

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45190
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>70</b> 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48524,5835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großer Magerrasen- und Sandheidebestand, der locker mit größeren Eichen, Birken, Vogelbeeren und Fichten bestanden ist. In der Krautschicht dominiert zumeist Drahtschmiele. Große Teile der Fläche sind in den letzten Jahren geplaggt worden. Hier dominiert Besenheide und es kommen sehr viele junge Birken auf. Diverse Bäume sind vom Sturm umgeweht worden.

## 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	70 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Scharbarg	<b>Hochwert (Y)</b>	5950977
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Magerrasen, Wald	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	571289	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

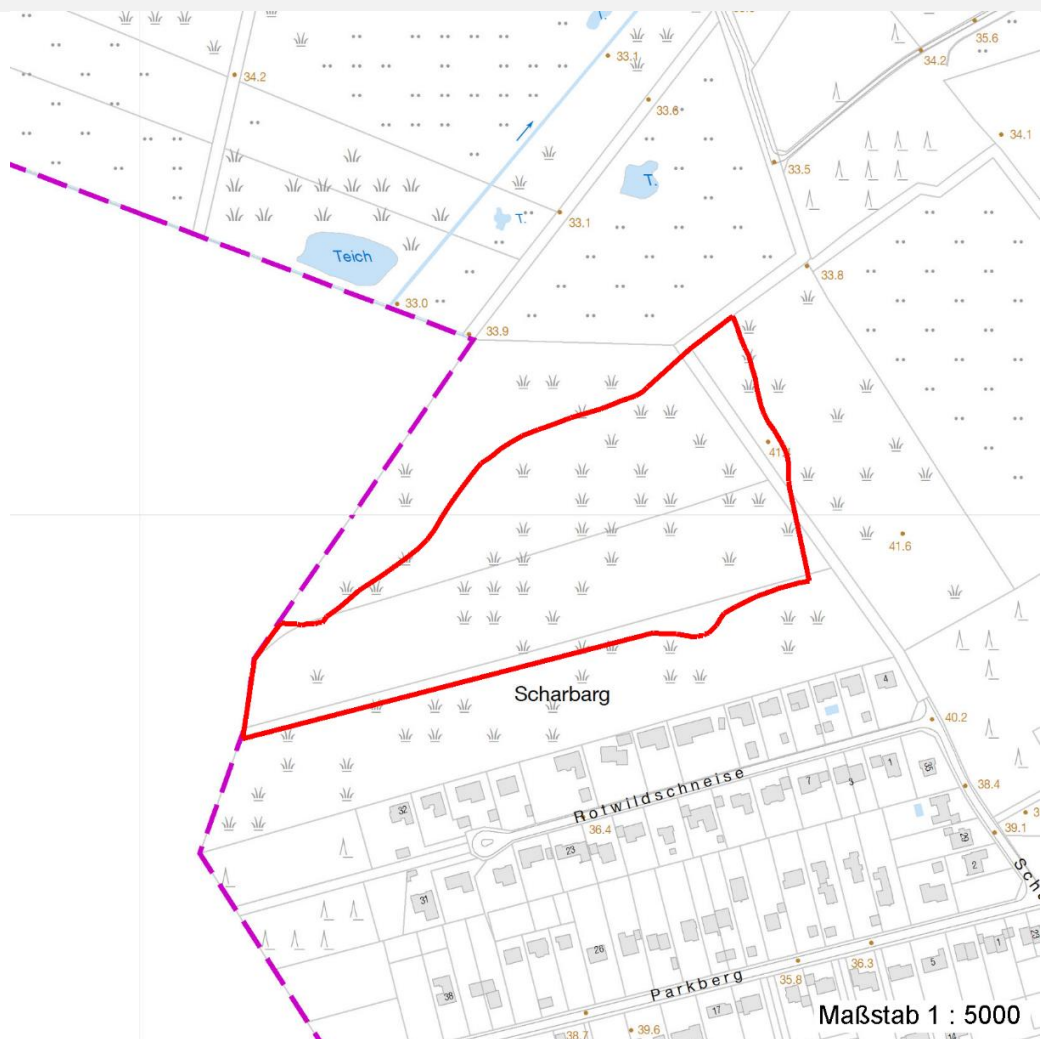
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45190
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>70</b> 90
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	24.08.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48524,5835
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45190	45191	7050	70	02.09.2011	K	7052	90
45190	45191	7050	70	02.09.2011	N	7052	90
45190	45202	7050	26	15.08.1981	/	7052	31
45190	45256	7050	27	15.08.1981	>	7052	32
45190	45258	7050	31	15.08.1981	/	7052	36

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11380	0	7050_70_240803_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45190
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>70</b> 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48524,5835
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Ziele der Entwicklung	Sandheide
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Fichten entfernen, ein Teil des Windwurfs sollte entfernt werden. Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

## Foto

**Fotodatei** 7050\_70\_240803\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Im Hintergrund eine umgestürzte Birke

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45190
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>70</b> 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	24.08.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48524,5835
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,7
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1									3	V			
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1									3	V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1									V	V V			
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1									3				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45190	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>	7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>70</b>	90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	24.08.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48524,5835	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		K1										1		3	V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1										2		3	V	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein