

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45367
		DK5 DK5-GK	7050 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7162,0645
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ursprünglich eine Forstfläche, wurde diese Fläche Ende der 70er Jahre gerodet und seither gehölzfrei gehalten. Nur am Westrand stehen einige ältere Eichen sowie in der Fläche einzelne, junge Eichen, Birken, Faulbaum und Kiefern. Die Krautschicht besteht vor allem aus Pfeifengras und Drahtschmiele durchsetzt von Blutwurz, Labkraut, Besenheide, Honiggras und Reitgras. Lokal treten Brennnesseln, Himbeere und Klettenkerbel auf.

Im südlichen Randbereich Hügelgrab mit dichter Grasschicht aus Schlängel-Schmiele durchsetzt von Harzer Labkraut, Besenheide, Blaubeere. An den flachen Hängen lockerer Gehölzbestand aus Stiel-Eiche, Vogelbeere und Birken unterschiedlicher Höhen (= Eichen-Birken-Wald).

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	95 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			5 %
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	Nördlich der Straße Fiersberg	Hochwert (Y)	5950013
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	570879	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

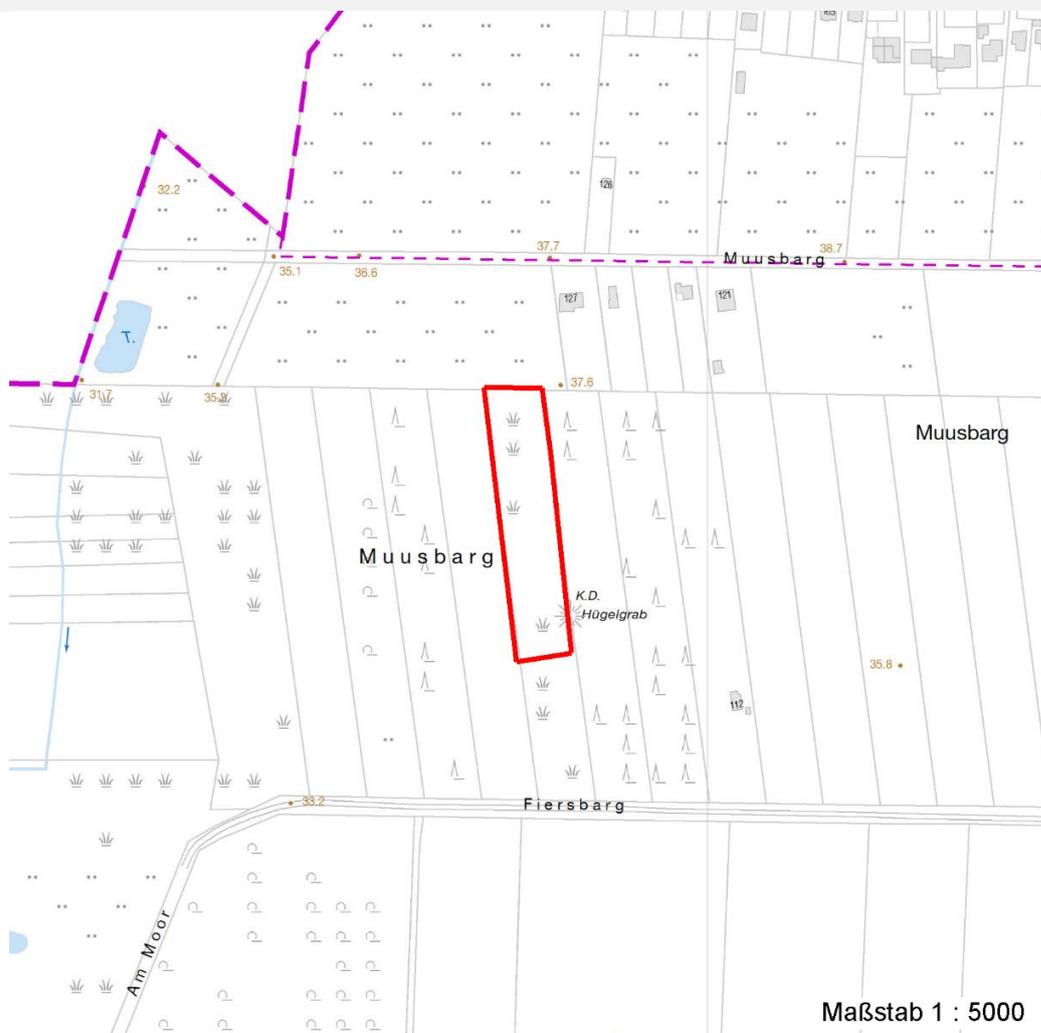
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45367
		DK5 DK5-GK	7050 7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 18
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7162,0645
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)
45367	45369	7050	1	15.09.1995	K	7050	18
45367	45368	7050	1	02.06.2011	K	7050	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8123	0	7050_1_060804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45367	
		DK5 DK5-GK	7050	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7162,0645	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Hügelgrab
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Reptilien
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sandheide Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei 7050_1_060804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45367	
		DK5 DK5-GK	7050	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7162,0645	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsel trocken
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3			V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		K1											V		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1										3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1														V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45367
		DK5 DK5-GK	7050 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7162,0645
		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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1										3			V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	l		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l		K1													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		K1													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	1		
Anzahl Arten													26				

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	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	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein