

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82859
			DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	114 65
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	418,761
			Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

An der Geländeoberfläche um 7 bis 8 m breiter Grabenbereich. Auf der Westseite mit anschließendem Freibad Altengamme und einer Straße bzw. Randgehölzen. Auf der Westseite auch oft gesäumt von einem dichtem, überhängendem und auch ausschattendem Schwarzerlenbestand. Auf der Ostseite mit angrenzender Grünlandfläche, die offenbar zeitweilig beweidet wird, aktuell aber gemäht worden ist. Mit Weidezaun im Ufer und meist entwickelter halbruderaler Gras- und Staudenflur in den oberen Ufern. Das Gewässer selber führt offenbar dauerhaft Wasser, hat eine etwa 2 m breite, 30 cm tiefe dauerhafte Wasserfläche, die kaum Wasserpflanzenbewuchs aufweist, nur vereinzelt kleinere Bestände von Wasserstern. Die Wasseroberfläche liegt rund 50 cm unter dem benachbarten Gelände, hat damit auch deutlich entwässernde Wirkung auf das i.d.R. recht sandige Gebiet. Die Wasserqualität ist leicht getrübt, leicht bräunlich, auch von etwas Eiseneinlagerungen. Im Norden wird das Gewässer zunehmend etwas flacher und trocknet hier vermutlich auch zeitweilig aus. Der Graben ist in der Vorkartierung als Bach bezeichnet worden, eine Fließgeschwindigkeit ist jedoch nicht erkennbar. Es dürfte nur zeitweilig die Entwässerung der nördlich gelegenen, teils anmoorigen Flächen über das Gewässer erfolgen. Die Bezeichnung "Bach" ist unangemessen.

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Die Landesgrenze zwischen Hamburg und Schleswig-Holstein in der Nähe des Freibad Altengamme			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Freibad			
Rechtswert (X)	586108	Hochwert (Y)	5923046	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)		Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 12%]			

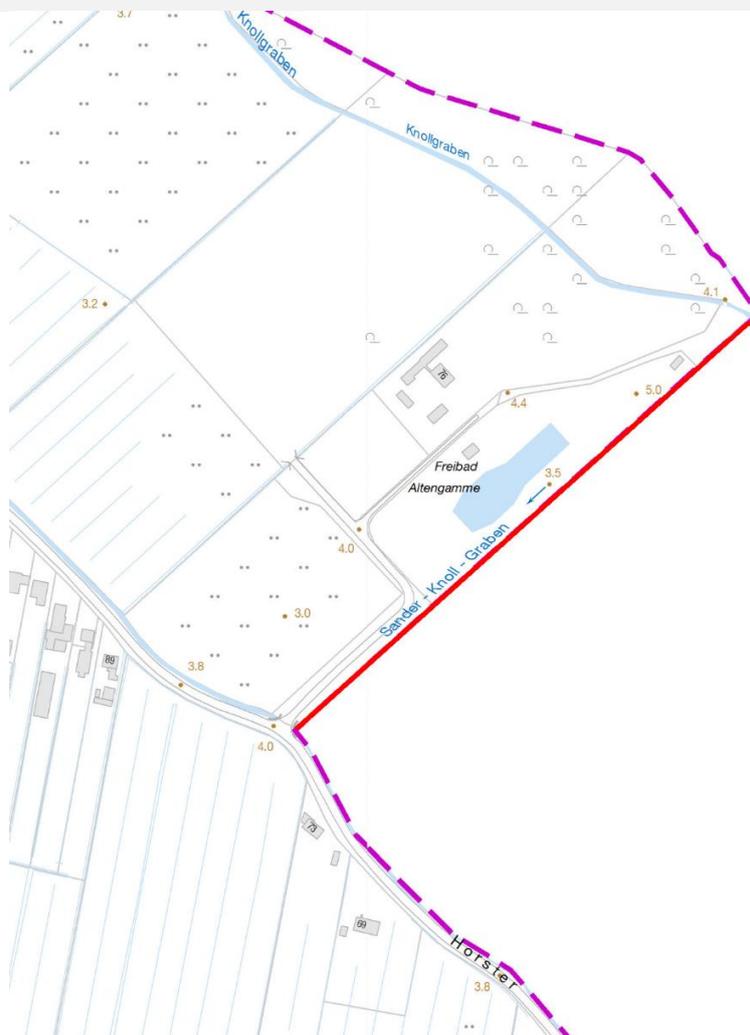
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82859	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	114	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,761	
		Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82859	70711	8622	114	05.10.2005	K	8624	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33810	0	8622_114_130912_1.JPG	
33811	0	8622_114_130912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

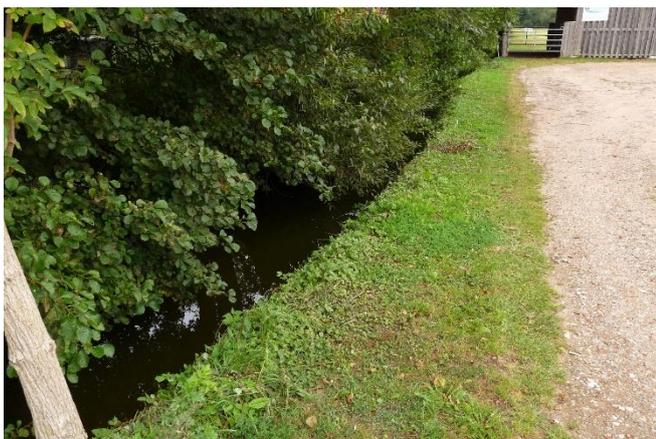
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82859	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	114	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,761	
		Breite (lineare Abb.) [m]	7	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Überschattung, relativ artenarm bewachsen, etwas belastetes Wasser, deutlich entwässernde Wirkung auf das Gebiet im Norden, eventuell auch Fernwirkungen auf ursprünglich vermoorte Gebiete.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Dauergewässer, eventuell mit Eignung als Laichgewässer in Teilbereichen. Die Laichgewässereignung lässt sich vermutlich verbessern, wenn der Erlensaum in Teilbereichen aufgelichtet wird. Die Entwässerungswirkung sollte nach Möglichkeit minimiert werden.
Größe	
Breite	7.00 m

Foto

Fotodatei	8622_114_130912_1.JPG	Fotodatei	8622_114_130912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- 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.	82859
			DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			114 65
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.09.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				418,761
				Breite (lineare Abb.) [m]
				7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82859
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	114 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,761
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-												V	
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-												D	
Anzahl Rote Liste Arten																		
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