

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40680
			<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>118</b> 171
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6787,4424
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8 Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	
– <b>Belastungsgrad</b>	
– <b>Ökolog. Funktion</b>	
– <b>Seltenheit</b>	

## Bestandsbeschreibung

Offene Heidemoorfläche des Ohlkuhlenmoores mit Dominanz von Pfeifengras, die sich in 3 Abschnitte untergliedern lässt. Die zentrale Moorfläche weist neben Pfeifengras, Sumpf- und Land-Reitgras zahlreiche moortypische Arten wie Glockenheide, Blutwurz, Schmalblättriges Wollgras, Sumpf-Straußgras, Rundblättriger Sonnentau und Moosbeere auf. Darüber hinaus wächst hier Torfmoos. Einige Plaggflächen wurden angelegt, auf denen sich insbesondere Glockenheide ausbreiten konnte.

Der bultige Abschnitt im Nordwesten der Freifläche des Ohlkuhlenmoores beinhaltet üppige Bestände des Beinbrechs. Hinzu treten Pfeifengras, Blutwurz, Schilf und Torfmoose.

Der Abschnitt im Südwesten der Freifläche ist vom Gewöhnlichen Gilbweiderich geprägt. An weiteren Arten findet sich Sumpf-Veilchen, Spitzblütige und Glieder-Binse, Sumpfreitgras und Torfmoose.

Die Moose wurden 2008 von Dr. Florian Schulz erfasst. Die nachgewiesenen Arten sind in der Artenliste aufgeführt, wengleich Angaben zur Menge fehlen.

Das Ohlkuhlenmoor wird vom Botanischen Verein zu Hamburg betreut, der regelmäßige Entkusselungsmaßnahmen organisiert. Dem Einsatz freiwilliger Helfer ist der Erhalt der naturschutzfachlich hohen Wertigkeit des Ohlkuhlenmoores zu verdanken. Das Ohlkuhlenmoor war zum Zeitpunkt der Kartierung 2011 abgetrocknet, so dass über eine Vernässung bzw. Anhebung der Grundwasserstände nachzudenken ist. Dies sollte aber nur nach vorheriger Abstimmung mit dem betreuenden Verein erfolgen.

## 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	MHR	Übergangsmoore (2000)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Osten des Ohlkuhlenmoores, westlich des "Kiwittsredders"			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	569764	<b>Hochwert (Y)</b>	5947152	
<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 type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Hummelsbütteler Moore [ HH-511 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40680
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6846      6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	118      171
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	02.06.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6787,4424
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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)
40680	40596	6846	103	07.08.2003	<	6848	135

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20940	0	6846_118_020611_1.JPG	
20941	0	6846_118_020611_2.JPG	NO
20942	0	6846_118_020611_3.JPG	WSW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40680
		<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>118</b> 171
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6787,4424
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16
	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege
	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9
	regelmäßige Entkusselung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6846_118_020611_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6846_118_020611_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Ohlkuhlenmoor mit Beinbrech	<b>Bildbeschreibung</b>	Ohlkuhlenmoor mit Gilbweiderichaspekt
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40680
		<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>118</b> 171
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6787,4424
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6846_118_020611_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Freifläche des Ohlkuhlenmoores	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	WSW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Übergangsmoore (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MHR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140-2
<b>Beschreibung</b>		<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>	40680	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b> 171
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	02.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6787,4424
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	20 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					A

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-									3	3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3		V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-	-									3		V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40680
			<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>118</b> 171
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6787,4424
			<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		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		-	-														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2			V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		K1										3			V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1										2			V		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		K1										3			3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		K1															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1															
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	7	h		K1										b	1	3	3	3	3
Pedicularis sylvatica (Wald-Läusekraut)	7	w		-	-									b	1	2	1	3	3
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1										3			V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	z		-	-														
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w		K1										1	3	3	3	3	3
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-	-									2			3		
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Aulacomnium androgynum (Zwittriges Streifensternmoos)	7	w		-	-														
Aulacomnium palustre (Sumpf-Streifensternmoos)	7	w		-	-									3		3			
Calypogeia muelleriana (Müllers Bartkelchmoos)	7	w		-	-														
Campylopus flexuosus (Bogiges Krummstielmoos)	7	w		-	-												OF,4		H
Campylopus introflexus (Eingekrümmtes Krummstielmoos)	7	w		-	-														
Campylopus pyriformis (Torf-Krummstielmoos)	7	w		-	-														
Dicranella heteromalla (Einseitwendiges Kleingabelzahnmoos)	7	w		-	-														
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	7	h		-	-														
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	h		-	-														
Lophocolea bidentata (Zweizähniges Kammkelchmoos)	7	w		-	-														
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	7	w		-	-														
Pohlia nutans (Nickendes Pohlmoos)	7	w		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40680	
			<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>118</b>	171
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.06.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6787,4424	
			<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	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z		M														
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w		-	-													
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	w		-	-													
Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos)	7	h		-	-													
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	h		-	-													
Sphagnum magellanicum (Mittleres Torfmoos)	7	h		-	-									2	3			
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	h		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>14</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>49</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