

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82878
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>70</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2322,1646
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Bahndamm, zum größten Teil innerhalb des Waldes gelegen, mit nur teilbesonnten Säumen beiderseits, die zudem relativ große Verbuschungstendenzen aufweisen. Im Osten aber auf einer Teilfläche auch offen und besonnt und hier trockenrasenartig bewachsen. Ursprünglich vermutlich artenreicher, in jüngerer Zeit etwas stärker verbuscht und verarmt. Mit regelmäßigem Auftreten von Odermennig. Der Weg selber ist keine Bahnlinie mehr, heute recht sandig, mäßig häufig befahren und die Randbereiche werden entsprechend offen gehalten. Da die Bodenverhältnisse recht mager sind, ist die Krautschicht licht und moosreich und kleinwüchsige Arten erhalten über längere Zeiträume die Möglichkeit, sich zu erhalten.

## 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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Verlängerung des Marschenbahndamms nach Osten		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kiefernforsten		
<b>Rechtswert (X)</b>	587574	<b>Hochwert (Y)</b>	5922615
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Altengamme [ HH-2002 / Anteil: 1% ], NSG Borghorster Elblandschaft [ HH-606 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Borghorster Elblandschaft [ DE 2527-303 / Anteil: 99% ]		

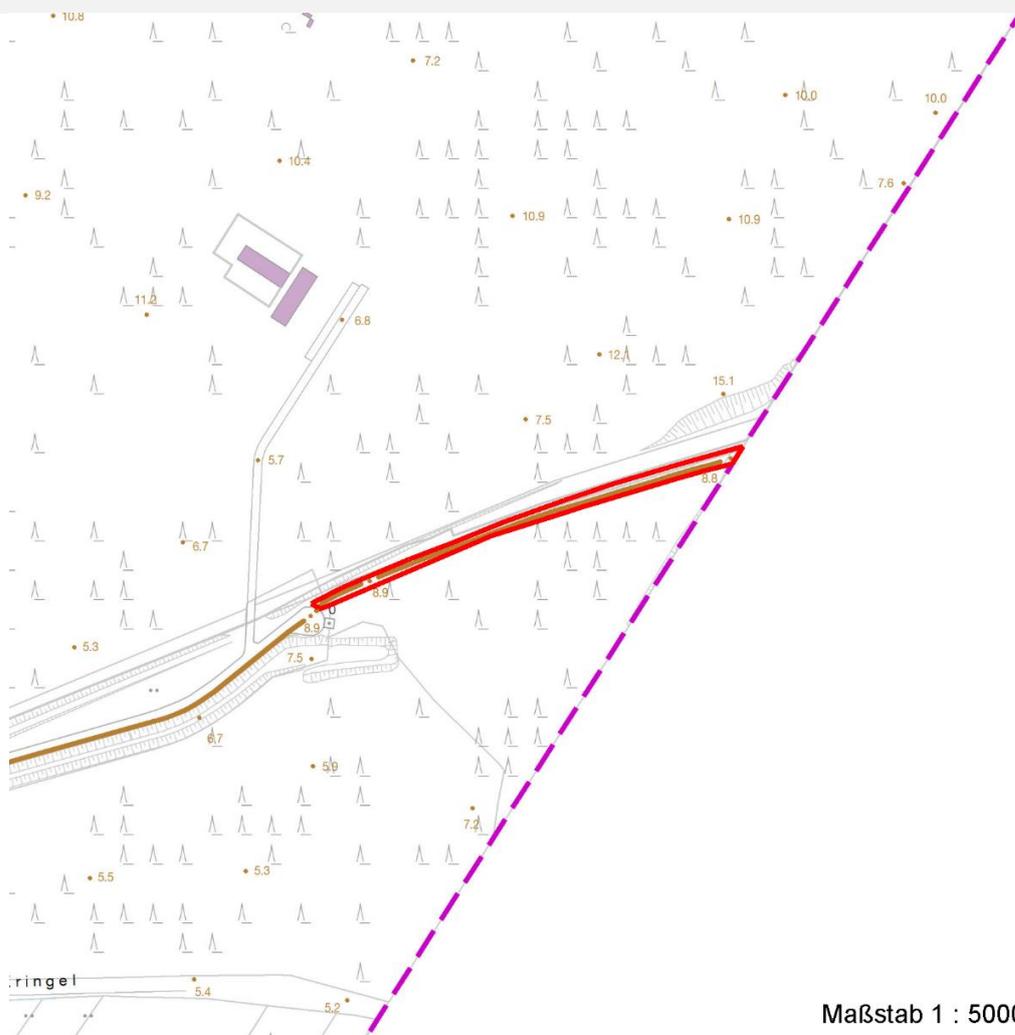
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82878	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>	8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>70</b>	84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2322,1646	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82878	108745	8622	383	28.06.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33663	0	8622_70_030912_1.JPG	
33664	0	8622_70_030912_2.JPG	
33665	0	8622_70_030912_3.JPG	
33666	0	8622_70_030912_4.JPG	
33667	0	8622_70_030912_5.JPG	
33668	0	8622_70_030912_6.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82878
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>70</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2322,1646
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Störungen durch die Nutzung des Weges
Wertgesichtspunkte	Magere Übergangsbereiche zwischen offenen Landschaftsteilen und dem angrenzenden Wald, Wuchsmöglichkeiten für Saumarten, Insekten-Lebensraum, Wanderroute für Tierarten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Tendenziell etwas offener halten, die Besonnung aufrecht erhalten, den Saum gelegentlich mähen, um eine Verbuschung zu unterbinden.

### Foto

<b>Fotodatei</b>	8622_70_030912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	8622_70_030912_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82878	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>	8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>70</b>	84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2322,1646	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 8622\_70\_030912\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8622\_70\_030912\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82878
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>70</b> 84
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				03.09.2012
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				2322,1646
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	43 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechselfeucht	4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-													
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-	-									3			V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	82878	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>	8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	70 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.09.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2322,1646	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-													
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-	-										V		V	V
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-	-										3		3	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z		-	-												V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rosa sherardii (Sammet-Rose)	7	w		-	-							X		R	3			V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex thysiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-													
Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)	7	z		-	-										1		2	
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w		-	-							X						
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-	-							X		3			V	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>47</b>				

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