

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96564
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11844,612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

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

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

Lagebeschreibung	Brands Moor, nördliche Teil des Duvenstedter Brooks			
Nachbarnutzung/en	Hochmoor Degenerationsflächen mit Dominanz von Pfeifengras und Moorbirken			
Rechtswert (X)	576737	Hochwert (Y)	5954481	
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				

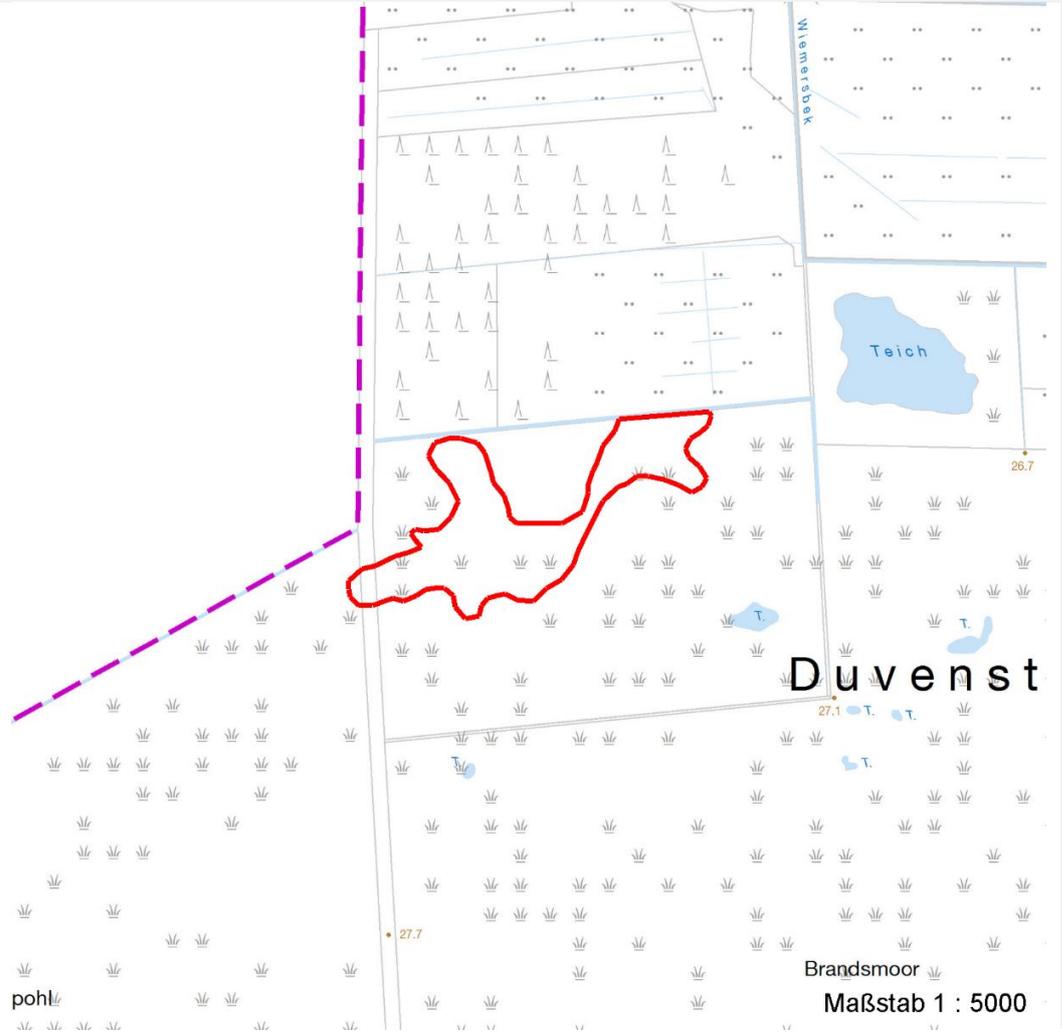
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96564
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11844,612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96564	80002	7654	41	05.08.2013	=	7656	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49848	0	7654_190_060815_1.JPG	
49849	0	7654_190_060815_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96564
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11844,612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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

Fotodatei	7654_190_060815_1.JPG	Fotodatei	7654_190_060815_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96564
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11844,612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	1 - extrem sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	70 %
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		C
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%		B
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	rund 0,5 m	B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		A
wenn ja, dann C;	-	-	ja		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96564
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11844,612
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		B
Entwässerungsgräben; intern: Gräben in der Fläche, extern: Gräben 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
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	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sehr sauer	1,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	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)																		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96564
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11844,612
		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
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	-	-									2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-									3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z	W	-	-									2		V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-												
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z	W	-	-									1	3	3	3
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-	-									1	3	2	V
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w	W	-	-									1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														7 3 7 6			
														Anzahl Arten			
														10			

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