

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140323
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2005</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,612
		<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>	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

Lichtung innerhalb der Hochdegenerationsstadien mit Birkendominanz. Auf der Lichtung nur mit vereinzelt Moorbirken, dominiert im Umfeld von Pfeifengrashorsten. Darin eingetieft gibt es Abschiebungsflächen, die ca. 30 bis 50 cm unter Flur liegen. In besseren Jahren vermutlich auch mit Bewuchs von Torfmoosen, die Torfmoose sind durch die trockenen Jahre 2018 bis 2020 jedoch offenbar deutlich geschwächt worden und zurückgegangen, z.T. zerfallen diese. Nur in den tiefstgelegenen Bereichen sind noch lebendige Torfmoose zu finden. Die Abschiebungsflächen sind durch zerfallende Torfböden gekennzeichnet, die lückig und mosaikartig bewachsen sind von Heide, Beständen aus Besenheide und Glockenheide, durchsetzt von wenig - für Hochmoorregeneration typischen Beständen von Schmalblättrigem Wollgras, Scheidigem Wollgras und Schnabelried. Der Bereich ist insgesamt deutlich trockener als die Moorregenerationsflächen, die südöstlich im Anschluß kartiert worden sind. Durch die Mischung aus hochwüchsigen, horstigen Beständen aus Pfeifengras und abgeschobenen Flächen mit Moorheide-Dominanz entsteht kleinräumig eine verhältnismäßig große Strukturvielfalt. In diesem Bereich dominiert jedoch deutlich eine feuchte Heidevegetation.

## 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	Feuchte Moorheide-Stadien von Hoch- oder Übergangsmooren, Anmoorheiden (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		

## 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>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<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

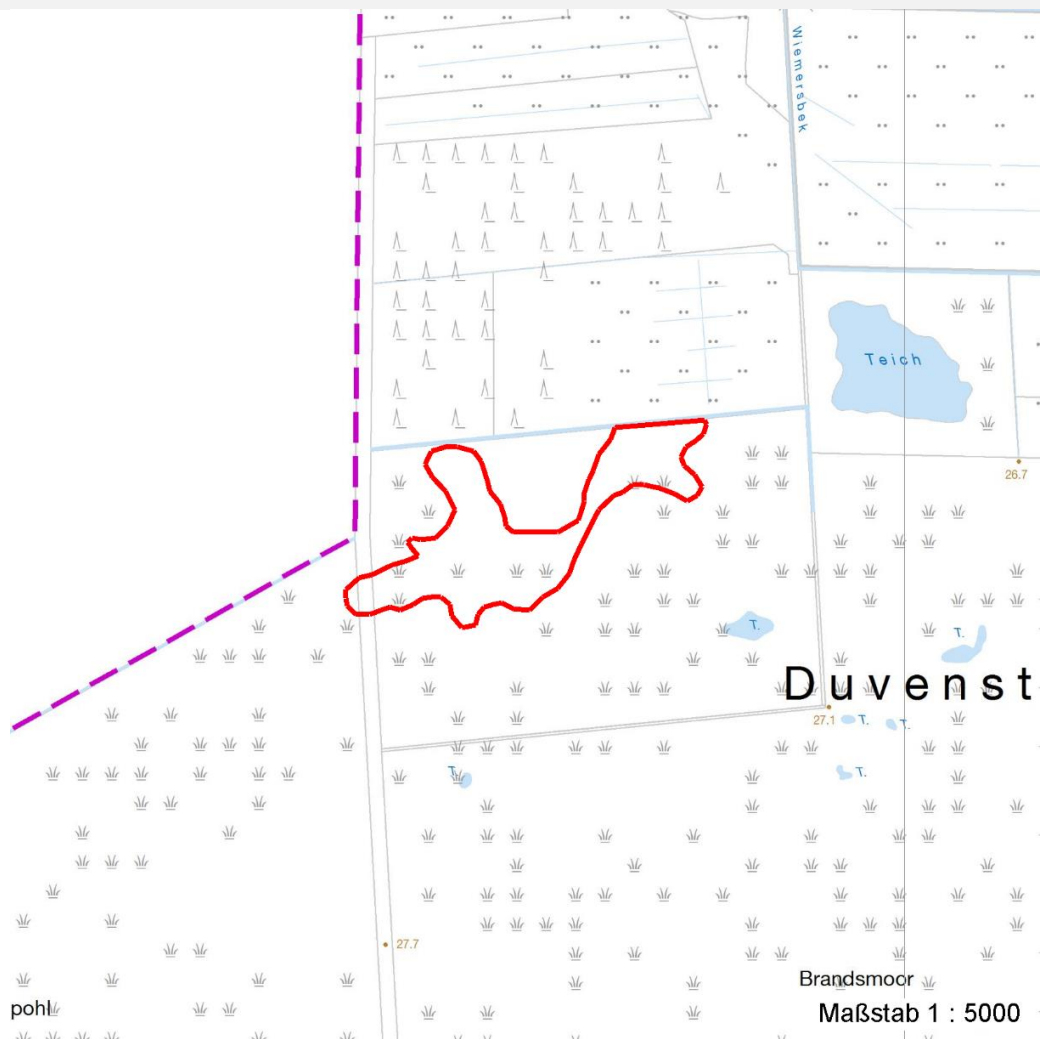
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140323
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2005</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,612
		<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)
140323	62243	7654	41	07.09.2007	/	7656	44
140323	80002	7654	41	05.08.2013	=	7656	44
140323	96564	7654	190	06.08.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77094	0	7654_2005_280820_2.JPG	
77095	0	7654_2005_280820_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140323
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2005</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,612
		<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; jegliche Entwässerung im größeren Umfeld verbietet sich; Grünlandnutzung ist gegenüber der Moorregeneration nachrangig zu behandeln

