

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140331
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25190,1894
		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

Im Ostteil der ausgedehnten, offenen Moor-Regenerationsflächen ist der Standort durchgängig etwas trockener, hier fehlen die Torfmoose größtenteils, auch in den frisch abgeschobenen, teils niedrig gelegenen Teilflächen. Hier gibt es z.T. ältere Degenerationsstadien mit Dominanz von Pfeifengras, Teilflächen mit höheren Anteilen von Heide und frisch abgeschobene Flächen mit hohen Anteilen von Offenböden und Regeneration von Heidevegetation. Hier liegt z.T. der humose, teils sandige Boden offen und wird sukzessive von jungen Heidestadien und etwas Pfeifengras erneut überwachsen. Die dominierende Besenheide ist von höheren Anteilen von Glockenheide durchsetzt. Das Gebiet ist von einzelnen Birken durchsetzt. Örtlich gibt es höhere Anteile von Jungwuchs von Gehölzen, Moorbirke, Sandbirke und auch etwas Kiefer. Ältere Regenerationsstadien weisen am Boden höhere Anteilen von Braunmoosen auf. Nach Norden geht der Bewuchs in die benachbarten, offenen Moorbirkenwälder über und wird zunehmend fast ausschließlich von Pfeifengras gebildet. Der Anteil von Torfmoosen ist zumindest in 2020 sehr 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	TCF	Feuchte Heiden (2018)		§ 30 (2) 3.2
4	4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beim Madenpohl, nördlich des Weges		
Nachbarnutzung/en	Moorbirken Wälder		
Rechtswert (X)	576470	Hochwert (Y)	5954087
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

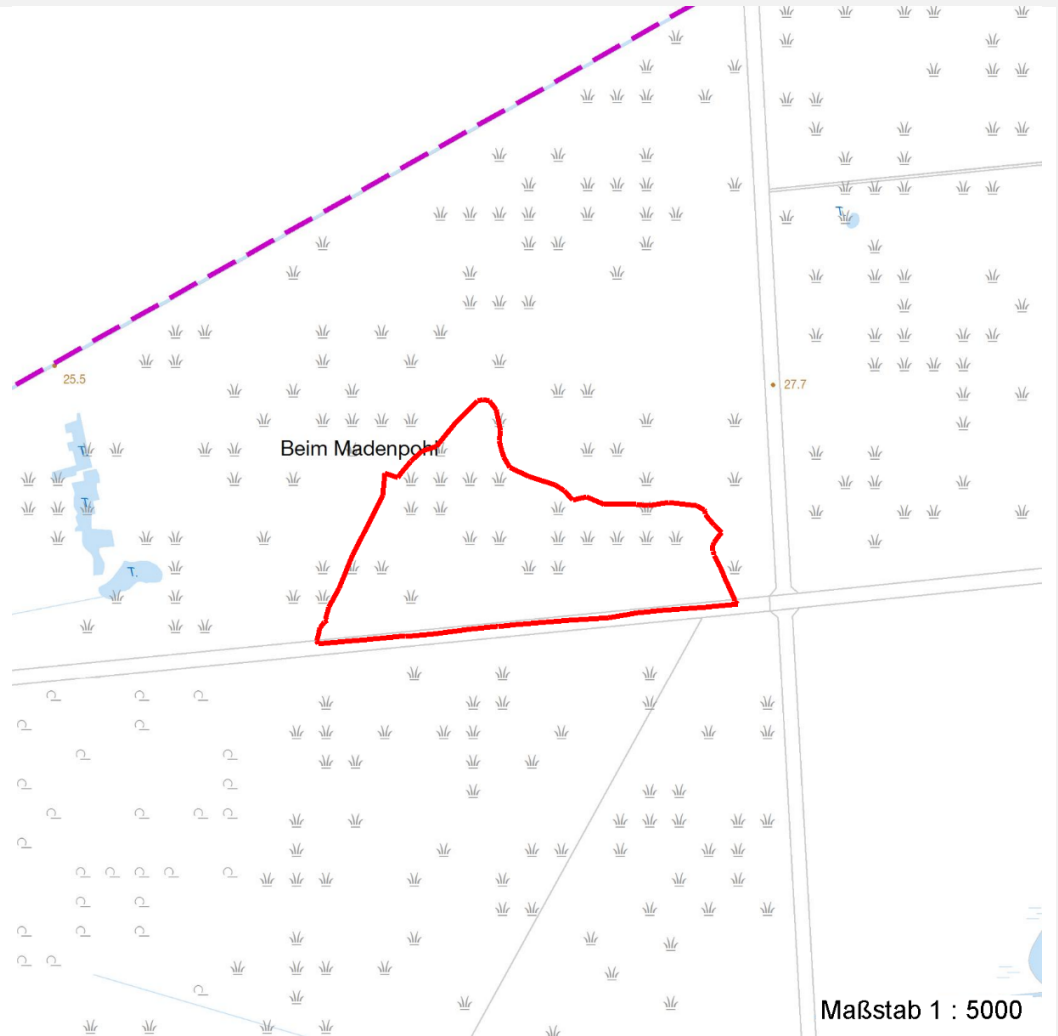
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140331
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25190,1894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140331	96272	7654	153	08.09.2015	/		
140331	96560	7654	186	06.08.2015	/		
140331	96561	7654	187	06.08.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77120	0	7654_2013_280820_1.JPG	
77121	0	7654_2013_280820_2.JPG	
77122	0	7654_2013_280820_3.JPG	
77123	0	7654_2013_280820_4.JPG	
77124	0	7654_2013_280820_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140331
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25190,1894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Das Abschieben der Oberböden ist jeweils ein massiver Eingriff in die Biotope, für die Moorregenerations sind die Flächen viel zu trocken, die noch vorhandenen Torfe werden auf dies Art weiter mineralisiert. Die Entwicklung geht schnell in Richtung auf Birken-Pionierwälder, wenn nicht regelmäßig entkusselt wird.
Wertgesichtspunkte	Zumindest zeitweilig und örtlich günstig ausgeprägte Heidevegetation mit Blütenangebot, geeignet als Insekten-Lebensraum und Brutvogel-Lebensraum, im Inneren verhältnismäßig ungestört.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Reptilien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Großräumig sollte immer darauf hingewirkt werden, möglichst viel Wasser im Duvenstedter Brook zurückzuhalten, alle Entwässerungen, die heute noch funktionstüchtig sind, sollten beseitigt werden. Es ist fraglich, ob das Abschieben des Oberbodens wirklich naturschutzfachlich positive Auswirkungen hat, wenn keine ausreichende Feuchte zur Verfügung steht. Hier sollte eine naturschutzfachliche Diskussion auf breiter Basis erfolgen.

