

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108778
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	416
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15702,8719
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Älterer Fichtenforst mit 20 m Wuchshöhe, Stammdicken von bis zu 50 cm - zwischen 30 und 50 cm. Am Waldboden z.T. nur wenig bewachsen, teils nur von Moosen und Farnen, teils mit größerem Bestand von Kleinblütigem Springkraut. Nur mit wenigen, eingestreuten Laubbäumen, etwas Birke, Eiche, Berg-Ahorn, mit Übergängen zu den benachbarten Biotopen. Am Boden in diesem Bereich größtenteils verhältnismäßig eben, mit geringen Niveauunterschieden von nur etwa 50 cm. Mit wenig Totholz, mit nur vereinzelt umgestürzten Bäumen und durch Aufastung etwas geringmaßiges Totholz.

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	WZF	Fichtenforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden des Untersuchungsgebietes, im Umfeld des Kleingewässers		
Nachbarnutzung/en	Pioniergehölze im Bereich des Kleingewässers, Buchenwälder		
Rechtswert (X)	587661	Hochwert (Y)	5923209
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 Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

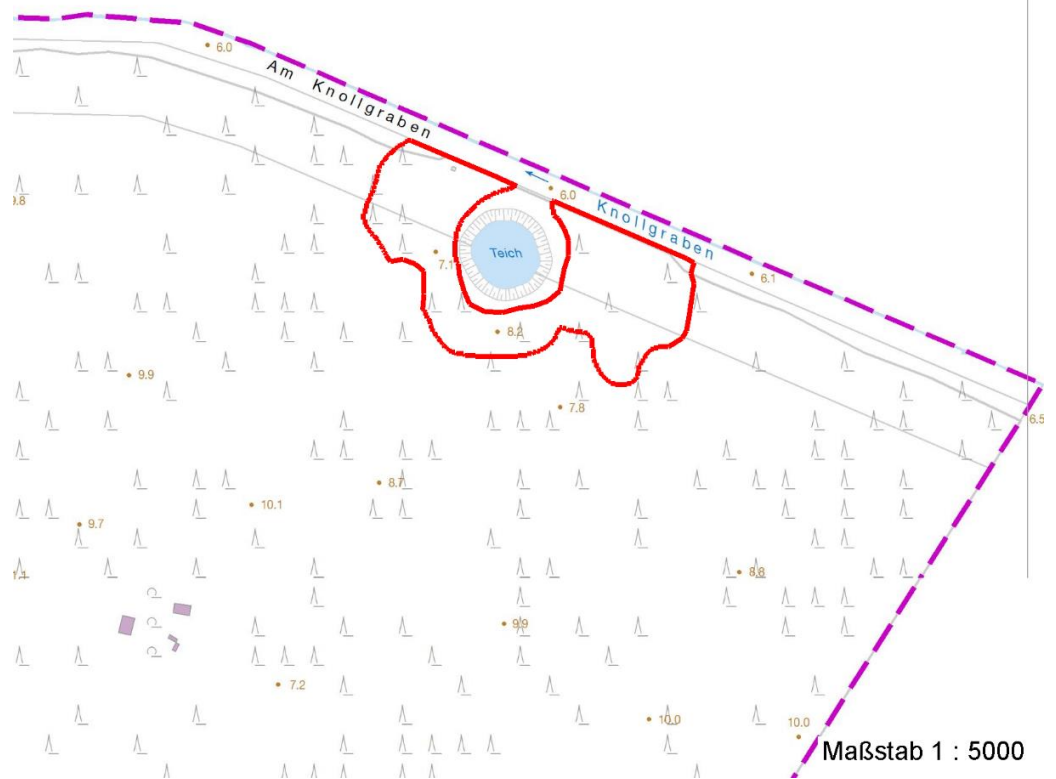
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108778
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	416
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15702,8719
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108778	82849	8622	48	03.09.2012	/	8624	53
108778	82850	8622	49	03.09.2012	/	8624	54
108778	82851	8622	50	03.09.2012	/	8624	55
108778	82913	8622	101	01.09.2012	/	8624	10029

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59912	0	8622_416_180716_1.JPG	
59913	0	8622_416_180716_2.JPG	
59914	0	8622_416_180716_3.JPG	
59915	0	8622_416_180716_4.JPG	
59916	0	8622_416_180716_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108778
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Voßmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	416
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	15702,8719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59917	0	8622_416_180716_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Naturferner Nadelholzbestand, relativ strukturarm.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Entwicklung der Krautschicht, insgesamt wenig gestörter Wald, als Brutvogel habitat durch das dichte Geäst in besonderer Weise geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Langfristig Umbau zu naturnahem Eichen- und Buchen-Mischwald
Maßnahmen	Langfristig zu einem standortheimischen Buchen- oder Eichen-Mischwald umbauen, jedoch ohne massive und dringende Eingriffe. im Rahmen der forstlichen Nutzung bzw. Pflege sollten die Nadelgehölze allmählich reduziert werden; die Ausbreitung der späten Traubenkirsche sollte ebenfalls verhindert werden. Eventuell können Lichtungen geschaffen werden, deren Vegetation sich spontan entwickeln kann. Dabei sollten die Nadelgehölze ebenfalls zurückgedrängt werden.

Foto

Fotodatei	8622_416_180716_1.JPG	Fotodatei	8622_416_180716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108778
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	416
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15702,8719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_416_180716_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_416_180716_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZFG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108778
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	416
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15702,8719
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
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	w		-	-						-						
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-	X					
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	w		-	-						-						
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten 15						

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