

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>394</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14202,8149
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Verhältnismäßig eben gelegener, strukturarmer Waldbereich, auf magerem, saurem Substrat, eventuell auch mit Dünenresten, aber über große Flächen mit sehr geringer Geländeenergie. Mit gepflanzten, forstlich geprägtem, älterem Bestand aus Kiefern und Fichten, die 50 cm, teilweise sogar 60 cm Stammdicke erreichen und 20 m Höhe. Der Bestand ist mäßig dicht, der Boden im Wald z.T. noch gut belichtet, z.T. aber etwas ausgeschattet. Mit einer Verjüngung aus v.a. Vogelbeere, Später Traubenkirsche, wenig Stieleiche, Birke und Bergahorn. Der Boden ist v.a. von Moosen bedeckt, locker durchsetzt von etwas Drahtschmiele, die hier gegenüber anderen Flächen etwas zurücktritt. Daneben gibt es Brombeere, Krazbeere, etwas Himbeere und größere Bestände von Breitblättrigem Wurmfarne am Boden. Vereinzelt ist etwas älteres Totholz vorhanden, in der ferneren Vergangenheit sind einzelne Bäume umgestürzt, so dass auch Wurzelstümpfe vorhanden sind. Insgesamt ist der Wald aber nur mäßig struktur- und artenreich.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

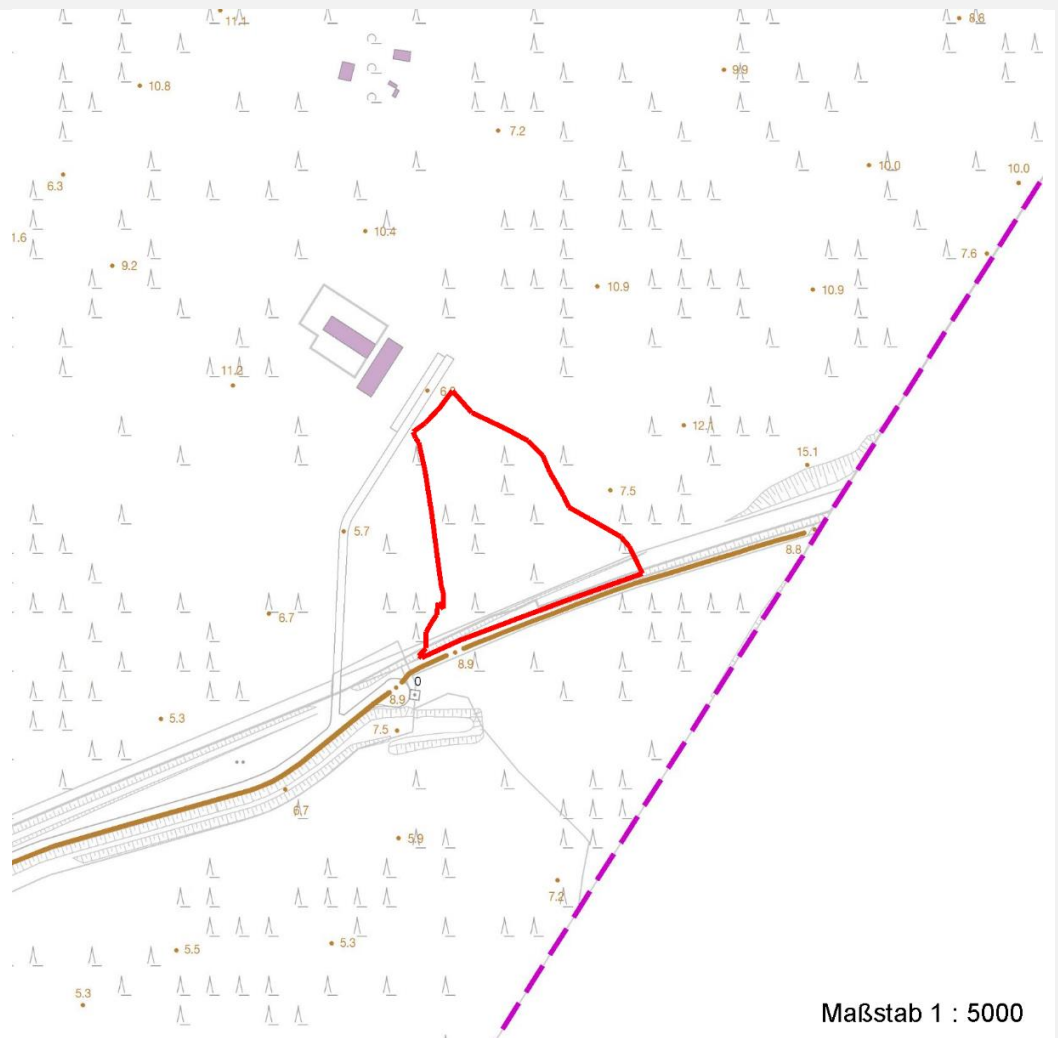
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich des Marschenbahndamms, östlich des Übungsgeländes der Polizeihundeschule		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kiefernforsten		
<b>Rechtswert (X)</b>	587495	<b>Hochwert (Y)</b>	5922657
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Borghorster Elblandschaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Borghorster Elblandschaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>394</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.07.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14202,8149
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108756	82814	8622	17	03.09.2012	/	8624	9
108756	82853	8622	52	03.09.2012	/	8624	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59789	0	8622_394_110716_1.JPG	
59790	0	8622_394_110716_2.JPG	
59791	0	8622_394_110716_3.JPG	
59792	0	8622_394_110716_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>394</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14202,8149
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Deutlich forstlich geprägt, dadurch nur mäßig strukturreich; relativ gleichaltriger Bestand
Wertgesichtspunkte	Verhältnismäßig ungestörte Vegetationsentwicklung, magerer, saurer Standort; Totholzanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Bereicherung des strukturellen Vielfalt, Diversifizierung der Altersklassenstruktur
Maßnahmen	Förderung der Strukturen im Rahmen der Umsetzung der Gesamtkonzeption, gegebenenfalls Lichtungen schaffen

## Foto

**Fotodatei** 8622\_394\_110716\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8622\_394\_110716\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>394</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14202,8149
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Foto</b>			
<b>Fotodatei</b>	8622_394_110716_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	8622_394_110716_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



<b>Teilflächenbeschreibung</b>			
<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</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

<b>Weitere Angaben</b>	
<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<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	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	16 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	108756
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>394</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.07.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14202,8149
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	-	-							-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-							-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-	-							-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w	-	-							-							
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w	-	-							-			3			V	
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w	-	-							-						D	D
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h	-	-							-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z	-	-							-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	-	-							-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z	-	-							-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-	-							-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w	-	-							-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z	-	-							-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d	-	-							-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h	-	-							-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	-	-							-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z	-	-							-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	-	-							-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h	-	-							-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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