

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36173
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	544 209
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	245,45
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Auf ca. 3,5 m Breite gegen die beiderseits benachbarte Beweidung ausgezäunter Graben. Zentral mit einer 1 m bis 1,5 m breiten Wasserfläche, die über große Abschnitte v.a. im Norden derzeit immer noch wenig Restwasser führt. Sie liegt ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände, ist von Teich- und Wasserlinsen sowie Froschbiß bewachsen und wegen der geringen Wassertiefe - auch v.a. im Süden verstärkt - von einem nitrophytischen Röhricht aus v.a. Igel-Kolben überwachsen. Daneben treten höhere Anteile Annueler auf wie Zweizahn und Wasserfenchel. Die Uferbereiche sind zumindest z.T. mit beweidet und zum größten Teil grünlandartig bewachsen. Auf der Ostseite sind höhere Anteile Flatterbinse vorhanden. Die Vegetation ist insgesamt nur mäßig wüchsig, etwas grünlandtypisch, auch noch niedermoortypisch mit Vorkommen von Sumpf-Blutauge und Röhriiger Pferdesaat.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (9) mit relativ hoher Zahl von fünf Rote Liste-Arten (Wiesenieper-Revier, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Fledermaus-Azurjungfer und Gefleckte Heidelibelle). Kein auffälliger Amphibien-Laichbestand, nur geringe Anzahl von Erdkröten (einmal Paarung, außerdem 10 Männchen) und Moorfrosch (2 adulte) während der Laichzeit am Gewässer, keine Laichfunde; eine Jungtier-Beobachtung (Moorfrosch). Drei Libellenarten in geringer Anzahl, keine Exuvienfunde. Heuschrecken mit auffällig großem Bestand der Kurzflügeligen Schwertschrecke in der Röhrichtvegetation; Dornschröcken fehlen, Weißrandiger Grashüpfer und Rösels Beißschrecke nur in sehr geringer Anzahl im Graben-Randsaum. Graben beidseitig mit Elektro-Draht abgezäunt. Im Mai Wassertiefe ca. 10cm, darunter bis 60cm Tiefe extrem stark verschlammt, 40% mit Algenmatten, 40% mit Flutrasen (Flutender Schwaden); Wasserbreite 130-150cm. Im Mai nur geringe Wassertiefe, ab 10cm äußerst stark verschlammt (nur oberflächliche Kescherführung möglich); im August bis 75 m entfernt von der Wetterern wasserführend, geringe Wassertiefe (mit Schlamm ca. 25cm), Wasserbreite 2m-1,5m; halboffen bewachsen mit günstiger Struktur (Wasserlinsendecke, Froschbiß und lückige Sparganium-, Iris-Hochstauden-Vegetation), nach Süd zunehmend mit Hochstauden bewachsen. Im September nach Regenfällen Wassertiefe 5-7cm, maximal 10-15cm (mit Schlamm 60-70cm), Wasserbreite 180-120cm, Wasserlinsen-Säume von 13-15cm zeigen starke Wasserstandsschwankungen an. Aufgrund geringer Wassertiefe und streckenweise dichtem Hochstaudenbewuchs kaum als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien geeignet, bei Libellen stellenweise Eignung für einzelne Arten mit kurzer Entwicklungszeit.

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)		

