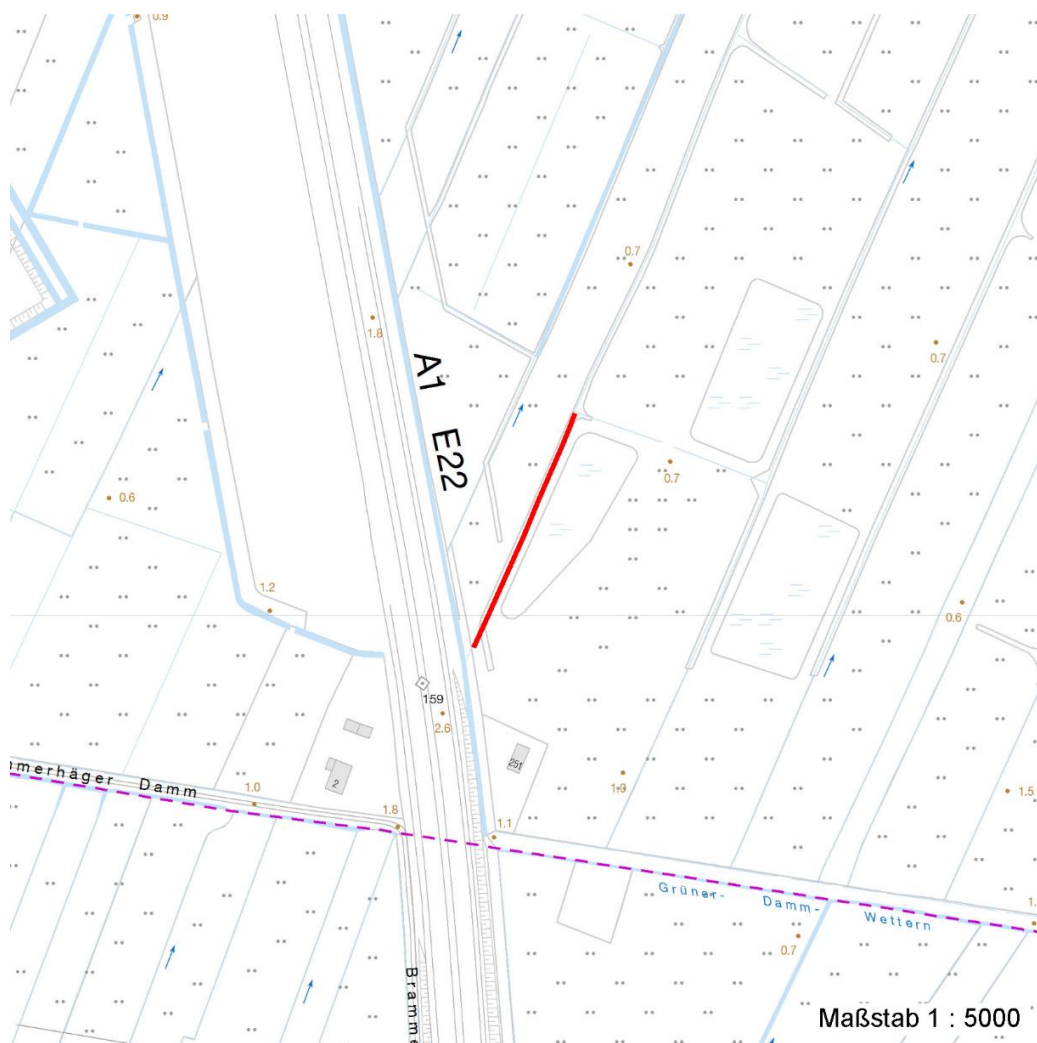
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 22%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 78%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36224	77179	6822	323	08.10.2013	N	6824	506
36224	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36224
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	533 196
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,883
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Starke Verlandung des Gewässers, fehlende Biozönose des freien Wassers, Verarmung, recht hochwüchsige Staudenfluren auf den Ufern verhindern den Aufwuchs kleinwüchsigerer Arten.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Relativ lange Wasserführung, relativ hohe Wasserstände, Niedermoorpotential, gut entwicklungsfähig.
Maßnahmen	Eventuell abschnittsweise entkrauten, dabei das Bodensubstrat unangetastet lassen und die Bildung von Torfmudden unterbinden, dauerhaft hohe Wasserstände gewährleisten, Fläche im Westen wieder in Nutzung integrieren, auch im Osten den Uferstreifen zumindest sporadisch mähen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36224	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	533	196
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	172,883	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-										3			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2
Anzahl Arten														16			

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
1	Anzahl					Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
3	Methode					Verhalten		
4	Nachweis							
5								
Amphibien								
	Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V			
		2	1					
		3						weiblich

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36224
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	533 196
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,883
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	6						männlich			
	3							männlich			
	4							männlich			
	5	adultes Tier/Imago						männlich			
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	12						beide Geschlechter			
	3							Fortpflanzungsverhalten			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago						Fortpflanzungsverhalten			
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	35									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Vanessa cardui (Distelfalter)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	2						beide Geschlechter			
	3							beide Geschlechter			
	4							beide Geschlechter			
	5	adultes Tier/Imago						beide Geschlechter			
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	1						weiblich			
	3							weiblich			
	4							weiblich			
	5	adultes Tier/Imago						weiblich			
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36224
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	533 196
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,883
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	2								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	2								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Käfer										
Hydrophilus piceus (Pechschwarzer Kolbenwasserkäfer)	1					2				
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	39								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	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	2								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36224
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	533 196
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,883
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	14										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Hautflügler												
Bombus lapidarius (Steinhummel)	1											
	2	5										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1											
	2	3										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										