

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36164
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	542 206
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	252,461
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Rund 4 m breiter Grenzgraben zwischen einer beweideten Fläche im Osten. Hier mit flach geneigter, stark zerklüfteter Uferpartie, die derzeit jedoch mit einem Weidezaun zum größten Teil ausgegrenzt ist. Auf der Westseite mit angrenzender Mähwiese. Hier mit einem etwa 1 m breiten Ufersaum, der v.a. von Wasserschwaden-Röhricht eingenommen wird. Ebenfalls nur mäßig seil geneigt. Zentral liegt eine 1,5 m bis 2 m breite vollständig verlandete Wasserfläche. Am Boden zeigt Wasserlinse und Froschbiß eine zeitweilige Wasserbedeckung an. Der Bereich ist derzeit auf einem Niveau von ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände trocken gefallen mit intensiv bewachsener Torfmudde. Hier dominiert ein über 1 m hohes Röhricht aus Igel-Kolben. Der Bewuchs ist insgesamt relativ artenreich, etwas niedermoortypisch mit hohen Anteilen auch von Schlanksegge, teils etwas blütenreicher durch Vorkommen von Kratzdieselnarten und Blutweiderich, jedoch nicht mehr gewässertypisch bewachsen. Eine submerse Vegetation oder Gewässerbiozönose fehlt vollständig. Auf Vorkommen von Amphibien gibt es aktuell keine Hinweise.

Anmerkungen zur Fauna:

Durchschnittliche Artenzahl (9) mit im Vergleich mittlerer Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Bekassine, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Gefleckte Heidelibelle). Mehrfach Nachweis junger Moorfrösche (Entwicklungsnachweis), hier jedoch kein Laichballenfund (nur an der Einmündung des Quergrabens Nord, s. Biotope 204 und 207); zwei Libellenarten, ohne Exuvienfunde oder andere Fortpflanzungshinweise; die Gefleckte Heidelibelle relativ zahlreich mit bis zu 4 Exemplaren (Hinweis auf Bodenständigkeit). Kurzflügelige Schwertschrecke und Rösels Beißschrecke in relativ hoher Individuenzahl vorhanden; Kleiner Fuchs mehrfach mit Blütenbesuch. Ende Mai Wassertiefe lokal bis zu 15cm, stark verkrautet. Im Sommer mit geschlossener Hochstauden-Vegetation, kein Wasser sichtbar, Abzäunung mit Elektro-Draht. In derzeitiger Situation geringe Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien; für an Temporärgewässer angepasste Libellenarten stellenweise noch geeignet.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5923430
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568713	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36164	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	542 206
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	252,461	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

