

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70581
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	330154,2644
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	----

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Die Beschreibung der Biotopfläche aus dem Jahr 1982 trifft heute noch zu. Am Reitweg im Süden der Fläche treten mit Taubenscabiose und Felsenfetthenne weitere in Hamburg gefährdete Arten auf. Die Artenliste wurde um wenige Arten ergänzt.

Stellenweise sind innerhalb des Kiefernforstes auch dichte Monokulturen von Fichten vorhanden.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Kiefernwald

WNK, auf alter Binnendüne mit sanft bewegtem Relief, das durch Aufschüttung, Abgrabungen und Bombentrichter zum Teil stark verändert wurde (ehemalige Munitionsfabrik), aber wieder vollständig von Wald überzogen ist. Die Bäume haben eine Höhe von bis zu 15m und sind bis ca. 50cm dick. In einigen Waldbereichen mit etwa 7m hohen Kiefern fehlt außer wenigen Flechten und Moosen jegliche Vegetation - vermutlich wegen dort besonders armen Sanden und besiedlungsfeindlicher Streu. Möglicherweise handelt es sich hier um sehr seltene, wirklich standortgerechte, "echte" Kiefernwälder. Zu beachten ist auch das hier stärker kontinental getönte Klima (600mm Niederschlag statt 700mm in HH). In anderen Bereichen vielschichtiger Aufbau mit etwas Birke und Faulbaum, im Süden auch mit Linde und Traubenkirsche. In der Krautschicht sind Drahtschmielenrasen vorherrschend, sporadisch mit Siebenstern und Tüpfelfarn, öfter mit Brombeergestrüpp, an lichter Stellen mit Land-Reitgras-Herden, Sandsegge (bei offenen Sanden, nur wenige Stellen) und Echtem Labkraut.

Tierarten:

Baumpieper, Mäusebussard-Horst (Besetzt), Rote Waldameise, Waldschabe.

Spezielle Nutzungen: Ext.Forst, Übungsgelände für Polizeihunde, eingezäunt Wald, Siedlung benachbart.

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	0 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Polizei-Übungsgelände		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	587337	Hochwert (Y)	5922831
22.04.2020			

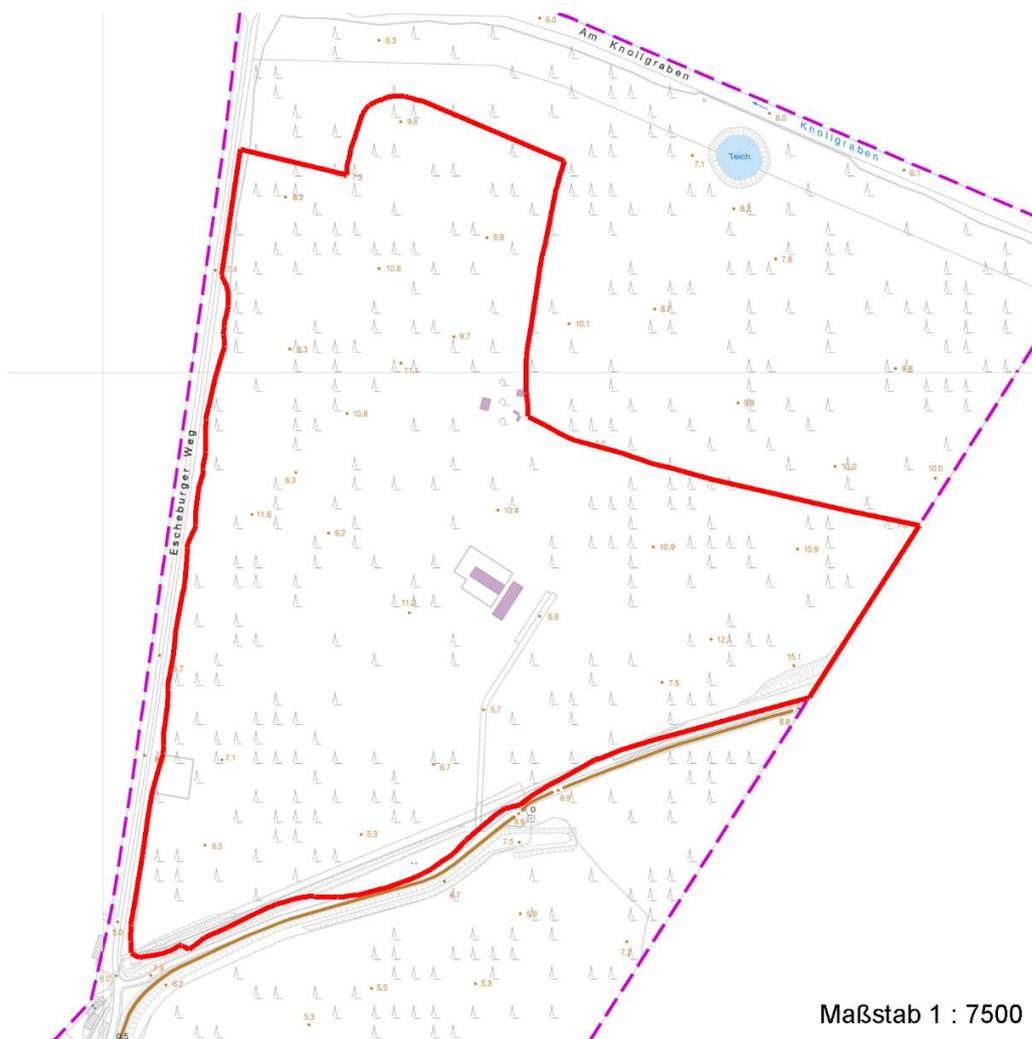
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70581
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 7
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	330154,2644
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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: 2%], NSG Borghorster Elbland [HH-606 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet	Borghorster Elbland [DE 2527-303 / Anteil: 98%]		
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70581	70702	8622	42	18.08.2005	N	8624	47
70581	70583	8622	45	18.08.2005	N	8624	50
70581	70584	8622	46	18.08.2005	N	8624	51
70581	70585	8622	52	18.08.2005	N	8624	57

