

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82853
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	106707,2547
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dünengelände mit forstlich geprägtem Wald aus Kiefern und Fichten, die vor längerem gepflanzt worden sind, örtlich 60 cm Stammdicke, häufig um 40 cm Stammdicke erreichen. Darunter mit natürlicher Verjüngung aus Birken, Eichen und v.a. viel Vogelbeere. Der Waldboden im Inneren ist relativ eben, am Rand jedoch mit deutlicher Geländestufe, die auf das ehemalige Dünenrelief zurückgeht. Insgesamt mit Niveauunterschieden um 3 bis 4 m. Durchzogen ist das Gelände von einzelnen Fußpfaden, im übrigen nur wenig genutzt. Die Strauchschicht aus Später Traubenkirsche und Vogelbeere ist relativ dicht. Am Boden ist der Bestand recht kräftig überschattet. Größere Anteile von Drahtschmiele zeigen den mageren, bodensauren Standort an. Hinzu kommen in beschatteten Bereichen höhere Anteile von Farn und kleinere Brombeerbestände. Die Bäume erreichen Höhen um 20 m. Bei Dominanz von Kiefer ist der Wald etwas lichter und stärker von Birken durchsetzt. Die Späte Traubenkirsche bildet in Teilbereichen problematische, dichte Bestände.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osthälfte der Polizeihundeschule		
Nachbarnutzung/en	Offene Dünenbereiche, Laubmischwald im Norden		
Rechtswert (X)	587600	Hochwert (Y)	5922785
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: < 1%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		

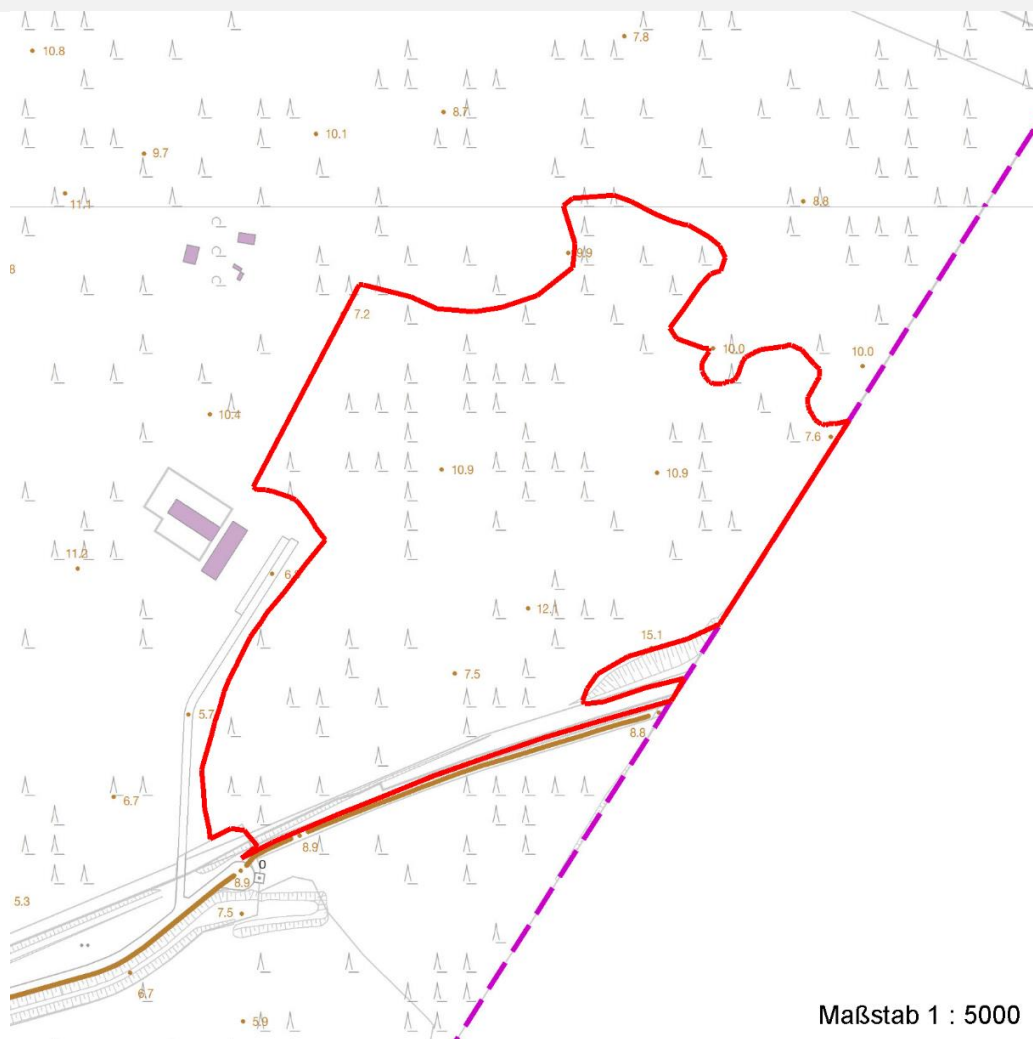
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82853
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 57
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	106707,2547
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)
82853	70585	8622	52	18.08.2005	K	8624	57
82853	108740	8622	378	28.06.2016	N		
82853	108741	8622	379	28.06.2016	N		
82853	108742	8622	380	28.06.2016	N		
82853	108743	8622	381	28.06.2016	N		
82853	108744	8622	382	28.06.2016	N		
82853	108745	8622	383	28.06.2016	N		
82853	108754	8622	392	11.07.2016	N		
82853	108755	8622	393	11.07.2016	N		
82853	108756	8622	394	11.07.2016	N		
82853	108757	8622	395	11.07.2016	N		
82853	108758	8622	396	11.07.2016	N		
82853	108759	8622	397	11.07.2016	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82853	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	52 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	106707,2547	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82853	108761	8622	399	11.07.2016	N		
82853	108763	8622	401	12.07.2016	N		
82853	108774	8622	412	12.07.2016	N		
82853	108788	8622	426	18.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33601	0	8622_52_030912_1.JPG	
33602	0	8622_52_030912_2.JPG	
33603	0	8622_52_030912_3.JPG	
33604	0	8622_52_030912_4.JPG	
33605	0	8622_52_030912_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stark neophytisch geprägt durch große Vorkommen der Späten Traubenkirsche.
Wertgesichtspunkte	Im Inneren recht ungestört, zu hohen Anteilen recht naturnah, mit kleinstrukturiertem Relief, sehr magerer Standort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Langfristig sollte durch gezielte Nutzung der Nadelhölzer der Bestand in einen Eichen-Birkenwald umgewandelt werden; Teilflächen sollten auch aufgelichtet werden um immer wieder auch offene Dünenbereiche zu schaffen

Foto

Fotodatei	8622_52_030912_1.JPG	Fotodatei	8622_52_030912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82853
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	106707,2547
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_52_030912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_52_030912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82853
			DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			52 57
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.09.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				106707,2547
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-											3			V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-											3			V	
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	z		-	-							X				G	2		R	3
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-												3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-	-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82853	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	52	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	106707,2547	
			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
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	1
Anzahl Arten														34			

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