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7654_2005_280820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7654_2005_280820_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>	Feuchte Moorheide-Stadien von Hoch- oder Übergangsmooren, Anmoorheiden (2018)	<b>Biotoptyp</b>	MFF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.1
<b>FFH-LRT</b>	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	<b>FFH-LRT</b>	4010
<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>	140323
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2005</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,612
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Die Wasserstände im Gebiet sollten dringend höher als bisher liegen. Am besten sollte im Winter mehr Wasser im Brook zurückgehalten werden als bisher; jegliche Entwässerung im größeren Umfeld verbietet sich; Grünlandnutzung ist gegenüber der Moorregeneration nachrangig zu behandeln
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	2 - sehr 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)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	93 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

## 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>4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix</b>		<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>A</b>	
3.2	Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen A: Vorhanden >=6 B: weitgehend vorh. 3-5 C: nur in Teilen vorh. <= 2	6	<b>A</b>	
3.2	Arteninventar typischer Moose A: Vorhanden >=3 B: weitgehend vorh. 2 C: nur in Teilen vorh. 1	6	<b>A</b>	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		<b>B</b>	
4.2	Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moorkraut-Bestände (%) A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorkraut-Bestände) B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorkraut-Bestände) C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil)	50	<b>B</b>	
4.2	Deckungsanteil höherwüchsiger (d. h. > 25 cm) Arten außer Zwergsträuchern in der Feldschicht (%) A: < 10% (neben Zwergstrauchbeständen nur niedrigwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140323
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2005</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11844,612
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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
	B: 10-50% (auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)	50	B	
4.2	Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung) A: Schlenken zahlreich vorhanden B: Schlenken vereinzelt vorhanden C: Schlenken fehlen		B	
5	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine bis gering B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben) Begründung für Bewertung: nur großräumig wirksam C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung)		B	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)	0	A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	5	A	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens Begründung für Bewertung: 1 % B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140323
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2005</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11844,612
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,7
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-	-						-			3	V			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-						-			2	V	V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	W	-	-						-			3	V	V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z	W	-	-						-			2	V	V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z	W	-	-						-			1	3	3	3	
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	w		-	-						-			R		R		
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w	T	-	-						-							
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w		-	-						-			1	3	3	3	
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-							
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>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