

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70608
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27987,4536
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Relativ lichter Buchenwald mit nur geringem Unterwuchs aus Gehölzen. Auch die Krautvegetation ist auf unter 50 % der Waldbodenfläche reduziert. Der Bestand ist dominiert von Rot-Buchen mit rund 20 m Höhe und Stammdicken von bis zu 50 cm, häufig jedoch um 30 bis 40 cm. Der Waldboden darunter ist geprägt von Laubablagerungen und der Beschattung durch die Bäume. Etwas lichtere Bereiche werden v.a. von Drahtschmiele bewachsen. In leichten Geländemulden, die eventuell zeitweilig auch wasserüberstaut sind, kommen höhere Anteile von Farn und Brennessel vor. Der Standort ist ausgesprochen bodensauer, leicht wellig, vermutlich von Flugsand geprägt. Die Verjüngung der Gehölzschicht besteht v.a. aus wenig Vogelbeere und Später Traubenkirsche. Der Bestand wirkt insgesamt struktur- und artenarm und ist eventuell zuvor ebenfalls forstlich genutzt worden. Der Waldboden wirkt sehr aufgeräumt und relativ totholzarm. Örtlich finden sich am Waldboden größere Bereiche mit Dominanz von Zweiblättriger Schattenblume.

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		
Nachbarnutzung/en	Weg, Wald		
Rechtswert (X)	587454	Hochwert (Y)	5923289
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

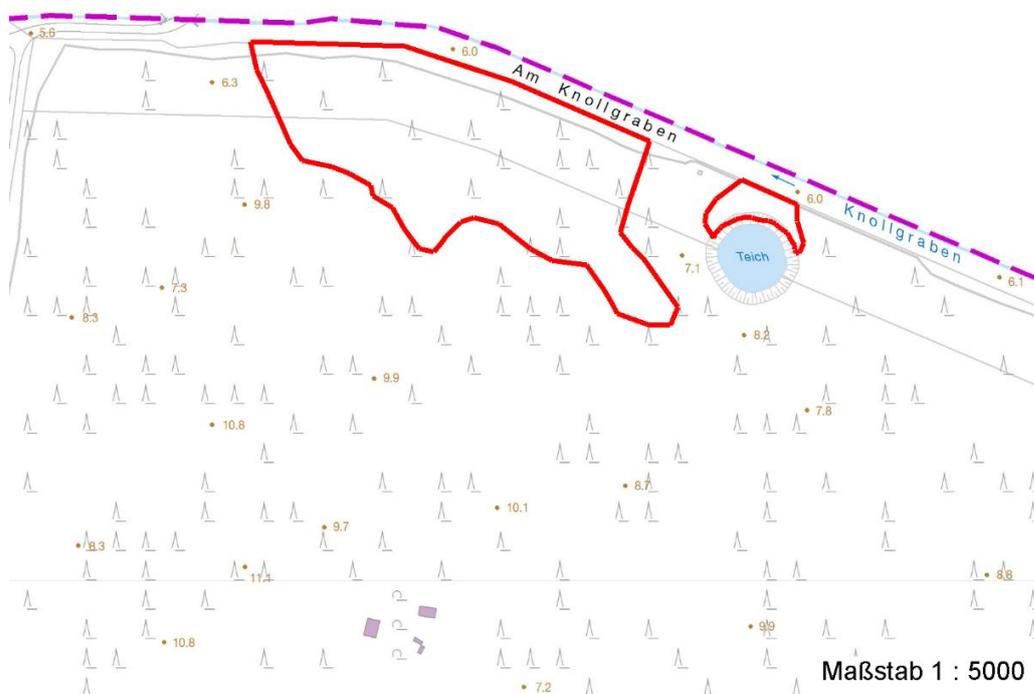
Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70608
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 53
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27987,4536
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70608	70609	8622	48	04.06.2010	K	8624	53
70608	82849	8622	48	03.09.2012	K	8624	53
70608	70592	8622	19	15.09.1995	<	8624	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
468	0	8622_48_180805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70608
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27987,4536
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ strukturarm vermutlich durch relativ intensive forstliche Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, Alter, relativ naturnahe Vegetation.
Maßnahmen	Wald naturnah umgestalten, nur noch extensiv forstlich nutzen, Altersklassendiversifizierung anstreben.

Foto

Fotodatei	8622_48_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.	70608
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27987,4536
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70608
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	48 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27987,4536
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													25				

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