

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80000
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15501,6334
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offene Flächen auf Hochmoortorf, an der Oberfläche etwas uneben, mit Niveauunterschieden von rund 0,5 m, teils etwas zerwühlt, vermutlich durch Wildschweine. Zwischen Birkenwaldbereichen gelegen, relativ offen, besonnt, trocken. Mit nur sehr geringem Anteil von hochmoortypischen Arten wie Torfmoosen oder Schnabelried. Dominiert von Degenerationszeigern, v a. Heidekräutern und Pfeifengras. Größere Anteile von Torfmoosen sind aber eventuell auch im Zuge der starken Austrocknung in 2013 aufgrund einer längeren Wärmeperiode eingegangen. In der Fläche gibt es kleinere Mulden, die eventuell zu diagnostischen Zwecken angelegt worden sind. Auch diese liegen derzeit trocken, bis über 0,5 m unter Geländeoberfläche, werden aber z.T. von Torfmoordegenerations-Vegetation aus Schnabelried und Wollgras eingenommen. Hier sind etwas größere Bestandteile von Torfmoosen vorhanden. Über große Flächen ist der Bestand aber sehr artenarm und nur aus drei Arten aufgebaut. Es besteht eine allgemeine Verbuschungstendenz, zerstreut über die Fläche sind junge Moorbirken vorhanden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

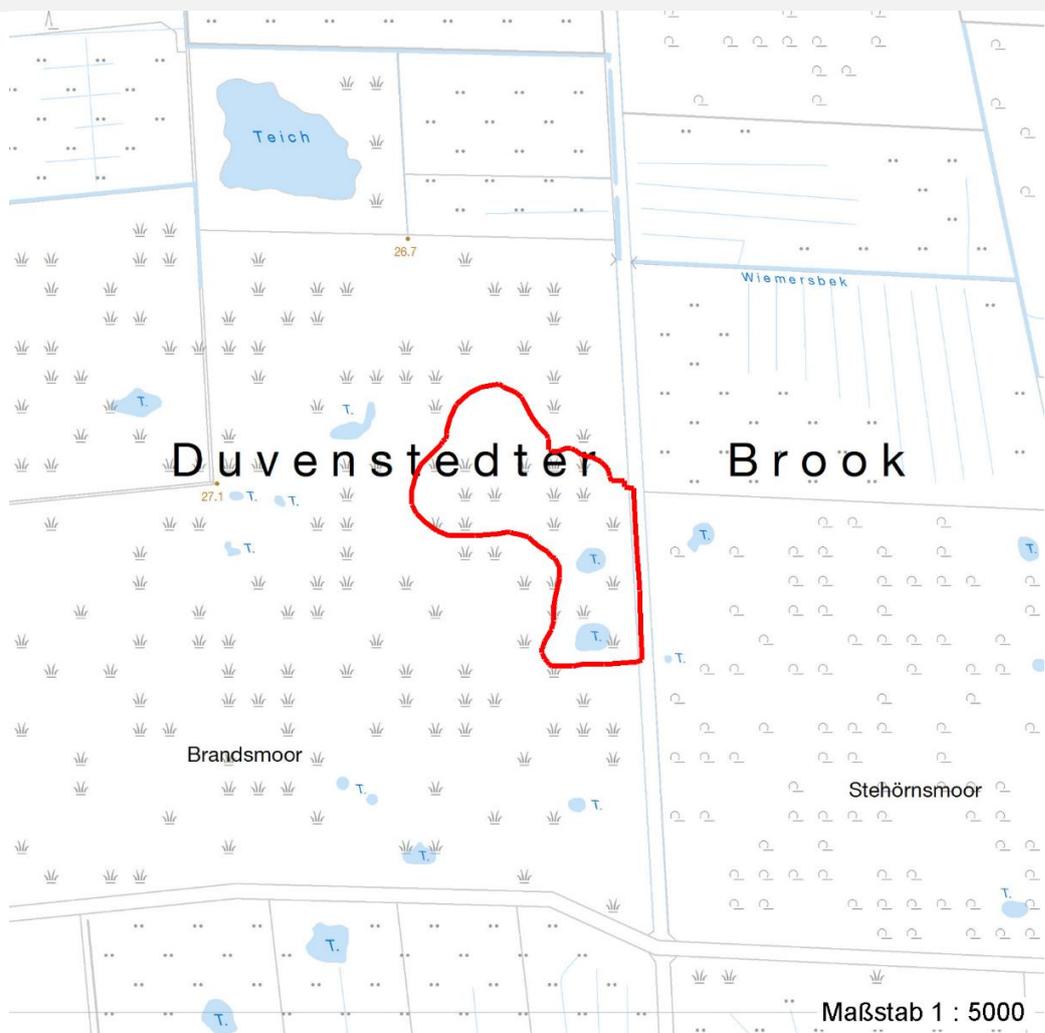
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Norden des Untersuchungsgebietes, Brandsmoor			
Nachbarnutzung/en	Hochmoor Degenerationsstadien mit viel Pfeifengras und Moorbirken			
Rechtswert (X)	577168	Hochwert (Y)	5954336	
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				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80000
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15501,6334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80000	62231	7654	39	07.07.1999	K	7656	42
80000	62233	7654	39	07.09.2007	K	7656	42
80000	96568	7654	194	06.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35231	0	7654_39_050813_1.JPG	
35232	0	7654_39_050813_2.JPG	
35233	0	7654_39_050813_3.JPG	
35234	0	7654_39_050813_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80000
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654 7656
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	39 42
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	15501,6334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für den Erhalt hochmoortypischer Vegetation wesentlich zu trocken, großer Flurabstand, Entwässerung über den Randgraben des östlich benachbarten Weges, der über 0,5 m in das Gelände eingeschnitten ist.
Wertgesichtspunkte	Hohe Anteile von Glockenheide, als Lebensraum für Reptilien und Vögel geeignet, naturnahe Vegetation, insektenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien Insekten, allgemein Spinnen
Maßnahmen	Die Flächen sollten dringend deutlich nasser sein, das Wasser sollte im Gebiet höher und für längere Zeit zurückgehalten werden.

Foto

Fotodatei 7654_39_050813_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_39_050813_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80000
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15501,6334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_39_050813_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_39_050813_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
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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%		C
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	<25%	C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80000
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15501,6334
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	>50%	C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%	<10%	A
Standortstrukturen; Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	günstig < 0,5 m	mittel 0,5-1 m	ungünstig > 1 m		B B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.; wenn ja, dann C;	günstig	mittel	ungünstig		A A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Handtorfstiche; Abstand Wasser / GOF; Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	günstig keine gering keine	mittel wenig mittel extern	ungünstig zahlreich hoch intern		C B C B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	günstig < 10% keine keine	mittel 10-25% wenige wenige	ungünstig > 25% zahlreich zahlreich		A A A A
Nutzungen; Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen, Wildfütterung; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig keine keine keine kein	mittel gering gering gering deutl.	ungünstig stark stark stark stark		A A A A A
Arteninventar				5	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	
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 Begründung für Bewertung: 5			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80000
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15501,6334
		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
C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden			
4 Habitatstrukturen		C	
5 Beeinträchtigungen		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	extrem sauer	1,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-	-								3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	-	-								2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-								3		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-												
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w	W	-	-								1	3	3	3	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w	W	-	-								1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z	T	-	-												
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	4
Anzahl Arten														12			

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