

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82812
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2777,659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kreisrundes Gewässer, eventuell Bombentrichter, rund 3 m unter dem benachbarten Gelände. Mit einer kreisrunden Wasserfläche, die von allen Seiten recht kräftig von Gehölzen überwachsen wird und entsprechend wenig Raum für gewässertypische Röhrichtvegetation bietet. Nur mit kleineren vorgelagerten Bereichen, die von Schilf, Röhricht aus Ästigem Igelkolben und Seggenbeständen eingenommen werden. Das Wasser selber ist mäßig getrübt, hat eine grüne Algenblüte, ist offenbar von Fischen besiedelt, wird von Libellen genutzt, hat ein etwas sandiges Sediment. Durch Gehölze, die von der Seite her hineingefallen sind einen relativ großen Strukturreichtum. Submerse Vegetation fehlt jedoch vollständig. Im Gewässer scheint ein Bestand größerer Fische vorhanden zu sein, die das Aufkommen submerser Vegetation behindern und auch die Nutzung als Amphibien-Laichgewässer einschränken, denn Hinweise auf Laichtätigkeit von Amphibien finden sich aktuell ebenso nicht. Die Sichttiefen betragen rund 0,5 m, die Gesamttiefe aktuell noch etwa 1 m. Die Strukturen in den Uferbereichen zeigen Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von bis zu 1 m an. Derzeit liegt der Wasserstand sehr niedrig und lässt die Röhrichte in den Uferbereichen trockenfallen. Bei früheren Kartierungen war das Südufer teils offen, weil hier der Gehölzbewuchs entfernt worden war. Dieser ist nun nachgewachsen, so dass das Gewässer nun wieder vollständig von Gehölzen umstanden ist. Eine Nutzung findet offenbar nicht oder kaum statt. Dennoch ist der Fischbestand offenbar recht dauerhaft.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordosten des Geländes der Polizeihundeschule		
Nachbarnutzung/en	Wald, Nadelforsten		
Rechtswert (X)	587645	Hochwert (Y)	5923218
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"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

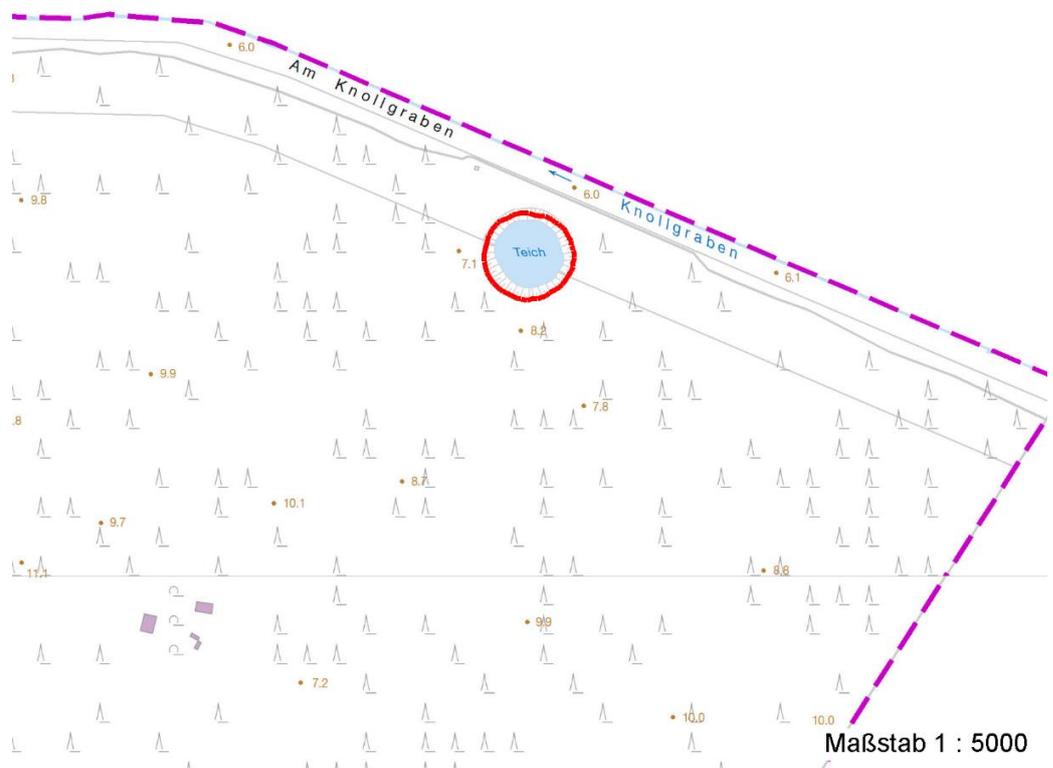
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82812	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2777,659	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82812	70684	8622	16	15.09.1995	K	8624	8
82812	70685	8622	16	18.08.2005	K	8624	8
82812	108779	8622	417	18.07.2016	N		
82812	108780	8622	418	18.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33619	0	8622_16_030912_1.JPG	
33620	0	8622_16_030912_2.JPG	
33621	0	8622_16_030912_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

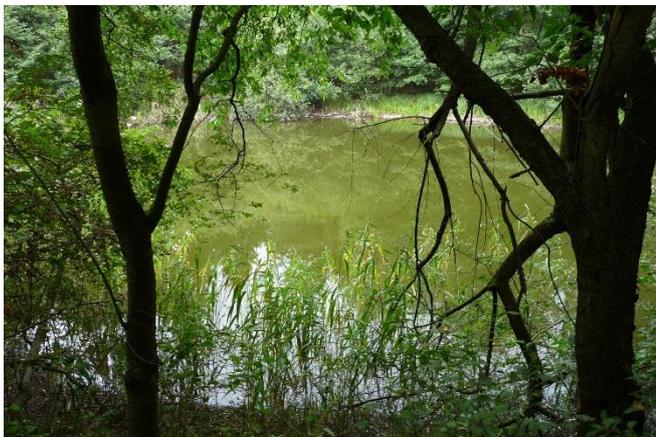
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82812
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2777,659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Besatz mit größeren Fischen, fehlende submerse Vegetation, geringe Eignung als Amphibien-Lebensraum.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestörte Lage, relativ strukturreich, günstig als Insekten- und Fisch-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen
Maßnahmen	Eventuell den größeren Fischbestand einmal vollständig abfischen und Wasserpflanzen einsetzen, um das Gewässer in Richtung auf ein Amphibien-Laichgewässer zu entwickeln.

Foto

Fotodatei 8622_16_030912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_16_030912_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82812	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	16	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2777,659	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 8622_16_030912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- 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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82812
			DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 8
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.09.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				2777,659
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

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	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-	-												
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-										V		
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82812	
			DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2777,659	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														31			

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