

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36151
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	546 211
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	298,939
		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

Auf rund 3 m Breite gegen die benachbarten Beweidungen ausgezäunter Grabenbereich, mit Wasserfläche ca. 40 cm unter Flur, mit etwa 1 m bis 1,5 m Breite, größtenteils verlandet. Im Norden mit etwas Restwasser. Mit sehr großen Anteilen von Froschbiß und Wasserfeder bewachsen, die darauf hin deuten, dass hier die Wasserführung etwas langwieriger ist, als in anderen Grabenbereichen. Die Grabenfläche ist v.a. im Süden dann verstärkt auch überwachsen von nitrophytischen Röhrichtern aus Igel-Kolben. In den Randbereichen deuten hohe Anteile von Flatterbinse und Rasenschmiele die Beweidung der Uferbereiche an, zeitweilig auch Tritt, der die Ufer etwas stärker strukturiert und zu relativ seichten Neigungen der Uferböschungen beigetragen hat. In den Randbereichen geht die Vegetation in die Feuchtwiesenvegetation der Nachbarschaft über. Insgesamt sind die Bestände relativ blüten- und artenreich, mit noch hohen Anteilen niedermoorartiger Arten v.a. großen Beständen Sumpf-Blutauge und höheren Anteilen von Seggen.

Anmerkungen zur Fauna:

Zusammenfassende Darstellung zweier Teilstrecken (Nordseite und Westseite der Parzelle 840b): Mittlere Artenzahl (8) mit für das Gebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Bestandserfassung durch Bullenbesatz beeinträchtigt. Amphibien-Gewässer mit sehr hohem Bestand von mindestens 80 Moorfrosch-Laichballen und 15 Laichschnüren der Erdkröte (jeweils in 840b W); keine Jungtierfunde. Eine Libellenart (Gefleckte Heidelibelle) mehrfach in größerer Anzahl, es gelangen jedoch keine Exuvienfunde. Drei weit verbreitete Heuschreckenarten, mit sehr großem Bestand der Kurzflügeligen Schwertschrecke. Im Mai auf halber Strecke (bei Quergraben) Wassertiefe 15cm, darunter muddig (bis 70cm leicht durchgängig), Freiwasser an der Oberfläche klar; Wasserbreite 180cm. In der Südhälfte Wassertiefe bis 29cm, Wasserbreite 140cm, starker Detritusanteil (Freiwasser auf 20%), Wasser in Pfützen klar. Bedeutendes Laichgewässer von Amphibien, die Eignung für erfolgreiche Larvalentwicklung scheint noch zu bestehen, wird jedoch durch Verlandung und geringe bzw. (durch Anbindung an die Wetter) stark schwankende Wasserstände zunehmend beeinträchtigt bzw. gefährdet. Die Entwicklung der Gefleckten Heidelibelle in diesem Bereich ist sehr wahrscheinlich.

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	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923384
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568783	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36151
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	546 211
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	298,939
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