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70581
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	330154,2644
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70581	70675	8622	53	18.08.2005	N	8624	58

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	-----
Wertgesichtspunkte	Binnendünenreste der Urelbe naturnaher Kiefernwald (durch kontinentales Kleinklima) Geowissenschaftliches Objekt Flächenpotential
Maßnahmen	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Auslichten Erhöhung der Strukturvielfalt an den offenen Stellen Trockenflächen schaffen
Schutzvorschlag	Gehölzanflug beseitigen NSG - Naturschutzgebiet

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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Festgelegte Binnendüne

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	70581 8622 Voßmoor	8624
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15	7
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	330154,2644	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																			
<i>Anthriscus sylvestris</i> (Wiesen-Kerbel)	7	X		-															
<i>Arrhenatherum elatius</i> (Glatthafer)	7	X		-															
<i>Athyrium filix-femina</i> (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-															
<i>Betula pendula</i> (Hänge-Birke)	7	X		-															
<i>Calamagrostis epigejos</i> (Land-Reitgras)	7	X		-															
<i>Calluna vulgaris</i> (Besenheide)	7	X		-												3		V	
<i>Campanula rotundifolia</i> (Rundblättrige Glockenblume)	7	X		-												3		V	
<i>Carex arenaria</i> (Sand-Segge)	7	X		-												3		V	
<i>Crataegus monogyna</i> (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
<i>Deschampsia flexuosa</i> (Draht-Schmiele)	7	X		-															
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
<i>Dryopteris filix-mas</i> (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
<i>Epilobium montanum</i> (Berg-Weidenröschen)	7	X		-															
<i>Euphorbia cyparissias</i> (Zypressen-Wolfsmilch)	7	X		-													V		V
<i>Euphorbia esula</i> (Esels-Wolfsmilch)	7	X		-													3		3
<i>Fagus sylvatica</i> (Rotbuche)	7	X		-															
<i>Frangula alnus</i> (Faulbaum)	7	X		-															
<i>Galium verum</i> (Echtes Labkraut)	7	X		-													3		
<i>Hieracium sabaudum</i> (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-															
<i>Hieracium umbellatum</i> (Dolden-Habichtskraut)	7	X		-													2		V
<i>Hypericum perforatum</i> (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
<i>Picea abies</i> (Gemeine Fichte)	7	X		-															
<i>Pinus sylvestris</i> (Wald-Kiefer)	7	X		-															
<i>Polypodium vulgare</i> (Gewöhnlicher Tüpfelfarne)	7	X		-														V	
<i>Populus tremula</i> (Zitter-Pappel)	7	X		-															
<i>Prunus padus</i> (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
<i>Prunus serotina</i> (Späte Traubenkirsche)	7	h		-															
<i>Quercus robur</i> (Stiel-Eiche)	7	X		-															
<i>Quercus rubra</i> (Rot-Eiche)	7	X		-															
<i>Robinia pseudoacacia</i> (Robinie)	7	X		-															
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
<i>Rubus idaeus</i> (Himbeere)	7	X		-															
<i>Rubus spec.</i> (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-															
<i>Rumex acetosella</i> (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70581
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	330154,2644
		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
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-													
Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)	7	X		-											1		2
Sedum rupestre (Felsen-Mauerpfeffer)	7	X		-											2		2
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														10	8		
Anzahl Arten														41			

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