

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36174
			DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	541 205
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	244,892
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

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

Etwa 4 bis 5 m breiter Grabenbereich zwischen gemähter Grünlandfläche im Osten und Brache im Westen. Auf der vollen Breite überwachsen von nitrophytischem Röhricht aus v.a. Wasserschwaden, randlich mit Übergängen zu Rohrglanzgras-Beständen, Binsen, Seggenbeständen und örtlich auch Brennessel-Beständen, v.a. auf dem Westufer. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, im Osten zu einem höheren Anteil grünlandtypisch, im Westen durch die Brache geprägt. Zentral liegt ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände eine ehemalige Wasserfläche, die anhand einer schwingenden Decke aus v.a. Wasserschwaden noch erkennbar ist. Am Grunde zeigen hohe Anteile von Wasserfeder und Wasserlinse eine zeitweilige Wasserüberdeckung an. Die Dominanz von Wasserschwaden deutet auf wechselnde Wasserstände und hohe Nährstoffgehalte des hier die Oberfläche bildenden, aufschwimmenden Torfes hin. Die Schwingdecke läßt keine submerse Vegetation oder gewässertypische Biozönosen zu. Die Vegetation ist wüchsig mit etwa 80 cm bis 1 m Höhe, relativ dicht und nur mäßig arten- und blütenreich. Ein entwicklungsfähiges Niedermoorpotential ist in geringen Teilen noch vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Relativ hohe Artenzahl (10) bei mittlerer Zahl von vier Rote Liste-Arten (Bekassine, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Sumpfwindelschnecke).Bedeutendes Amphibiengewässer mit sehr vielen (60) Moorfrosch-Laichballen sowie in geringer Anzahl mit Erdkröten am Laichgewässer (mit Paarungsverhalten); bei beiden Arten keine Kaulquappen- oder Jungtierfunde. Libellen nur mit einer Art nachgewiesen; keine Exuvienfunde. Bekassinen (3 Expl.) in der Brutzeit an einer Feuchtsenke aufliegend (Nahrungsgebiet, Teilrevier; Familie!?).Kleiner Fuchs mit Raupennest an Brennesseln (Fortpflanzungshabitat randlich Graben).Graben mit geschlossener Hochstauden-Vegetation. Im Mai muddig und mit viel Detritus, kaum Freiwasser, nur ganz schmale Pfützen von 10-20cm Tiefe. Nach September-Regenfällen mit Wassertiefe von meist ca. 8cm, nur in Wildwechsel-Vertrittstellen Wassertiefe punktuell 15-20cm, Wasserbreite 200-150cm. Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen durch geringe Wasserstände und Verlandung zunehmend beeinträchtigt bzw. gefährdet.

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)	5923507
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568593	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36174
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	541 205
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	244,892
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

