

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136550
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	543
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8110,8108
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Etwas heterogener Waldbestand auf der Nordostseite einer Heidefläche, auf einem nach Osten geneigten Hang, mit Niveauunterschieden von ca. 5 m innerhalb der Fläche. Im Westen mit Übergängen zu den mageren, sandigen, teils offenen Heideflächen. Hier mit einem lockeren Bestand von Stieleichen, die 50 bis 60 cm Stammdicke und 18 m Wuchshöhe erreichen, z.T. strukturreiche Bäume, im oberen Teil auch einzelne Kratteichen. Im unteren Teil am Weg im Osten etwas niedriger gelegen, dichter bewachsen. Hier mit großem Brombeergebüsch, im Unterwuchs häufig mit Hasel. Eingestreut mit Vorkommen von Pionierbaumarten, insbesondere Birken. Nach Westen zu ist die Krautschicht etwas offener und stark von Drahtschmiele geprägt, die den sehr mageren, bodensauren Standort anzeigt.

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	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Brunsteenredder		
Nachbarnutzung/en	Heideflächen im Westen, Fichtenforst im Norden, Weitere Gehölze und Grünlandflächen im Süden und Osten		
Rechtswert (X)	571281	Hochwert (Y)	5951507
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	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 20%]		
Wasserschutzgebiet			

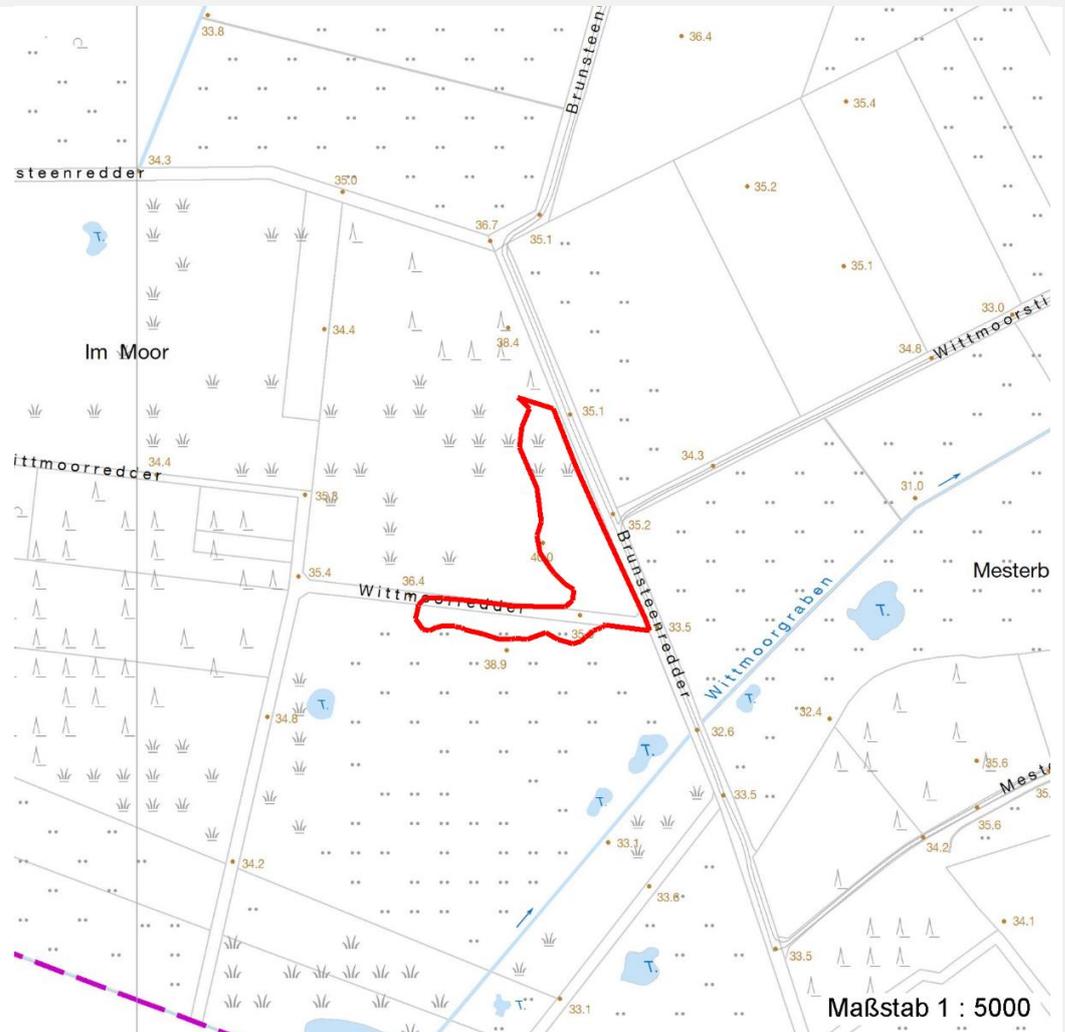
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136550
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	543
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	8110,8108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136550	45260	7050	13	01.08.2011	/	7052	13
136550	45375	7050	46	01.08.2011	/	7052	63
136550	45380	7050	54	01.08.2011	/	7052	72
136550	87138	7050	204	04.09.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74460	0	7050_543_041019_1.JPG	
74461	0	7050_543_041019_3.JPG	
74462	0	7050_543_041019_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136550
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	543
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	8110,8108
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teilweise führen Fußpfade durch den Wald und deuten auf eine Freizeitnutzung hin.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnaher Waldtyp, standorttypisch.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, Zutritt und Störungen vermeiden.

Foto

Fotodatei 7050_543_041019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_543_041019_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7050_543_041019_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136550
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	543
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8110,8108
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-						-						
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136550
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	543
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8110,8108
			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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-			3			V	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-							
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
																Anzahl Rote Liste Arten	1	1
																Anzahl Arten	33	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland