

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140324
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,6348
		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

Relativ große Lichtung im umgebenden Moorwald, vermutlich durch gelegentliche Entkusselungs- und Rodungsmaßnahmen freigehalten. Ursprünglich offenbar auch mit großflächigen Abschiebungen, dadurch mit kleinräumigen Niveauunterschieden von rund 0,5 m. Über größere Flächen aber von relativ hohen Wasserständen geprägt und über große Flächen mit relativ viel Torfmoos im Untergrund. Die Regenerationsflächen haben hier offenbar ein etwas größeres Alter und die Heidevegetation hat stark zugenommen. Es gibt hohe Anteile feuchtezeigender Heidevegetation mit viel Glockenheide und auch Moorheide in größerer Zahl, dazwischen immer noch regelmäßig, aber nicht mehr so dominant Weißes Schnabelried und am Boden wüchsige Torfmoospolster. Dazwischen gibt es vereinzelt Horste von Pfeifengras und Teilbereiche, in denen Pfeifengras dominiert, Bereiche in denen in jüngerer Zeit keine Bodenabschiebung stattgefunden hat. Der Bestand von Moorheide ist in diesem Bereich auffällig groß. Daneben kommt regelmäßig etwas Schmalblättriges Wollgras vor. Der Sonnentau wurde in der Fläche nur in geringem Umfang gefunden und zwar in einer Mulde, die im Zentrum der Fläche weiter in den Untergrund eingetieft wurde. Diese dürfte zumindest kleinräumig auch zu einer verstärkten Entwässerung in diesem Bereich beitragen.

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	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	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			

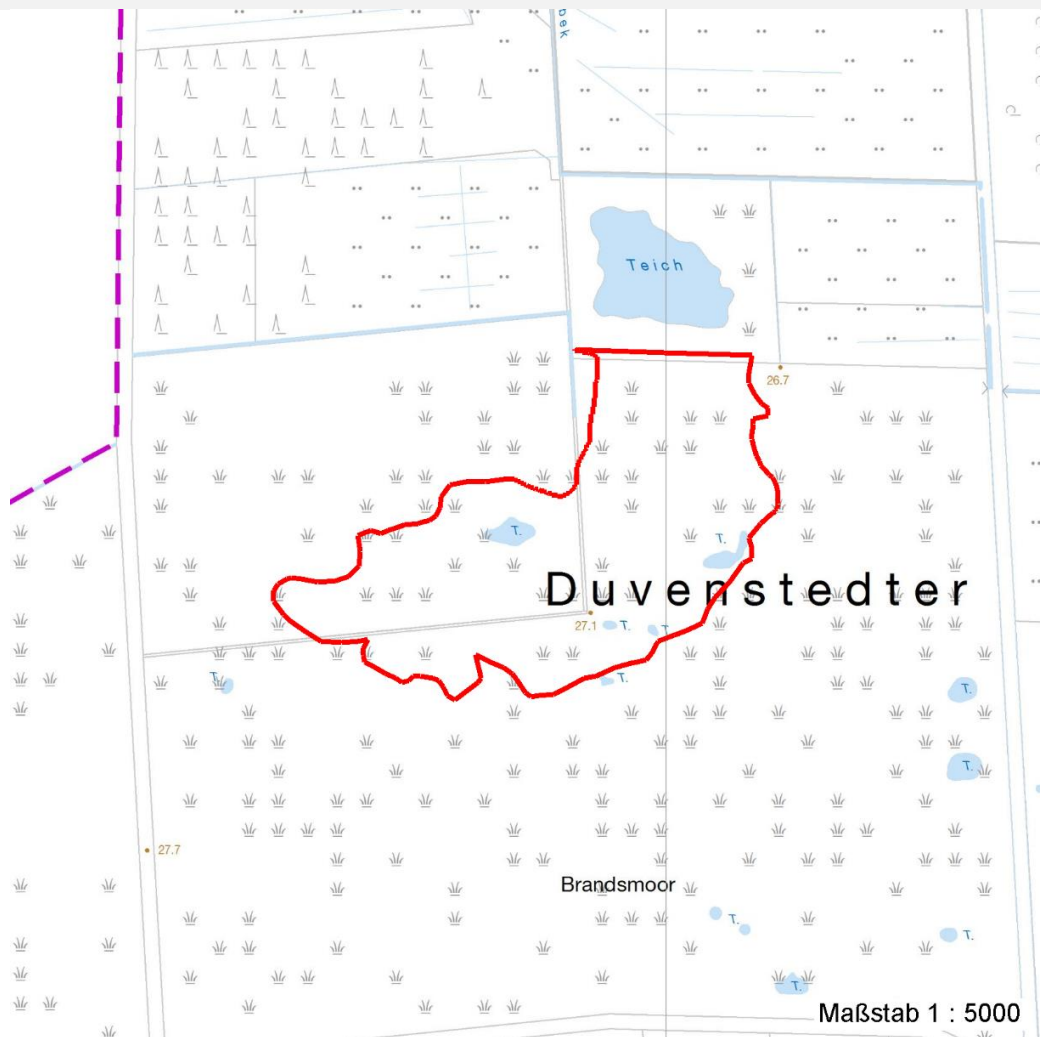
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140324
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,6348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140324	62205	7654	40	07.09.2007	<	7656	43
140324	80001	7654	40	05.08.2013	=	7656	43
140324	96563	7654	189	06.08.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77096	0	7654_2006_280820_5.JPG	
77097	0	7654_2006_280820_1.JPG	
77098	0	7654_2006_280820_4.JPG	
77099	0	7654_2006_280820_3.JPG	
77100	0	7654_2006_280820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140324
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2006
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	42797,6348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für eine Hochmoorregeneration aktuell zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Langfristig offenbar ausreichend feucht, um torfmoosreiche Vegetation auf Dauer erhalten zu können.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Großräumig im Duvenstedter Brook alle Möglichkeiten der Vernässung und Rückhaltung von Wasser ergreifen, kleinräumig gelegentlich entkusseln, keine weiteren Eintiefungen in den Untergrund vornehmen. Wenn Abschiebungen vorgenommen werden, diese möglichst schonend, ohne stauende Schichten zu durchstoßen, vornehmen.

Foto

Fotodatei 7654_2006_280820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2006_280820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140324
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,6348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2006_280820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2006_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	Eigentlich LRT 7140!	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Großräumig im Duvenstedter Brook alle Möglichkeiten der Vernässung und Rückhaltung von Wasser ergreifen, kleinräumig gelegentlich entkusseln, keine weiteren Eintiefungen in den Untergrund vornehmen. Wenn Abschiebungen vorgenommen werden, diese möglichst schonend, ohne stauende Schichten zu durchstoßen, vornehmen.

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		C	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140324
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,6348
		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			
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %	7	B	
3.2	Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten C: <= 2 Arten	2	C	
4	Habitatstrukturen		C	
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 Begründung für Bewertung: vorübergehend austrocknend C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden		B	
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 %	50	C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche Begründung für Bewertung: keine B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst		A	
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 %	25	C	
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: nicht direkt, aber zu trocken, schädliche Abgrabungen 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 %			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140324
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,6348
		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
	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: Begründung für Bewertung: keine B: C:			A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sehr sauer	1,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
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	h	W	-	-						-			2	3	3	3	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h	T	K1	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	-	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-	-						-			3		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w	W	-	-						-			b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	-	-						-			2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	W	-	-						-			3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	W	-	-						-			2		V	V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h	W	-	-						-			1	3	3	3	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140324
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42797,6348
		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	
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	w		-	-						-				R		R	
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w	W	-	-						-				1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													9	4	9	7	
	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