

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70620
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20429,4369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Teil der Wälder. Größtenteils in der Baumschicht ohne ältere und gepflanzte Kiefern, recht heterogen mit einigen älteren Buchen und vereinzelt Stiel-Eichen. Die Buchen erreichen Stammthicken von bis zu 60 cm, i.d.R. sind die Bäume jedoch nur etwa 30 cm dick. Der Bestand ist ca. 20 m hoch, stark durchsetzt von natürlichem Jungwuchs aus Birken, am Boden deutlich stärker beschattet als die von Kiefer bestimmten Bestände. Durch Flugsand geprägten Untergrund sehr uneben, mit Niveauunterschieden von 3 m, kleinräumig strukturiert. Der Waldboden ist örtlich so weit beschattet, dass kein Krautwuchs mehr vorhanden ist. Die etwas besser belichteten Bereiche werden von Drahtschmiele, örtlich auch von Heidelbeere eingenommen. Örtlich ist ein lichter, teils auch dichter Jungwuchs aus Vogelbeere, Später Traubenkirsche, Birken und vereinzelt Eichen vorhanden. Insgesamt ist der Bestand naturnah, am Boden totholzreich, jedoch nicht allzu dicht. Vereinzelt noch auftretende Waldkiefern und Fichten zeigen die forstliche Nutzung - zumindest in fernerer Vergangenheit an. In Teilbereichen ist ein etwas dichterer Bestand aus Fichten vorhanden, der die forstliche Nutzung anzeigt. Mulden im Wald werden von größeren Anteilen Pfeifengras eingenommen. Einzelne tiefere Mulden machen den Eindruck früherer Kleingewässer. Sie sind heute jedoch allein an der Feuchtvegetation erkennbar. Im Nordwesten des Gebietes sind einzelne Gruben im Wald relativ stark eingetieft, führen vermutlich zeitweilig Wasser und sind von Feuchtvegetation geprägt (Teilfläche 2). Die Baumschicht wird hier fast ausschließlich von Eichen und Birken geprägt. Eingestreut treten vereinzelt ältere Buchen auf.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nah Escheburger Weg	Hochwert (Y)	5923280
Nachbarnutzung/en	Straße, Forstflächen	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Rechtswert (X)	587228	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70620
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20429,4369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

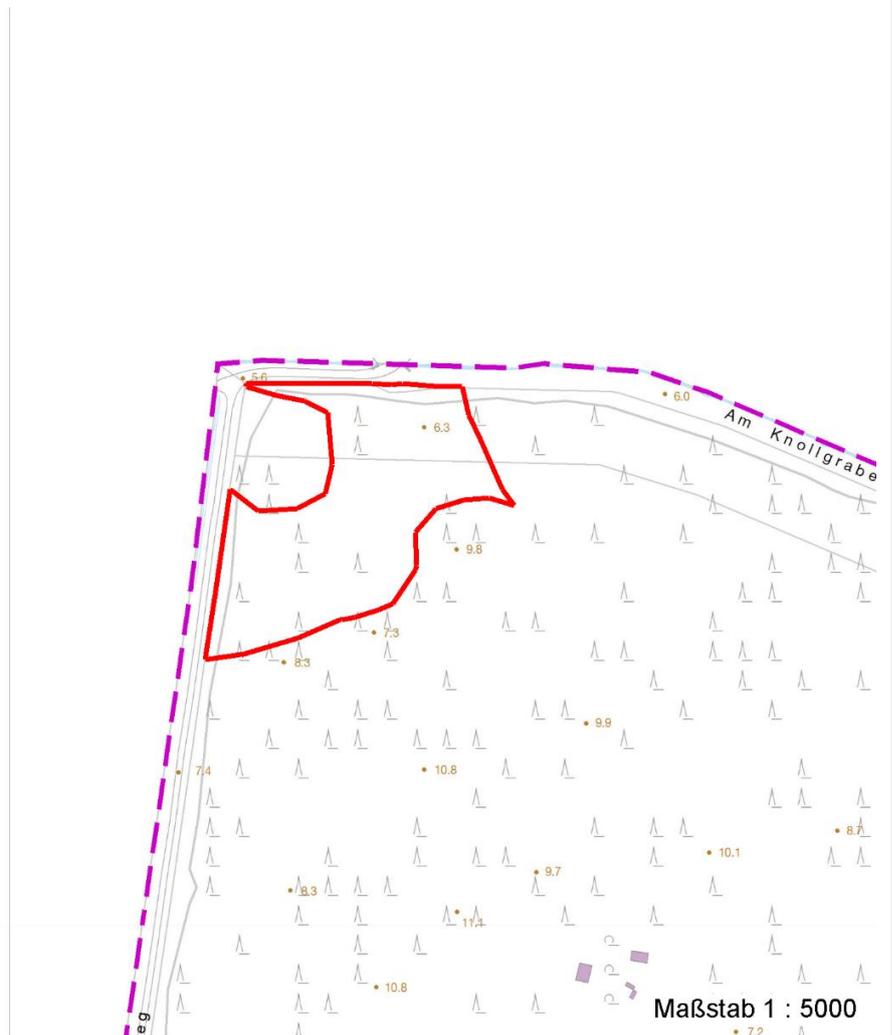
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 99%]

FFH-GEBIET Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 99%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70620	70621	8622	47	04.06.2010	K	8624	52
70620	82848	8622	47	03.09.2012	K	8624	52
70620	70582	8622	18	15.09.1995	<	8624	10

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70620
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20429,4369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
334	0	8622_47_180805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zeitweilig forstliche Nutzung
Wertgesichtspunkte	Wenig gestört, totholzreich, Altholzvorkommen, Standortdiversität
Maßnahmen	Naturnahe Waldbewirtschaftung fortsetzen, Tot- und Altholz erhalten, keine fremdländischen Baumarten einbringen

Foto

Fotodatei	8622_47_180805_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70620
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20429,4369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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		-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-										3				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70620
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20429,4369
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														19			

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70620
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	47 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20429,4369
		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		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-															V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													6						

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