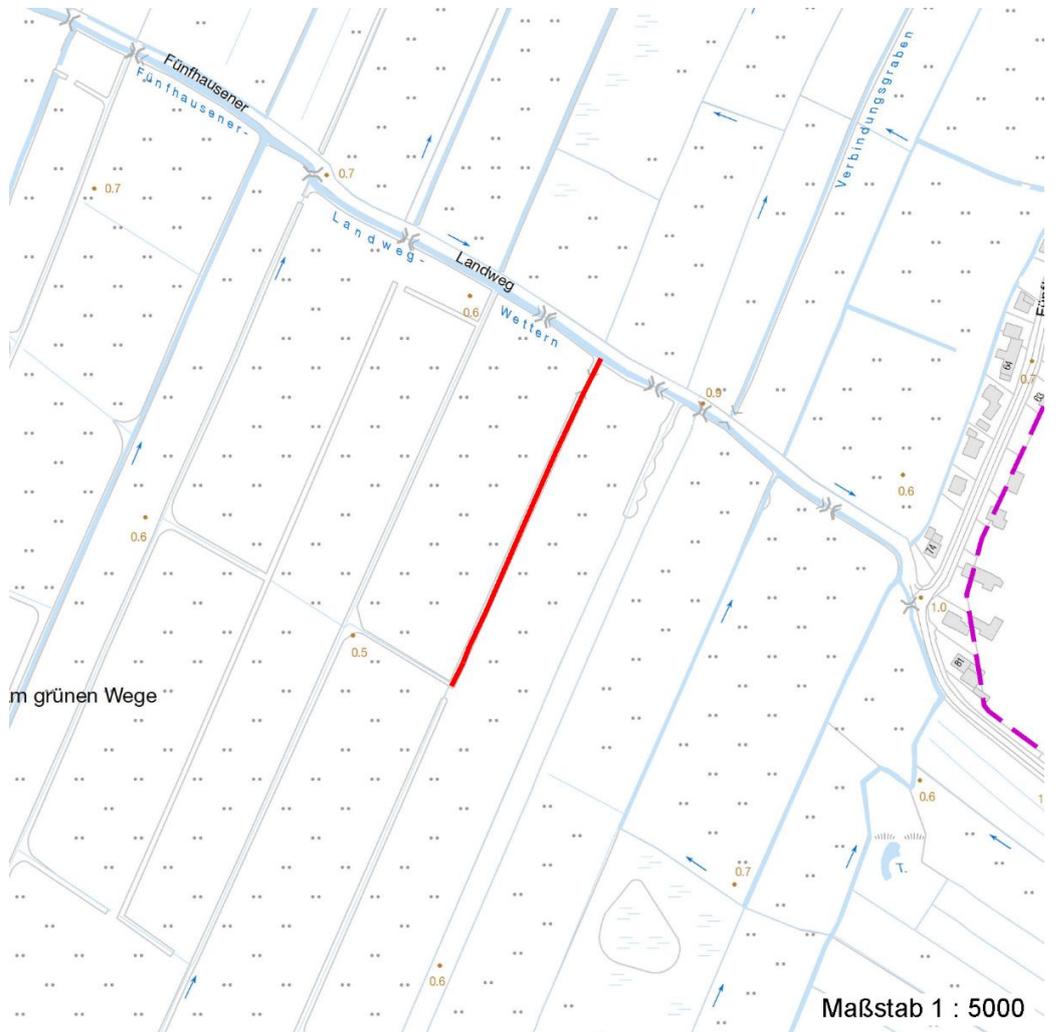
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36173	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
			DK5 - Name	Brammerhagen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	544	209
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	18.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	245,45	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben				
Rechtswert (X)	568887		Hochwert (Y)	5923618	
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			
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36173	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36173	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	544 209
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	245,45	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21925	0	6822_544_180804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Artenverarmung Entwässerung, deutliche Wasserstandsschwankungen, Austrocknung, Verlust der gewässertypischen Biozönose.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich
Maßnahmen	Relativ artenreich, Relikte niedermoortypischer Vegetation. Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstände nach Möglichkeit stabilisieren, dauerhaft stabile hohe Wasserstände einstellen.

Foto

Fotodatei	6822_544_180804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36173
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	544 209
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	245,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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
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.) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36173	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	544	209
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	245,45	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-												V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-												V	3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-												V	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-												2	3 2 3
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-												V	3 3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	9	3
Anzahl Arten														39			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36173
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	544 209
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	245,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Vögel											
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1	b		2				V			
	2	2									
	3									beide Geschlechter	
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
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	10									
	3									männlich	
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	2									
	3									männlich	
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b		3				3			
	2	1									
	3									weiblich	
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b									
	2	1									
	3									männlich	
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	2									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36173
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	544 209
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	245,45
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4										
	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	118									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	4									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									