

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140326
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12930,7598
		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lichtung inmitten der umgebenden Hochmoor-Degenerationsstadien mit Birkendominanz, hier auf der Lichtung nur mit vereinzelt Einzelbäumen, im übrigen vollständig belichtet. Im Umfeld ist das Gelände von Pfeifengrashorsten dominiert. Im Inneren der Fläche gibt es jedoch Abschiebungen, Eintiefungen, die etwa 0,5 m unter den benachbarten Flächen liegen, vor längerer Zeit eingerichtet worden sind und über längere Zeit offenbar ausreichend feucht sind, um größeren Torfmoospolstern das Überleben zu sichern. Hier gibt es typische Regenerationsvegetation aus Torfmoosen mit Bewuchs aus Weißem Schnabelried und Schmalblättrigem Wollgras, aber auch wieder aufkeimende Horste von Pfeifengras, die in Teilbereichen auch die Dominanz wieder übernehmen. Vermutlich auch gefördert durch die sehr trockenen Jahre seit 2018. Randlich gibt es Übergänge zu Bultenvegetation mit Glockenheide und Besenheide, vereinzelt auch etwas Polei-Rosmarinheide. In 2019 haben die Torfmoose jedoch ein wenig unter der sehr trockenen Witterung gelitten. Über die gesamte Lichtung verteilt gibt es relativ zahlreich kleinere Eintiefungen, die zumindest bei feuchter Witterung wüchsige Torfmoospolster bergen dürften.

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	MHR	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beim Madenpohl		
Nachbarnutzung/en	Pfeifengras- und Moorbirken-Degenerationsstadien		
Rechtswert (X)	576745	Hochwert (Y)	5954250
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

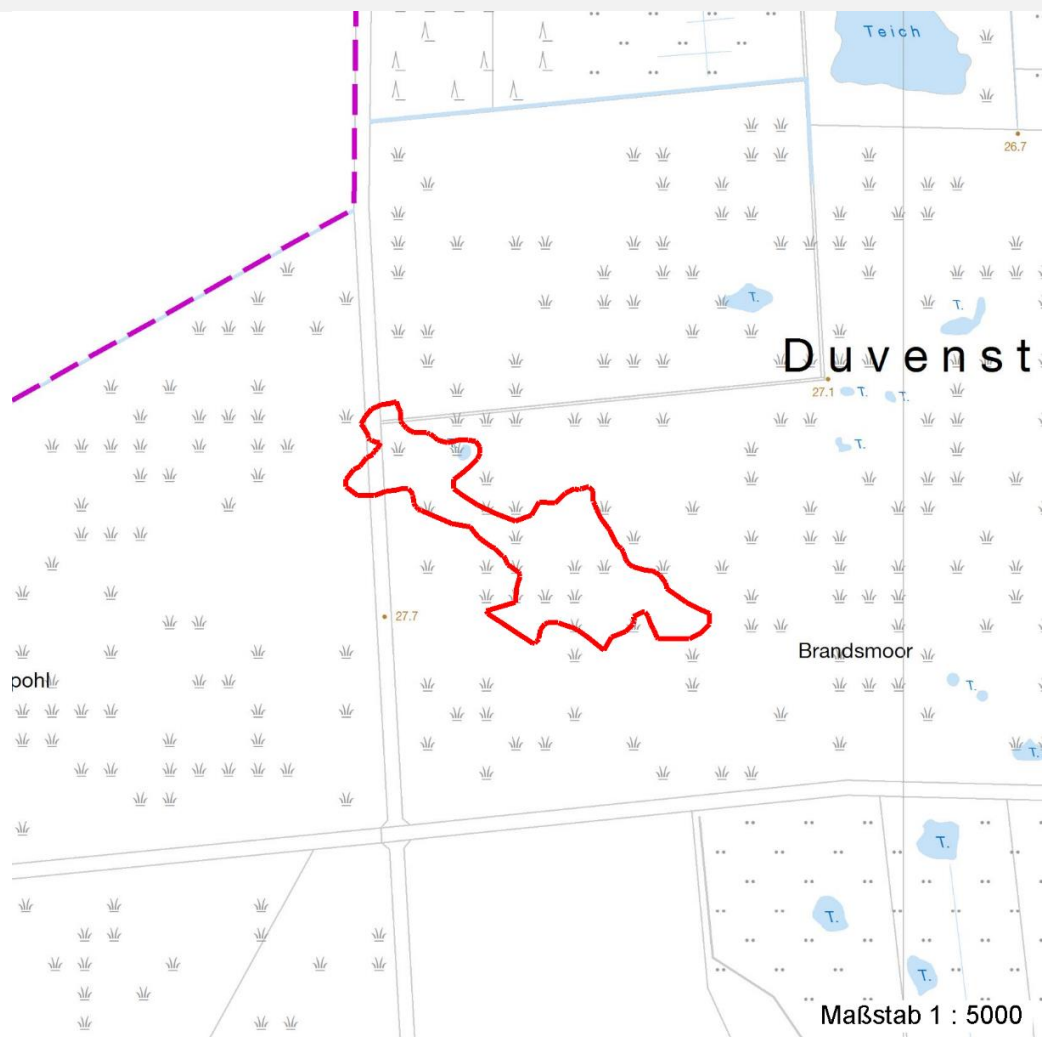
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140326
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12930,7598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140326	62239	7654	42	07.09.2007	<	7656	45
140326	80003	7654	42	05.08.2013	<	7656	45
140326	96562	7654	188	06.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77103	0	7654_2008_280820_1.JPG	
77104	0	7654_2008_280820_2.JPG	
77105	0	7654_2008_280820_3.JPG	
77106	0	7654_2008_280820_7.JPG	
77107	0	7654_2008_280820_5.JPG	
77108	0	7654_2008_280820_6.JPG	

29.09.2022

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140326
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2008
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12930,7598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77109	0	7654_2008_280820_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die abgeschobenen und eingetieften Flächen tragen sicherlich ein wenig zur Entwässerung der benachbarten Torfkörper bei, das gesamte Gebiet ist aktuell viel zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, zumindest kleinräumig gelungen Hochmoor-Regeneration.
Maßnahmen	Im Brook alle Maßnahmen ergreifen, die zu einer Vernässung beitragen können. Keine weiteren Eintiefungen in den Untergrund vornehmen; keinesfalls dürfen stauenden wirkende Bodenschichten durchtrennt werden

Foto

Fotodatei	7654_2008_280820_1.JPG	Fotodatei	7654_2008_280820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140326
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2008
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12930,7598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2008_280820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2008_280820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Aufforstung: 0 % - A		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140326
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12930,7598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Im Brook alle Maßnahmen ergreifen, die zu einer Vernässung beitragen können. Keine weiteren Eintiefungen in den Untergrund vornehmen; keinesfalls dürfen stauenden wirkende Bodenschichten durchtrennt werden
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	81 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.) 47.0.01 - Vaccinio-Piceetalia (Saure Nadelwälder und verwandte Ges.)

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	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore			
3	Arteninventar			
3.2	Arteninventar Moose			
	A: >= 6 Arten	7	A	
	B: 3-5 Arten			
	C: <= 2 Arten			
4	Habitatstrukturen			
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung)			
	A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden			
	B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden		B	
	Begründung für Bewertung: vorübergehend austrocknend			
	C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden			
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%)			
	A: > 90 %			
	B: 60 - 90 %	60	B	
	C: < 60 %			
5	Beeinträchtigungen			
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140326
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12930,7598
		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
A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst		B	
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 %	10	B	
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 Begründung für Bewertung: großräumig wirksam 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: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 %	30	C	
5.2 Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2 Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %	5	A	
5.2 weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140326
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12930,7598
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	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	z	W	-	-						-			2	3	3	3
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	W	-	-						-			3		V	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-						-			2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	-	-						-			3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z	W	-	-						-			2		V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S	-						-						
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h	W	-	-						-			1	3	3	3
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-						
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w	W	-	-						-			1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-						-						
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														15			

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