

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140322
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9597,4134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogene Hochmoor-Degenerations- und Regenerationsflächen mit sehr unterschiedlichem Bodenniveau, mit Niveauunterschieden von wenigstens 50 cm. In der Regel mit hoch gelegenen, trockenen, entwässerten Hochmoortorfen, die von Pfeifengrasbulten beherrscht werden. Dazwischen mit Teilbereichen, in denen die Heidevegetation stärker hervortritt. Stark bultig und horstig, durchsetzt von Niederungen, die vermutlich auf Abgrabungen zurückgehen, aber nur einen kleineren Teil der Flächen einnehmen. In den Mulden mit höheren Anteilen von Torfmoosen, Vorkommen von Scheidigem Wollgras und Schmalblättrigem Wollgras. Insgesamt als feuchtes Hochmoor-Degenerationsstadium mit Pfeifengrasdominanz anzusehen. In den Randbereichen kommen auch Übergänge zu Flatterbinsenbeständen und Schilfröhricht vor. Der Bereich ist durchsetzt von einigen Moorbirken, die hier aber so licht stehen, dass sie nicht als Wald bezeichnet werden können. Die Rinnen sind z.T.so weit eingeschnitten, dass diese sicherlich auch in Teilbereichen zur Entwässerung beitragen.

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 (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im nördlichen Teil des Duvenstedter Brookes, östlich Wiemerskamp, Brands Moor			
Nachbarnutzung/en	Birkenwälder (Hochmoor Degenerationsstadien), im Osten genutzte Feuchtwiese			
Rechtswert (X)	576713	Hochwert (Y)	5954607	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

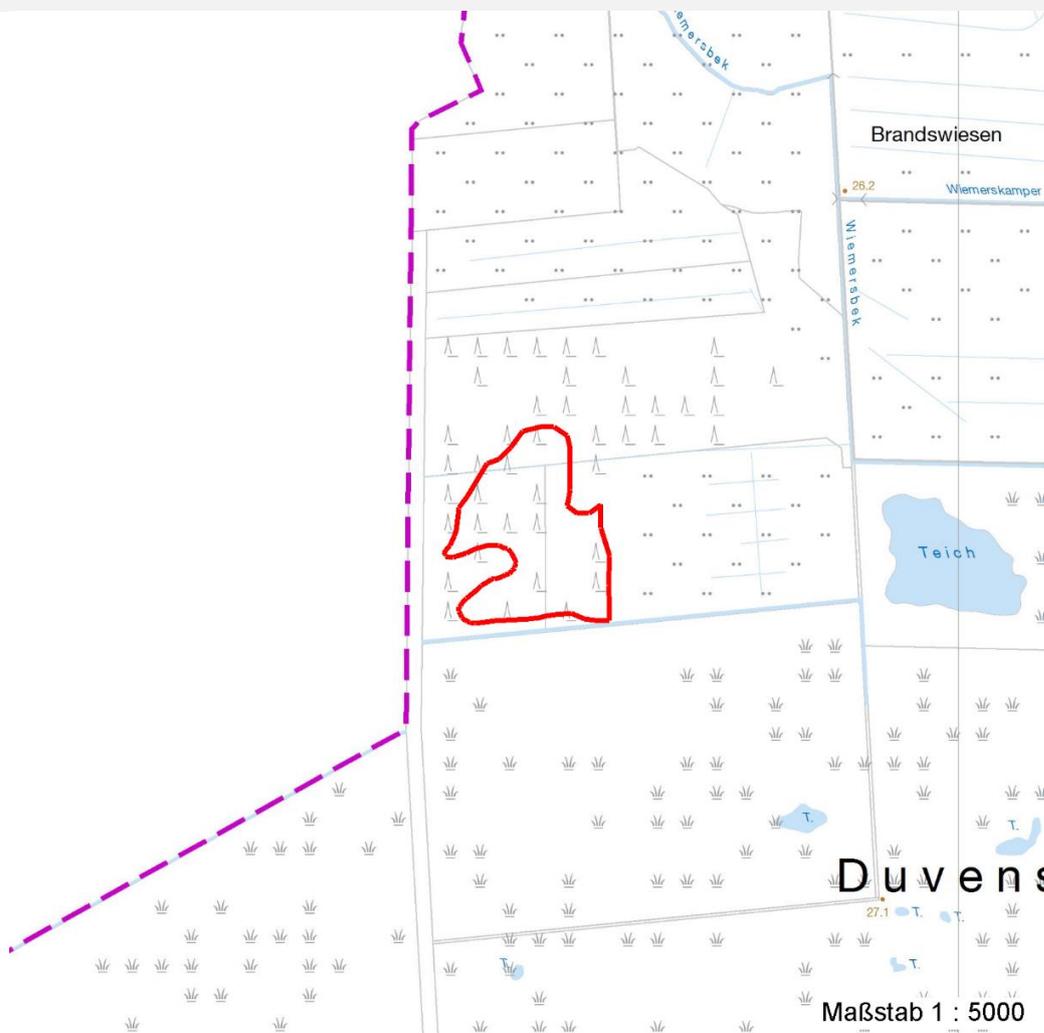
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140322
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9597,4134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140322	96565	7654	191	06.08.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77089	0	7654_2004_280820_5.JPG	
77090	0	7654_2004_280820_1.JPG	
77091	0	7654_2004_280820_4.JPG	
77092	0	7654_2004_280820_3.JPG	
77093	0	7654_2004_280820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140322
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9597,4134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für den Erhalt der Hochmoortorfe und der hochmoortypischen Vegetation deutlich zu trocken, die Flächen haben sicherlich unter den trockenen Jahren 2018 bis 20202 zusätzlich gelitten.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, etwas deckungsreicher, in Teilen mit Vorkommen schutzwürdiger, moortypischer Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Im näheren und weiteren Umfeld sollte alles unternommen werden, um möglichst viel Wasser im Gebiet zurück zu halten; Gräben verschließen, nicht erneut ausbauen, keine Gewässer anlegen; insbesondere dürfen die stauenden Bodenschichten nicht durchtrennt werden; als weitergehende Entwicklungsmaßnahme ist es auch denkbar, die derzeit vorhandenen, verhältnismäßig großen Niveauunterschiede, maschinell zu nivellieren (Gräben verschließen) 1.16 - Standort vernässen

