

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40561
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20485,6629
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **Schutz nur teilweise**  **Nein**

<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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Moor-Birkenbestand auf Torf-Sandgemisch mit vereinzelt eingemischter Stiel-Eiche und Schwarz-Erle. Hinzu treten Faulbaum und Eberesche. In der Kraut- und Mooschicht wachsen Polytrichum commune, Pfeifengras sowie Vielblütige Weißwurz und vereinzelt Buschwindröschen. Selten findet sich auch der Buchenfarn. Aufgrund des torfig-sandigen Substrates und der Dominanz der Moor-Birke am Rand eines WBB wurde der Biotopcode WBY vergeben.

## 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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wildemoor, westlich und östlich des Hummelsbüttler Moorgrabens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	568649	<b>Hochwert (Y)</b>	5946844
<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 Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: < 1% ], NSG Raakmoor [ HH-507 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

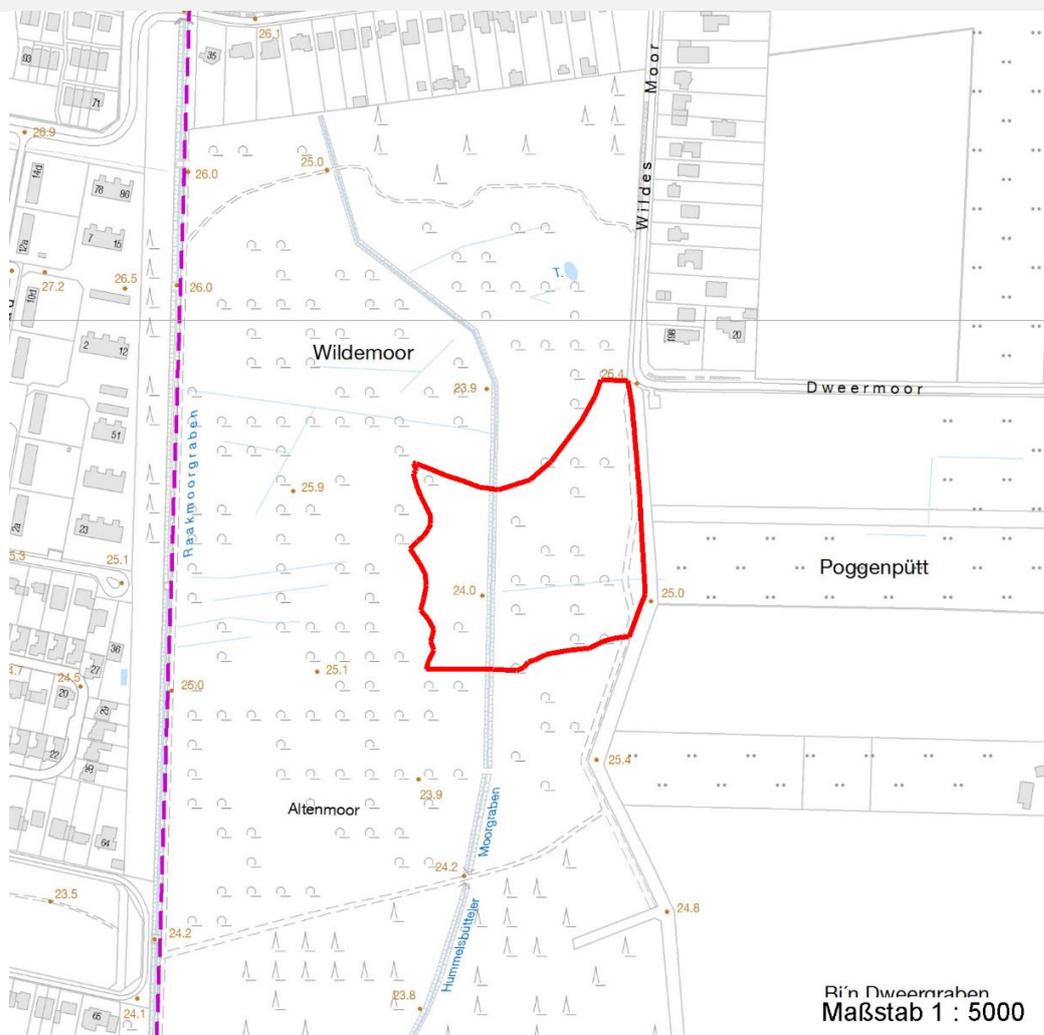
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40561
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	20485,6629
		<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)
40561	40560	6846	59	10.06.2002	K	6848	84

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20761	0	6846_59_210911_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40561
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20485,6629
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6846_59_210911_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Abgetrockneter Birkenbruch am Ostrand des Raakmoores	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBY
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40561
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	21.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	20485,6629
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	Su - schluffiger Sand
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
2. Baumschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Phegopteris connectilis (Buchenfarne)	7	w		-	-										1			V

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40561
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>59</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20485,6629
		<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
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z		M													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>		
	<b>Anzahl Arten</b>										<b>15</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