

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	40547
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24696,8977
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.1 Moore	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	--------------------	-----------------------------	----

**Gesamtbewertung**      0    keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Übergangsmoorfläche bei stark unebenem Bodenprofil mit ausgedehntem Pfeifengrasstadium des degenerierten Moores (60%). Zahlreiche eingestreute Torfstiche unterschiedlicher Größe im gegenüber dem Vorjahr fortgeschrittenen Regenerationsstadium (15%). Dichte Unterwasservegetation aus dem stark gefährdeten Kleinen Wasserschlauch. Abbruchkanten der Torfstiche mit z.T dichten Beständen des Schmalblättrigen Wollgrases stellenweise dicht durchsetzt von Torfmoospolstern, diese z.T. von Moosbeere und Rosmarinheide überzogen. Vorkommen des Rundblättrigen Sonnentaus in kleinräumig dichten Beständen sowie vereinzelter Bestände des Weißen Schnabelrieds. Standort der stark gefährdeten Sumpf-Calla und des stark gefährdeten Lungen-Enzians mit 10 Ex. neben mehreren, gepflanzten Beständen zerstreut im Gebiet. Standort des stark gefährdeten Gagelstrauchs. Wasserstand und Anzahl staunasser Torfstiche gegenüber dem Vorjahr angestiegen wie die Verbreitung von Sonnentau, Wasserschlauch, Moosbeere, Rosmarinheide und Gagelstrauch. Gebiet im westlichen Teil von mittelhohem Pfeifengras-Birkenwald (20%) als Degenerationsstadium des entwässerten Moores umgeben. Dichte Stangenholzschicht mit z.T abgestorbenen Bäumen, vereinzelte Strauchschicht aus Faulbaum und Jungwuchs der Schwarz-Erle sowie überwiegend dichte Pfeifengrasschicht. Gehölze z.T. benachbarte Torfstiche und kleine staunasse Flächen im Regenerationsstadium beschattend.

Beobachtung zahlreicher Schwarzer Heidelibellen, von Mosaikjungfern bei der Fortpflanzung, von Spinnen verschiedener Arten in großer Populationsdichte. Lebensraum des Baumpiepers. Im Zusammenhang mit südöstlich anschließenden Flächen zoologisch besonders interessant als wertvoller Lebensraum von 18 Tagfalterarten, davon besonders zu erwähnen der vom Aussterben bedrohte Kleine Moorbläuling und die gefährdeten Arten: C-Falter, Braunfleckiger Perlmutterfalter, Geiskleebäuling.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: benachbart: Wald

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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	60 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
1	3			15 %
2	MR	Regenerations- und Initialstadien der Moorbildung (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	40547
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24696,8977
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	<b>BTYP</b>	<b>Biotoptyp</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>
3	<b>Zusatz</b>	<b>Zusatz zum Biotoptypen</b>		
4	<b>LRT</b>	<b>Lebensraumtyp</b>		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Raakmoor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	568458	<b>Hochwert (Y)</b>	5946391
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 1% ], NSG Raakmoor [ HH-507 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

