

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82825
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 18
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	158,649
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Datensatz wurde kopiert. Der Graben ist erhalten, die Nutzung unverändert. Die gefährdeten Arten, die Anlass für die Kartierung waren konnten aus jahreszeitlichen Gründen nicht bestätigt werden. Der Graben ist aktuell trocken. Die Zuordnung als Niedermoorgraben erscheint fraglich, auch wenn die Arten evtl. erhalten sind. Es dominiert Flutrasenvegetation, der Graben ist von Pferden durchweidet.

Beschreibung von 2006:

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 Wasserschwadenröhrich, das die gesamte Wasseroberfläche 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.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Horster Damm		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland		
Rechtswert (X)	586072	Hochwert (Y)	5922440
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.	82825
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 18
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	158,649
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Noch Restwasserführung vorhanden, Relikte der niedermoortypischen Vegetation vorhanden.
Maßnahmen	Wasserstand im gesamten Gebiet dringend um 0,5 m anheben.
Größe	
Breite	2.50 m

Foto

Fotodatei 8622_109_130912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Flutrasen-Typ (gz)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82825
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 18
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	158,649
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	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	
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		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82825	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	109 18
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	158,649
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
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 uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thysiflora (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 (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Silene flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-														3
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														3
Anzahl Rote Liste Arten														10	2	14	4	
Anzahl Arten														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