

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108745
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	383
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4261,1814
		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	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

Ehemaliger Bahndamm, der sich nur wenig von den benachbarten Kiefernwaldbeständen abhebt. In direkter Nachbarschaft zur Bahnlinie wachsen ebenfalls einige ältere Waldkiefern mit über 50 cm Stammdurchmesser. Der ehemalige Bahndamm wird heute von einem Fuß- und Reitweg eingenommen. Daran anschließend sind verhältnismäßig artenreich bewachsene Säume mit jeweils 2 bis 3 m Breite vorhanden. Darin auch eine deutliche Verbuschung aus Stieleichen, Bergahorn und Später Traubenkirsche sowie örtlich üppig entwickeltes Gebüsch aus Brombeere und Himbeere. Der ehemalige Bahndamm geht nach Süden relativ eben in die angrenzenden Waldflächen über, die vermutlich auf ehemaligen Dünen fußen, aber umgeschichtet worden sind. Nach Norden senkt sich das Gelände zum Zaun des benachbarten Speergebietes um ca. 0,5 bis 1 m ab. Im Westen ist ein Abschnitt des Randstreifens etwas kräftiger besonnt, weil auf der Südseite Teilflächen offen liegen und gerodet wurden. Hier ist die Vegetation niedriger, offener, trockener und blütenreicher, etwas wiesenartig ausgeprägt.

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	60 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang des Südrandes des Sperrgebietes zum Polizeihunde-Übungsgelände		
Nachbarnutzung/en	In der Regel Kiefernwälder		
Rechtswert (X)	587562	Hochwert (Y)	5922609
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	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: %], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: %]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: %]		
Wasserschutzgebiet			

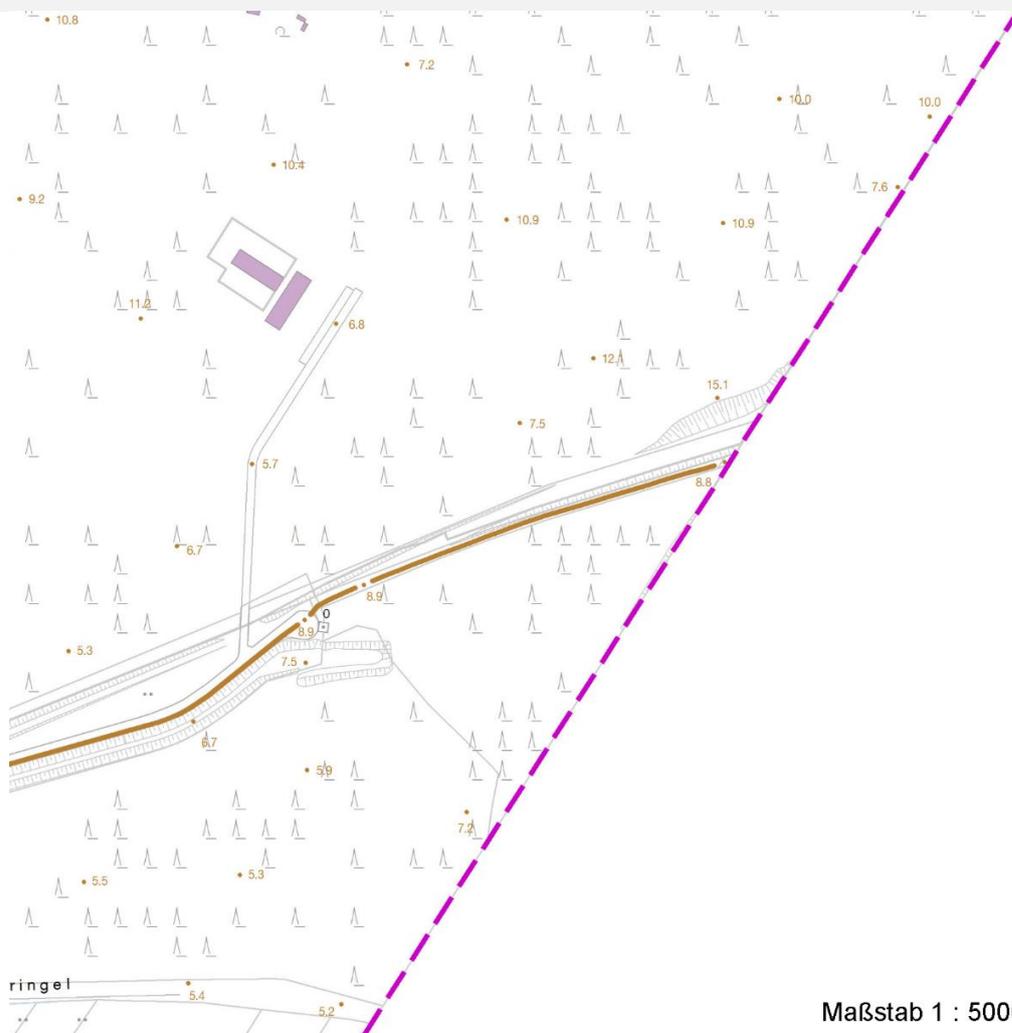
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108745
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	383
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4261,1814
Anzahl Abschnitte	1	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)
108745	82806	8622	9	03.09.2012	/	8624	1
108745	82853	8622	52	03.09.2012	/	8624	57
108745	82878	8622	70	03.09.2012	>	8624	84
108745	82880	8622	72	03.09.2012	/	8624	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59735	0	8622_383_280616_1.JPG	
59736	0	8622_383_280616_2.JPG	
59737	0	8622_383_280616_3.JPG	
59738	0	8622_383_280616_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108745
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	383
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4261,1814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Randvegetation war ursprünglich sehr artenreich, der Artenreichtum geht mit zunehmender Bewaldung verloren; Insbesondere durch Reiter erfolgt mitunter eine Störung.
Wertgesichtspunkte	Die Randstreifen sind überaus artenreich, strukturreich und es kommen seltene Arten vor
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teils blütenreiche Fluren
Ziele der Entwicklung	Der Artenreichtum der Flächen sollte erhalten bzw. entwickelt werden.
Maßnahmen	Die Randstreifen sollten auf ca. 2-3 m breite gelegentlich offen gehalten werden, d.h. gelegentlich sollte eine Mahd erfolgen (in mehrjährigem Abstand ist ausreichend), bzw. die Gehölze sollten so weit gerodet werden, dass besonnte, krautreiche Randstreifen erhalten bleiben.

