

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79991
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5128
		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

Großflächige Moorregenerationsfläche, zuvor eventuell abgeschoben und mit Wasser eingestaut. Aktuell leider sehr trocken, so dass die zahlreich vorhandenen Torfmoose derzeit vertrocknen. Die Fläche besteht großräumig aus einem Mosaik aus Heideflächen mit hohen Anteilen von Glockenheide, eingestreut etwas Besenheide, auch einer flächenhaft vorhandenen, leichten Verbuschung aus verschiedenen Birkenarten. In den Randbereichen geht die Vegetation in Pfeifengrasbestände über, die zentralen, tiefer gelegenen Teilflächen werden fast ausschließlich Torfmoosen, Wollgras und Schnabelried eingenommen. Dazwischen liegen abgeschobene Rohbodenstandorte mit vererdetem Torf bzw. auch oberflächlich vorhandenen Sandreste, in denen eine beginnende Vegetationsentwicklung zu beobachten ist, wobei diese gegenwärtig durch eine extreme Trockenheit zum Erliegen kommt. In den Rohbodenbereichen tritt regelmäßig etwas Rundblättriger Sonnentau auf.

Randlich zumindest ist ein Entwässerungsgraben vorhanden, die Fläche selber ist jedoch nicht drainiert. Vom Relief her ist der Bestand leicht wellig. Auch innerhalb der mineralbodengeprägten Bereiche sind leichte Geländeneuunterschiede von 0,5 m vorhanden. In den Randbereichen dominiert über sehr große Flächen Heidevegetation. Zu den Rändern hin und den höhergelegenen Teilbereichen auch mit höheren Anteilen auch mit Besenheide (vergleiche Biotop Nummer 51). Im Süden am Weg findet sich ein Standort mit Vorkommen von dem vom Aussterben bedrohten Sumpf-Bärlapp und dem bisher in Hamburg verschollenen Langblättrigen Sonnentau. Da beide Arten im Gebiet nur an dieser Stelle zu finden sind, handelt es sich eventuell um Ansalbungen.

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	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden des Duvenstedter Brook		
Nachbarnutzung/en	Im Süden verläuft ein Wanderweg, im Norden schließen Moorbirken Wälder an		
Rechtswert (X)	576284	Hochwert (Y)	5954131
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%]		

