

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70598
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39459,4036
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogene Waldbereiche, Übergänge zwischen Nadelforsten aus Fichten im Nordosten, Kiefern im übrigen Bereich und Laubwäldern, wobei derzeit die Laubbaumarten Eiche und Rot-Buche sowie als Pionierbaumart die Hänge-Birke dominieren. Der Bodenbewuchs ist von säurezeigenden Arten wie Drahtschmiele geprägt. Daneben treten Störungszeiger wie die Rubusarten auf. Der Boden ist recht uneben, nicht allein von natürlichen Dünenerhebungen geprägt, sondern in der Vergangenheit zudem stark anthropogen umgestaltet. Darauf deuten Reste von Bunkern und Mauern sowie geradlinige Böschungen hin. Die Altbäume, die älteren Fichten und einzelne alte Buchen erreichen 50 cm Stammdicke, i.d.R. dominiert jedoch jüngeres Gehölz mit Stammdicken um 20 cm.

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		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Am Knollgraben	Hochwert (Y)	5923017
Nachbarnutzung/en	Wald/ Forst	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Rechtswert (X)	587726	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

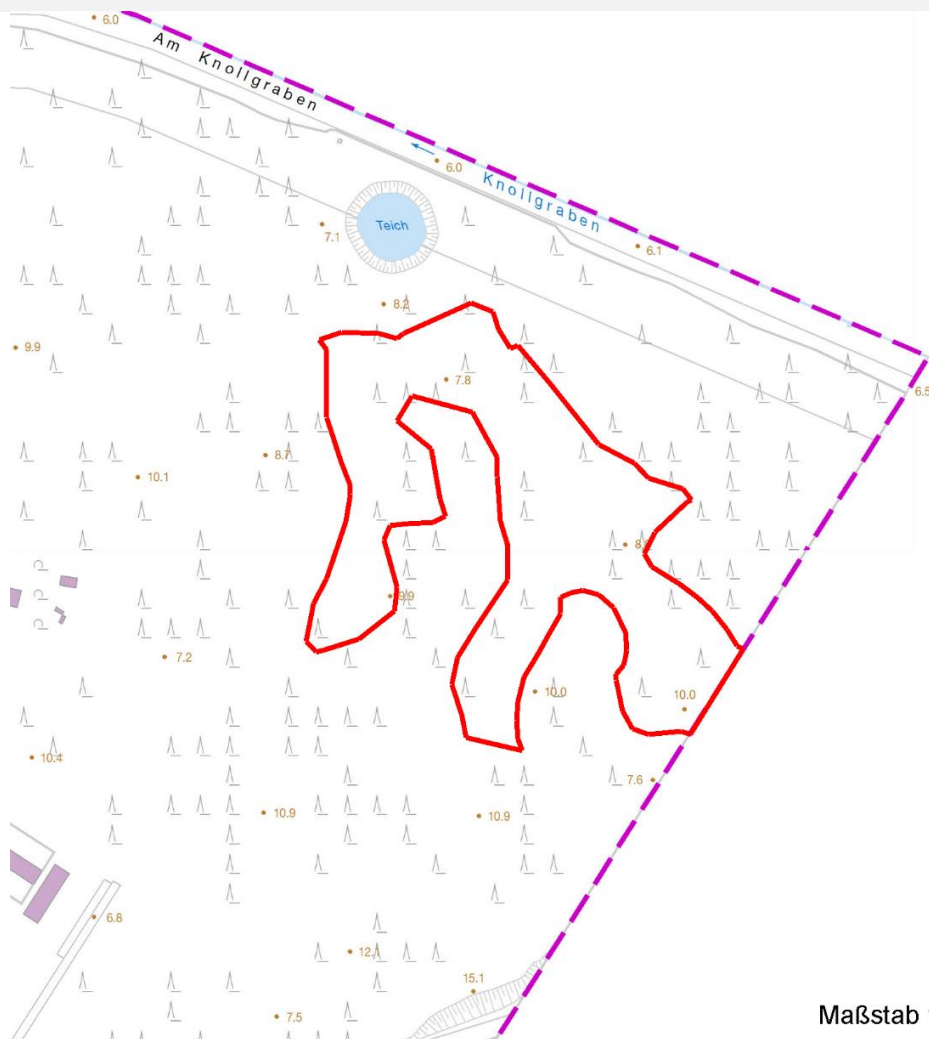
Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst		Interne Nr.	70598	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39459,4036	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70598	70599	8622	50	04.06.2010	K	8624	55
70598	82851	8622	50	03.09.2012	K	8624	55
70598	70582	8622	18	15.09.1995	<	8624	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
845	0	8622_50_180805_1.JPG	
846	0	8622_50_180805_2.JPG	
847	0	8622_50_180805_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70598
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39459,4036
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung der aggressiv neophytischen Art Späte Traubenkirsche, forstliche Nutzung in der Vergangenheit.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, mäßig artenreich, naturnah entwickelt, totholzreich, als Lebensraum recht günstig auch wegen sehr geringer Störungsintensität.
Maßnahmen	Langfristig die Nadelgehölze entnehmen und nicht ersetzen, forstliche Nutzung reduzieren bzw. vollständig einstellen.

Foto

Fotodatei	8622_50_180805_1.JPG	Fotodatei	8622_50_180805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70598
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39459,4036
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_50_180805_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70598
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39459,4036
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-									3				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1
														Anzahl Arten		27	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland