

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142620
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>460</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	13.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17096,0812
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Große offene Moorfläche im Raakmoor. Im Osten großer, bultiger und artenarmer Bestand mit Dominanz von Moorkillie, nach Westen in einen sehr bultigen Pfeifengrasbestand übergehend, Torfmoose haben in diesen Bereichen nur eine geringe Deckung oder fehlen ganz. Glockenheide ist an vielen Stellen eingestreut, in niedrigwüchsigen Bereichen zusammen mit Besenheide auch dominant. Im zentralen Bereich wird die Pfeifengrasstreu im Winter regelmäßig abgeharnt. Betreuender Verein ist die NABU-Ortsgruppe Langenhorn. In diesem Bereich wachsen viele typische Arten der Anmoorheiden wie Sparrige Binse, Hirse-Segge, Wald-Läusekraut und Quendelblättrige Kreuzblume. Die dort häufig vorkommenden Torfmoose konnten nicht näher bestimmt werden. Auf der Fläche finden sich Plaggstellen verschiedenen Alters, hier wachsen oft Zwiibelbinse und Schmalblättriges Wollgras. Auf älteren Stellen auch Sparrige Binse, Glockenheide und Lungen-Enzian. In manchen Plaggstellen kommt der Mineralboden zum Vorschein und die Torfschicht ist also nicht so dick, der Standort wäre wohl überwiegend als Anmoor zu charakterisieren. Am Rand und auf der Fläche wachsen einige Solitärbäume (Wald-Kiefer, Stiel-Eiche). Ansonsten wird die Fläche regelmäßig entkusselt. Randlich wachsen Gebüsche aus Gagel und Ohrweide, die als Teilfläche angegeben werden. Insgesamt wäre eine Aufteilung der Fläche in verschiedene Biotoptypen angebracht (Trockenes und Feuchtes Pfeifengrasstadium, Feuchte Moorheide etc.). So erscheint auch die Bewertung der Gesamtfläche mit der höchsten Bewertungsstufe trotz der vielen hier vorkommenden seltenen Pflanzenarten angesichts über weite Strecken artenarmer Bereiche und fehlender torfbildender Vegetation etwas zu hoch. Da aber laut Beschreibung und Artenliste seit der Vorkartierung, bis auf die abgeplagten Bereiche kaum Veränderungen zu verzeichnen sind, werden Bewertung und Einstufung für diesen Kartierdurchgang beibehalten.

## 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	90 %
2	MHR	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)		§ 30 (2) 2.1
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		
1	2			10 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsnährstoffarmer Standorte (2018)		(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östliches Raakmoor	<b>Hochwert (Y)</b>	5946321
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholung, NSG	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	568622		
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		

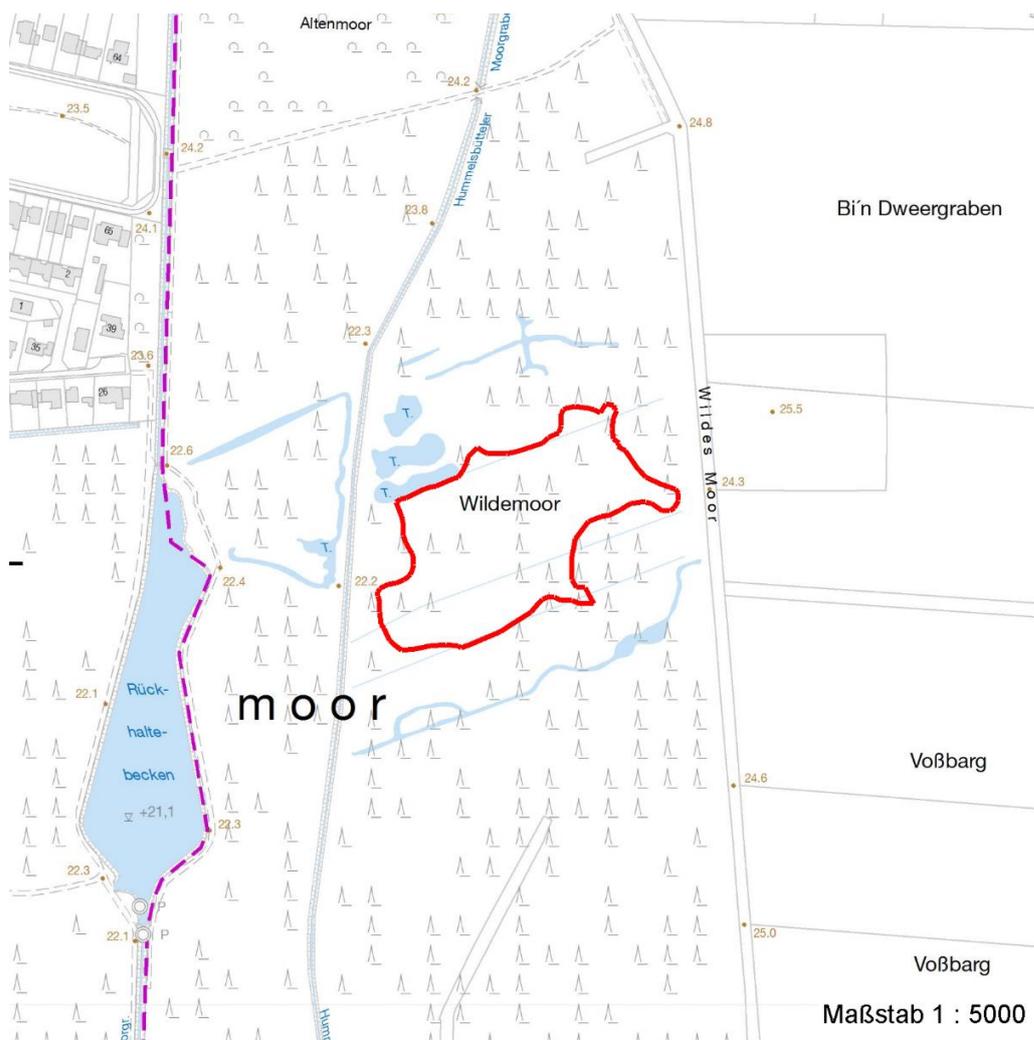
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142620
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>460</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	13.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17096,0812
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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>	NSG Raakmoor [ HH-507 / 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)
142620	40571	6846	52	01.07.2011	<	6848	77

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79524	0	6846_460_130820_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142620
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>460</b> 77
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				13.08.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				17096,0812
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79525	0	6846_460_130820_2.JPG	
79526	0	6846_460_130820_3.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung, Klimawandel Torf-Mineralisierung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Reptilien Spinnen
Maßnahmen	6.5 - Gehölze beseitigen, Entkusseln (Regelmäßige Entkusselung) 6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen (Wasser im Gebiet halten) Monitoring

Foto			
<b>Fotodatei</b>	6846_460_130820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6846_460_130820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>460</b> 77
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.08.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17096,0812
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6846\_460\_130820\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)	<b>Biotoptyp</b>	MHR
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.1
<b>FFH-LRT</b>	Schwingrasen- und Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142620
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>460</b> 77
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				13.08.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				17096,0812
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Wasser im Gebiet halten
<b>Boden</b>	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	5

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore</b>		B	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			A
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			C
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,3
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142620
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>460</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	13.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17096,0812
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HSG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
<b>FFH-LRT</b>	Schwingrasen- und Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Wasser im Gebiet halten

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1</b>	<b>7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			C
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			C
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			B