

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82847
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134571,0145
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Fortsetzung der naturnahen Kiefernwälder im Gebiet, jedoch etwas jüngerer und offener Teil des Waldes. Mit Kiefern, die um 15 m Höhe erreichen und Stammdicken bis 40 cm, relativ locker stehen. Hier nur mit mäßig dichtem Unterwuchs, teils mit fehlendem Unterwuchs aus v.a. Birken-Jungwuchs und ein wenig Faulbaum. Die Krautschicht ist jedoch ebenfalls fast vollständig geschlossen, besteht zu sehr hohen Anteilen aus Moosen und Drahtschmiele, auch Flechtenbestände breiten sich aus. Sie darüber hinaus relativ artenarm ausgeprägt. Der Standort selber ist weniger stark strukturiert als in den benachbart beschriebenen Flächen, teils eben, auch wenn im Untergrund offenbar dennoch Dünenande mit geringerer Relieferung vorherrschen. Im Südteil der Fläche sind wieder größere Dünenfelder in den Bestand integriert.

## 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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

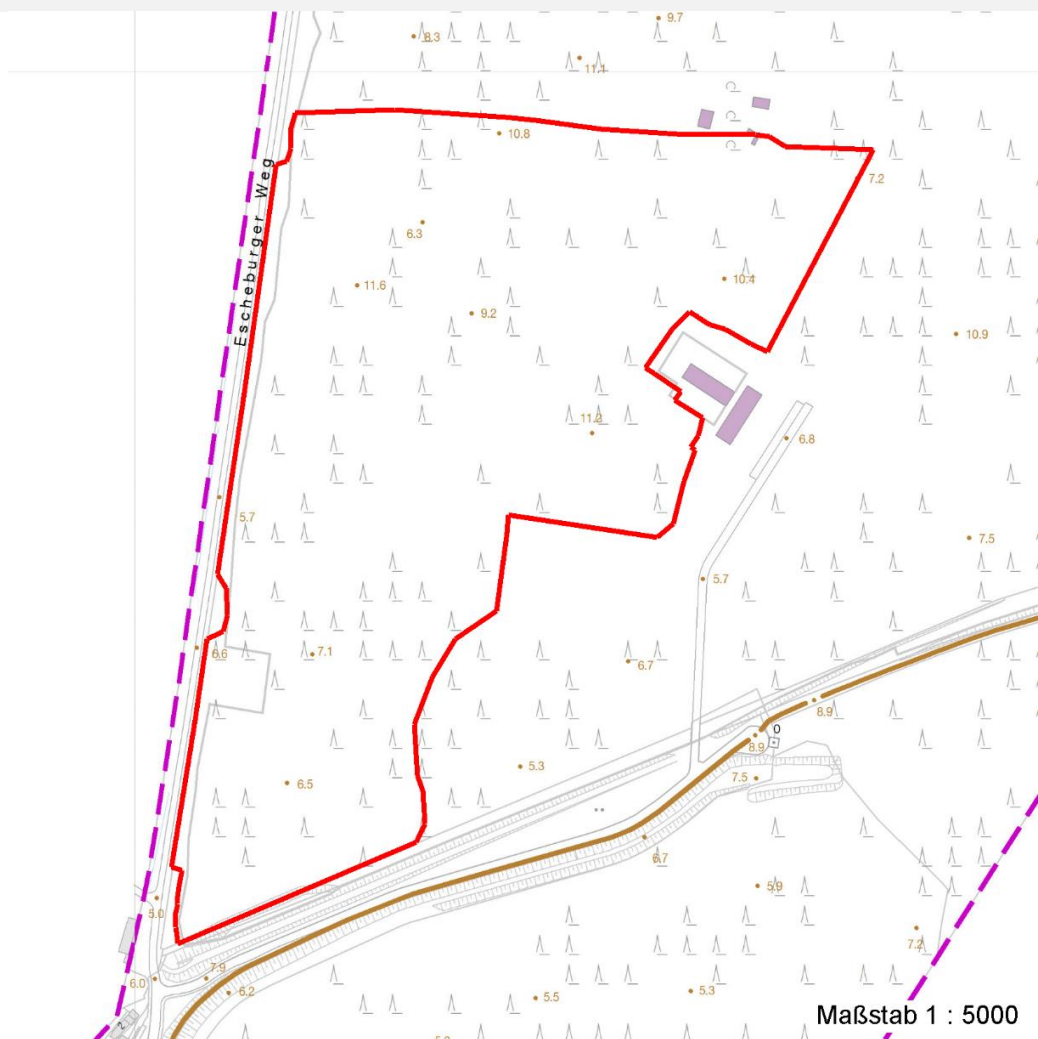
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Polizeihundeschule		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kiefernforst, Hundesportplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	587213	<b>Hochwert (Y)</b>	5922753
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Borghorster Elblandschaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Borghorster Elblandschaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82847
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 51
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	03.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134571,0145
<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)
82847	70584	8622	46	18.08.2005	K	8624	51
82847	108743	8622	381	28.06.2016	N		
82847	108761	8622	399	11.07.2016	N		
82847	108766	8622	404	12.07.2016	N		
82847	108767	8622	405	12.07.2016	N		
82847	108768	8622	406	12.07.2016	N		
82847	108769	8622	407	12.07.2016	N		
82847	108770	8622	408	12.07.2016	N		
82847	108771	8622	409	12.07.2016	N		
82847	108772	8622	410	12.07.2016	N		
82847	108773	8622	411	12.07.2016	N		
82847	108774	8622	412	12.07.2016	N		
82847	108788	8622	426	18.07.2016	N		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82847
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134571,0145
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82847	108790	8622	428	18.07.2016	N		
82847	108791	8622	429	18.07.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33632	0	8622_46_030912_1.JPG	
33633	0	8622_46_030912_2.JPG	
33634	0	8622_46_030912_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Teils sehr offen und strukturarm, mit geringer Deckung für Vögel und Wildtiere. Seit langem relativ ungestört entwickelt, weitgehend naturnah, sehr magerer Standort.
Wertgesichtspunkte	
Maßnahmen	Die Kiefern eventuell in Teilbereichen über einen Kahlschlag entfernen, um eine Verjüngung und strukturelle Bereicherung der Flächen zu erzielen bzw. eine Heideentwicklung zu fördern.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8622_46_030912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	8622_46_030912_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82847
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134571,0145
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 8622\_46\_030912\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biototyp</b>	WNK
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	28 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82847
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	134571,0145
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	<b>Reaktion</b>	sauer	3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-											3		V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-											3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-								X					
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-													
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>22</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