

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96569
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7394,0241
		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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Heterogene Fläche, mit Niveauunterschieden von rund 0,5 m, einzelnen Abgrabungsflächen zum Erhalt oder zur Schaffung offener Wasserflächen bzw. Schwimmdecken für Torfmoos. Am Weg im Westen mit einem Entwässerungsgraben, der bis zu 1 m unter das Gelände reicht und sicherlich nicht unerheblich zur Entwässerung der Fläche beiträgt. Insgesamt degenerierte Hochmoorfläche mit derzeit stark entwässertem Hochmoortorf. Mit unebener Oberfläche, die z.T. von Pfeifengras dominiert wird, in Teilbereichen, die eventuell zwischenzeitlich abgeschoben worden sind. Mit dominierender Heidevegetation aus Besenheide und Glockenheide in ähnlichen Anteilen. Am Boden dazwischen ist nur in kleineren Teilbereichen Torfmoos entwickelt, z.T. ist der Rohhumus des sich zersetzenden Hochmoortorfes im Untergrund dominant. Teilbereiche sind offen und vollständig unbewachsen, eventuell weil sie abgeschoben wurden, teils aber auch, weil eventuell Wühltätigkeit von Wildschweinen dazu beigetragen hat.

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

Lagebeschreibung	Brandsmoor, Nordteil des Duvenstedter Brooks, östlich von Wiemerskamp			
Nachbarnutzung/en	Hochmoor Degenerationsstadien mit viel Pfeifengras und Moorbirken			
Rechtswert (X)	577295	Hochwert (Y)	5954238	
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"/>
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				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96569
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7394,0241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96569	79997	7654	28	05.08.2013	=	7656	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49859	0	7654_195_060815_1.JPG	
49860	0	7654_195_060815_2.JPG	
49861	0	7654_195_060815_3.JPG	
49862	0	7654_195_060815_4.JPG	
49863	0	7654_195_060815_5.JPG	
49864	0	7654_195_060815_6.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96569
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7394,0241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für den Erhalt des Hochmoorpotentials ist die Fläche derzeit wesentlich zu trocken, stark degeneriert. Die Situation scheint sich gegenüber der Vorkartierung deutlich verschlechtert zu haben, bei der die Fläche noch deutlich positiver bewertet worden ist.
Wertgesichtspunkte	Die heidetypische Vegetation ist in Teilen noch erhalten.
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet muss dringend auf höherem Niveau stabil gehalten werden. Die Bodenoberfläche sollte nach Möglichkeit relativ gut eingeebnet sein, das heißt, für die Regeneration der Fläche ist eventuell zuvor ein Abschieben zu hochliegenden Flächen und ein Auftrag in den niedrigen Flächen sinnvoll. Anschließend sollte in jedem Fall der Wasserstand großflächig im gesamten Gebiet dauerhaft auf ein deutlich höheres Niveau eingestaut werden, insbesondere die Entwässerung am Weg im Westen sollte unterbleiben.

Foto

Fotodatei	7654_195_060815_1.JPG	Fotodatei	7654_195_060815_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96569
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7394,0241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_195_060815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_195_060815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96569
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7394,0241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	73 %
Veg. - Soziologie	
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
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m		B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		A
wenn ja, dann C;	-	-	ja		A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96569
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7394,0241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		B
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		C
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		B
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
Arteninventar					C

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	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore				C	
3	Arteninventar				B	
4	Habitatstrukturen				C	
5	Beeinträchtigungen				C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	w	W	-	-									2	3	3	3

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96569
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7394,0241
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3			V	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
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	h	W	-	-									2			V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z	W	-	-									1	3	3	3	3
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-	-									1	3	2	V	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	7	6	
Anzahl Arten														13				

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