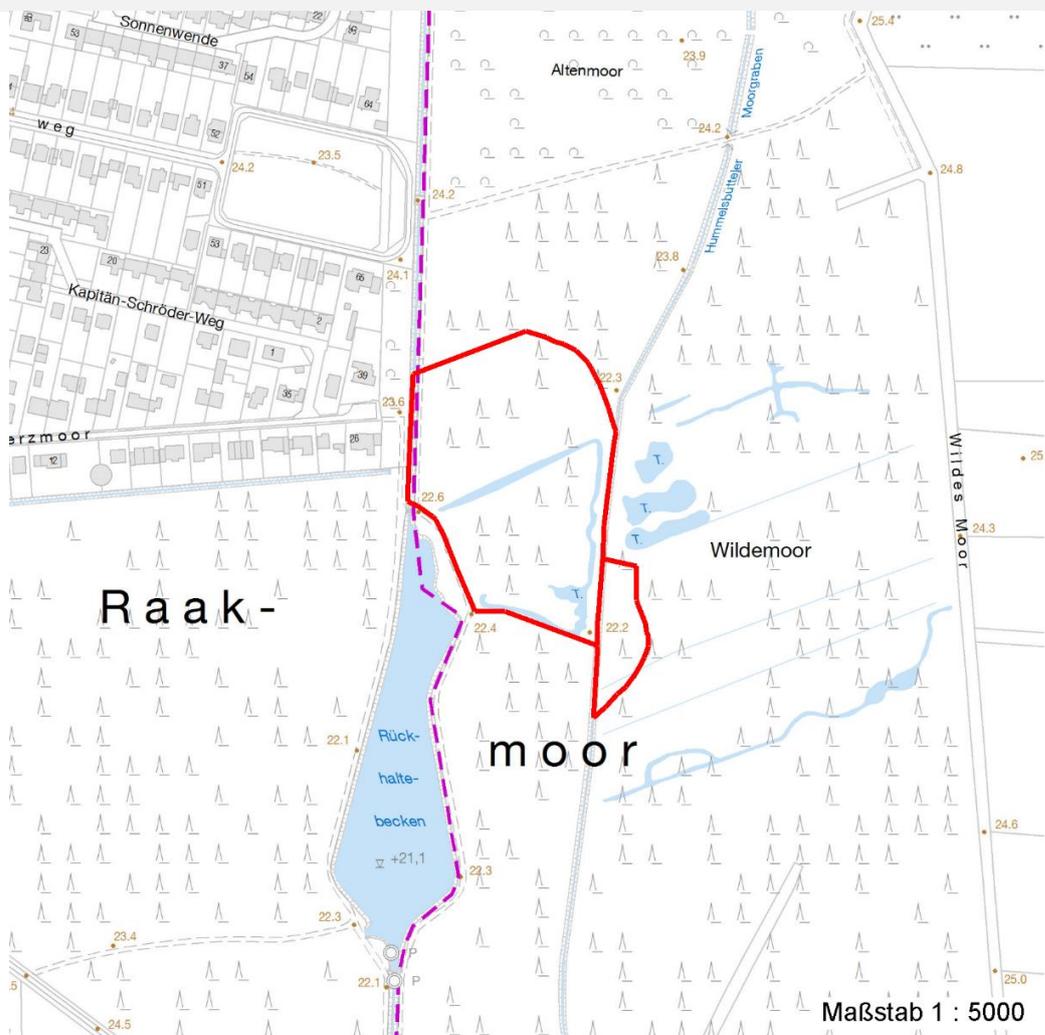
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	40547
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24696,8977
		<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)
40547	40706	6846	41	05.06.2001	N	6848	66
40547	40670	6846	51	05.06.2001	N	6848	76
40547	40578	6846	53	05.06.2001	N	6848	78
40547	40761	6846	73	10.06.2002	N	6848	101
40547	40801	6846	74	05.06.2001	N	6848	102

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Regeneration beeinträchtigt durch Beschattung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	40547 6846 6848 Hummelsbüttel-Nord 15 24
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1981
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24696,8977
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Unterwasservegetation Vielfaltiger Bestandskomplex Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt Besonders moosreich bewachsen Hoher Wildpflanzenanteil artenreiche Ausprägung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Falter Spinnen Libellen
Maßnahmen	Auslichten beschatteten Torfstiche ermöglichen des Birkenstadiums, dadurch fortschreitende Regeneration der

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MM
- <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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	stark uneben

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	40547 6846 6848 Hummelsbüttel-Nord 15 24
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1981
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24696,8977
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,1
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	X		-											2	3	3	3
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-										b	V	3	3	V
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-											3		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	X		-										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-											2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-											3		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Gentiana pneumonanthe (Lungen-Enzian)	7	X		-										b	1	2	1	2
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	X		-											3		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-														
Myrica gale (Gagel)	7	X		-											2	3	3	3
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	7	X		-										b	1	3	3	3
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-														
Utricularia minor (Kleiner Wasserschlauch)	7	X		-											0	3	1	3
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	X		-											1		2	3
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	X		-											1	3	3	3
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>				
														20				

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	40547
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24696,8977
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Regenerations- und Initialstadien der Moorbildung (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein