

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36256	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	504	161
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	11.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	159,121	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Ca. 3 m breiter Grabenbereich mit etwa 1,5 m breiter Wasserfläche, ca. 10 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen. Die Wasserfläche wird fast vollständig eingenommen von Gewöhnlicher und Buckliger Wasserlinse, hat eine sehr geringe Tiefe und ein durchgängig schlammigen, unbewachsenen Grund mit Faulschlamm-Bildung. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, v.a. auf der Ostseite auf bis zu 2 m Breite extrem zertreten mit stark aufgewühltem, zerklüftetem, torfigem Substrat. Auf der Westseite schützt das Ufer ein Weidezaun. Das Westufer ist etwas kräftiger von Seggen bewachsen, die auf dem Ostufer fast vollständig fehlen und durch größere Binsenbestände, aber auch hohe Anteile störungsanzeigenden Wasserpfeffers ersetzt werden. Die Vegetation ist heterogen, etwas blütenreich, mäßig wüchsig, jedoch nitrophytisch mit hohen Anteilen v.a. von Ästigem Igel-Kolben. Insbesondere das Ostufer ist ausgesprochen strukturreich mit tiefen Trittsiegeln der hier weidenden Charrolee-Rinder. Auf der Westseite ist der von den Rindern unbeweidete Randbereich ca. 0,5 bis 1 m breit. Die Vegetation erscheint insgesamt mäßig artenreich und in Teilen mit Vorkommen von Seggen und Sumpf-Blutauge noch niedermooertypisch.

Anmerkungen zur Fauna:

Im Vergleich mit anderen Gräben des Gebiets hier eine hohe Artenzahl (13) mit relativ hoher Zahl von fünf Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Teichfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Kleine Mosaikjungfer und Fledermaus-Azurjungfer). Amphibiengewässer mit großem Laichbestand des Moorfrochs (45 Laichballen, mehrere Jungtierbeobachtungen) und Teichfrosch-Vorkommen. Relativ hohe Artenvielfalt von Libellenarten, u.a. mit mehreren Kleinen Mosaikjungfern (Beuteflüge) und der Frühen Adonislibelle, aber ohne Exuvienfunde. Individuenreicher Bestand der Kurzflügeligen Schwertschrecke. Mehrere Hummelarten mit Blütenbesuch, u.a. Wiesenhummel an Kuckucks-Lichtnelke; Raupenfund des Mittleren Weinschwärmers an Labkraut im Uferbereich. Graben mit viel Aushubmaterial (Räumungstermin: Winter 2003/2004?), sehr uneben und schwer begehbar entlang gesamter Strecke des nicht abgeäugten Ufers; geschlossene Wasserlinsen-Decke, geringer Hochstaudenbewuchs. Relativ gute Wasserführung, Wassertiefe ca. 30cm, Schlamm bis 85cm Tiefe, Wasserbreite 130-170 (120-210)cm. Vergleichsweise gute Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer, obwohl die letzte intensive Aushubmaßnahme erst vor recht kurzer Zeit durchgeführt wurde. Als mögliche Entwicklungsmaßnahmen sind u.a. die Sicherung der Wasserstände und die Förderung der Strukturvielfalt des Gewässers zu nennen.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

