

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108780
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	418
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2918,0727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kreisrund angelegtes Gewässer, mit rund 30 m Durchmesser. Mit verhältnismäßig hohen, anschließenden Böschungen von 2,5 m bis 3 m Höhe, mäßig steil geneigt. Im oberen Teil mesophil bewachsen (vgl. Nachbarbiotop). Im unteren auf ca. 1 bis 2 m Breite gewässertypisch mit einem Bestand aus Schlanksegge, Igelkolben, Grauweide, etwas Schilf. Im Wasser jedoch ohne erkennbaren Bewuchs, mit leichter Trübung, Sichttiefen um 20 cm und, den Wasserbewegungen nach, einem verhältnismäßig großem Fischbestand. Das Gewässer ist mit Ausnahme einer einzelnen Erdkröte, die im Frühjahr beobachtet wurde, nicht von Amphibien besiedelt. Auch dies deutet daraufhin, dass ein großer Fischbestand vorhanden ist, der eine Besiedlung durch Amphibien unmöglich macht. Das Gewässer ist zwar vollständig von Gehölzen eingerahmt, die bis zu 15 m Höhe erreichen, dennoch teilbesonnt, da eine ausreichende Größe vorhanden ist. Das Gewässer hat im Sommer gegenüber dem Frühjahr ca. 0,5 m Wasserstand verloren. Es ist keine Schwimmblatt- oder Unterwasser-Vegetation erkennbar, somit entspricht das Gewässer keinem FFH-Lebensraumtypen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Pioniergehölze im Umfeld des Gewässers, daran anschließend Nadelforsten		
Rechtswert (X)	587643	Hochwert (Y)	5923216
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. <input type="checkbox"/>
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			
Karte			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108780
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	418
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2918,0727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108780	82812	8622	16	03.09.2012	/	8624	8
108780	82849	8622	48	03.09.2012	/	8624	53
108780	82913	8622	101	01.09.2012	/	8624	10029

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59921	0	8622_418_180716_1.JPG	
59922	0	8622_418_180716_2.JPG	
59923	0	8622_418_180716_3.JPG	
59924	0	8622_418_180716_4.JPG	
59925	0	8622_418_180716_5.JPG	
59926	0	8622_418_180716_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Durch den verhältnismäßig großen Fischbestand offenbar verarmt, eventuell auch belastete Wasserqualität
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestörte Lage, großes, stabiles Gewässer, mit geringen Verlandungstendenzen.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Fische Libellen (Eventuell)
Ziele der Entwicklung	Förderung der Eignung des Gewässers als Lebensraum für Libellen und Amphibien
Maßnahmen	Unter Naturschutzaspekten ist eventuell günstig, den Fischbestand mehrfach vollständig abzufischen und eventuell einige heimische Wasserpflanzen einzubringen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108780
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Voßmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	418
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	2918,0727
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_418_180716_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_418_180716_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8622_418_180716_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_418_180716_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108780
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	418
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2918,0727
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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 incana (Grau-Erle)	7	w		-	-						-						

