

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82870
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 76
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1334,209
Anzahl Abschnitte	7	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

Hauptgrabensystem im Gebiet, jeweils mit etwa 2 m breiter Wasserfläche, etwa 1 m unter dem benachbarten Gelände, mäßig intensiv unterhalten. Häufig bedeckt von Wasserlinsendecken. Mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, die i. d. R. zu Grünland überleiten, das mäßig intensiv genutzt worden ist. Die Böschungen werden von relativ artenreicher Mischvegetation aus Arten der feuchten Hochstaudenfluren, Großseggenrieder und nährstoffreichen Röhrichten eingenommen. Die Gewässer haben mäßig gute Wasserqualität, offenbar größere Wasserstandsschwankungen in jüngerer Zeit, eine kräftige Schlammablagerung am Gewässergrund und einen durch Wasserlinsen überschatteten, rund 10 bis 20 cm tiefen Wasserkörper.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Wasserwerksgelände, Horster Damm und Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland gemäht teils auch beweidet		
Rechtswert (X)	586147	Hochwert (Y)	5922324
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 FFH-GEBIET	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet Karte	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82870	70705	8622	116	27.09.2006	K	8624	76
82870	70715	8622	107	27.09.2006	>	8622	50

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82870
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 76
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1334,209
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33824	0	8622_116_130912_1.JPG	
33825	0	8622_116_130912_2.JPG	
33826	0	8622_116_130912_3.JPG	
33827	0	8622_116_130912_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell schwankende Wasserstände aufgrund der Bewirtschaftung durch das Wasserwerk.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet noch etwas stärker anheben und dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, Gräben nach Möglichkeit abschnittsweise unterhalten, um den Artenreichtum zu erhalten.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	8622_116_130912_1.JPG	Fotodatei	8622_116_130912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82870
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 76
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1334,209
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 8622_116_130912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_116_130912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82870
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 76
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1334,209
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

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)	7	w		-	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-									3	3				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82870
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	116 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1334,209
		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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	5		
Anzahl Arten														40				

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