

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77047
			<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>185</b> 349
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9507,0826
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Größere, früher beweidete Fläche, die offenbar aktuell brach liegt oder seit einigen Jahren als Mähwiese, Jedoch nur sehr extensiv genutzt wird. Weidezäune sind nicht mehr vorhanden. In früheren Kartierungen handelte es sich um eine feuchte überbeweidete Fläche mit einem auffällig großen Bestand von Wasser-Greiskraut. Das Wasser-Greiskraut ist auch aktuell noch vorhanden innerhalb eines gemähten Grünlandbestandes, der relativ hoch auf 60 bis 80 cm hoch angewachsen ist, teils grasreich und dicht steht aus Wirtschaftsgräsern, relativ hohen Anteilen von Kammgras, Honiggras, aber auch Flutendem Schwaden und Wiesenschwingel. Darunter als Untergras sehr häufig Ausläufer-Straußgras, das den feuchten Standort anzeigt, ähnlich wie relativ große Anteile von Kriechendem Hahnenfuß. Es gibt aber auch etwas höher gelegene Teilbereiche, die im Rahmen der Anlage der Gräben und Gewässer im Gebiet aufgeschüttet worden sind, aufgehöht und etwas trockener. Hier dominiert Honiggras in der 1. Krautschicht. Insgesamt ist der Bestand nährstoffreich, hochwüchsig, dicht und mäßig blütenreich. Innerhalb der Fläche sind flache Grabenmulden vorhanden, die durch höhere Anteile von Feuchtvegetation gekennzeichnet sind, sich sonst aber nur unwesentlich von der Vegetation der Flächen abheben, sie sind um 20 cm eingetieft, gegenwärtig trockenengefallen, im Frühjahr vermutlich wasserüberstaut gewesen. Das Grünland insgesamt weist deutliche Niveauunterschiede auf. Teilbereiche scheinen zeitweilig wasserüberstaut mit einer leichten Muldenlage und sind fast ausschließlich von Feuchtarten wie Flutendem Schwaden und Kriechendem Hahnenfuß dominiert. Hier sind auch die größten Bestände von Wasser-Greiskraut zu finden.

Im Bezug auf den Schutz nach § 30 Bundesnaturschutzgesetz ist die Fläche relativ artenarm und grenzwertig. Sie wird wegen des großen Wasser-Greiskraut Bestandes hier zugeordneten.

## 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Fünfhausener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auf der Westseite Fünfhausener Straße, im Süden Grünland bzw. Einzelhausbebauung, im Norden und Osten Grünland und Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	568836	<b>Hochwert (Y)</b>	5922556
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)

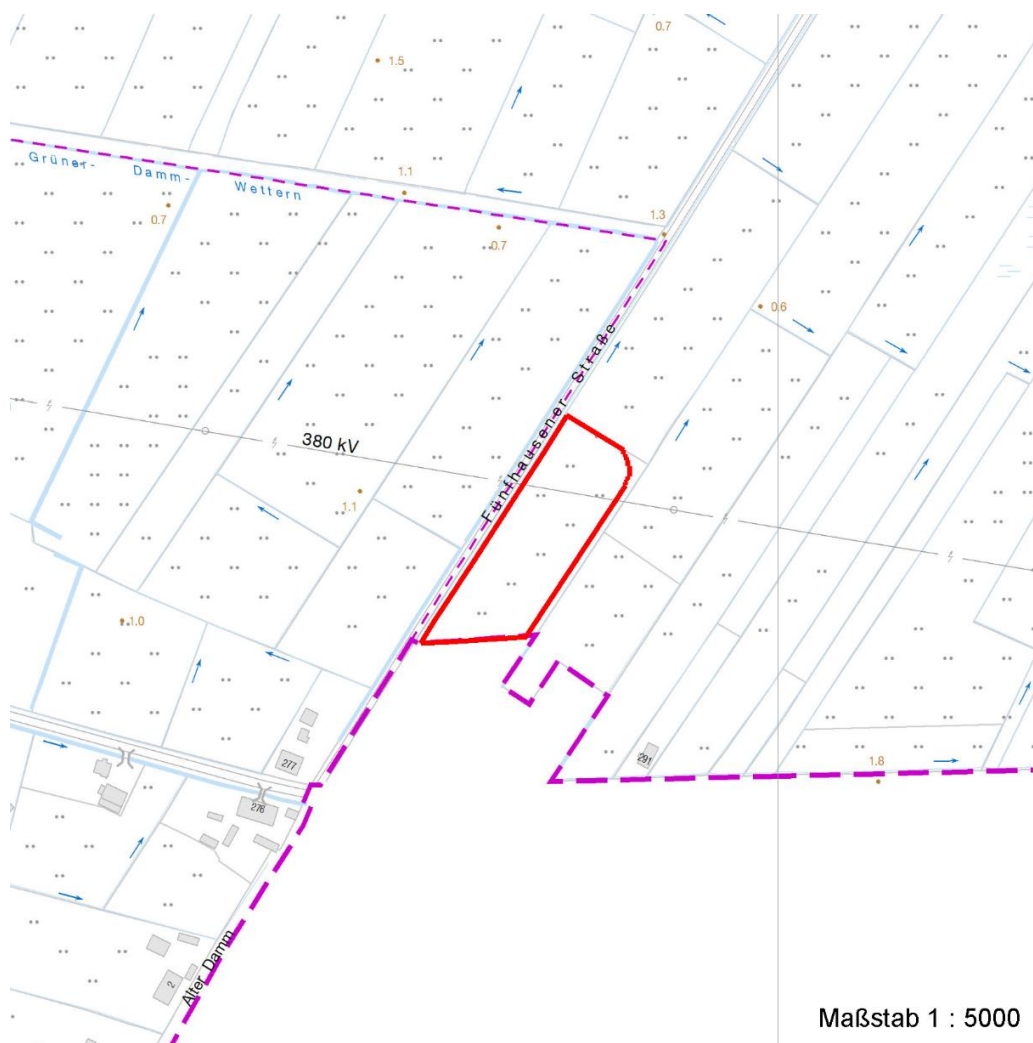
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77047
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>185</b> 349
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.06.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9507,0826
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77047	35954	6822	185	04.06.2004	K	6824	349

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35119	0	6822_185_180613_1.JPG	
35120	0	6822_185_180613_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77047
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	185      349
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18.06.2013
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	9507,0826

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35121	0	6822_185_180613_3.JPG	
35122	0	6822_185_180613_4.JPG	
35123	0	6822_185_180613_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Noch relativ nährstoffreich durch frühere Beweidung, vermutlich auch verarmt infolge der früheren Beweidung.
Wertgesichtspunkte	Noch recht artenreich, vermutlich altes Grünland, größere Bestände des gefährdeten Wasser-Greiskrauts.
Maßnahmen	Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Mähwiesennutzung nach Möglichkeit fortsetzen, zukünftig nicht mehr düngen, Flächen nicht entwässern, wegen der noch stattfindenden Sackungen des Torfes ist vermutlich vermehrt ein Walzen der Fläche notwendig) Schleppen und/oder Walzen - 4.15

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6822_185_180613_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6822_185_180613_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77047
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>185</b> 349
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9507,0826
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6822\_185\_180613\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6822\_185\_180613\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	77047	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	185 349
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.06.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9507,0826	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-											
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-										V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-											
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-											
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		-	-										V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-	-											
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-	-											

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	77047
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>185</b> 349
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.06.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9507,0826
		<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		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-													V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	+		-	-											2	3	2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	+		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>27</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