

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70705
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	116 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1020,268
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Rund 0,5 bis 1 m unter Flur verlaufender Hauptgraben mit 2,5 m breiter, dauerhaft wasserführender Wasserfläche. Größtenteils überwachsen von Teich- und Wasserlinsen. Im Wasser mit einem größeren Bestand von Kanadischer Wasserpest.

Die Ufer beiderseits sind relativ steil und zu einem hohen Anteil von Schilf bewachsen. Das Wasser selbst ist klar, bis zu 50 cm tief und fließt nicht. Der Grund des Gewässers ist aktuell recht sandig und deutet auf zeitweilig höhere Fließgeschwindigkeiten hin.

Im Norden sind die Grabenufer nur noch 20 cm hoch, auf größerer Breite durch aktuelle bzw. frühere Beweidung flach und sumpfig, gewässertypisch bewachsen. Die Wasseroberfläche erreicht hier bis 3 m Breite.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NW Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

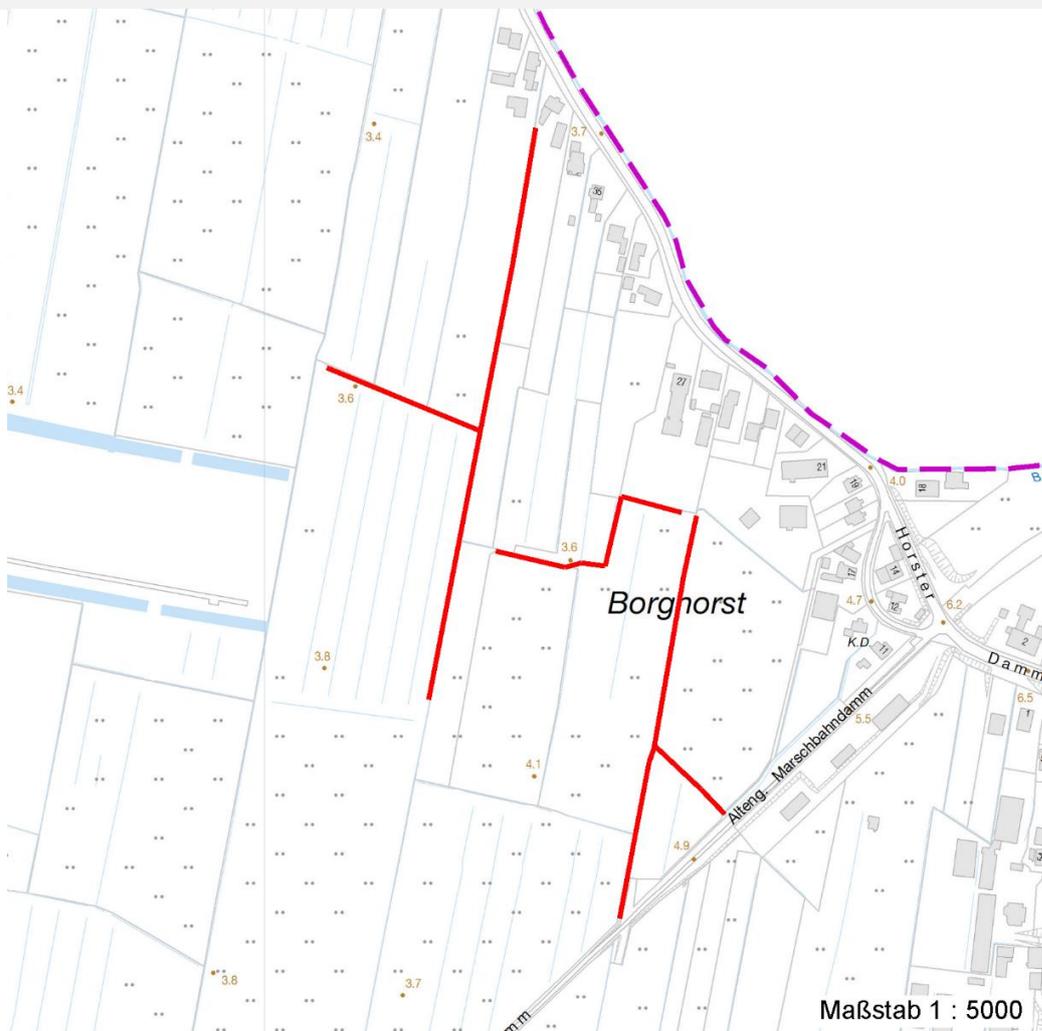
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70705
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	116 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1020,268
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70705	82870	8622	116	13.09.2012	K	8624	76
70705	70704	8622	110	15.09.1995	<	8624	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung von potentiellen Feuchtwiesen.
Wertgesichtspunkte	Sehr klares Wasser, dauerhafte Wasserführung, intensiver Wasserpflanzenbewuchs, günstiger Lebensraum für Amphibien, Fisch und Libellen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70705
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	116 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2006
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1020,268
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Hohe Wasserstände im Gebiet halten, Ufer weiterhin extensiv nutzen, Beweidung des Westufers begrenzen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	70705	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	116 76
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.09.2006	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1020,268	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

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		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-									3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
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	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-									3	3	V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	1
Anzahl Arten														28			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	70705	
				DK5 DK5-GK	8622	8624
				DK5 - Name	Voßmoor	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	116	76
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.2006	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1020,268	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]	5	