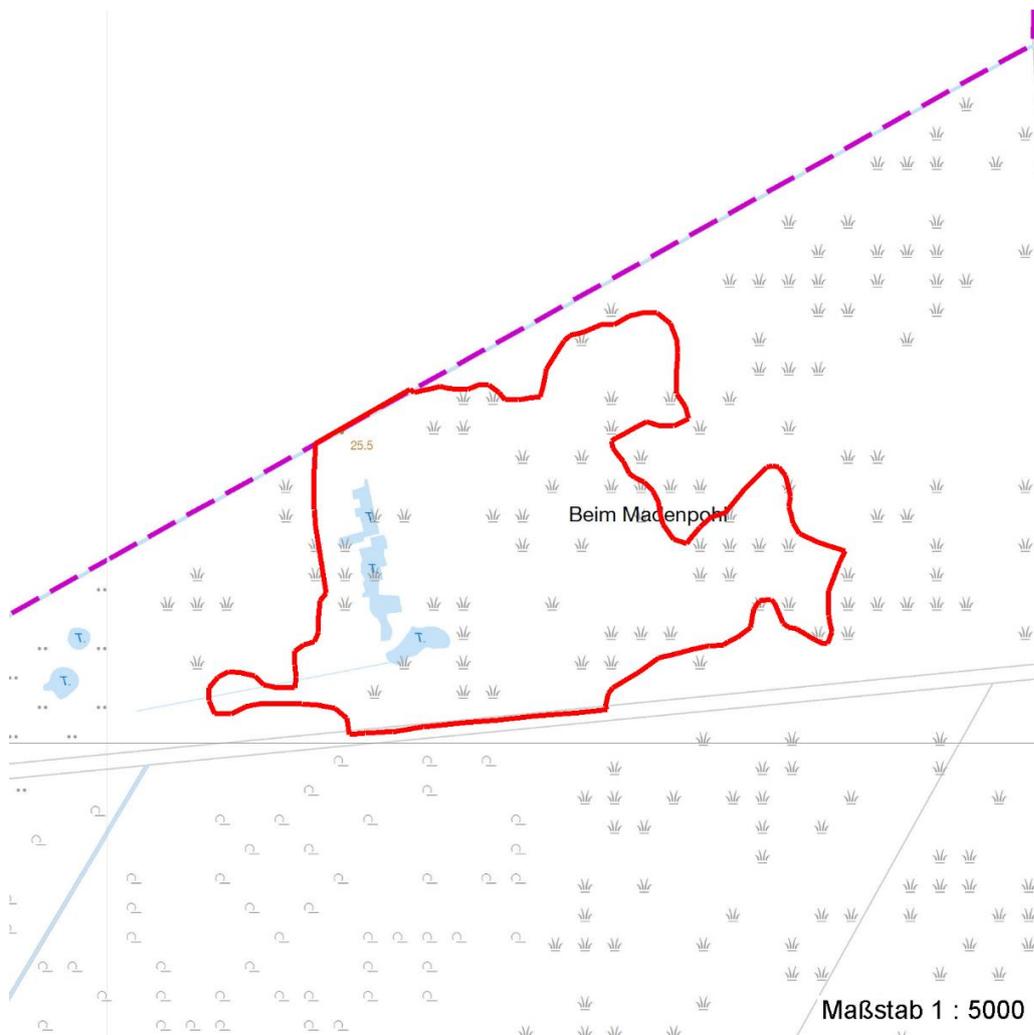
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79991
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79991	62213	7654	16	15.06.1981	K	7656	15
79991	62207	7654	16	09.07.1999	K	7656	15
79991	62200	7654	16	07.09.2007	K	7656	15
79991	96560	7654	186	06.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35183	0	7654_16_050813_1.JPG	
35184	0	7654_16_050813_2.JPG	
35185	0	7654_16_050813_3.JPG	
35186	0	7654_16_050813_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79991
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35187	0	7654_16_050813_5.JPG	
35188	0	7654_16_050813_6.JPG	
35189	0	7654_16_050813_7.JPG	
35190	0	7654_16_050813_8.JPG	
35191	0	7654_16_050813_9.JPG	
35192	0	7654_16_050813_10.JPG	
35193	0	7654_16_050813_11.JPG	
35194	0	7654_16_050813_12.JPG	
35195	0	7654_16_050813_13.JPG	
35196	0	7654_16_050813_14.JPG	
35197	0	7654_16_050813_15.JPG	
35198	0	7654_16_050813_16.JPG	
35199	0	7654_16_050813_17.JPG	
35200	0	7654_16_050813_18.JPG	
35201	0	7654_16_050813_19.JPG	
35202	0	7654_16_050813_20.JPG	
35203	0	7654_16_050813_21.JPG	
35204	0	7654_16_050813_22.JPG	
35205	0	7654_16_050813_23.JPG	
35206	0	7654_16_050813_24.JPG	
35207	0	7654_16_050813_25.JPG	
35208	0	7654_16_050813_26.JPG	
35209	0	7654_16_050813_27.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Fläche ist aktuell für eine Moorentwicklung viel zu trocken. Die Verbuschung und die Ausbreitung von Pfeifengras ist zu befürchten und stellt den Wert der Hochmoorregeneration in Frage.
Wertgesichtspunkte	Übergangsmoortypische Vegetation ist in größerem Umfang vorhanden, darunter auch zahlreiche gefährdete Arten, Vorkommen einer in Hamburg bisher ausgestorbenen Art.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Moor, Heide
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Nach Möglichkeit müssen die Flächen besser als bisher vernässt werden und das Wasser dauerhafter im Gebiet gehalten werden. Eventuell sollte der Randgraben am Weg im Süden verschlossen oder höher eingestaut werden. Austrocknungen - wie gegenwärtig zu beobachten - sollten nach Möglichkeit vermieden werden. vermutlich muss die Wasserstandssituation großräumig geregelt werden, da wegen des sandigen Untergrundes großräumige hydraulische Beziehungen bestehen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79991
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7654 7656
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	16 15
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	64323,5128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_16_050813_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_16_050813_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7654_16_050813_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_16_050813_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79991
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	17
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	81 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.01.01.0.02 - Rhynchosporium albae 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					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%	50%	A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	50%	B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	0%	B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79991
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%	5%	A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m	0,5	B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		B
wenn ja, dann C;	-	-	ja		B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		B
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		C
Entwässerungsgräben; intern: Gräben in der Fläche, extern: Gräben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%	5%	A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen , Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				12	B

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		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken A: zahlreich, >= 8 Kennarten Begründung für Bewertung: 12 B: 5-7 hochmoortypische Arten, nur teilweise gut ausgebildet C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden		A	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79991
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5128
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
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	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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	w	W	-	-										2	3	3	3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-	-										3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	W	-	-										V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-										3		V		
Drosera anglica (Langblättriger Sonnentau)	7	w		-	-										b	0	1	0	2
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	z	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	z	W	-	-										2		V	V	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-	-										3		V		
Lycopodiella inundata (Sumpf-Bärlapp)	7	w	W	-	-										b	1	3	2	3
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-														
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h	W	-	-										1	3	3	3	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z	W	-	-										1	3	2	V	
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	z	W	-	-										R		R		
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w	W	-	-										1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		14	7	14	10
														Anzahl Arten		21			

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