

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108783
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	421
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1393,4914
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	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	7	Sehr 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

Relativ niedrig gelegene, schmale Mulde im Gelände, zeitweilig vermutlich wasserüberstaut, etwas anmoorig. Mit Bestand aus Moorbirken, Grauerle, Schwarzerle, die eine lockere Baumschicht mit rund 15 m Höhe bilden und Stammdicken von rund 20 bis 30 cm erreichen. Mit durchgängiger, aber lockerer Krautschicht, in der häufiger Feuchtezeiger wie Wiesensegge, Gilbweiderich, Winkelsegge, Flatterbinse, etwas Sumpf-Blutauge und Blutweiderich vorkommen.

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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestecke der untersuchten Flächen		
Nachbarnutzung/en	Im Norden und Westen Zaun und angrenzend Straßen, sonst Waldflächen		
Rechtswert (X)	587207	Hochwert (Y)	5923347
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			

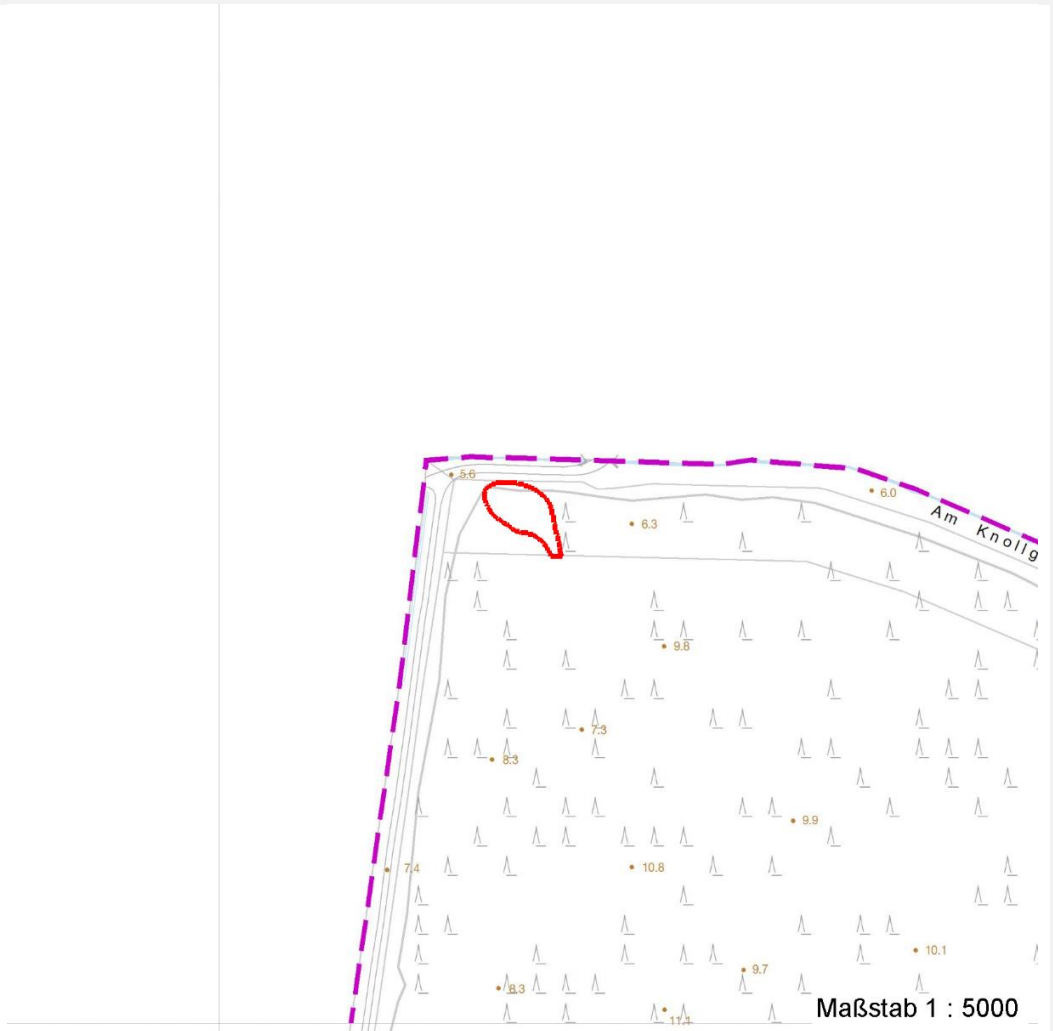
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108783
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	421
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1393,4914
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108783	82848	8622	47	03.09.2012	<	8624	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59934	0	8622_421_180716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Für den Erhalt des Niedermoorpotentials etwas zu trocken.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108783
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	421
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1393,4914
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Standörtliche Bereicherung des Gebietes, sehr ungestörte Lage, Vorkommen von Niedermoorarten
Ziele der Entwicklung	Das Niedermoorpotenzial sollte in jedem Fall erhalten, wenn möglich auch entwickelt werden.
Maßnahmen	Wenn möglich, das Gebiet vernässen (eventuell Entwässerungsgräben in der Nachbarschaft verschließen oder eventuell vorhandene Drainagen verschließen), im übrigen Flächen der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 8622_421_180716_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108783
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	421
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1393,4914
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-						-	X		3		3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V			V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-			V			3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108783
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	421
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1393,4914
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-							
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	2		
Anzahl Arten														26				

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