

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136525
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	518
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				21534,7738
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großflächig vermutlich anmoorig bis mooriger Untergrund, ehemaliger Teil von Hochmoorflächen. Gegenüber den benachbarten Flächen z.T. leicht erhöht gelegen, mit Geländeabfall von Nordwest nach Südosten um etwa 1 bis 1,5 m. Die Fläche ist offenbar in jüngerer Zeit "gepflegt" worden, offenbar ist die Vegetation gefräst worden. Es dominiert fast ausschließlich über die gesamte Fläche Pfeifengras, das sich regeneriert. Dazwischen am Boden ist sehr viel gefrästes, organisches Material, das unbewachsene, offene Matten am Boden zwischen den Pflanzen bildet. Nur vereinzelt kommen Keimlinge von Pfeifengras wieder auf, etwas Drahtschmiele, Labkraut und Dorniger Wurmfarne. Darüber hinaus ist der Bewuchs ausgesprochen artenarm. Bezogen auf die ehemalige Hochmoorvegetation gibt es keine Zeigerarten von Regeneration oder feuchten Standortverhältnissen. Zentral gibt es leichte Einmuldungen, die mit größeren Beständen von Wiesensegge - zumindest kleinräumig eine etwas Übergangsmoortypische Vegetation aufweisen. Daneben gibt es mit großen Beständen von Harzer Labkraut und Kleinem Sauerampfer tendenziell Hinweise auf trockenrasenartige Standortverhältnisse.

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	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		(§ 30 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlichen Wittmoorredder, westlich Wittmoorgraben			
Nachbarnutzung/en	Im Osten Wittmoor Graben, im Süden feuchtere Binsenflächen, im Norden Grünland, im Westen Birken Pionierwald			
Rechtswert (X)	571181	Hochwert (Y)	5951304	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

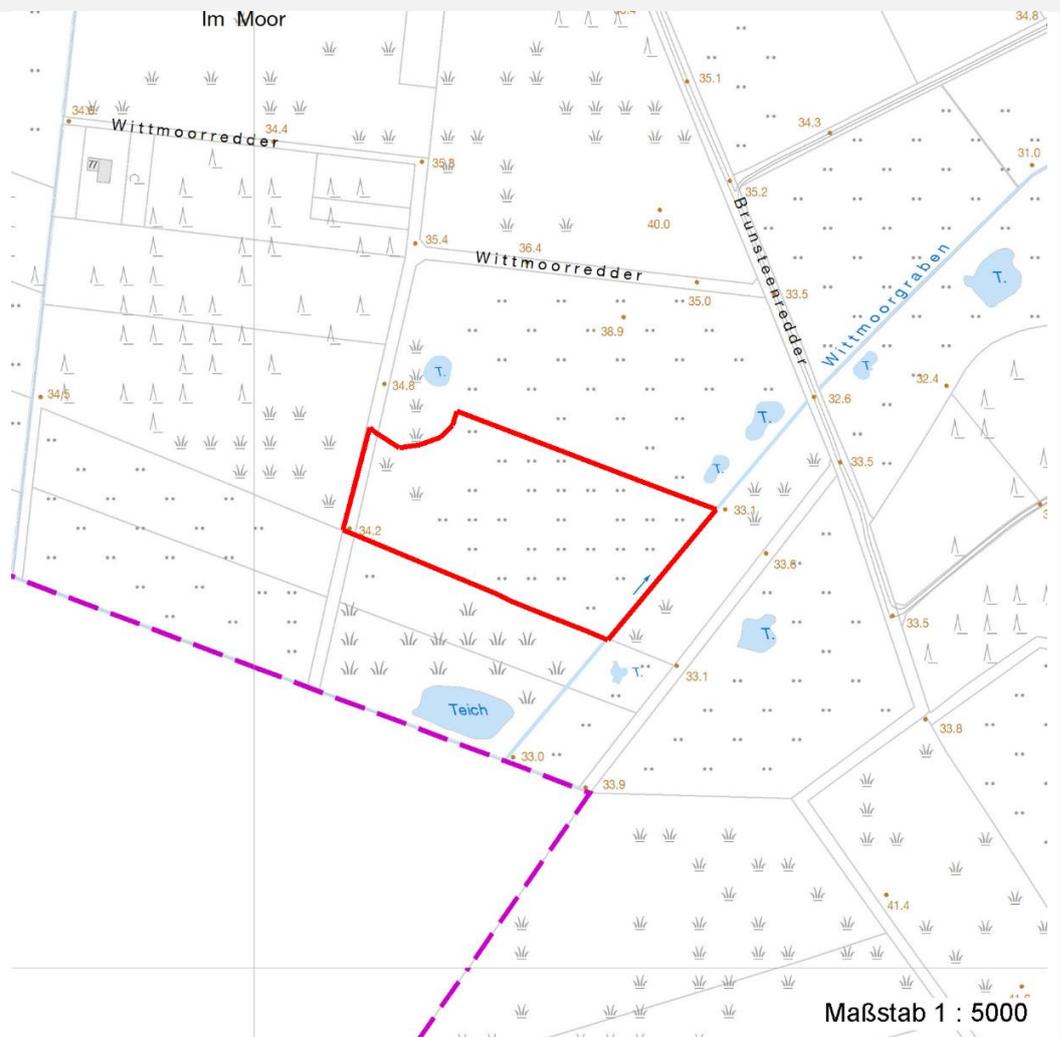
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136525
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	518
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21534,7738
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)
136525	45350	7050	82	01.08.2011	>	7052	102
136525	45299	7050	83	01.08.2011	>	7052	103
136525	87137	7050	203	04.09.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74407	0	7050_518_021019_1.JPG	
74408	0	7050_518_021019_3.JPG	
74409	0	7050_518_021019_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136525
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	518
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21534,7738
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ausgesprochen artenarm, durch das gefräste, organische Material ausgesprochen besiedlungsfeindlich, in jüngerer Zeit offenbar mit recht intensiven Pflegemaßnahmen, die faunistisch problematisch sein dürften.
Wertgesichtspunkte	Grundsätzlich meist vermutlich verhältnismäßig extensiv genutzt, als Lebensraum für einige Tierarten von Interesse.
Maßnahmen	Die Flächen können bei der gegebenen Trockenheit vorläufig als Wiesenflächen genutzt werden. Wenn das organische Material aus der Fläche entfernt wird, so ist auf längere Sicht damit zu rechnen, dass eine etwas artenreichere Vegetation entsteht. Ein jährlich später Schnitt dürfte dabei ausreichend sein, das Material sollte dann aber von der Fläche abgefahren und weiter verwertet werden. Ohne Pflege wird sich vermutlich der Pfeifen Grasbestand relativ schnell erholen und artenarme Bestände bilden.

Foto

Fotodatei 7050_518_021019_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_518_021019_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136525
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	518
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	21534,7738
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7050_518_021019_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136525
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	518
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				21534,7738
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	88 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-	-							-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-		3	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-						-		V	V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-						-		2	V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136525
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	518
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	21534,7738
Anzahl Abschnitte	1		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	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	h		-	-						-			3				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-							
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-						-			2		3		V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														5	4	2		
Anzahl Arten														23				

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