Foto

Fotodatei 7654_2013_280820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2013_280820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140331
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25190,1894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2013_280820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2013_280820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Heiden (2018)	Biototyp	TCF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.2
FFH-LRT	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	FFH-LRT	4010
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Vergrasung: 40 % - B		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140331
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25190,1894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Großräumig sollte immer darauf hingewirkt werden, möglichst viel Wasser im Duvenstedter Brook zurückzuhalten, alle Entwässerungen, die heute noch funktionstüchtig sind, sollten beseitigt werden. Es ist fraglich, ob das Abschieben des Oberbodens wirklich naturschutzfachlich positive Auswirkungen hat, wenn keine ausreichende Feuchte zur Verfügung steht. Hier sollte eine naturschutzfachliche Diskussion auf breiter Basis erfolgen.
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	83 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

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	4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen A: Vorhanden >=6 B: weitgehend vorh. 3-5 C: nur in Teilen vorh. <= 2	3	B	
3.2	Arteninventar typischer Moose A: Vorhanden >=3 B: weitgehend vorh. 2 C: nur in Teilen vorh. 1	3	A	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände (%) A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände) B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände) C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil)	25	C	
4.2	Deckungsanteil höherwüchsiger (d. h. > 25 cm) Arten außer Zwergsträuchern in der Feldschicht (%)			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140331
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25190,1894
		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			
4.2	<p>A: < 10% (neben Zwergstrauchbeständen nur niedrigwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)</p> <p>B: 10-50% (auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)</p> <p>C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)</p> <p>Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung)</p> <p>A: Schlenken zahlreich vorhanden</p> <p>B: Schlenken vereinzelt vorhanden</p> <p>C: Schlenken fehlen</p> <p>Begründung für Bewertung: fehlend</p>	30	B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	<p>anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)</p> <p>A: keine bis gering</p> <p>B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben)</p> <p>Begründung für Bewertung: nur großräumig wirksam</p> <p>C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung)</p>		B	
5.2	<p>Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)</p> <p>A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %</p> <p>B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)</p> <p>C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)</p>	0	A	
5.2	<p>Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)</p> <p>A: < 10 %</p> <p>B: 10 - 25 %</p> <p>C: > 25 - 70 %</p> <p>Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens</p> <p>A: 0</p> <p>B: <= 5 % (Einzelgehölze)</p> <p>C: > 5 %</p>	2	A	
	<p>direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)</p> <p>A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens</p> <p>Begründung für Bewertung: 0 %</p> <p>B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar</p> <p>C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert</p>	0	A	
5.2	<p>weitere Beeinträchtigungen</p> <p>A:</p> <p>B:</p> <p>Begründung für Bewertung: regelmäßige Pflegemaßnahmen, Eingriff in den Oberboden in jüngerer Vergangenheit</p>		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140331
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25190,1894
		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:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	z		K1	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		K1	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-	-						-		3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	T	-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-						-		2	V V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-		3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		-	-						-		1	3 2 V			
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-						
Bryophyta (Moose)																	
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w		-	-						-		3				
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140331
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25190,1894
		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														5	1	3	2
Anzahl Arten														18			

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