

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45281
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14850,7908
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig sehr monotoner Aufwuchs aus fast ausschließlich Pfeifengras, das in Teilen stark horstig wächst und unduldsam den Boden fast vollständig überschattet. Daneben wächst nur noch etwas Torfmoos und Harzer Labkraut. Örtlich gibt es leichte Verbuschungen aus Birken, eingestreut kommt Besenheide vor. Alle weiteren Arten sind auf wenige, etwas artenreichere, offenere Randbereiche v.a. im Westen der Fläche begrenzt. Die am niedrigsten gelegenen Teilbereiche sind teils etwas feuchter und offener. Das Gelände steigt nach Osten hin seicht um ca. 1 m an, ist ursprünglich eventuell deutlich feuchter gewesen, heute stark ausgetrocknet, ohne derzeit erkennbare Wassereinflüsse. Im Norden ist ein etwas dichterer Birkenbestand vorhanden, im übrigen setzt sich auch hier die ausschließlich von Pfeifengras dominierte Vegetation fort. Im Waldbereich und in einzelnen Flächen innerhalb des Gebietes gibt es kleinräumig auch die Dominanz von Drahtschmiele. Im oberen Teil geht die Vegetation allmählich in Heidevegetation über. Hier nimmt Drahtschmiele und Besenheide höhere Bestandsanteile ein, im übrigen ist der Aufwuchs ähnlich.

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	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Scharbargweg, an der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Moor, Grünland, Fußwege		
Rechtswert (X)	571225	Hochwert (Y)	5951046
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

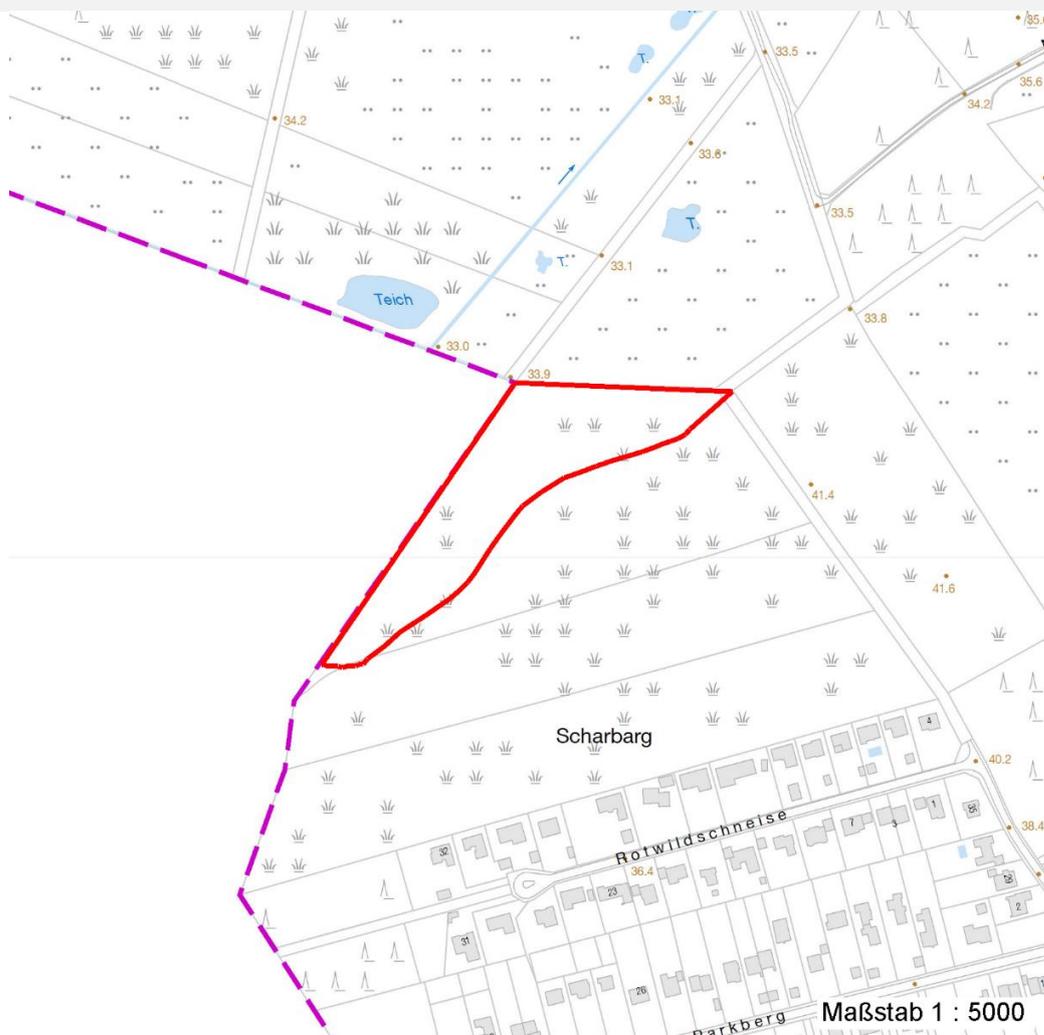
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45281	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
		DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	71	91
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.09.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14850,7908	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45281	45280	7050	71	24.08.2003	K	7052	91
45281	71013	7050	459	02.09.2011	N	7052	91
45281	120162	7050	463	01.09.2017	N	7052	91

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zu trocken, ehemalige Hochmoorstandort, heute völlig ausgetrocknet, nahezu vollständig degradiert.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45281
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14850,7908
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wenn möglich, sollte Wasser im Gebiet zurückgehalten werden, im übrigen könnte über eine gelegentliche Nutzung, Mahd oder ein Abbrennen der Pfeifengraspolster der Versuch unternommen werden, die Flächen frei von Birken zu halten. Langfristig ist eventuell dann auch eine bessere Wasserrückhaltung und eine Wertsteigerung möglich. Eventuell ist eine Aufwertung durch gelegentliche Beweidung der Flächen erzielbar. Dazu wäre eine Schafherde notwendig.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biototyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Ja
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	s. Eintrag auf Biotopebene
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	18
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	77 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45281
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	71 91
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14850,7908
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar				8	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	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore				C	
3	Arteninventar				A	
3.2	Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken					
	A: zahlreich, >= 8 Kennarten				A	
	Begründung für Bewertung: 8					
	B: 5-7 hochmoortypische Arten, nur teilweise gut ausgebildet					
	C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden					
4	Habitatstrukturen				C	
5	Beeinträchtigungen				C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	W	-	-								3	V			
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-								3	V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-								V	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45281
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14850,7908
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w	W	-	-									2		V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-	-									V		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	T	-	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	h		-	-									3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-									1		3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d	T	-	-												
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-									2		3	V
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	T	-	-									3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-												
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-	-									1	3	2	V
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z	T	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	9	5
Anzahl Arten														26			

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