

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136495
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	488
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				17551,278
				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

Größtenteils recht trockenes Pfeifengras-Degenerations-Stadium eines ehemaligen Hochmoores. Das Pfeifengras wächst recht horstig und dominiert die Fläche nahezu vollständig. Dazwischen gibt es kleinere, etwas eingesenkte Bereiche, in denen feinflätrige Gräser wie Drahtschmiele und Schafschwingel größere Flächenanteile haben. Hier gibt es etwas häufiger Pillensegge und mitunter Exemplare der beiden aufgeführten Heidegewächse sowie Jungwuchs von Birken und Stieleichen. Durch die Witterung 2018 und 2019 sind die Flächen ausgesprochen trocken; feuchtezeitige Arten die in den Vorkartierungen, insbesondere Vorkommen von Torfmoosen sind weiter zurückgegangen und nur noch sehr kleinteilig vorhanden. Die Fläche muss überwiegend als trockenes Pfeifengras Degenerationsstadium angesehen werden und entspricht somit aktuell auch nicht dem FFH Lebensraumtyp!

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	Nordwestlich Scharbarg		
Nachbarnutzung/en	Im Nordwesten relativ nasse Teilbereiche des Wittmoor, im Südosten trockene Sandheide, im Osten Übergänge zu Birkenwald		
Rechtswert (X)	571227	Hochwert (Y)	5951042
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			

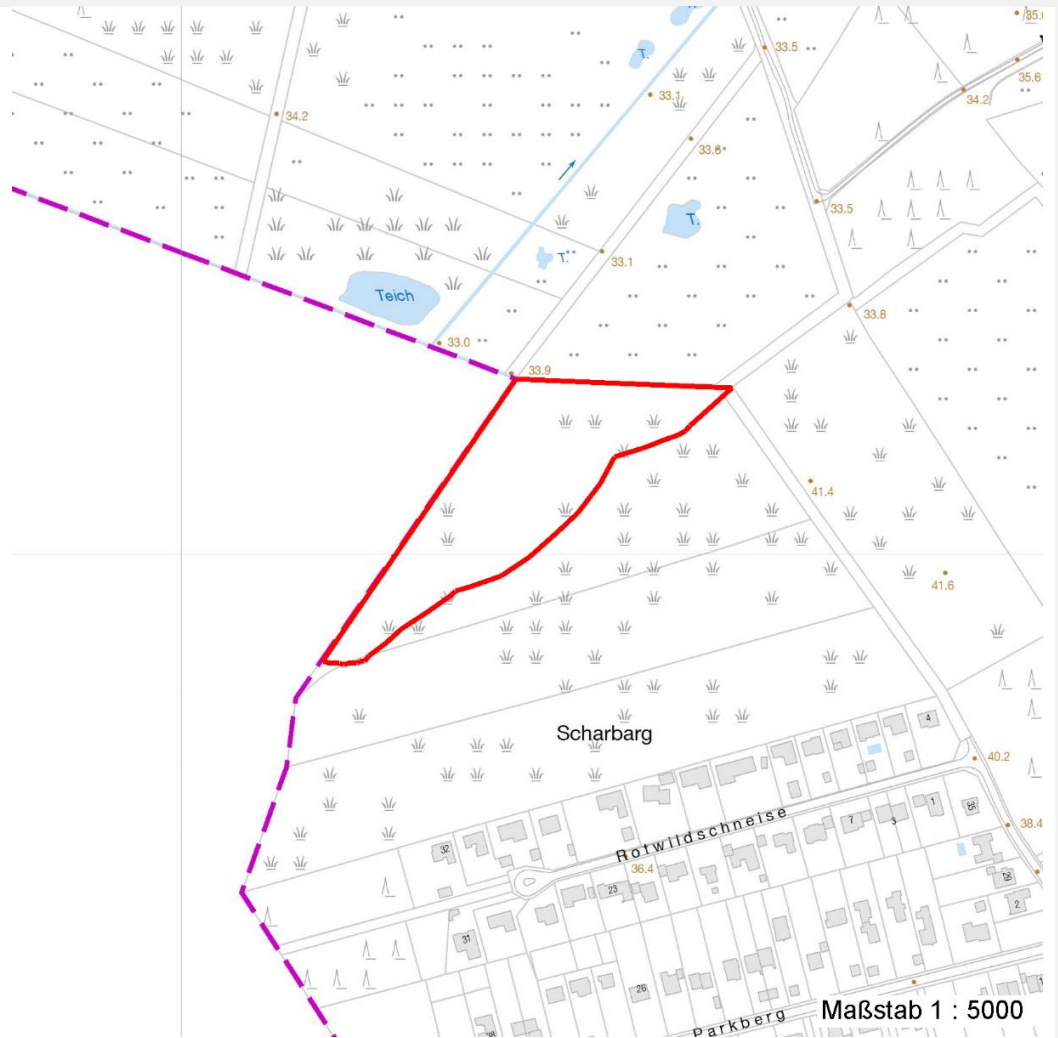
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136495
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	488
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17551,278
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)
136495	45281	7050	71	30.09.2011	>	7052	91
136495	87136	7050	202	04.09.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74329	0	7050_488_060919_1.JPG	
74330	0	7050_488_060919_2.JPG	
74331	0	7050_488_060919_5.JPG	
74332	0	7050_488_060919_4.JPG	
74333	0	7050_488_060919_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136495
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			488
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	06.09.2019
			Fläche / Länge [m²/m]	17551,278
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Für eine Regeneration von Hochmoorflächen ist die Fläche aktuell ausgesprochen zu trocken; Verlust eines FFH-Lebensraumtypen
Wertgesichtspunkte	Das Pfeifengras bildet dichte, verfilzende Bestände, die sicherlich aus Sicht einiger Tierarten wertvoll sind.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien
	Vögel
Maßnahmen	Flächen soweit wie möglich vernässen, eventuell gibt es zusätzliche Vernässungsmöglichkeiten durch das Einziehen von Spundwänden im Grundwasser; das weiter nordwestlich verlaufenden Entwässerungsgräben sollten vollständig verschlossen werden.

Foto

Fotodatei	7050_488_060919_1.JPG	Fotodatei	7050_488_060919_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136495
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	488
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	17551,278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7050_488_060919_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_488_060919_4.JPG

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	20
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	89 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136495
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17551,278
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	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	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-	-						-		2		V	V	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-		V		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		-	-						-		3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-						-		1		3	V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-				V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-						
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-						-		2		3	V	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-		3		V		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		-	-						-		1	3	2	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136495
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	488
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				17551,278
				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														10	1	10	5
Anzahl Arten														30			

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