

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40069
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7198,3402
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Binsenried aus vorherrschender Knäuel-Binse mit eingestreuter Flatter-Binse, Spitzblütiger Binse, Rasen-Schmiele, Behaarter Segge, Sumpf-Labkraut und Gewöhnlichem Gilbweiderich.

Die beiden nördlichen Teilflächen haben anscheinend gegenüber der vorangegangenen Kartierung 2003 qualitativ verbessert, weswegen die Wertigkeit um eine Stufe angehoben wurde.

Der nördliche Abschnitt (83.1) bedarf eines Pflegeschnitts, es dominiert Flatter-Binse. Hinzu kommen weitere Feuchtezeiger wie Wiesen-Segge, Flutender Schwaden, Sumpf-Labkraut, Brennender Hahnenfuß, Ufer-Wolfstrapp, Sumpf-Kratzdistel und Sumpf-Ziest.

Im mittleren Abschnitt (83.2) sind Schlank-Segge, Wiesen-Segge, Pfeifengras und Flutender Schwaden eingestreut. Auch hier dominiert Flatter-Binse und ein Pflegeschnitt ist angezeigt. Die 2 in der vorangegangenen Kartierung 2003 erwähnten und mit einbezogenen kleinen Moortümpel (SOM), wurden 2011 ausgegliedert und als eigener Biotop beschrieben.

Für den südlichen Abschnitt (83.3) ist ein umgehender Pflegeschnitt angezeigt, hier sind großflächige Ruderalisierungen im Gange, weswegen ein Nebencode AKM vergeben wurde. Hier dominieren Wald-Simse und Flatter-Binse. Ruderalisierungszeiger sind Große Brennessel, Acker-Kratzdistel, Stechender Hohlzahn, Kletten-Labkraut und Brombeere. Selten findet sich noch Schilf.

## 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	95 %
2	NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich des Raakmoorgrabens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	extensive Wiese		
<b>Rechtswert (X)</b>	568277	<b>Hochwert (Y)</b>	5945292
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40069
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 83
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7198,3402
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

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

**Ausgleichsflächen**      **x Biosphärenreservat**      **Nationalpark**

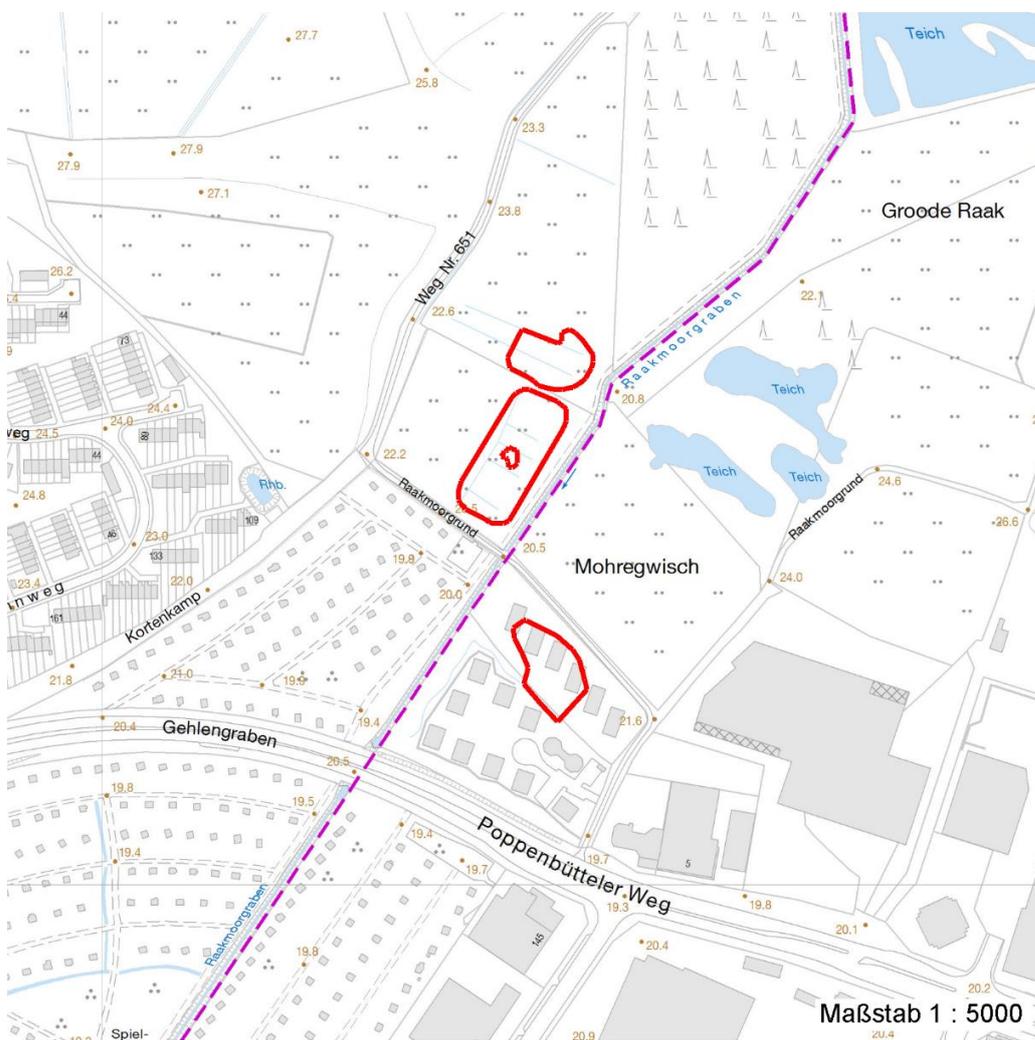
**NSG / ND / LSG**

LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 27% ], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 73% ]

## FFH-GEBIET

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40069	40063	6844	57	14.06.2003	K	6846	83

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19024	0	6844_57_170911_1.JPG	NO

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40069
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7198,3402
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19025	0	6844_57_170911_2.JPG	NO

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Binsenrieder
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Pflegemahd

Foto			
<b>Fotodatei</b>	6844_57_170911_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6844_57_170911_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Ruderalisiertes Binsen- und Simsenried	<b>Bildbeschreibung</b>	Binsen- und Simsenried
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40069
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7198,3402
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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	h		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-													V		V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-														V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-														3	3
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	h		-														V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40069	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b>	6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>57</b>	83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.09.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7198,3402	
			<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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-													V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		
													<b>Anzahl Arten</b>		<b>28</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein