

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45245
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
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 (Tf 1). Der Übergang zum benachbarten Biotop 90 ist fließend. Die Krautschicht ähnelt der Krautschicht im Biotop 90, allerdings gibt es keine geplaggtten 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. Der Biotop ist von Reit- und Wanderwegen durchzogen. In gestörten Bereichen an den Wegen treten mehr Nitrophyten und Neophyten wie Kleinblütiges Springkraut und Garten-Goldnessel auf. Auf den zahlreichen Lichtungen wachsen neben Drahtschmiele und Harzer Labkraut, Arten der Sandheiden wie Besenheide, Borstgras und Dreizahn (Tf 2).

Als Wald trockener Standorte geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Da < 200 Jahre alt, keine Einordnung als FFH-LRT.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
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		
1	2				20 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ende vom Schaarbarweg	Hochwert (Y)	5951025
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald, Obstwiese	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	571499	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45245	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	74	94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24196,9894	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

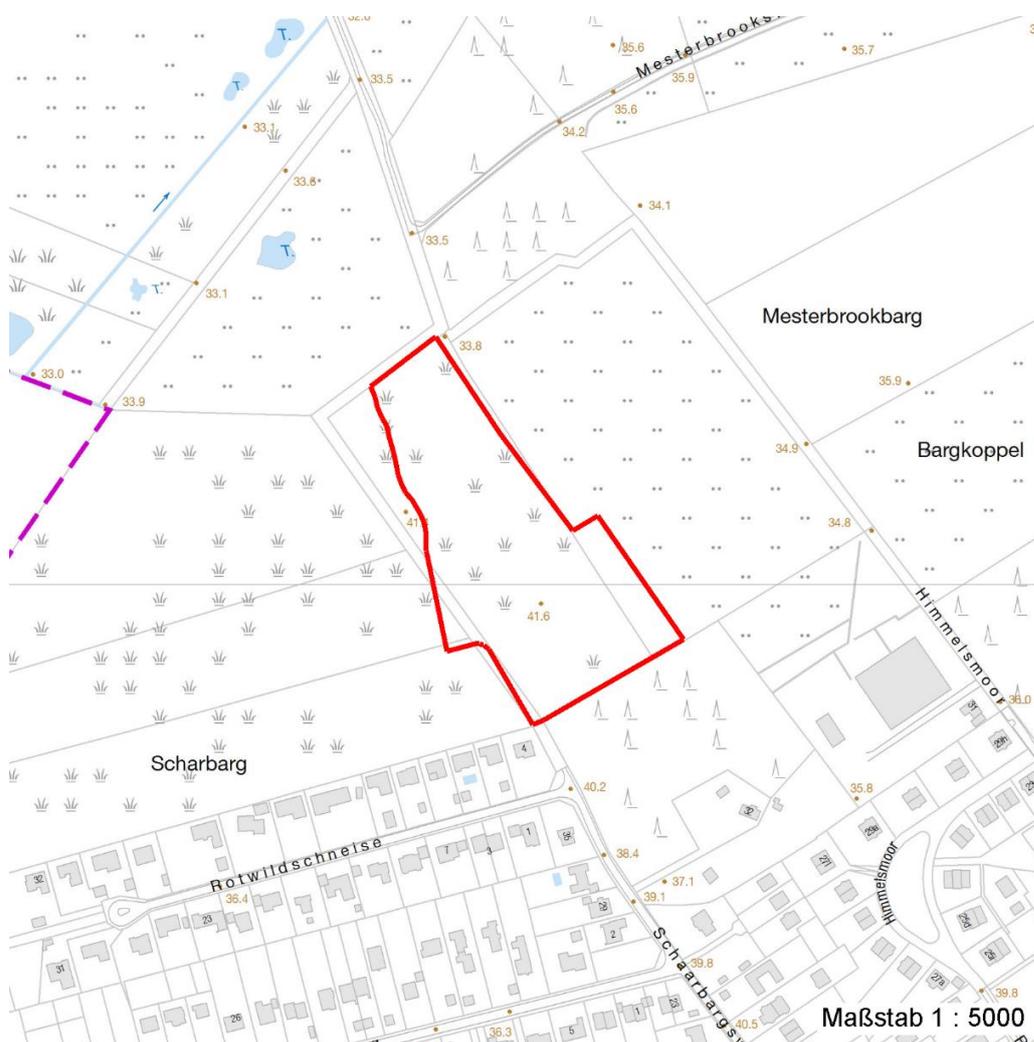
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45245	45244	7050	74	24.08.2003	K	7052	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7711	0	7050_74_020911_1.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45245
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24196,9894
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische 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_020911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	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	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45245
			DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			74 94
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.09.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				24196,9894
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig 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 %
Mooschicht	30 %
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
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1	-												
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													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45245
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2011
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
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													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1										3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-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
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	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 Brennnessel)	7	w		K1													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	2	
Anzahl Arten														38			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45245
			DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	74 94
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24196,9894
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	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	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1	-										3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1	-														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1	-										2		3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1	-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	h		K1	-										3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1	-										2		3	V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1	-														
														Anzahl Rote Liste Arten			4	3	2
														Anzahl Arten			8		

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