

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45244
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24196,9894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lockerer, bodensaurer Eichenmischwald. Der Übergang zum benachbarten Biotop 90 ist fließend. Die Krautschicht ähnelt der Krautschicht im Biotop 90, allerdings gibt es keine geplagten Flächen und der Heideanteil ist deutlich geringer. Der Baumbestand wird von Eichen der Stammstärke 2 beherrscht. Daneben treten einige Birken auf. Eine Strauchschicht ist nur gering ausgeprägt und besteht neben etwas Faulbaum aus einem Spiraeenbestand im Osten der Fläche. Die Krautschicht wird von Drahtschmiele dominiert, in Teilbereichen von Brombeere und Himbeere. In gestörten Bereichen an den Wegen tritt kleinblütiges Springkraut, Goldnessel usw. auf. Auf den zahlreichen Lichtungen wachsen Besenheide, Borstgras und Dreizahn.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ende vom Schaarbargsweg		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald, Obstwiese		
Rechtswert (X)	571499	Hochwert (Y)	5951025
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			

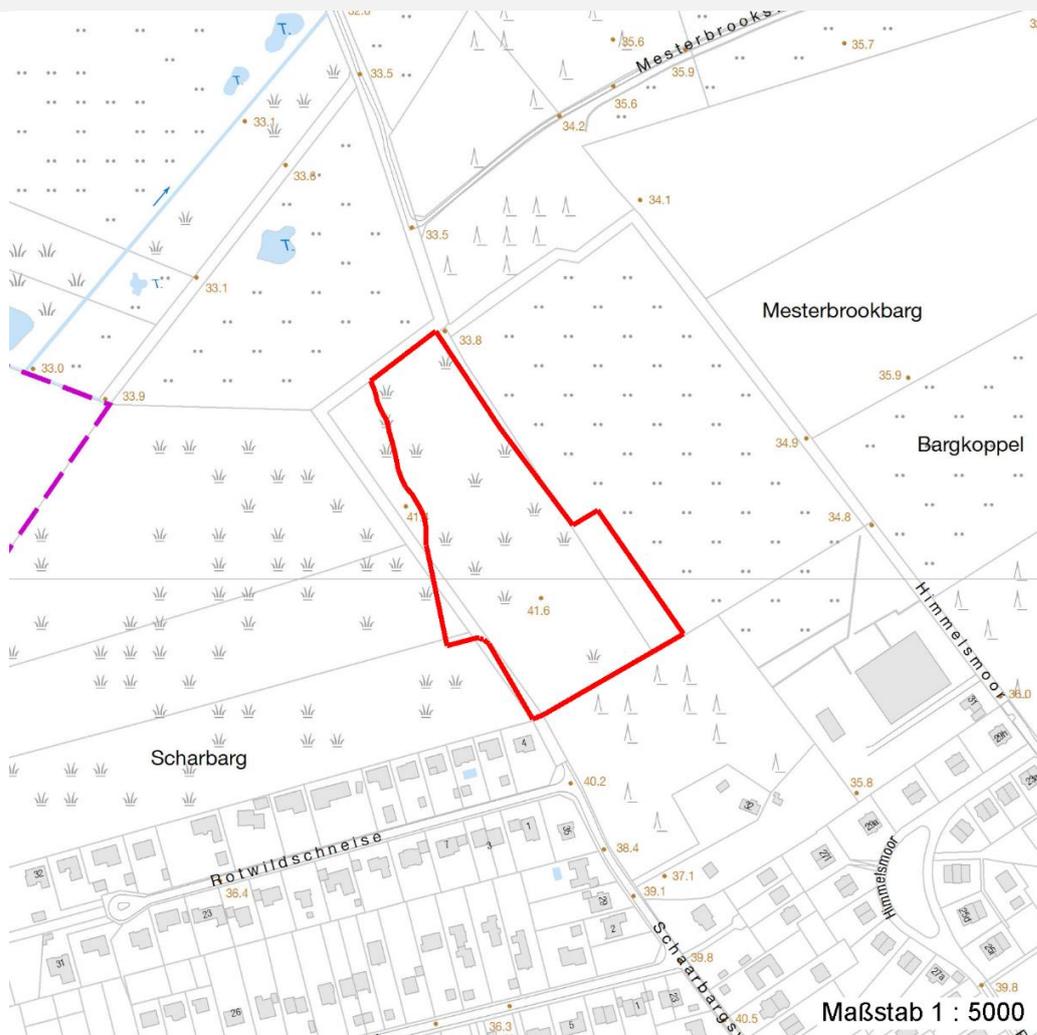
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45244
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	74 94
Bearbeitung	NET	Kartierung	24.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24196,9894
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)
45244	45245	7050	74	02.09.2011	K	7052	94
45244	45202	7050	26	15.08.1981	/	7052	31
45244	73068	9999	2814	15.08.1981	/	7052	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11543	0	7050_74_240803_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45244
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24196,9894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Naturerleben Strukturvielfalt
Maßnahmen	Eventuell gelegentlich etwas auslichten. Ältere Ablagerungen in gestörten Bereichen entfernen. Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7050_74_240803_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45244
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24196,9894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hügelkuppe und Nordhang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3	V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1									2	3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l		K1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45244
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24196,9894
		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	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1										2		3		V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	2			
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland