

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76930
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 78
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	898,807
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleines, älteres Erlengehölz, ehemaliger Erlenbruch im Winkel einer gemähten Grünlandfläche, leicht in das Gelände eingemuldet, gegenüber der Grünlandfläche um ca. 10 cm abgesenkt. Jedoch entwässert über den im Norden und auf der Ostseite verlaufenden Randgraben, die derzeit ca. 20 bis 30 cm unter Flur Wasser führen, so dass der Bruchwald größtenteils trocken liegt. Mit Krautvegetation aus mesophilen Arten wie Brennessel und Gundermann, eingestreuten Vorkommen von Rohrglanzgras und Rasenschmiele. Die Bäume weisen Brettwurzeln auf, die darauf hindeuten, dass der Torf in geschichtlicher Vergangenheit um ca. 20 bis 30 cm gesackt ist, sind um 15 bis 18 m hoch und erreichen Stammdicken von 50 cm. Sie sind in mäßig günstigem Gesundheitszustand, teils totholzreich. Der Bestand ist am Boden recht offen und durchlässig, bietet keine Deckung. Es ist keine Verbuschung vorhanden. Am Nordwestende wurde eine größere Menge Totholz abgelagert, die aus Pflegearbeiten in der Nachbarschaft stammen dürften.

## 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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen A1 und Fünfhausener Straße, südlich Brammerhäger Damm
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, im Westen gemäht im Osten beweidet
<b>Rechtswert (X)</b>	568585
<b>Bezirk</b>	Harburg
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Gut Moor (704)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]
<b>FFH-GEBIET</b>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	

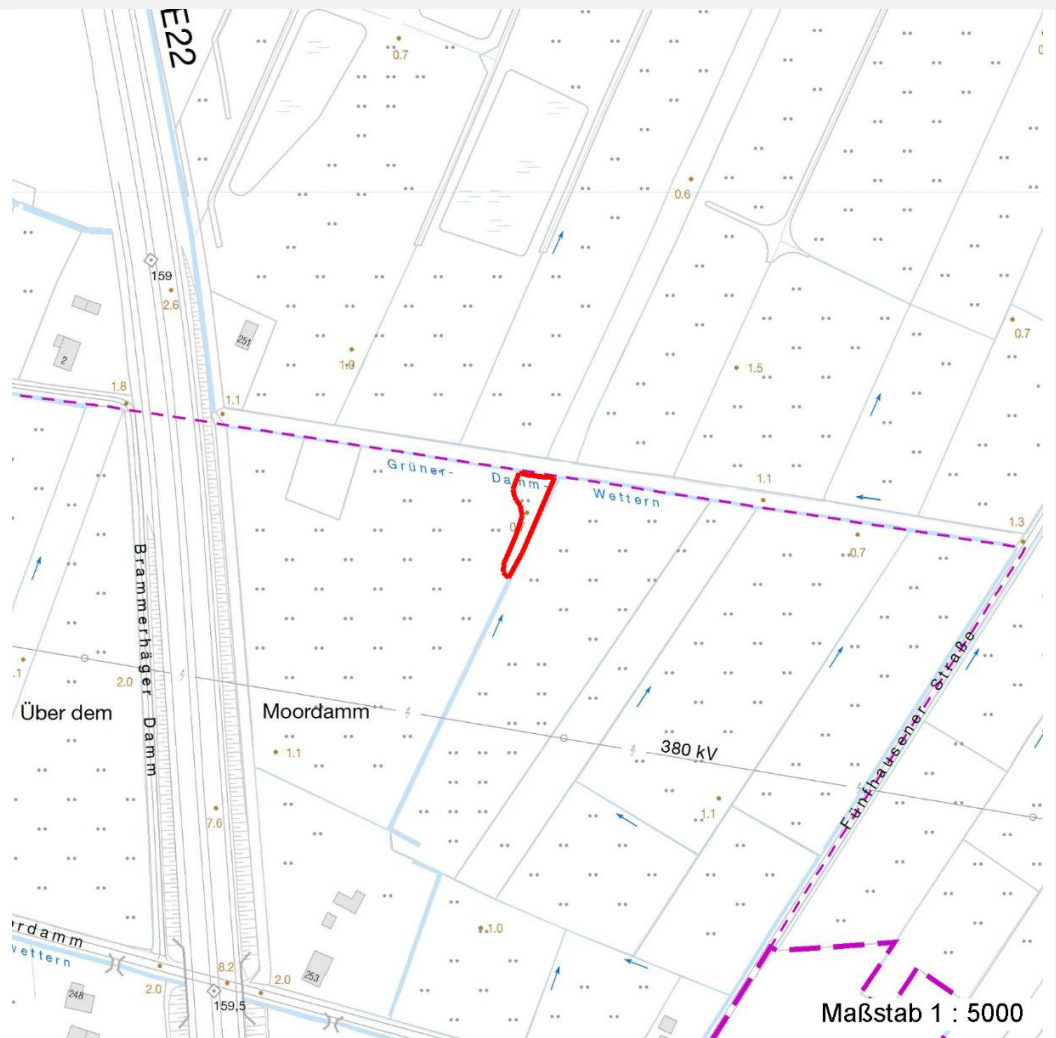
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76930
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 78
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	898,807
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76930	36030	6822	31	04.08.1997	K	6824	78
76930	36048	6822	31	04.10.2006	K	6824	78

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36346	0	6822_31_111013_1.JPG	
36347	0	6822_31_111013_2.JPG	
36348	0	6822_31_111013_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76930
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 78
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	898,807
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Für einen Bruchwald zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Alter Baumbestand, landschaftsprägend, regenerationsfähiger Bruchwald.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Die benachbarten Gräben sollten verschlossen werden und der Bereich vernässt werden, um wieder einen Bruchwald zu etablieren.

## Foto

**Fotodatei** 6822\_31\_111013\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6822\_31\_111013\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6822\_31\_111013\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76930
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 78
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.10.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	898,807
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	HGF
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76930	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b>	6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b>	78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	11.10.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	898,807	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</b>				

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