Foto

Fotodatei	7654_2004_280820_1.JPG	Fotodatei	7654_2004_280820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140322
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9597,4134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2004_280820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2004_280820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140322
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9597,4134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.16 - Standort vernässen Im näheren und weiteren Umfeld sollte alles unternommen werden, um möglichst viel Wasser im Gebiet zurück zu halten; Gräben verschließen, nicht erneut ausbauen, keine Gewässer anlegen; insbesondere dürfen die stauenden Bodenschichten nicht durchtrennt werden; als weitergehende Entwicklungsmaßnahme ist es auch denkbar, die derzeit vorhandenen, verhältnismäßig großen Niveauunterschiede, maschinell zu nivellieren (Gräben verschließen)
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	77 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 39 - Oxyccoco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		C	
3	Arteninventar		A	
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	9	A	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Deckung hochmoortypischer Zwergsträucher oder Wollgras (%) A: 50% B: 10-50% C: <10%	20	B	
4.2	Deckung hochwüchsiger Gräser und Kräuter (v. a. Pfeifengras) oder Besenheide (%) A: < 25 %			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140322
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9597,4134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			
		Wert	AZ
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		Z
4.2	B: 25 - 50 % C: > 50 % Bult-Schlenken-Komplex, Vorkommen der Arten der Bulten und Schlenken A: Bult-Schlenken-Komplex vorhanden B: Bult-Schlenken-Komplex fehlt, Vorkommen der Arten auf einer Fläche von >= 50 % C: Bult-Schlenken-Komplex fehlt, Vorkommen der Arten auf einer Fläche von < 50 % Begründung für Bewertung: 10 %	70	C
5	Beeinträchtigungen Einschränkung der Renaturierung durch Torfabbau (Bezugsraum: Untersuchungsfläche zzgl. Umfeld in einem Streifen von 500 m Breite außerhalb der Untersuchungsflächengrenze; gutachterlich mit Begründung) A: Torfabbau behindert Renaturierung der Lebensraumtypflächen nicht (mehr) B: Torfabbau behindert Renaturierung nur in kleinen Teilbereichen C: Torfabbau behindert Renaturierung in großen Teilbereichen		C
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben		B
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	60	C
5.2	anthropogen erzeugte Höhenunterschiede durch Resttorfrücken, Torfstickanten/Steilwände u. ä. (gutachterlich mit Begründung) A: im überwiegenden Teil < 0,5 m, günstige Verhältnisse für eine Wiedervernässung B: im überwiegenden Teil 0,5-1 m, dadurch überwiegend günstige Verhältnisse für eine Wiedervernässung C: im überwiegenden Teil > 1 m, daher nur kleinflächig naturnaher Wasserhaushalt gegeben oder wiederherstellbar	0	B
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, Gehölze (%) A: < 10 %		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140322
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9597,4134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 - 25 %	10	B	
	C: > 25 - 50 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Entwicklungsperspektive (gutachterlich mit Begründung)			
	A: Renaturierung findet statt und ist erfolgversprechend			
	B: bisher keine Renaturierung, jedoch zukünftig geplant		B	
	Begründung für Bewertung: mäßig			
	C: Renaturierung nicht geplant bzw. nicht umsetzbar			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	Begründung für Bewertung: keine			
	B:			
	C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	K1	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	S	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-	-						-		3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-		3		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-						-		3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-						-		2		V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	W	-	-						-		3		V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z	W	-	-						-		2		V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	T	-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140322
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9597,4134
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3		V	
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w	W	-	-						-			1	3	3	3
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	w		-	-						-			R		R	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	9	4
Anzahl Arten														14			

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