

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136536
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	529
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12201,9951
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Fichten- und Lärchenforst in leicht abschüssigem Gelände, mit Niveauunterschieden von 1 bis 2 m zwischen dem Meesterbrookweg und auf der Ostseite und der Pferdeweide auf der Westseite. Die Bäume erreichen Stammdicken um 30 bis 40 cm und Wuchshöhen um knapp 20 m. Die Bäume sterben gegenwärtig zu sehr hohen Anteilen ab, es gibt offenbar eine Borkenkäfer-Kalamität. Der Waldboden ist zu großen Anteilen noch von Rohhumus bedeckt und nur mäßig bewachsen. Regelmäßig kommt etwas Kleinblütiges Springkraut vor. Im Eingangsbereich des abgezaunten Areals gibt es große Ablagerungen von Gartenabfällen, die hier auch z.T. die Vegetation überprägen bzw. verfälschen. Im Inneren ist die Vegetation demgegenüber verhältnismäßig artenarm.

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	WZF	Fichtenforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Meesterbrookweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland auf der Nordseite Straße mit Randstreifen und weitere Grünlandflächen auf der Südseite, Schlagfluren im Westen (hier wurden die Fichten bereits gerodet).		
Rechtswert (X)	571549	Hochwert (Y)	5951387
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

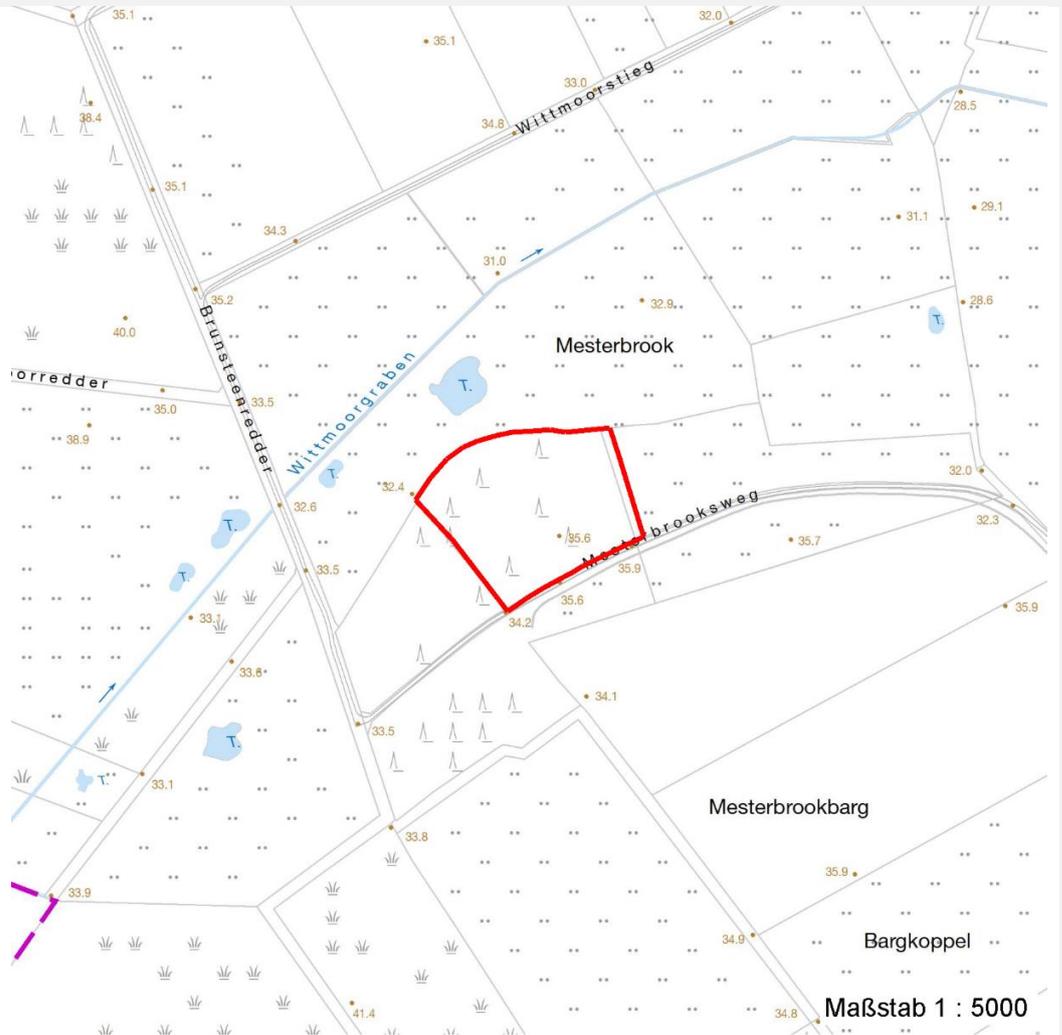
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136536
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	529
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				12201,9951
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136536	45227	7050	94	01.09.2011	/	7052	10009
136536	45371	7050	149	01.09.2011	/	7052	10070

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74429	0	7050_529_021019_1.JPG	
74430	0	7050_529_021019_4.JPG	
74431	0	7050_529_021019_3.JPG	
74432	0	7050_529_021019_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136536
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	529
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	12201,9951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Erhebliche Überprägung durch Gartenabfälle im Eingangsbereich, naturferne Fichtenpflanzung.
Wertgesichtspunkte	Gegenwärtig durch die Borkenkäferplage ein sehr hoher Totholzanteil, der faunistisch bedeutsam ist. Es bestehen die Möglichkeiten einer naturnahen Vegetationsentwicklung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen, auch das Totholz nach Möglichkeit im Wald belassen.

Foto

Fotodatei 7050_529_021019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_529_021019_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136536
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	529
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	12201,9951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7050_529_021019_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_529_021019_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Fichtenforst (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	WZF
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136536
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	529
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12201,9951
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-						
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		-	-						-						
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-						
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland