

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82846
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	154961,4068
		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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ strukturreicher, lichter Kiefern-Mischwald mit einem alten Bestand aus Kiefern, die bis zu 20 m Höhe erreichen und Stammstücken bis 60 cm, vereinzelt aber auch nur 30 cm. Darin eingestreut ein lockerer Bestand von Hängebirken, die bis zu 30 cm Stammstärke erreichen und Flächenanteile von 20 bis 30 % einnehmen. Am Boden darunter mit lockerer, aber durchgängiger Strauchschicht aus viel Faulbaum und etwas Später Traubenkirsche. Der Waldboden ist nahezu durchgängig ausreichend belichtet, um bewachsen zu sein. Hier dominiert zum einen Drahtschmiele, örtlich Heidelbeere und dazwischen sehr große und dichte, wüchsige Moospolster. Insgesamt ist der Bewuchs mäßig artenreich, sehr naturtypisch. Der Standort selber ist z.T. mäßig eben oder eingeebnet, z.T. aber von dem alten Dünenrelief geprägt, mit Niveauunterschieden von bis zu 3 m. Vermutlich mit Dünen sand im Untergrund, örtlich vermutlich auch anthropogen umgestaltet durch Sprengvorgänge und Anlage von Bunkern im 2. Weltkrieg.

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	Südwestlich der Polizeihundeschule		
Nachbarnutzung/en	Kiefernforst, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	587366	Hochwert (Y)	5923094
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	
FFH-GEBIET	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 4%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 96%]		

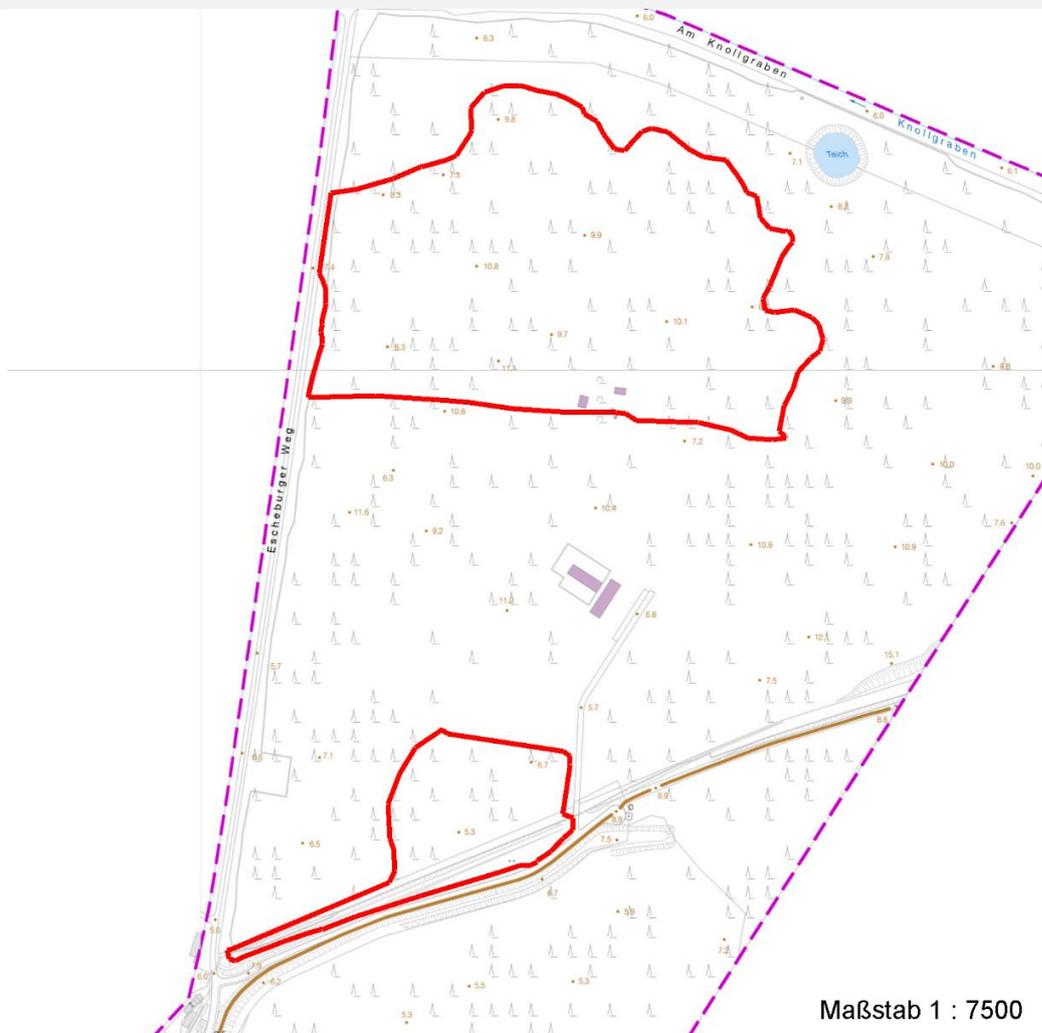
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82846
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 50
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	154961,4068
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)
82846	70583	8622	45	18.08.2005	K	8624	50
82846	108743	8622	381	28.06.2016	N		
82846	108761	8622	399	11.07.2016	N		
82846	108764	8622	402	12.07.2016	N		
82846	108765	8622	403	12.07.2016	N		
82846	108766	8622	404	12.07.2016	N		
82846	108767	8622	405	12.07.2016	N		
82846	108768	8622	406	12.07.2016	N		
82846	108769	8622	407	12.07.2016	N		
82846	108771	8622	409	12.07.2016	N		
82846	108772	8622	410	12.07.2016	N		
82846	108774	8622	412	12.07.2016	N		
82846	108781	8622	419	18.07.2016	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82846
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	154961,4068
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82846	108785	8622	423	18.07.2016	N		
82846	108786	8622	424	18.07.2016	N		
82846	108787	8622	425	18.07.2016	N		
82846	108788	8622	426	18.07.2016	N		
82846	108789	8622	427	18.07.2016	N		
82846	108791	8622	429	18.07.2016	N		
82846	108792	8622	430	01.01.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33626	0	8622_45_030912_1.JPG	
33627	0	8622_45_030912_2.JPG	
33628	0	8622_45_030912_3.JPG	
33629	0	8622_45_030912_4.JPG	
33630	0	8622_45_030912_5.JPG	
33631	0	8622_45_030912_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Strukturreicher, naturnaher Wald auf Dünenrelief.
Maßnahmen	Langfristig sollte die Zahl der Kiefern im Zuge der Nutzung reduziert werden und durch einen höheren Anteil Stieleichen ersetzt werden, um den vermeintlich heimischen Laub-Mischwald zu etablieren.

Foto

Fotodatei	8622_45_030912_1.JPG	Fotodatei	8622_45_030912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82846
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	154961,4068
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8622_45_030912_3.JPG	Fotodatei	8622_45_030912_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	29 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82846
			DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			45 50
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				03.09.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				154961,4068
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		-	-										2		3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-										3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-													
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	w		-	-							X			G	2	R	3
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	h		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-										3			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-													V
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82846
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	45 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	154961,4068
		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	z		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													5	1	5	1	
	Anzahl Arten													35				

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