

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108779
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	417
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2234,6019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Umfeld eines vor längerer Zeit angelegten Gewässers ist unebener Boden vorhanden, der vermutlich von dem abgelagerten Aushubmaterial herrührt. Dieser ist von einem Pionierwald aus älteren Birken, die 40 cm Stammdicke erreichen, vermutlich gepflanzten Grauerlen und Schwarzerlen bewachsen, die auf dem oberen Ufer nicht vollständig standorttypisch wirken. Durch absterbende Bäume, aber auch zwischenzeitlich stattfindende Durchforstungsmaßnahmen ist der Bestand totholz- und struktureich, auch am Boden sehr unterschiedlich dicht bewachsen, teilweise aber mit dichter Krautschicht mit hohen Anteilen von Farnen, Kleinblütigem Springkraut, verschiedenen Gräsern und Moosen. Im Frühjahr hat es einen größeren Aspekt von Großer Sternmiere gegeben. Insgesamt verhältnismäßig struktureicher, etwas gestört wirkender Bereich im Umfeld des Gewässers, der sich von den umgebenden, mehr forstlich geprägten Waldflächen abhebt und das Gewässer abschirmt. Dies hat auch zur Folge, dass im Ufer des Gewässers relativ viel Totholz und damit zahlreiche Kleinhabitate vorhanden sind.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Kleingewässer und Fichtenforst		
Rechtswert (X)	587656	Hochwert (Y)	5923228
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 Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

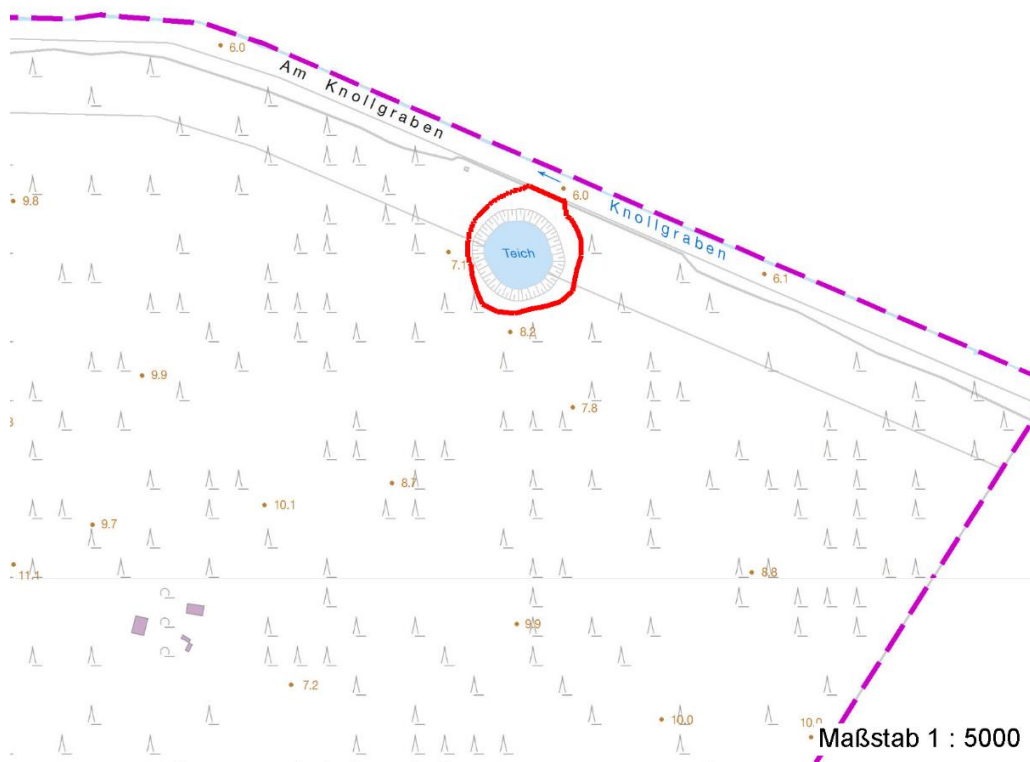
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108779
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	417
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2234,6019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108779	82812	8622	16	03.09.2012	/	8624	8
108779	82849	8622	48	03.09.2012	/	8624	53
108779	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
59918	0	8622_417_180716_1.JPG	
59919	0	8622_417_180716_2.JPG	
59920	0	8622_417_180716_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108779
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	417
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2234,6019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Insgesamt strukturelle Bereicherung des Gewässers.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Möglichst ungestörte Sukzession überlassen
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine weiteren Maßnahmen.

Foto

Fotodatei	8622_417_180716_1.JPG	Fotodatei	8622_417_180716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108779
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	417
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2234,6019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_417_180716_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	6 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	41.0.01 - Atropetalia (Waldlichtungs-Fluren und -Gebüsche) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108779
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	417
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2234,6019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Ceratocarpus claviculata (Rankender Lerchensporn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-	-						-						
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-						-		3				
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														22			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland