

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	45418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b> 101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1945,8608
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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>	7	Sehr 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

Die mäßig feuchte Pfeifengras-Fläche ist arm an typischer Hochmoorvegetation. Neben dem dominanten Blauen Pfeifengras sind in geringer Anzahl Torfmoos, Wiesen-Segge und Gagel eingestreut. Daneben sind einzelne Moor-Birken vertreten, deren Jungpflanzen in der Krautschicht regelmäßig vorkommen und eine potenzielle Gefahr der Verbuschung dokumentieren.

Ferner durchquer ein Holzbohlenweg den Pfeifengras-Bestand. Seit der Kartierung 2004 hat die Verbuschung durch Moor-Birke erkennbar zugenommen

## 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	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Norden des südlichen Schutzgebieteteils, westlich von Muusberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Birken-Moorwald, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	570585	<b>Hochwert (Y)</b>	5950078
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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 Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Wittmoor [ DE 2226-307 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

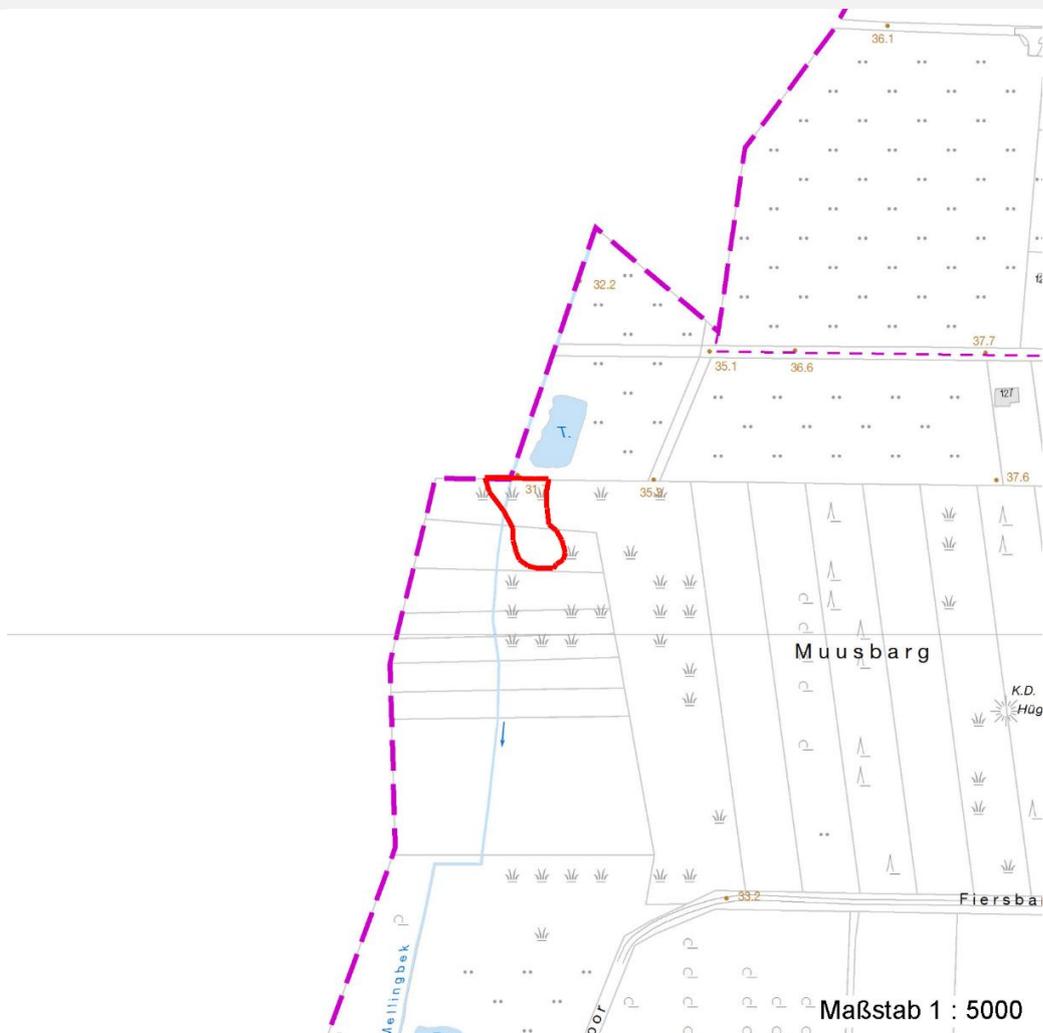
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	45418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b> 101
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	14.06.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1945,8608
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Kopie**    Nein

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45418	45304	7050	84	01.08.2011	N	7052	104
45418	45366	7050	86	02.09.2011	N	7052	108
45418	44838	7048	6	06.08.2004	<	7050	1
45418	71027	7050	460	14.06.2004	=	7052	1001

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13137	0	7050_81_140607_1.JPG	
13138	0	7050_81_140607_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	45418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b> 101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1945,8608
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	nfolge geringer Wasserstände besteht die Gefahr einer zunehmenden Verbuschung. Ebenso bedeutet der querende Holzbohlenweg die potenzielle Gefahr des Nährstoffeintrages sowie eine Störung des Bestandes.
Maßnahmen	Die im Süden durchgeführte Vernässung sollte nach Norden ausgedehnt werden. Zusätzlich sollte nach Bedarf eine Entkusselung durchgeführt werden (Kontrollen!).

## Foto

**Fotodatei** 7050\_81\_140607\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7050\_81\_140607\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	<b>Biototyp</b>	MMF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	<b>FFH-LRT</b>	7120
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Infolge geringer Wasserstände besteht die Gefahr einer zunehmenden Verbuschung. Ebenso bedeutet der querende Holzbohlenweg eine potenzielle Gefahr eines Nährstoffeintrages.	<b>Entw.potential LRT</b>	
	Maßnahmen: Die im Süden durchgeführte Vernässung sollte nach Nord	<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	45418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b> 101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1945,8608
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	3 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		<b>C</b>
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		<b>C</b>
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		<b>C</b>
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		<b>C</b>
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		<b>B</b>
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		<b>A</b>
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	45418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b> 101
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	14.06.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1945,8608
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		B
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		B
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen , Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,2
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	S	B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	S	S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	S	K1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	T	-									V		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	S	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	S	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d	T	-													
Myrica gale (Gagel)	7	w	T	S										2	3	3	3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	S	S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	45418
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>81</b> 101
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1945,8608
		<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	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	w		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</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