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

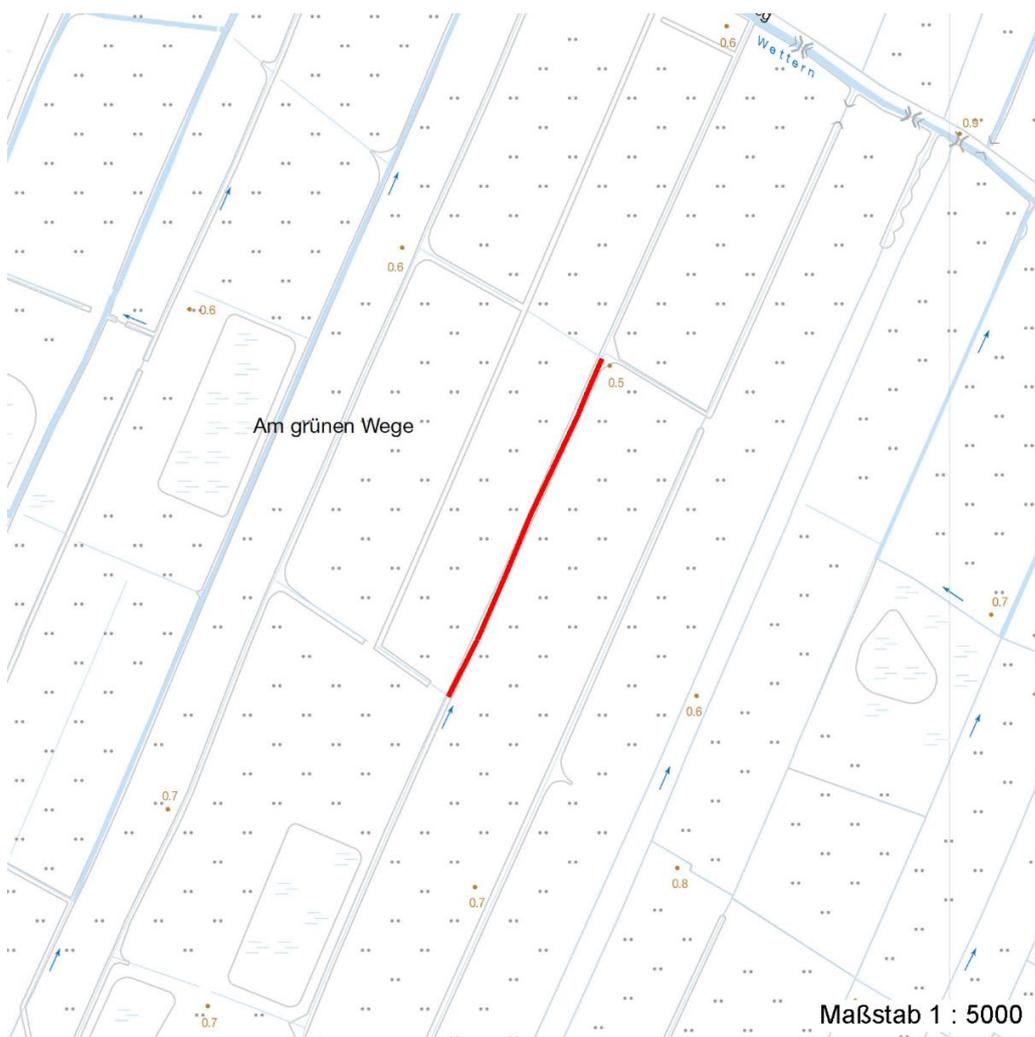
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
36164	77183	6822	327	08.10.2013	N	6824	510
36164	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
21618	0	6822_542_150804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36164	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	542 206
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	252,461	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Entwässerung Starke Verlandung, Verarmung der Vegetation, fehlender offener Wasserkörper, vermutlich stark schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich Artenreich Entwicklungsfähiges Niedermoorpotential, teils blütenreich, teils Vorkommen seltener Arten. Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben eventuell abschnittsweise schonend entkrauten, offene Wasserflächen herstellen, möglichst dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern, Entwässerung unterbinden, Wasserstandsschwankungen unterbinden. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6822_542_150804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36164
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	542 206
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	252,461
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
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) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		13

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	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36164	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	542 206
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	252,461
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-												V		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-												V		V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-												3		V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-														V D
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-												V		3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-												V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
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	z		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-												3		3 V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-												V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-												2	3	2 3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3 3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36164
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	542 206
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	252,461
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	15	6
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	H	N	S	H
Vögel									
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1				1	
	2	1							
	3								
	4								
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3	v
	2								
	3	2-5							
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3	v
	2	3							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Libellen									
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b						3	
	2	4							
	3							beide Geschlechter	
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
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								
	4								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36164
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	542 206
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	252,461
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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								
Sympetrum flaveolum (Gefleckte Heidelibelle)	1	b					3			
	2	2								
	3					beide Geschlechter				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b								
	2	1								
	3					männlich				
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	37								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	60								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3			
	2	9								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	6								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	11								
	3					männlich				
	4					Reviergesang/rufende Männchen				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36164
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	542 206
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	252,461
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	1										
	3						männlich					
	4						Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago										