

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80001
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,8891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, ursprünglich abgeschobene Hochmoorregenerationsflächen. Mit über große Flächen Mischbestand aus feuchter Heidevegetations, aus Glockenheide, Rosmarinheide, großen wüchsigen Torfmoospolstern, vereinzelt eingestreuten Degenerationszeigern wie Pfeifengras und hohen Anteilen von Schnabelried. In den Randbereichen teils mit leichter Geländestufe, Höhenunterschiede von 0,5 m sind in der Fläche häufiger zu beobachten. Die höher gelegenen Randbereiche werden zu höheren Anteilen von Heidekraut und Pfeifengras eingenommen und sind z.T. mit Moorbirken verbuscht. Auch innerhalb der Fläche findet sich vereinzelt Moorbirken-Jungwuchs, jedoch der Flächenanteil ist bisher noch recht gering.

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	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brandsmoor, nördlicher Teil des Brook			
Nachbarnutzung/en	Hochmoor Degenerationsstadien mit viel Moorbirke			
Rechtswert (X)	576933	Hochwert (Y)	5954408	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Dukenstedter 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 Dukenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Dukenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

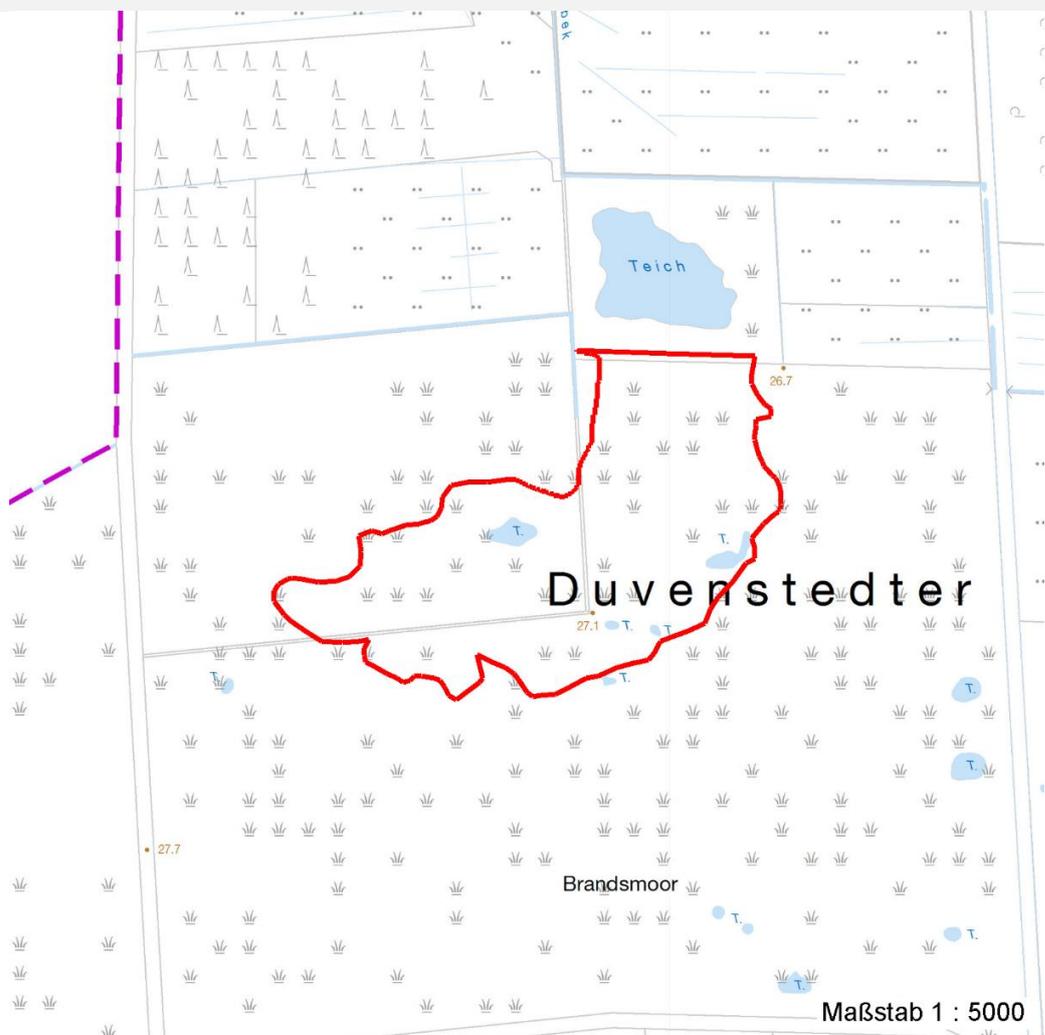
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80001
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,8891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80001	62208	7654	40	07.07.1999	K	7656	43
80001	62205	7654	40	07.09.2007	K	7656	43
80001	96081	7654	141	18.06.2015	N		
80001	96083	7654	143	18.06.2015	N		
80001	96275	7654	156	08.09.2015	N		
80001	96563	7654	189	06.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35221	0	7654_40_050813_1.JPG	
35222	0	7654_40_050813_2.JPG	
35223	0	7654_40_050813_3.JPG	

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80001
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654 7656
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	40 43
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	42797,8891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	In den Randbereichen ist das Moor degeneriert und von Pfeifengras dominiert. Auch die sonst feuchten Flächen liegen derzeit recht trocken aufgrund einer warm-trockenen Witterung.
Wertgesichtspunkte	Größere Regenerationsflächen mit noch hohen Anteilen hochmoortypischer Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit sollte versucht werden, Trockenphasen wie gegenwärtig zu vermeiden, eventuell kann im Frühjahr mehr Wasser im Brook zurückgehalten werden. Eventuell können auch weitere Entwässerungsgräben verschlossen werden. Es ist dringend notwendig die gesamte hydrologische Situation des Brook zu klären und zu verbessern.

Foto

Fotodatei 7654_40_050813_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_40_050813_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80001
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,8891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_40_050813_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)	Biototyp	MRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	83 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80001
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,8891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	50%	A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	20%	A
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%	5%	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					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		B
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%	5%	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					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80001
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,8891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		B	
3	Arteninventar		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	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																			
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	h		-	-										2	3	3	3	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	z		-	-										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		-	-										2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		-	-										3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		-	-										2		V	V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-														
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h		-	-										1	3	3	3	
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	z		-	-										1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80001
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,8891
		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
Anzahl Rote Liste Arten														8	4	8	7
Anzahl Arten														11			

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