

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80003
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13073,2118
		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

Inmitten relativ trockenener Hochmoordegenerationsflächen mit vorherrschender Vegetation aus Heidesträuchern und Pfeifengras liegen abgetorfte bzw. abgeschobene Regenerationsflächen, rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, die zumindest zeitweilig vermutlich ausreichend feucht und wasserüberstaut sind. Hier sind großflächig Torfmoosbildungen vorhanden aus wenigstens drei verschiedenen Torfmoosen, große Fluren von Weißem Schnabelried und Schmalblättrigem Wollgras. Örtlich tritt auch etwas gehäuft Rosmarinheide im Bestand auf, v.a. am Südwestrand. Das Gelände ist mäßig verbuscht, im Gebiet verteilt wachsen einige Moorbirken mit Stammdicken um 5 bis 10 cm, tragen bisher aber weniger zur Überschattung oder Entwässerung der Flächen bei. Derzeit ist der Wasserstand extrem niedrig und die Torfmoosvegetation beginnt zu vertrocknen. Durch den Abbau von vererdetem Torf in Teilbereichen ist das Gelände recht stark strukturiert mit Niveauunterschieden von 0,5 m. Einige Abtorfungsflächen scheinen etwas jüngeren Datums zu sein.

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	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beim Madenpohl		
Nachbarnutzung/en	Pfeifengras- und Moorbirken-Degenerationsstadien		
Rechtswert (X)	576745	Hochwert (Y)	5954249
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			

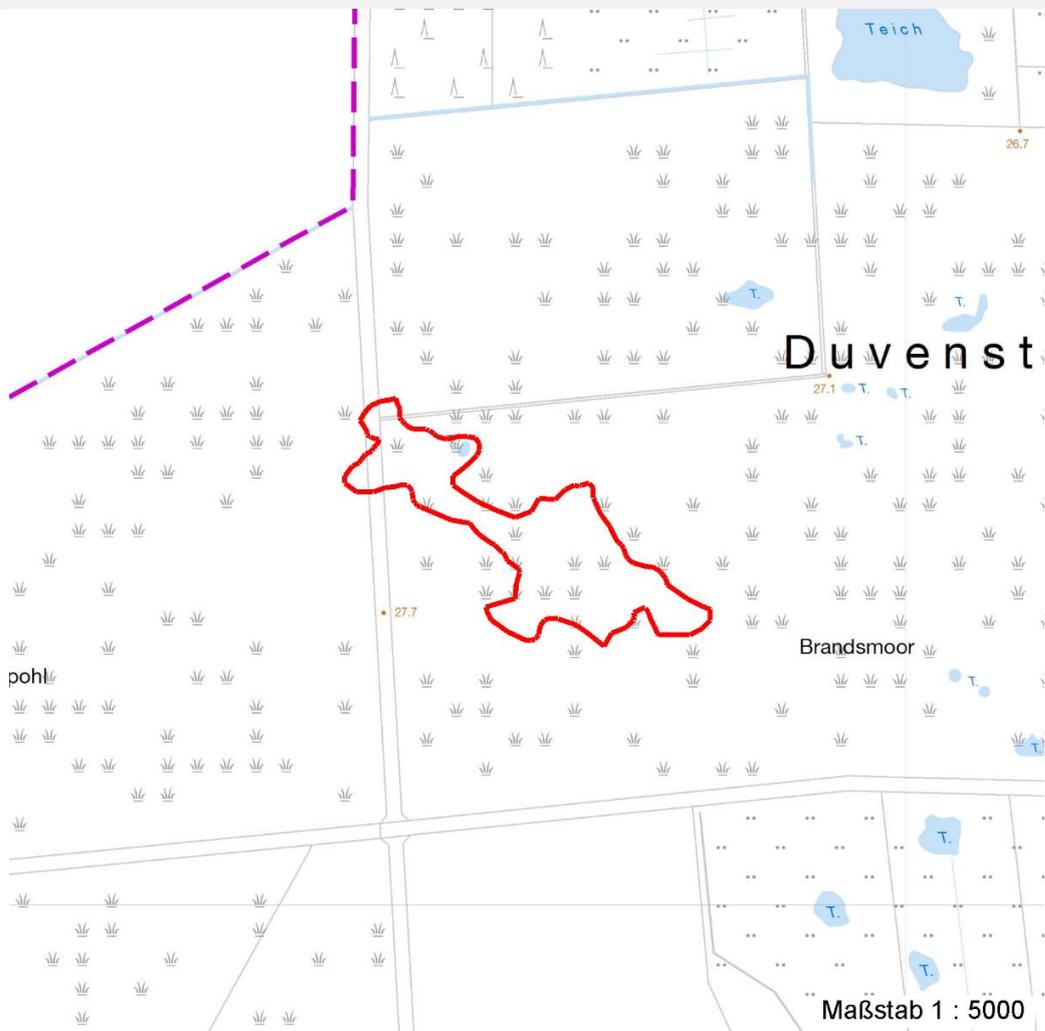
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80003	
		DK5 DK5-GK	7654	7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13073,2118	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80003	62238	7654	42	07.07.1999	K	7656	45
80003	62239	7654	42	07.09.2007	K	7656	45
80003	96538	7654	178	11.09.2015	N		
80003	96562	7654	188	06.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35215	0	7654_42_050813_1.JPG	
35216	0	7654_42_050813_2.JPG	
35217	0	7654_42_050813_3.JPG	
35218	0	7654_42_050813_4.JPG	
35219	0	7654_42_050813_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80003
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654 7656
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	42 45
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	13073,2118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35220	0	7654_42_050813_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell für eine Hochmoorregeneration zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Große Bestände gefährdeter Arten, in Teilen günstige Entwicklungstendenzen.
Maßnahmen	Der Wasserstand im gesamten Brook sollte noch etwas dauerhafter auf hohem Niveau stabil gehalten werden, damit Entwässerungs- und Austrocknungsereignisse wie gegenwärtig nicht auftreten. Insbesondere muss im Frühjahr eventuell mehr Wasser im Brook zurückgehalten werden. Grundsätzlich erscheint es notwendig die hydrologische Situation im Brook besser zu klären, da offenbar an vielen Stellen Wasser verloren geht und die Niveauunterschiede im Gelände recht groß sind, also auch kleinräumig Entwässerungssituationen entstehen.

