

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82857
			DK5 DK5-GK	8622 8624
			DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	56 62
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				26056,8076
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Insgesamt recht deutlich aufgewölbtes Beet-Graben-Relief. Zentral mit sandig-lehmigem Untergrund und meist recht grundwasserfern gelegen. Weidefläche mit gelegentlicher Beweidung durch Pferde mit Weidelgras-Weißklee-Vegetation. Zwischenzeitlich offenbar auch Mähwiesennutzung, teils mit Übergängen zu Glatthafer- und Fuchsschwanzwiesen, mäßig homogener Bestand, nur mäßig verunkrautet, in Teilbereichen zwar mit Trittpfaden und deutlicher Bodenverdichtung, im übrigen aber mit recht blüten- und artenreicher, meist auch dichter, älterer, offenbar nicht ungebrochener Grünlandvegetation.

Entlang der Grabenränder mit teils höheren Anteilen von Knauelgras oder Honiggras. Regelmäßig durchsetzt von Ruchgras und mit flächenhaften Blühaspekten aus Scharfem Hahnenfuß, Ferkelkraut und höheren Anteilen von Leguminosen. Der Untergrund ist recht sandig, die benachbarten Gräben derzeit nicht wasserführend (Teilfläche 2), aber in Teilen niedermoorartig bewachsen. In 2012 hat es offenbar Robbie Lehme bei der Bewässerung des Wasserwerkes gegeben gewöhnlich ist im Gebiet ein höherer Wasserstand vorhanden. Durch die stark aufgewölbten Beete sind Niveauunterschiede von bis zu 1 m in der Fläche vorhanden. Die westlichen Beete sind höher aufgewachsen. Hier nimmt Fuchsschwanz höhere Flächenanteile ein. Die Flächen sind eventuell seltener beweidet oder gemäht worden, haben stellenweise einen etwas ruderalen Charakter mit höheren Anteilen von Ampfer, Brennessel in den Randbereichen und Wiesenkerbel. Teilweise gehen die höherwüchsigen Bestände aber vermutlich auch auf die Beschattung durch die benachbarten Schwarz-Erlensäume zurück, die sich entlang der Gräben teilweise gebildet haben.

Die Beetgräben (Tf. 2) im Westen führen über 1 m unter Flur z.T. Wasser. Sie haben sehr hohe und steile Böschungen, aber auch breite und dauerhaft wasserführende Wasserflächen, mit stark rot verfarbtem eisenocker-belastetem Wasser.

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	90 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	586069	Hochwert (Y)	5922231
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)

Erhebungsbogen

B

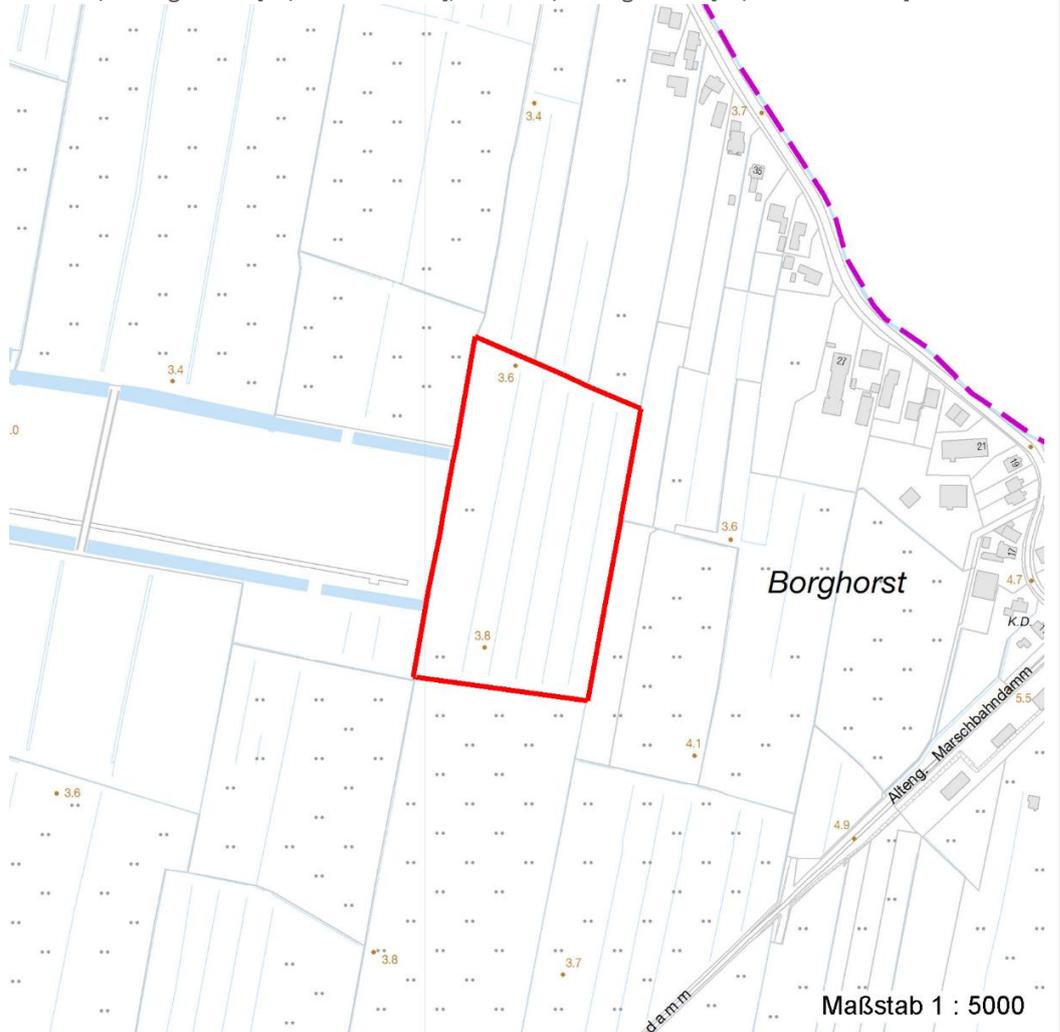
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82857
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26056,8076
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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

Wasserschutzgebiet Karte

Curslack/Altengamme [2 / Anteil: < 1%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82857	70611	8622	56	27.09.2006	K	8624	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33409	0	8622_56_110612_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82857	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26056,8076	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils etwas ruderal geprägt, teils etwas offen, eventuell etwas anfällig für die Ansiedlung von Jacobs-Kreuzkraut, teils etwas vefilzt, eventuell zu spät genutzt.
Wertgesichtspunkte	Alte, blütenreiche Grünlandvegetation auf mäßig magerem Standort, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Regelmäßige Pflegeschritte durchführen, nur zeitweilig beweiden Flächen eventuell als Nachweide nutzen. Wasserstand in den Gräben dringend anheben um das Niedermoorpotential zu erhalten und die Amphibienlebensräume zu schützen.
Gebietszuordnung	
Flurstück	305
Projektinterne Nummer	B1019

Foto

Fotodatei 8622_56_110612_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biooptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82857	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26056,8076	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,6
	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
Zeigerwerte	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	1		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	r		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	+		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82857	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26056,8076	
		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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-	-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		-	-										V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	r		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	1		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-	-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	r		-	-												V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-	-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		-	-													
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	1	r		-	-												V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	r		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	1		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	r		-	-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														36				

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82857
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26056,8076
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	54 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-	-										3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z	-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-	-											V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z	-	-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w	-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82857	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	56	62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.06.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26056,8076	
			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
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-									V			
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-											V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-									V		3	3
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														7	7	3	
Anzahl Arten														24			

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