

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80002
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11844,6122
		<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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Flachgründige Hochmoorregenerationsfläche. Auf nur niedrigen Torfmoospolstern sind größere Anteile von v.a. Glockenheide entwickelt mit Übergängen zu Besenheide. Nur kleinräumig ist etwas Schnabelried vorhanden. Die etwas höheren Geländeteile werden von Pfeifengrasdegenerationsstadien, auch von etwas mehr Besenheide eingenommen. Derzeit liegen auch die niedrigsten Mulden im Gelände aufgrund einer ausgesprochen warmen Witterung über die vergangenen Wochen trocken. Im Gelände sind Niveauunterschiede von 0,5 m Höhe erkennbar. In Teilbereichen ist die bodennahe Vegetation aus Torfmoosen stark aufgelichtet, örtlich ist auch etwas Rohboden erkennbar.

## 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	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Brands Moor, nördliche Teil des Duvenstedter Brooks			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hochmoor Degenerationsflächen mit Dominanz von Pfeifengras und Moorbirken			
<b>Rechtswert (X)</b>	576737	<b>Hochwert (Y)</b>	5954481	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter 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 Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

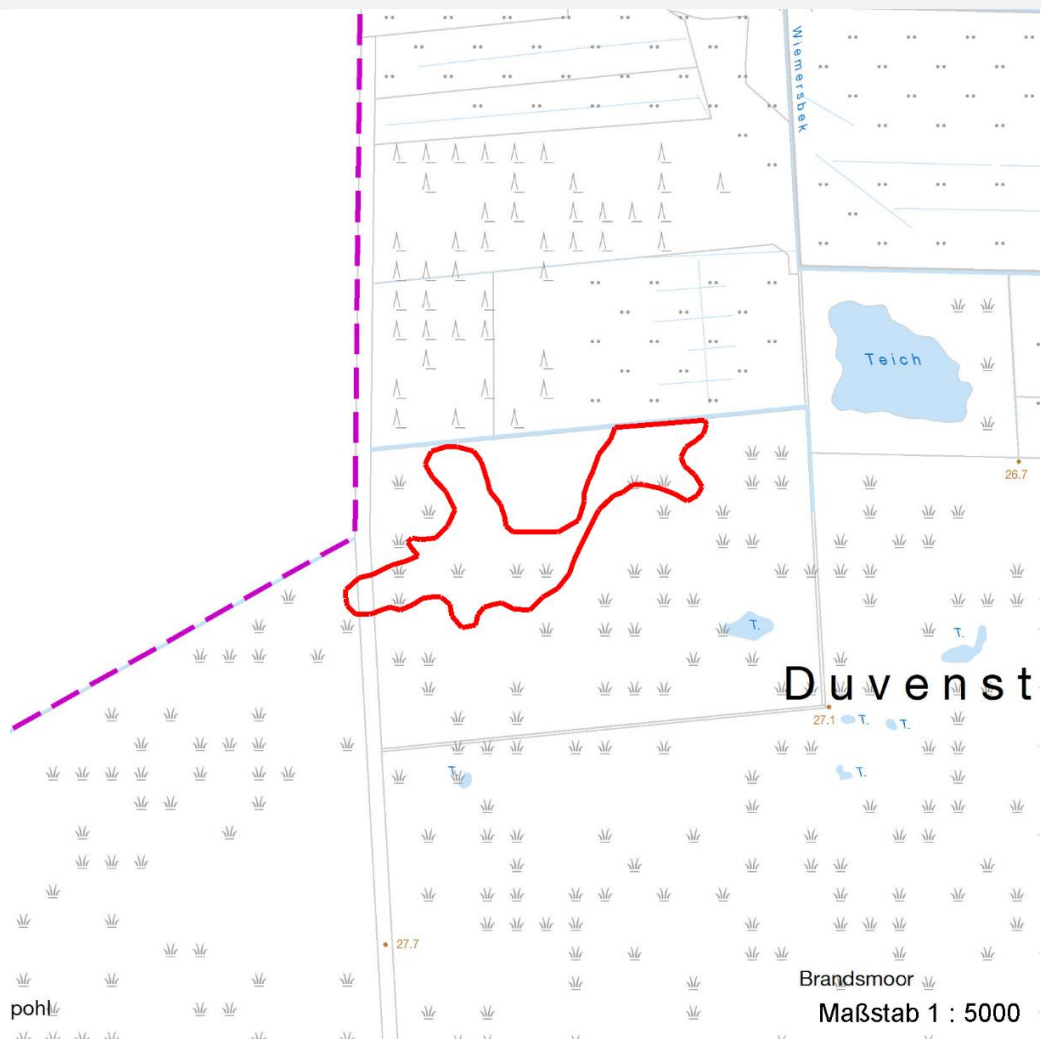
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80002
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,6122
		<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)
80002	62241	7654	41	07.07.1999	K	7656	44
80002	62243	7654	41	07.09.2007	K	7656	44
80002	96564	7654	190	06.08.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35224	0	7654_41_050813_1.JPG	
35225	0	7654_41_050813_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80002
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,6122
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Für ein gesundes Torf- und Moorwachstum ist die Fläche derzeit wesentlich zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend intakte Hochmoorvegetation, sehr ungestörte Lage.
Maßnahmen	Die Wasserstände im Gebiet sollten dringend höher als bisher liegen. Am besten sollte im Winter mehr Wasser im Brook zurückgehalten werden als bisher.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7654_41_050813_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7654_41_050813_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MFF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	<b>FFH-LRT</b>	7120
<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>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80002
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,6122
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	1 - extrem sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	70 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

## 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>					<b>C</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%	50%	<b>B</b>
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	50%	<b>B</b>
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	40%	<b>B</b>
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%	5%	<b>A</b>
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m	rund 0,5 m	<b>B</b>
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
wenn ja, dann C;	-	-	ja		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</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>	80002
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,6122
		<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		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen , Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
		Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ    Z
1	<b>7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore</b>			C
3	<b>Arteninventar</b>			B
3.2	Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken A: zahlreich, >= 8 Kennarten B: 5-7 hochmoortypische Arten, nur teilweise gut ausgebildet C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden			B
4	<b>Habitatstrukturen</b>			C
5	<b>Beeinträchtigungen</b>			C

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,9
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,7
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	80002
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>41</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,6122
		<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-								3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		-	-								2		V V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-								3		V V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z		-	-								2		V V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-												
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z		-	-								1	3	3 3		
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		-	-								1	3	2 V		
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w		-	-								1	3	3 3		
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>10</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