

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	70714
		<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>109</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	158,649
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 2 m bis 2,5 m breiter Grabenbereich, über 1 m in das benachbart stark aufgewölbte Gelände eingetieft. Die Grabenmulde, zentral im Norden noch mit etwas Wasser, im Süden zunehmend austrocknend. Im Süden flankiert von einigen Schwarz-Erlen, im übrigen offen, mit Dominanz von Wasserschwadentrüch, das die gesamte Wasserfläche überwacht. In den Randbereichen zeigen hohe Anteile von Brennessel und Wiesenkerbel in der angrenzenden Wiesenvegetation deren Düngung bzw. Unternutzung an. Der gesamte Bereich ist stark von Nährstoffen beeinflusst. Gegenüber der Vorkartierung ist der Wasserstand deutlich niedriger und die Vegetation deutlich nitrophytischer.  
Als artenreicher Niedermoorgraben nach § 30 BNatSchG geschützt.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S Horster Damm	<b>Hochwert (Y)</b>	5922440
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Beweidetes Grünland	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	586072	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]		

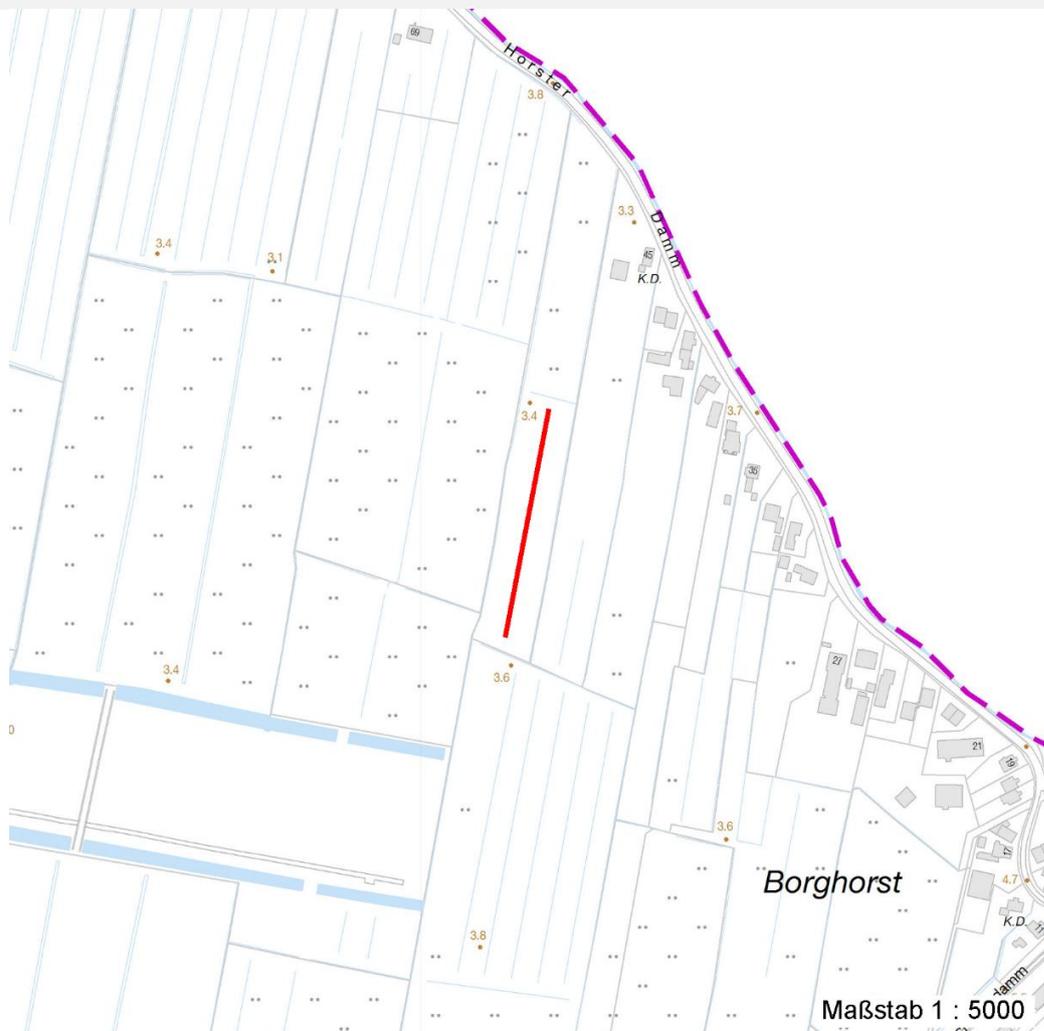
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	70714	
			<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>	109   18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	27.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	158,649	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70714	70713	8622	109	15.09.1995	K	8624	18
70714	82825	8622	109	13.09.2012	K	8624	18

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust des ehemaligen Niedermoorpotentials.
Wertgesichtspunkte	Noch Restwasserführung vorhanden, Relikte der niedermoor typischen Vegetation vorhanden.
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Gebiet dringend um 0,5 m anheben.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	70714
		<b>DK5   DK5-GK</b>	8622 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	109 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	158,649
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		8
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-										3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	70714	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b>	18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	27.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	158,649	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-												V		V	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-												V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-												3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-												3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-													V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-												2	3	2	3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-															
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3			
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	70714
		<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>109</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	158,649
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														10	2	14	4
<b>Anzahl Arten</b>														53			

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	H	N	S	H	D	I	II	IV
1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>D</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
2	<b>Anzahl</b>								<b>Anzahltyp</b>				
3	<b>Anzahl geschätzt</b>								<b>Geschlecht</b>				
4	<b>Methode</b>								<b>Verhalten</b>				
5	<b>Nachweis</b>												
<b>Amphibien</b>													
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
		2	1										
		3											
		4											
<b>Libellen</b>													
	Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle)	1	b										
		2	1										
		3											
		4											