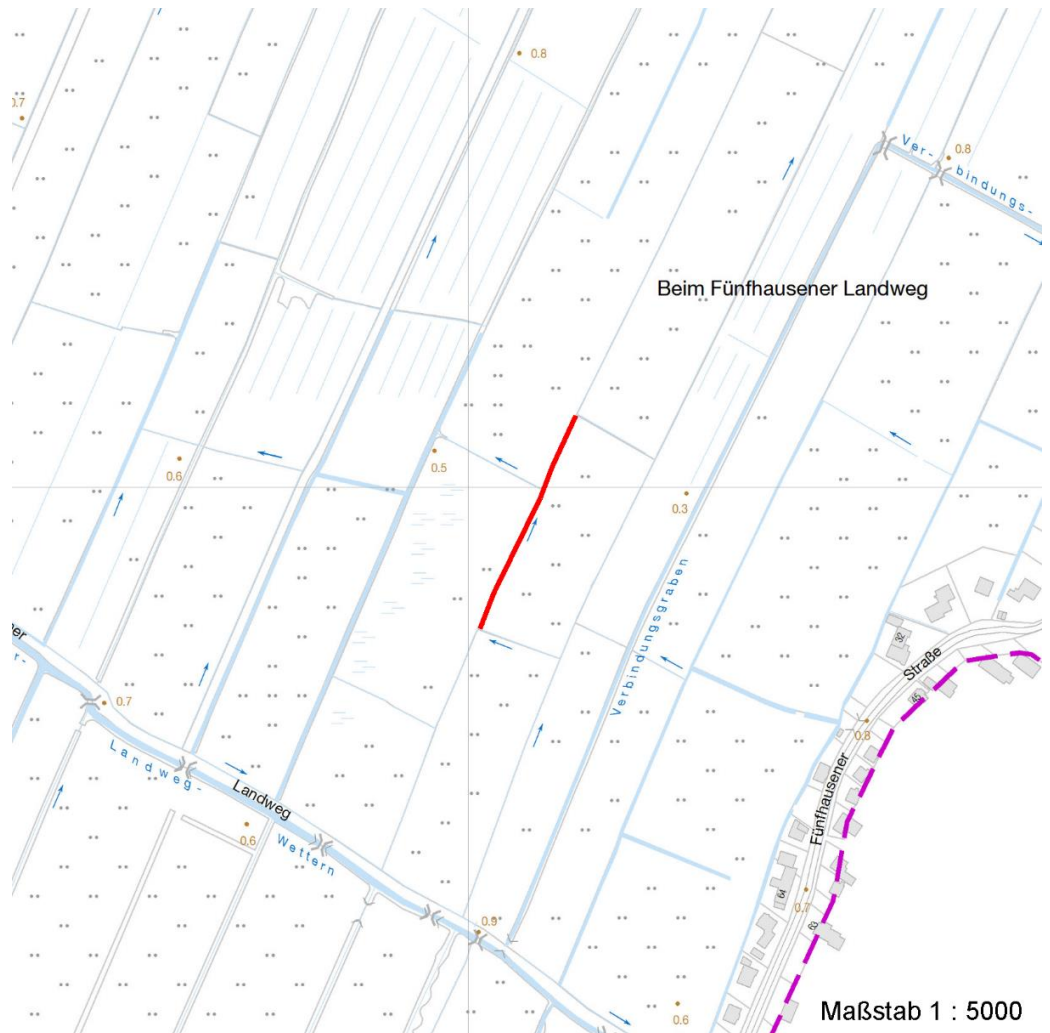
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36256	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	504	161
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Kartierung	11.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	159,121	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	569040		Hochwert (Y)	5923977	
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"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36256	77397	6824	143	26.09.2013	N	6826	191
36256	36557	6824	367	26.09.1998	<	6826	73

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36256
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	504 161
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	159,121
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21079	0	6822_504_110804_1.JPG	
21080	0	6822_504_110804_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Starke Verlandung des Grabens, extreme Schlamm- und Sedimentbildung, extreme Verarmung der Gewässerbiozönose.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Blütenreich Mäßig artenreiche, blütenreiche, strukturreiche Ufervegetation, in Teilen noch erhaltenes Niedermoorpotential, entwicklungsfähig, eventuell in Teilen geeignet als Laichbiotop für Amphibien im Frühjahr. Strukturvielfalt
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässer schonend entschlammen, Aushubmaterial breit im Gelände verteilen, im angrenzenden Gelände Pflegeschnitte durchführen, Ufer leicht einebnen, um extreme Zerklüftungen zu beseitigen. Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto			
Fotodatei	6822_504_110804_1.JPG	Fotodatei	6822_504_110804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36256
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	504 161
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	159,121
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36256
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	504 161
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	159,121
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V			3	
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	h		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V				V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-										3				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V			3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium lamyi (Lamys 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	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V			3	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36256
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	504 161
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	159,121
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	10	3
Anzahl Arten														49			

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	II	IV	V	
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2	3											
	3												
	4												
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2	45											
	3												
	4												
	5	Gelege/Laicheinheit											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3				v	
	2												
	3	2-5											
	4												
	5	juveniles Tier											
Tagfalter													
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	2											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Nachtfalter													
Deilephila elpenor (Mittlerer Weinschwärmer)	1												
	2	1											
	3												
	4												
Libellen													
Brachytron pratense (Früher Schilfjäger, Kleine Mosaikjungfer)	1	b		3	3		3	3					
	2	3											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36256
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	504 161
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	159,121
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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								
	3									
	4					Nahrungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer)	1	b								
	2	1								
	3									weiblich
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3		3				
	2	8								
	3									
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b								
	2	1								
	3									
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b								
	2	3								
	3									
	4					Fortpflanzungsverhalten				
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					weiblich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	64								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	21								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36256
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	504 161
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	159,121
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG									
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	5	adultes Tier/Imago									
Hautflügler											
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
	2	5									
	3										
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Bombus pratorum (Wiesenhummel)	1										
	2	1									
	3										
	4					Nahrungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									