Foto

Fotodatei	7654_42_050813_1.JPG	Fotodatei	7654_42_050813_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80003
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13073,2118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_42_050813_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_42_050813_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					C
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%	70%	A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	40%	B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80003
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13073,2118
		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%	30%	B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%	10%	B
Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	günstig vollständ.	mittel partiell	ungünstig fragment.		B B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Handtorfstiche;	günstig	mittel	ungünstig		C
Gewässer fällt trocken;	keine	wenig	zahlreich		B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	nein	nein	ja		C
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Großseggen u. -röhrichte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Nutzungen; Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	< 10%	> 10%	10%	B
	keine	wenige	zahlreich		A
	keine	wenige	zahlreich		A
	günstig	mittel	ungünstig		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				6	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	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore			C
3	Arteninventar			B
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 % Begründung für Bewertung: 6 C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %			B
3.2	Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten Begründung für Bewertung: 3 C: <= 2 Arten			B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80003
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13073,2118
		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	Habitatstrukturen		B	
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 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 % Begründung für Bewertung: 70% C: < 60 %		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung 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 % Begründung für Bewertung: 0% B: 5 - 10 % C: > 10 %		A	
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 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 % Begründung für Bewertung: 80%		C	
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0% B: 5 - 10 % C: > 10 %		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 %		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80003
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13073,2118
		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
Begründung für Bewertung: 10% B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 Begründung für Bewertung: 0% B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-										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	w	W	-	-										2		V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h	W	-	-										1	3	3	3
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-													
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	80003
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13073,2118
		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														6	2	6	5
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