

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96560
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5121
		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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

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)

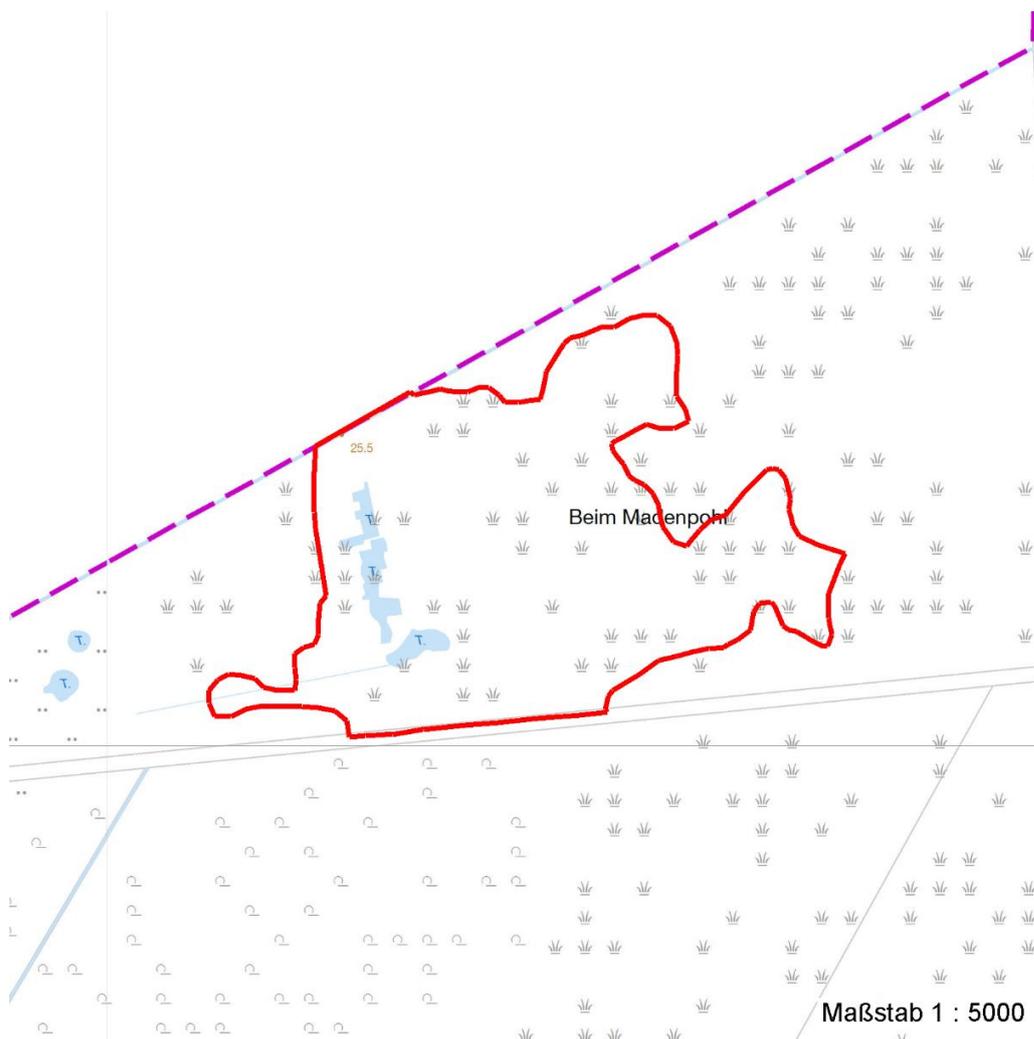
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96560
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5121
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96560	79991	7654	16	05.08.2013	=	7656	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49805	0	7654_186_060815_1.JPG	
49806	0	7654_186_060815_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96560
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5121
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49807	0	7654_186_060815_3.JPG	
49808	0	7654_186_060815_4.JPG	
49809	0	7654_186_060815_5.JPG	
49810	0	7654_186_060815_6.JPG	
49811	0	7654_186_060815_7.JPG	
49812	0	7654_186_060815_8.JPG	
49813	0	7654_186_060815_9.JPG	
49814	0	7654_186_060815_10.JPG	
49815	0	7654_186_060815_11.JPG	
49816	0	7654_186_060815_12.JPG	
49817	0	7654_186_060815_13.JPG	
49818	0	7654_186_060815_14.JPG	
49819	0	7654_186_060815_15.JPG	
49820	0	7654_186_060815_16.JPG	
49821	0	7654_186_060815_17.JPG	
49822	0	7654_186_060815_18.JPG	
49823	0	7654_186_060815_19.JPG	
49824	0	7654_186_060815_20.JPG	
49825	0	7654_186_060815_21.JPG	
49826	0	7654_186_060815_22.JPG	
49827	0	7654_186_060815_23.JPG	
49828	0	7654_186_060815_24.JPG	
49829	0	7654_186_060815_25.JPG	
49830	0	7654_186_060815_26.JPG	
49831	0	7654_186_060815_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.	96560
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5121
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_186_060815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_186_060815_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7654_186_060815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_186_060815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96560
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5121
		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
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
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%		A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96560
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5121
		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%		B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
Standortstrukturen; Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	günstig < 0,5 m	mittel 0,5-1 m	ungünstig > 1 m	0,5	B B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.; wenn ja, dann C;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Handtorfstiche; Abstand Wasser / GOF; Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	günstig keine gering keine	mittel wenig mittel extern	ungünstig zahlreich hoch intern		C C B B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	günstig < 10% keine keine	mittel 10-25% wenige wenige	ungünstig > 25% zahlreich zahlreich		A A A A
Nutzungen; Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen, Wildfütterung; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig keine keine keine kein	mittel gering gering gering deutl.	ungünstig stark stark stark stark		A A A A A
Arteninventar					B

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	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		B	
3	Arteninventar		A	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96560
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	64323,5121
		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: Sozibilitätät, 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