

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136527
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	520
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48182,5317
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemaliges Hochmoorgelände, heute noch mit humosen Oberboden und sandigem Unterboden, leicht wellig, mit Niveauunterschieden von ca. 0,5 bis 1 m. Bewachsen von einem natürlich aufkommendem Birken-Pionierwald mit maximalen Stammdicken von 40 cm, häufig aber auch Stangenholz, sehr unterschiedliche Altersklassen. Zum Teil vom Rand her gut durchlichtet und am Boden dann v.a. von Gräsern bewachsen, mit sehr hohen Anteilen von Drahtschmiele und etwas Pfeifengras. Eingestreut mit Vorkommen verschiedener Farn- und Brombeerarten. In der Strauchschicht teils offen, teils dicht, mit Jungwuchs der Birken, etwas Vogelbeere und Faulbaum. Insgesamt nur mäßig artenreich ausgeprägt, mäßig totholzreich, randlich mit fließenden Übergängen zu den benachbart kartierten Heideflächen und Pfeifengrasstadien.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Wittmoorredder		
Nachbarnutzung/en	Hochmoor Degenerationsstadien mit viel Pfeifengras, Grünland, weitere Waldflächen, Heide, Wege		
Rechtswert (X)	570958	Hochwert (Y)	5951448
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: 72%]		
Wasserschutzgebiet			

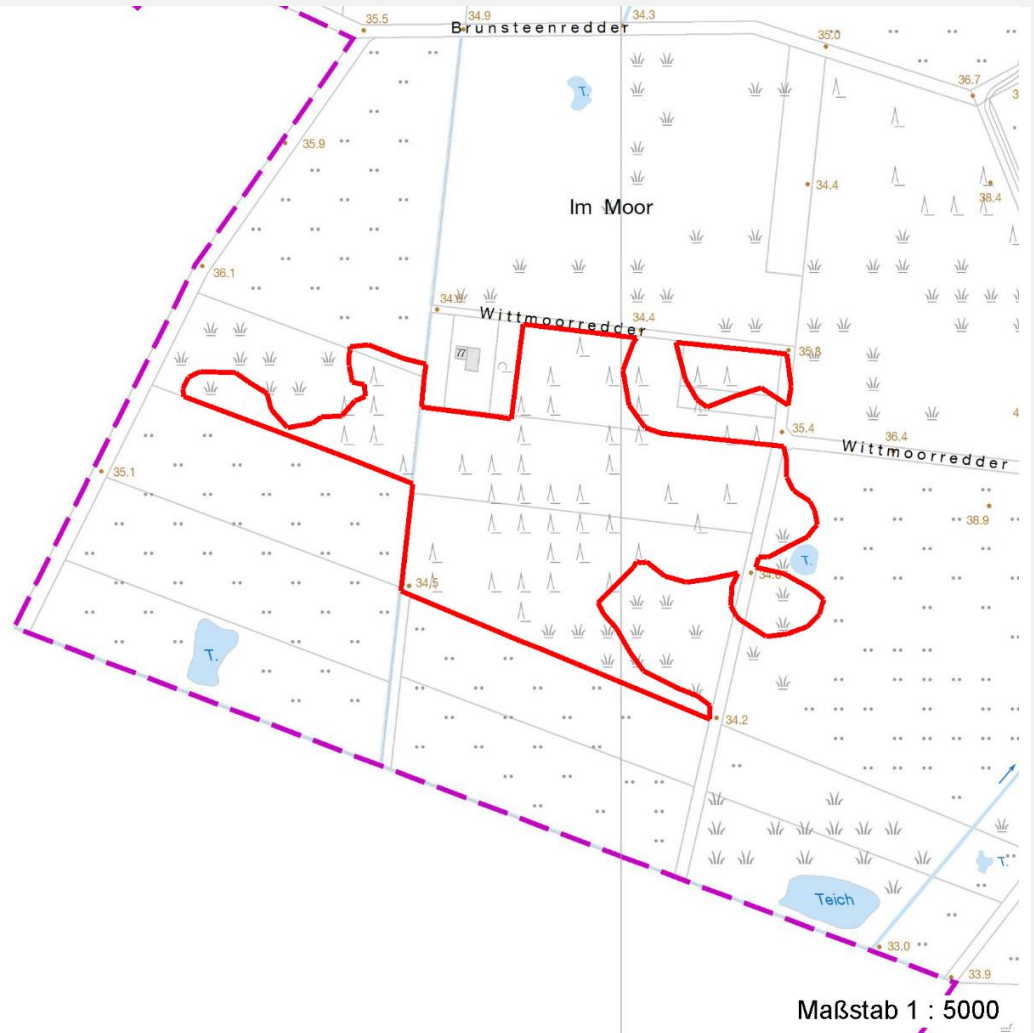
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136527
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	48182,5317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136527	45319	7050	22	01.08.2011	/	7052	22
136527	45234	7050	50	01.08.2011	/	7052	68
136527	45207	7050	52	01.08.2011	/	7052	70
136527	45355	7050	53	01.08.2011	/	7052	71
136527	45363	7050	57	01.08.2011	/	7052	75
136527	45408	7050	58	02.09.2011	>	7052	76
136527	45432	7050	85	02.09.2011	>	7052	105
136527	87137	7050	203	04.09.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
-------------	-------	-----------	------------------

74411 0 7050_520_021019_1.JPG

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136527
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	520
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	48182,5317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar; für einen Moorwald zu trocken
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah entwickelt; jede Möglichkeit zur Vernässung nutzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Auch in Zukunft der Sukzession überlassen, jedoch die Ausbreitung in die angrenzenden, offenen Bereiche reduzieren.

Foto

Fotodatei 7050_520_021019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
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.	136527
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	520
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48182,5317
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	58 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-					
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-						-					
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-		3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-					
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-					
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-		3			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-					
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1	-						-					
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-					
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136527
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	520
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	48182,5317
		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
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														18			

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