

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82858
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113 64
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	595,583
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Randgräben einer von Pferden beweideten Grünlandfläche. Hauptgräben mit relativ breiter Wasserfläche. Die Gräben haben jeweils auf einer Seite einen Erlensaum, der gelegentlich zurückgestutzt wird, viestämmig ausgesprochen ist, teilweise aber Stammdicken von bis zu 40 cm erreicht. Die Ufer haben eine unterschiedliche Höhe zwischen 0,5 m und mitunter auch nur 0,3 m im Norden, sind teilweise durch die angrenzend weidenden Tiere deutlich zertreten, etwas zerklüftet, relativ strukturreich. Die Wasserflächen sind um 2 bis 3 m breit, derzeit um 0,5 m tief, jedoch mit nur geringen Anteilen untergetauchter Vegetation, mit großen Beständen von Wasserlinsen, mitunter auch großen Beständen von Dreifurchiger Wasserlinse und kleineren Beständen von Froschbiß. Der Wasserstand war in jüngerer Zeit offenbar zeitweilig geringer. Am Boden des Gewässers sind Ablagerungen von Wasserlinsen und Landpflanzen erkennbar. In jüngerer Zeit ist offenbar ein hoher Anteil des Grabensystems im Gebiet trockengefallen. Damit ist gegenüber der Vorkartierung vermutlich ein gesetzlich geschützter Wasserpest-Laichkraut-Graben geschädigt worden.

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Horster Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet		
Rechtswert (X)	586048	Hochwert (Y)	5922425
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82858	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
		DK5 - Name	Voßmoor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113	64
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	595,583	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82858	70708	8622	113	27.09.2006	K	8624	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33831	0	8622_113_130912_1.JPG	
33832	0	8622_113_130912_2.JPG	
33833	0	8622_113_130912_3.JPG	
33834	0	8622_113_130912_4.JPG	
33835	0	8622_113_130912_5.JPG	
33836	0	8622_113_130912_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82858
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113 64
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	595,583
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar in jüngerer Zeit erhebliche Wasserstandsschwankungen, fehlende submerse Vegetation, geschlossene Wasserlinsendecken, Beweidung und Tritt im Ufer.
Wertgesichtspunkte	Normalerweise offenbar dauerhafte Wasserführung, Eignung als Laichgewässer für Amphibien, relativ strukturreich, relativ artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
Maßnahmen	Wasserstand zukünftig dauerhaft auf hohem Niveau stabilisieren; Austrocknungen wie in 2012 sollten ausgeschlossen werden
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 8622_113_130912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_113_130912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82858
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113 64
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	595,583
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 8622_113_130912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_113_130912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,4
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		16

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82858
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113 64
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	595,583
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-								3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-								3	3			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-										V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-											V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-											3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-									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	w		-	-												V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82858
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	113 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	595,583
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	11	3	
Anzahl Arten														58				

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