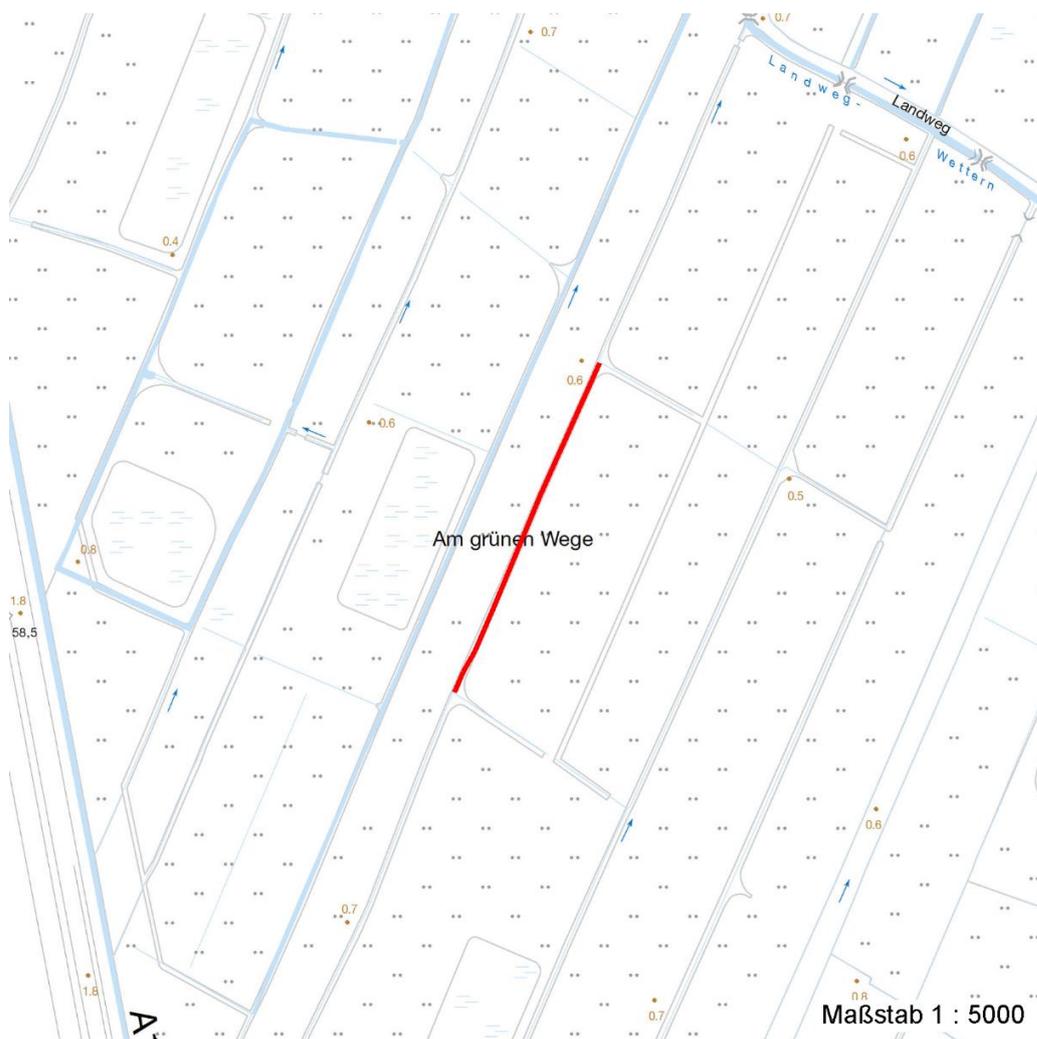
Ausgleichsflächen x Biosphärenreservat Nationalpark

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)
36174	77179	6822	323	08.10.2013	N	6824	506
36174	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
21610	0	6822_541_150804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36174
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	541 205
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	244,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21611	0	6822_541_150804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Fehlende offene Wasserfläche, hohe Nährstoffgehalte, wechselnde Wasserstände, Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsfähiges Niedermoorpotential. Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Graben abschnittsweise schonend entkrauten, möglichst dauerhaft stabile Wasserstände herstellen, Entwässerung vollständig unterbinden. Wasserstand anheben - 1.25

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36174
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	541 205
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	244,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Foto

Fotodatei 6822_541_150804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6822_541_150804_2.JPG

Bildbeschreibung
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.	36174
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	541 205
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	244,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - 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) 27.0.01.01 - 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	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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	z		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-													V	D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-													V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36174	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	541	205
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	244,892	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-													V 3 3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	6	5	
Anzahl Arten														36			

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							
Vögel									
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1				1	
	2	3							
	3								
	4								
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	1							
	3					männlich			
	4								
	5	adultes Tier/Imago							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V					
	2	4							
	3					beide Geschlechter			
	4					Fortpflanzungsverhalten			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36174
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	541 205
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	244,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Verhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	60									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	57									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	6									
	3							weiblich			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	2									
	3							weiblich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Weichtiere											
Vertigo antivertigo (Sumpf-Windelschnecke)	1		1		3						
	2	1									
	3										
	4	Sichtbeobachtung									
Libellen											
Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	30									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36174
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	541 205
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	244,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	2	2									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3			
	2	40									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	5									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1										
	2	3									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									