

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36171
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	539 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,677
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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 5 bis 6 m breiter Grabenbereich zwischen einer Brache im Westen und einer gemähten Grünlandfläche im Osten. Auf voller Breite überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden und Aufrechtem Igel-Kolben. Auf der Westseite häufig auch mit angrenzenden Ruderalbeständen aus Brennessel und Acker-Kratzdistel. Zentral ist eine vollständig verlandete ehemalige Wasserfläche von 2 m Breite vorhanden, die ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, vollständig überwachsen. Eine aufgeschwommene Torfmudde, zwischen den Pflanzen teilweise mit größeren Beständen von Wasserlinsen, auch Froschbiß und Teichlinse, die darauf hindeuten, dass zumindest zeitweilig eine Wasserführung vorhanden ist. Die Vegetation ist nitrophytisch, mäßig wüchsig mit 80 cm Wuchshöhe, recht dicht und nur mäßig artenreich. Submerse Vegetation fehlt vollständig. Eine Gewässerbiozönose kann sich nicht entwickeln. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, werden vermutlich zeitweilig auch beweidet und sind etwas struktureicher. Der gesamte Bereich ist torfig und schwingt beim Betreten.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (8) und vergleichsweise durchschnittliche Anzahl von vier in den Roten Listen verzeichneten Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gefleckte Heidelibelle und Goldene Acht). Amphibiengewässer mit Laichzeitvorkommen der Erdkröte (22 Männchen bei der Laichwanderung, einmal Paarung) sowie 10 Moorfrosch-Laichballen, jeweils ohne Jungtiernachweis. Zwei Libellenarten, ohne Exuvienfund aber mit Paarungsverhalten der Gemeinen Heidelibelle. Goldene Acht (Wanderfalter) Richtung Norden durchziehend. Ab 12m südlich Wetterern geschlossene Hochstaudenvegetation, Wassertiefe Ende September in der Mündung 20cm, einige Meter südlich unter Hochstauden 0-5cm, Grabenbreite ca. 170-200 cm; Schwingrasen-Sumpf, nur in Wildwechseln (nach starken Regenfällen) Wassertiefe punktuell maximal 12-20cm. Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer durch Verlandung und niedrige Wasserstände zunehmend beeinträchtigt bzw. gefährdet (kein Kaulquappen- und Jungtiernachweis).

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923732
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568692	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36171
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	539 203
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	246,677
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

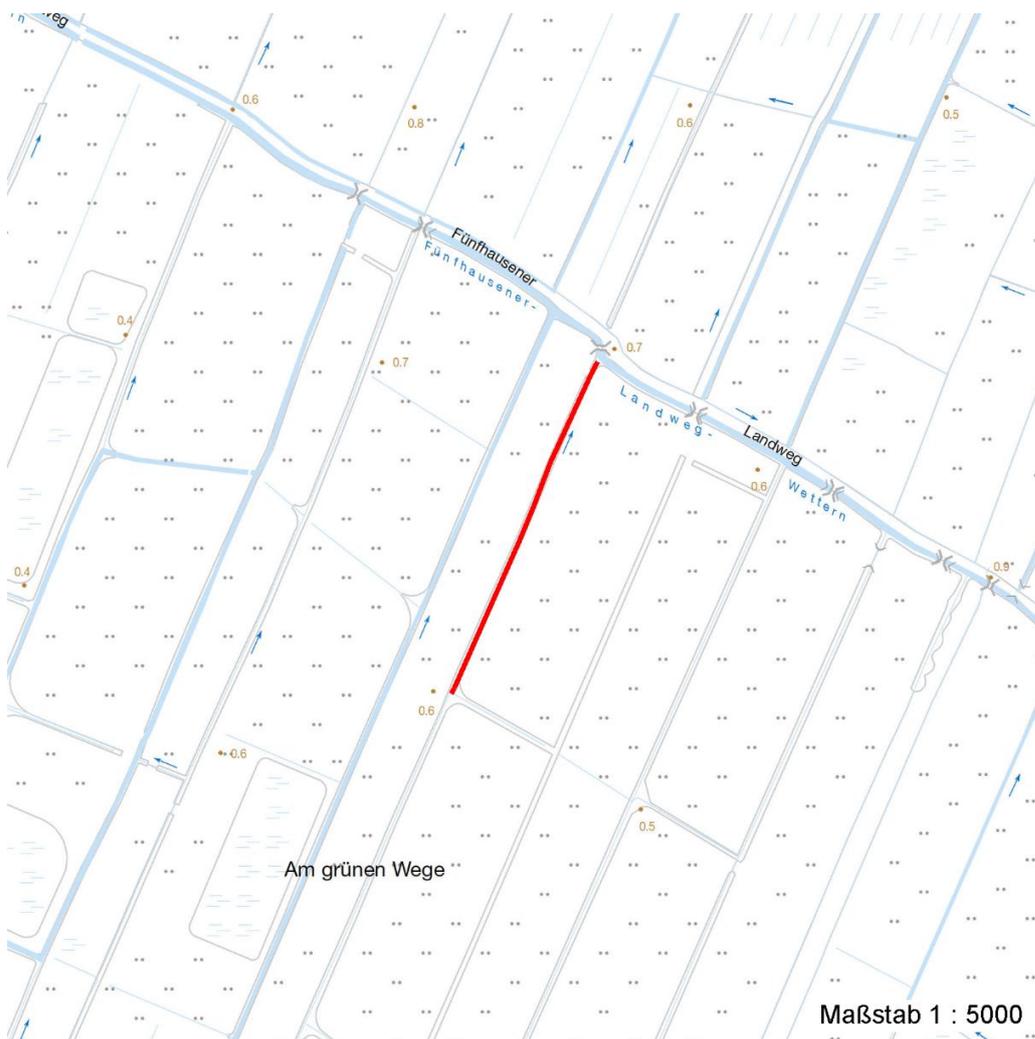
Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

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)
36171	77179	6822	323	08.10.2013	N	6824	506
36171	36090	6822	481	05.08.1997	<	6824	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21589	0	6822_539_150804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36171
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	539 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,677
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Starke Verarmung durch fehlende offene Wasserflächen, vermutlich auch bewirkt durch wechselnde Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Entwickelbares Niedermoorpotential. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben eventuell abschnittsweise schonend räumen, möglichst stabile dauerhafte Wasserstände anstreben. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_539_150804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36171
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	539 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,677
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gi - Igelkolben-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 18.0.01.01 - Bidention tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w		-														D
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	h		-													V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36171
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	539 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,677
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-												V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-										2	3	2	3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	7	5
Anzahl Arten														35			

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			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2 Anzahl				Anzahltyp			
	3 Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4 Methode				Verhalten			
	5 Nachweis							
Amphibien								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
	2	22						
	3							männlich
	4							Wanderung/Zug
	5	adultes Tier/Imago						
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
	2	2						
	3							beide Geschlechter
	4							Fortpflanzungsverhalten
	5	adultes Tier/Imago						
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3		v	
	2	5						
	3							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36171
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	539 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,677
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	3									
	3										
	4	männlich Reviergesang/rufende Männchen									
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	10									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	5									
	3	männlich									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tagfalter											
Colias hyale (Goldene Acht)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	2	1									
	3	männlich									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3			
	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									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36171
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	539 203
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	246,677
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				D					
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	1									
	3										
	4										
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	94									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	16									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									