Foto

Fotodatei	8622_383_280616_1.JPG	Fotodatei	8622_383_280616_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108745
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	383
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4261,1814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

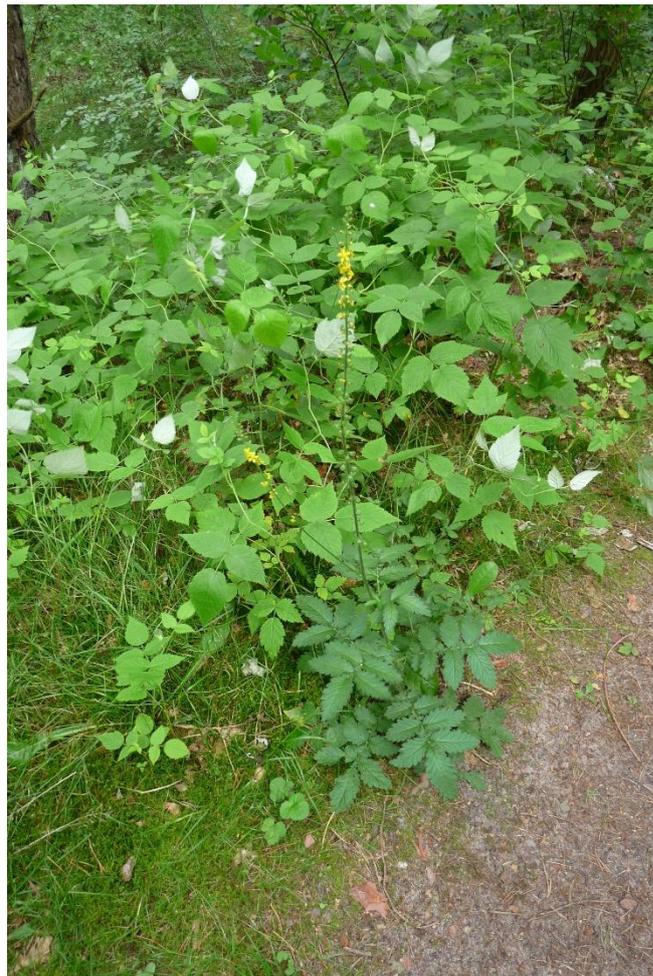
Fotodatei 8622_383_280616_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_383_280616_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108745
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	383
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4261,1814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	-	-							-					
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w	-	-							-					
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z	-	-							-		3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-	-							-					
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w	-	-							-					
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	-	-							-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	-	-							-					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-	-							-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-							-					
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w	-	-							-					
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	w	-	-							-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z	-	-							-					
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w	-	-							-		3	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-							-					
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w	-	-							-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-							-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-					
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h	-	-							-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	-	-							-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-							-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-	-							-					
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-					
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w	-	-							-					
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w	-	-							-					
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z	-	-							-					
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z	-	-							-		V	V V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-							-					
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w	-	-							-					
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w	-	-							-					
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w	-	-							-					
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	-	-							-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108745
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	383
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4261,1814
		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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-	-						-			3			3	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-	-						-			D				
Rosa sherardii (Sammet-Rose)	7	w		-	-						-			R	3			V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)	7	w		-	-						-			1			2	
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-	-						-			3			V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-							
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Tulipa sylvestris (Wilde Tulpe)	7	z		-	-						-			b		3	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	8	3	
Anzahl Arten														70				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108745
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	383
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4261,1814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wirtschaftsweg (2000)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein