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

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Bi otop	Schutz nur teilweise	Nein		
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll				
 Alter Belastungsgrad Ökolog. Funktion Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder Puffer 					
Seltenheit	7 Sel tener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges RL-Arten	s., ges ättigtes Artens pektru	m, ei nige		

Bestandsbeschreibung

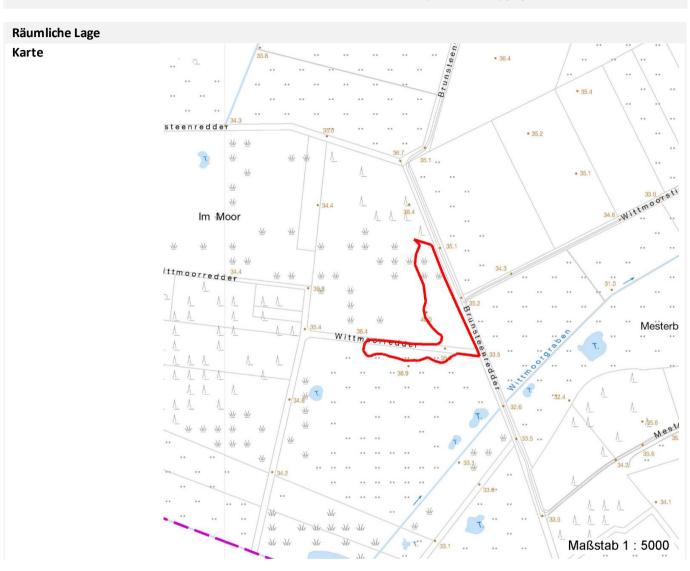
Etwas heterogener Waldbestand auf der Nordostseite einer Hei defläche, auf einem nach Osten geneigten Hang, mit Niveauunterschieden von ca. 5 m innerhalb der Fläche. Im Westen mit Übergängen zu den mageren, sandigen, teils offenen Hei deflächen. Hier mit einem lockeren Bestand von Stieleichen, die 50 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.

V	orkor	nmen an B	iotoptypen			
1	TF		Тур		HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp			- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4		LRT	Lebensraumtyp			
1	1				Ja	100 %
2		WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder	(2018)		

Räumliche Lage									
Lagebeschreibung	Am Brunsteenredder								
Nachbarnutzung/en	Hei deflächen 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	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.						
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark							
NSG/ND/LSG	NSG Wittmoor [HH-504/Antei	NSG Wittmoor [HH-504/Anteil: 100%]							
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Antei	1:20%]							
Wasserschutzgebiet									

25.08.2021 Seite 1 von 5

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



		Weitere Erhebungsbögen									
rne Nr. DK5 rdnung	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)						
60 7050	13	01.08.2011	/	7052	13						
75 7050	46	01.08.2011	/	7052	63						
80 7050	54	01.08.2011	/	7052	72						
38 7050	204	04.09.2014	/								
8	rdnung 60 7050 75 7050 80 7050 38 7050	7 dnung 60 7050 13 75 7050 46 80 7050 54 38 7050 204	rdnung 60 7050 13 01.08.2011 75 7050 46 01.08.2011 80 7050 54 01.08.2011 38 7050 204 04.09.2014	7dnung 60 7050 13 01.08.2011 / 75 7050 46 01.08.2011 / 80 7050 54 01.08.2011 /	rdnung 60 7050 13 01.08.2011 / 7052 75 7050 46 01.08.2011 / 7052 80 7050 54 01.08.2011 / 7052 38 7050 204 04.09.2014 /						

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

25.08.2021 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

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

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

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7050_543_041019_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung **Aufnahmerichtung** 7050_543_041019_2.JPG





Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7050_543_041019_3.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung **Aufnahmerichtung**

25.08.2021 Seite 3 von 5

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

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

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswe	rtung)	
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		М	w	Vs	St PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	Rote HH	e List ND	e SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	Z		-	-				-						
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	W		-	-				-						

25.08.2021 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7050
DK5 - Name Wittmoor

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt543BearbeitungBRAKopieNeinKartierung04.10.2019Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]8110,8108

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste Gruppe / Pflanzenart														Rot	e Liste		
	MS	М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН		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 Wurmfarn)	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 (Dreinervige 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	7	h		-	-						-						
Brombeere)																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	Z		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	W		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-	-						-						
					Ar	zahl I	Rote I	Liste	Arter	1				1		1	
					An	zahl /	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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

25.08.2021 Seite 5 von 5