

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1978</b> 1012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17507,6641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Im zentralen Bereich des Brandsmoores erstreckt sich ein ehemals entwässertes Moor mit verschiedenen Regenerationsstadien in den staunassen Senken und Torfstichen. In den nassen Bereichen haben sich ausgedehnte Schwingrasen mit geschlossenen Torfmoosdecken sowie dichten Wollgras-Beständen ausgebildet, die mit Weißem Schnabelried, Glocken-Heide und Polei-Rosmarinheide durchsetzt sind. Ebenso sind einzelne Moor-Birken randlich eingestreut.

Der Bestand ist durch jahreszeitliche Wasserstandsschwankungen (sommerliche Trockenphasen) beeinträchtigt und punktuell durch Suhlstellen (Wildschweine) gestört.

## 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	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	7140-1	Schwingrasenmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Zentrum des Brandsmoores			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Moor, Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	576889	<b>Hochwert (Y)</b>	5954356	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Dukenstedter Brook (536)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Dukenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Dukenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

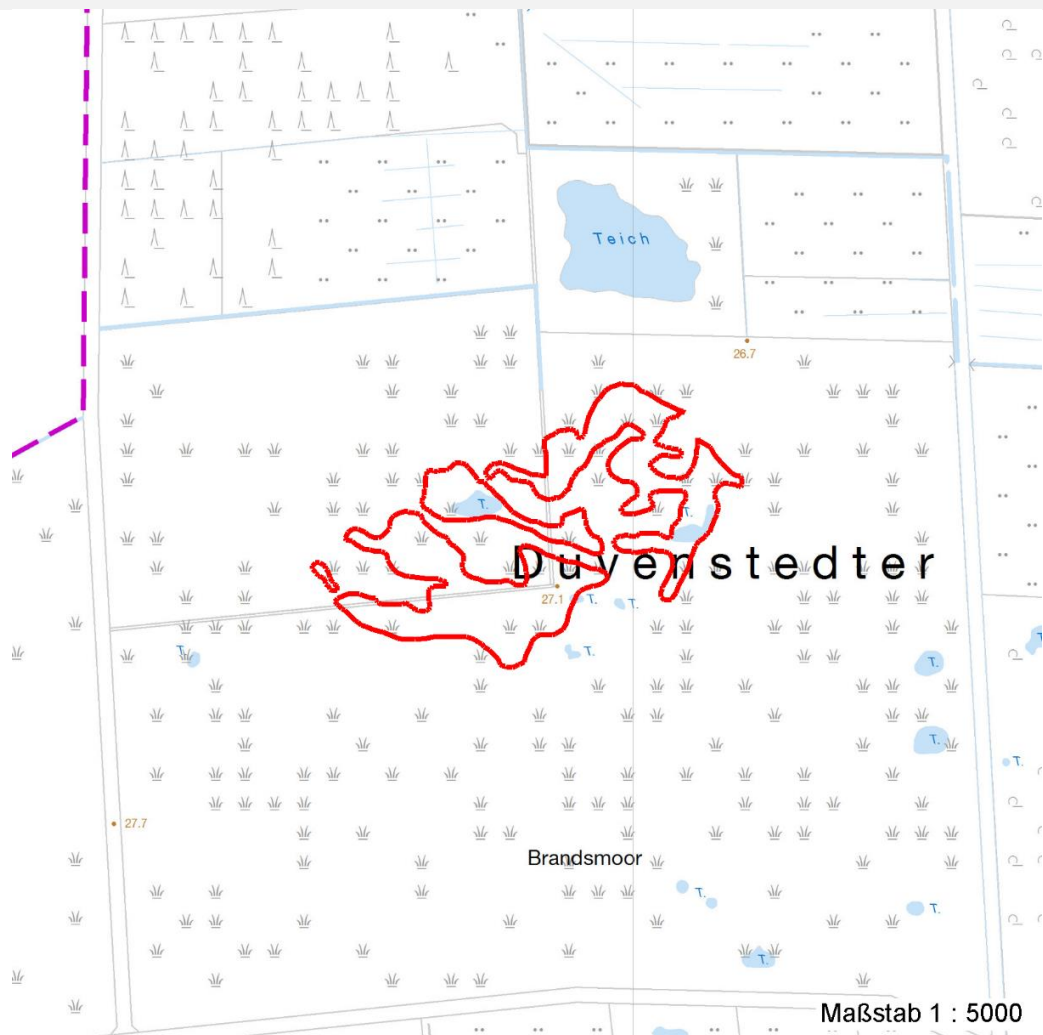
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1978</b> 1012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17507,6641
		<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)
71173	62208	7654	40	07.07.1999	<	7656	43

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12405	0	7654_1978_090804_1.JPG	
12406	0	7654_1978_090804_2.JPG	
12407	0	7654_1978_090804_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71173
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1978</b> 1012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	09.08.2004
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17507,6641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7654\_1978\_090804\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7654\_1978\_090804\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7654\_1978\_090804\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1978</b> 1012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	17507,6641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Schwingrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	MRS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Schwingrasenmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140-1
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Zu den Beeinträchtigungen zählen der Flugverkehr, die Standortveränderungen durch Torfgewinnung in der Vergangenheit und die Wildschäden. Ferner beeinträchtigen jahreszeitliche Wasserstandsschwankungen den Bestand.		<b>Entw.potential LRT</b>
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Maßnahmen: Um sommerlic

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimissionen 4.6.2. - Wildschweinsuhlen 12.3. - Abtorfung von Mooren
Maßnahmen, empfohlen	1.7. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	unebens Gelände durch Torfabbau
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	3 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>7140-1 (HH) Schwingrasenmoore</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		<b>B</b>
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1978</b> 1012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17507,6641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		A
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%		A
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		A
Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke )	günstig vollständ.	mittel partiell	ungünstig fragment.		B B
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes; Handtorfstiche;	günstig keine	mittel wenig	ungünstig zahlreich		B B
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		C
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken);	günstig keine	mittel < 10%	ungünstig > 10%		B B
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		B
Großseggen u. -röhrichte;	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71173
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1978</b> 1012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17507,6641
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,8
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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)	9	w	T	-											2	3	3	3
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	B1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	z	T	-											V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	9	w	T	-											3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	h		-											2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	h	W	-											3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	h	W	-											2		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w	S	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z	S	-														
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	9	h	T	-											1	3	3	3
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>7 2 7 5</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>				
														<b>11</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