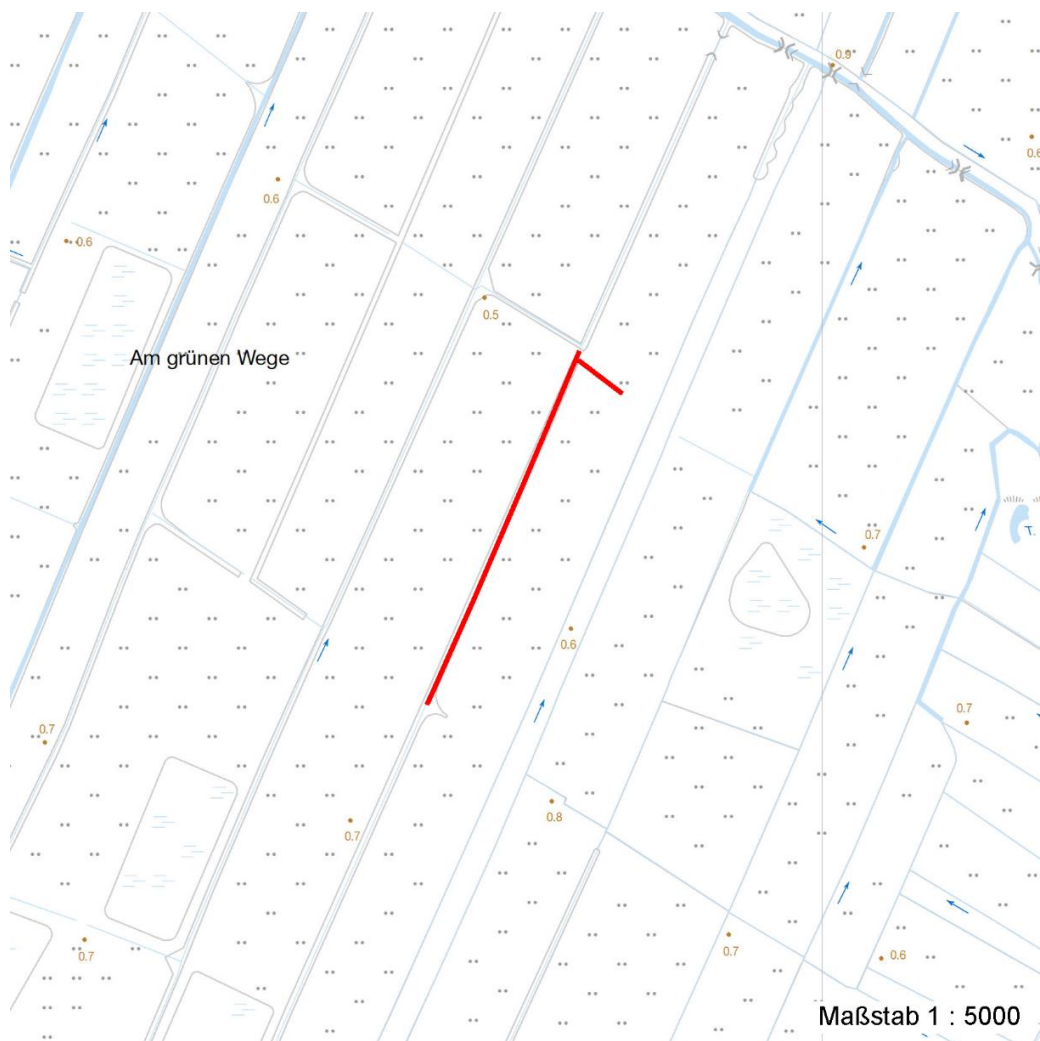
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
36151	77186	6822	330	08.10.2013	N	6824	513
36151	77189	6822	333	08.10.2013	N	6824	516
36151	36122	6822	474	04.08.1997	<	6824	81
36151	36186	6822	484	05.08.1997	/	6824	109

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36151
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	546 211
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	298,939
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Austrocknung, schwankende Wasserstände, Verlust der gewässertypischen Lebensgemeinschaften.
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Relativ artenreich, Vorkommen größerer Bestände gefährdeter Arten, gut entwickelbares Niedermoorpotential.
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25 Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, Austrocknung, v.a. auch im Winter vermeiden, Graben eventuell abschnittsweise entkrauten, bei Entkrauten die Bildung von Torfschlamm vermeiden.

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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36151	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	546 211
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	298,939	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		9

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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V				V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-															V	D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-											V				3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V					V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-											2				3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-											b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b					
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-																3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		-																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36151
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	546 211
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	298,939
		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
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3	2	3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3			
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-										3	3	3	V
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	15	7
Anzahl Arten														45			

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	Anzahl		Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht					
	4	Methode		Verhalten					
	5	Nachweis							
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	4							
	3					beide Geschlechter			
	4					Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	15							
	3								
	4								
	5	Gelege/Laicheinheit							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	6							
	3					männlich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v
	2	21							
	3								
	4								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36151
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	546 211
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	298,939
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	80									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Libellen											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	4									
	3					weiblich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	5									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	111									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	6									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36151
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	546 211
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	298,939
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl				Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
4	Methode				Verhalten				
5	Nachweis								
5	adultes Tier/Imago								