

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45365
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	82 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,3155
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Die stark verarmte Pfeifengras-Fläche mit wenigen hochmoortypischen Arten erstreckt sich entlang des Wittmoorgrabens, der in diesem Bereich gestaut wird (mit Überlauf). Zwischen den bestandsprägenden Pfeifengras-Bulten sind Glocken-Heide sowie Jungpflanzen von Birken und Weiden eingestreut. Die Fläche stellt hinsichtlich ihrer Qualität einen Grenzfall dar, dies ist ursächlich durch das deutlich höhere Geländeniveau und den hieraus folgenden Abstand zum oberflächennahen Grundwasser bedingt. Die Fläche findet lediglich aufgrund der Betrachtung des Gesamtkomplexes Berücksichtigung.

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)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordteil des Schutzgebiets, westlich des Wittmoorgrabens		
Nachbarnutzung/en	Moor, Grünland		
Rechtswert (X)	571255	Hochwert (Y)	5951274
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

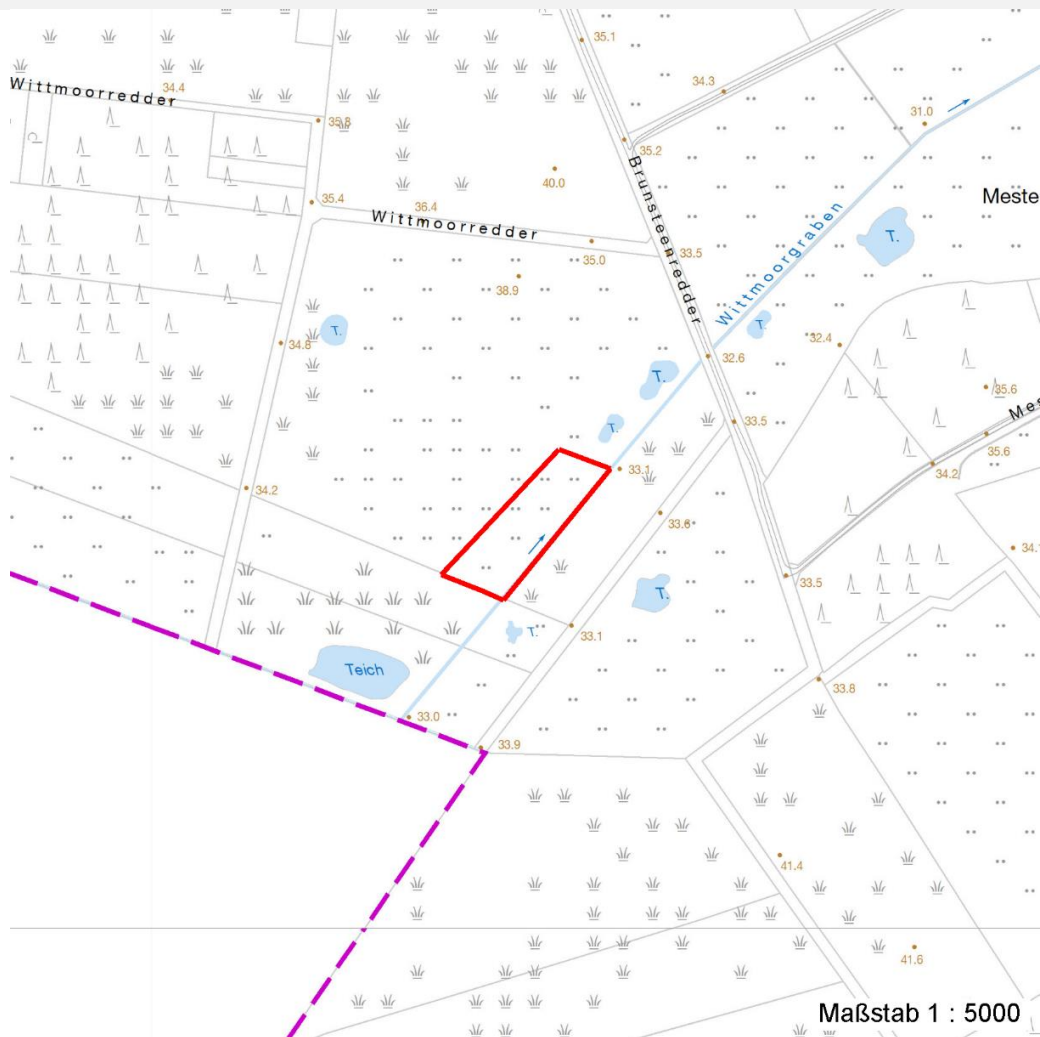
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45365
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	82 102
Bearbeitung	BUC	Kartierung	14.06.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4471,3155
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)
45365	45350	7050	82	01.08.2011	K	7052	102
45365	45350	7050	82	01.08.2011	N	7052	102
45365	71028	7050	461	14.06.2004	=	7052	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13169	0	7050_82_140607_1.JPG	
13170	0	7050_82_140607_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45365
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	82 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,3155
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Das infolge des Torfabbaus veränderte Wasserregime ist als maßgebliche Beeinträchtigung zu qualifizieren. Zudem besteht latent die Gefahr einer Verbuschung.
Maßnahmen	Die Stauung des Wittmoorgrabens sollte auf diesen Bereich erweitert werden, um den Wasserhaushalt der Fläche deutlich zu verbessern. Nach Bedarf sollte die Fläche entkusselt werden.

Foto

Fotodatei	7050_82_140607_1.JPG	Fotodatei	7050_82_140607_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Gefährdungen: Das infolge des Torfabbaus veränderte Wasserregime ist als maßgebliche Beeinträchtigung zu qualifizieren. Zudem besteht latent die Gefahr einer Verbuschung.		Entw.potential LRT	Ja
Maßnahmen: Die Stauung des Wittmoorgrabens sollte auf diesen Bereich erweitert we		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45365
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	82 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,3155
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					C
Habitatstrukturen					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		C
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		C
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45365
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	82 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,3155
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		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		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	1,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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	w	S	K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	T	-									3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	S	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-													
Eleocharis spec. (Sumpfsimse)	7	z	-	-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-									2	V V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	S														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d	T	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	S	B1													
Salix spec. (Weide)	7	w	K1														
Bryophyta (Moose)																	
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	w	M														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45365
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	82 102
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,3155
		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														2		2	1
Anzahl Arten														12			

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