

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40734
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4353,1731
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

<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

Monitoringfläche. Mit z.Zt. Der Aufnahme trockenen Gräben durchzogene Pfeifengrasfläche. In den 70er Jahren von Kiefern freigestellt, was an den Stubben noch zu erkennen ist. Aufgrund massivem Gehölzaufwuchs wurde die Fläche im Winter 1999/2000 entkusselt.

## 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	80 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
1	2			20 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südwesten NSG Raakmoor, südlicher Teil der Monitoringfläche		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	568459	<b>Hochwert (Y)</b>	5946125
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 2% ], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 1% ], NSG Raakmoor [ HH-507 / Anteil: 98% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

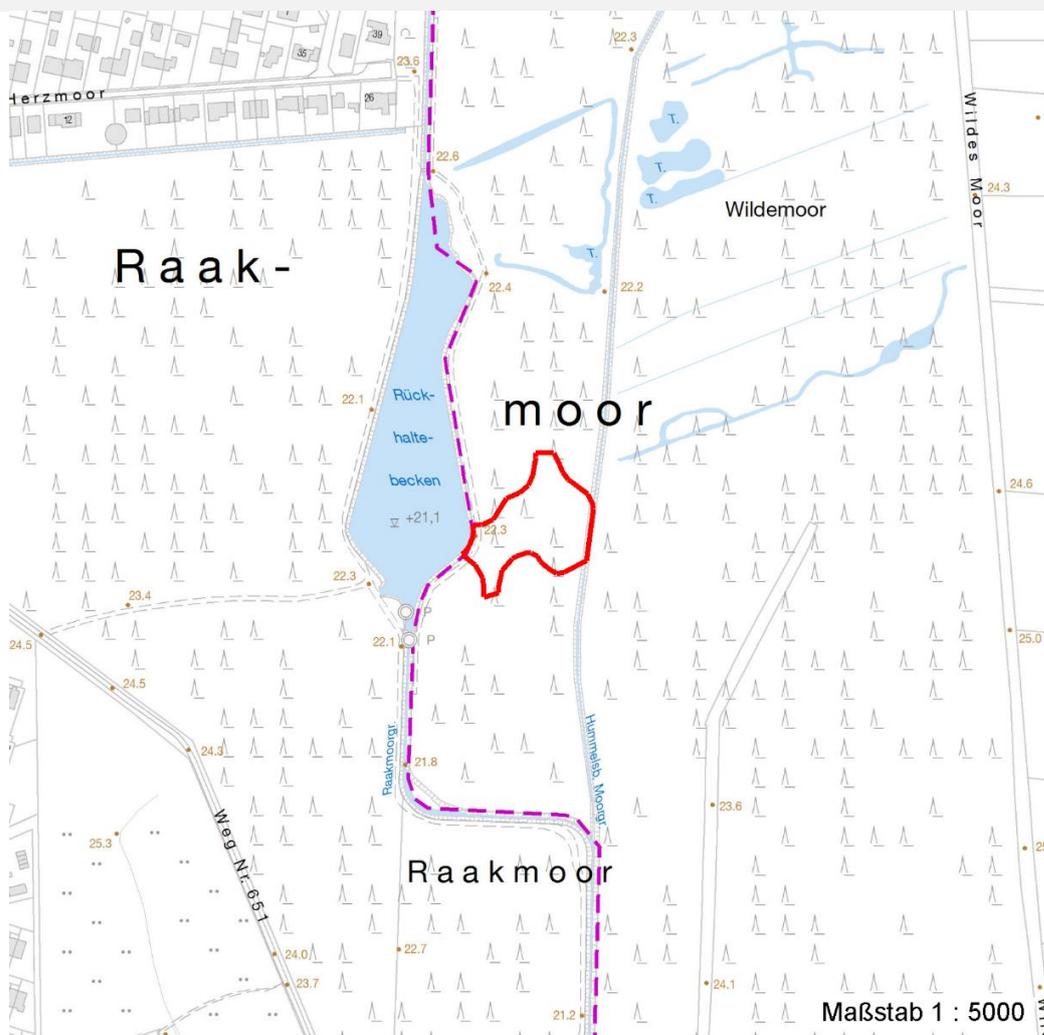
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40734	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6846	6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	47   72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.06.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4353,1731	
			<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)
40734	40793	6846	137	01.07.2011	N	6848	190
40734	39898	6846	14	15.09.1981	<	6848	22

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10839	0	6846_47_050601_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40734
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4353,1731
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Keine
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6846_47_050601_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MMT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Anmoorgley	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40734	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b>	6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	47 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.06.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4353,1731	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	Lu - schluffiger Lehm
Humosität	h5 - sehr stark humos
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben, von Gräben durchzogen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		K1										3		3			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		K1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3			V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1												2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40734
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4353,1731
			<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
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1													
Myrica gale (Gagel)	7	z		S										2	3	3	3
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>17</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>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40734	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b>	6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	47 72
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.06.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4353,1731	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														7			

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