

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45255
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29776,4316
		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		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nasse, bultige Binsen- und Pfeifengraswiese auf Hochmoorstandort. Die 1995 aus der Bewirtschaftung genommene Grünlandfläche hat ihren Charakter deutlich verändert. Arten des Grünlandes sind zurückgegangen. Die Vegetation wird jetzt bestimmt durch Flatterbinse, Pfeifengras und Torfmoos, durchsetzt von verschiedenen Seggen und Wollgras. Eingestreut sind größere Bestände von Waldsimse und Schnabelsegge. Zahlreiche Flächen sind flach überstaut. Zu den Pferdeweiden mehr Binsen und Rasenschmiele (Tf 2), zum Moorbirkenwald mehr Pfeifengras und Wollgras (Tf 1). Die Vegetation ist durch Altgras stark verfilzt und enthält dadurch wenige krautige Pflanzen. Vor allem in den Randbereichen zu Biotop 9 wachsen zahlreiche Birken.

Als wiedervernässtes Moorbiotop geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG Biotop und als FFH-LRT 7120.

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	70 %
2	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		
1	2			30 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Brunsteenweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Moor		
Rechtswert (X)	571152	Hochwert (Y)	5951967
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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			

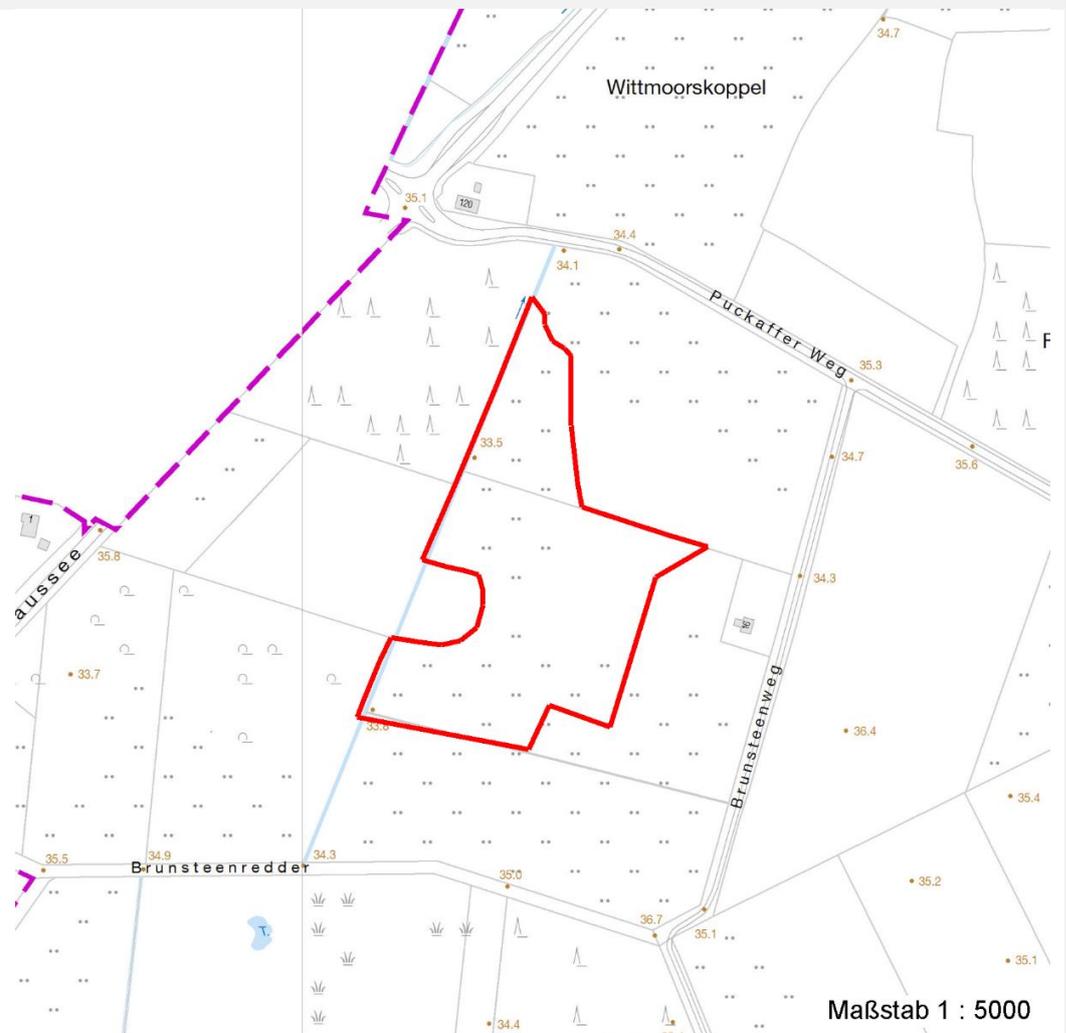
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45255
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29776,4316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45255	45282	7050	10	15.09.1995	K	7052	8
45255	45262	7050	10	30.05.2003	K	7052	8
45255	45262	7050	10	30.05.2003	=	7052	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5350	0	7050_10_010811_1.JPG	N
5351	0	7050_10_010811_2.JPG	N
5352	0	7050_10_010811_3.JPG	O

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45255
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29776,4316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zuwachsen mit Gehölzen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9
	Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	7050_10_010811_1.JPG	Fotodatei	7050_10_010811_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45255
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29776,4316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7050_10_010811_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)	Biotoptyp	MRW
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45255
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29776,4316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

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		A
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B
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		A
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m		A
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		B
wenn ja, dann C;	-	-	ja		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45255
			DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			10 8
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.08.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				29776,4316
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		A
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		C
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		C
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen , Wildfütterung;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					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		C	
3.2	Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken A: zahlreich, >= 8 Kennarten B: 5-7 hochmoortypische Arten, nur teilweise gut ausgebildet C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden		C	
4	Habitatstrukturen		C	
5	Beeinträchtigungen		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45255	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29776,4316	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h		K1										3		3		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1										3			V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		K1														
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1										3			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1												V		V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		K1										3			V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l		K1	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1	-											V		V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2			V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		K1										3			V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z		K1										2			V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	l		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1	-									3			V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1														V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	z		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten		10	11	4
														Anzahl Arten		35		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45255
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29776,4316
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	NAA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein