

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82828
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22642,0808
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, schmaler Waldbestand aus einem Erlengeholz entlang eines Grabens am Südrand der Fläche und im übrigen zwar grundwassernah, aber etwas wellig gelegene, im Untergrund vermutlich von etwas Dünen sand durchsetzte Flächen. Nördlich davon geht derweil den einen eher mesophilen Eichenmischwald über, in dem vereinzelt ältere Stieleichen wachsen, die 50 bis 60 cm Stamm dicke und 15 m Höhe erreichen. Dazwischen liegen Pionierwaldbereiche aus v.a. Hängebirken. Der Bestand ist am Boden noch mäßig gut durchlichtet, hat v.a. eine örtlich kräftiger entwickelte Strauchschicht aus Vogelbeeren und in der Krautschicht höhere Anteile bodensäurezeigender Arten wie Pfeifengras, das eventuell einen ehemaligen Moorstandort anzeigt, Weiches Honiggras und Drahtschmiele, die den sandigen Untergrund charakterisieren. Der Bestand ist mäßig artenreich, z.T. etwas intensiver genutzt, da von mehreren Wander- und Reitwegen durchzogen, mäßig dicht, bietet Vögeln und Säugetieren nur mäßig guten Unterschlupf. Der Graben auf der Südseite ist z.T. bis zu 1,50 m tief in das Gelände eingeschnitten und trägt sicherlich erheblich zur Entwässerung des potentiell feuchteren Gebietes bei. Örtlich breiten sich größere Brombeergebüsche aus. Im Osten geht das Gelände teilweise deutlich in ehemals offenes Dünen gelände über, das am Boden noch recht dicht grasreich bewachsen ist, aber derzeit von Gehölzen überschattet wird, wodurch die hier ehemals vorhandene Heidevegetation verdrängt wird. Es ist jedoch ein deutlich zerklüftetes Dünen relief mit hohen Anteilen von Drahtschmiele und eingestreuten Trockenrasenarten vorhanden.

Teilbereiche im Osten sind zeitweilig feucht bis wasserüberstaut, in der Krautschicht zum Teil von feuchtezeigenden Arten wie Sekten und Pfeifengras bestimmt. Zumindest dieser Teil des geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	50 %
2	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		
1	2			50 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5923261
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Rechtswert (X)	586104	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)		

Erhebungsbogen

B

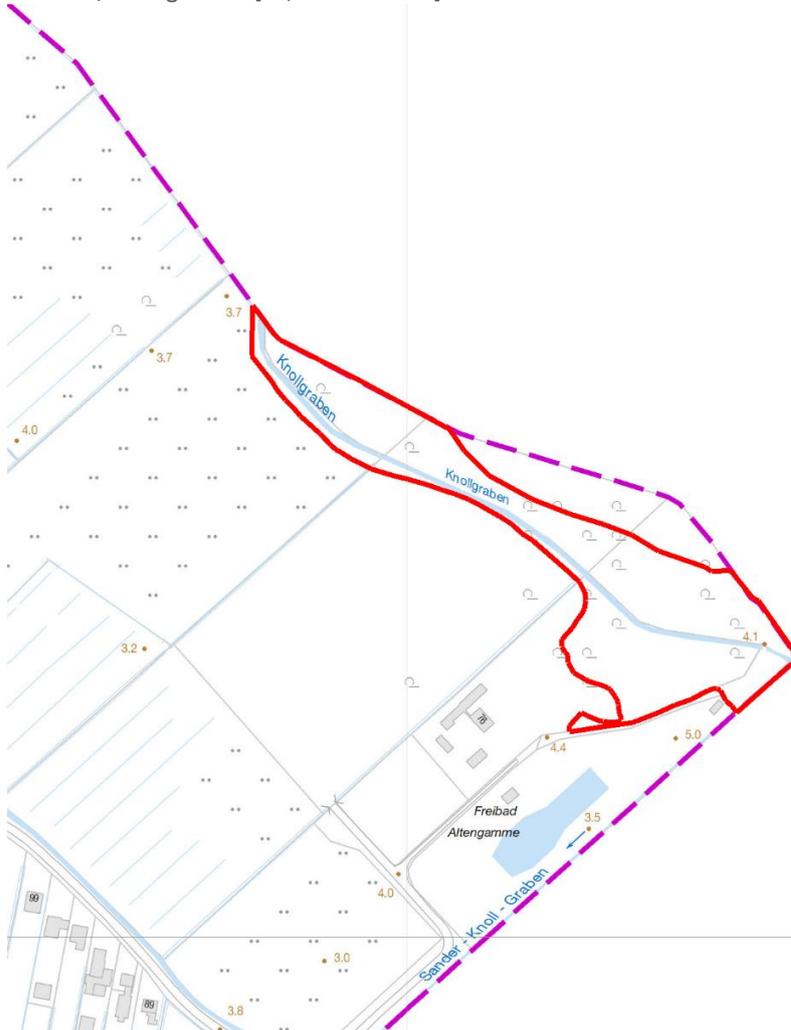
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82828
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22642,0808
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 43%]



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82828	70645	8622	26	15.09.1995	K	8624	23
82828	70625	8622	26	05.10.2005	K	8624	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33795	0	8622_26_130912_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82828
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22642,0808
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33796	0	8622_26_130912_2.JPG	
33797	0	8622_26_130912_3.JPG	
33798	0	8622_26_130912_4.JPG	
33799	0	8622_26_130912_5.JPG	
33800	0	8622_26_130912_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung, Störung über Fußwege und Reitwege.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Artenzusammensetzung, relativ strukturreich, durch verschiedene Entstehung - auch von den Altersstufen her - gut ausdifferenziert, örtlich totholzreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen der Sukzession weiterhin überlassen.

Foto

Fotodatei	8622_26_130912_1.JPG	Fotodatei	8622_26_130912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82828
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22642,0808
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_26_130912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_26_130912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		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	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	35 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82828
			DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			26 23
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.09.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				22642,0808
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-								3		V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-								3				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82828
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22642,0808
		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	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													37					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein