

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96623
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15694,1101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Niedrig gelegener Teil der alten Hochmoorflächen, vermutlich zeitweilig auch wasserüberstaut bzw. mit hohen Grundwasserständen, aktuell jedoch vollständig ausgetrocknet. Am Boden mit dichten und geschlossenen Beständen einer Torfmoosart. Darin mit hohen Anteilen von Weißem Schnabelried und Schmalblättrigem Wollgras. Dazwischen mit Bulten aus Glockenheide und Pfeifengras, nur vereinzelt mit Verbuschung aus Moorbirke. In einer Abgrabungsfläche - einem Torfstich - ist erkennbar, dass die Wasseroberfläche des oberflächennahen Grundwassers derzeit rund 0,5 m unter Gelände liegt. In den Randbereichen geht die Vegetation über in teilweise reine Heidevegetation ohne wüchsiges Torfmoos. Die in der Vorkartierung beschriebenen Kleingewässer mit Seerose konnte nicht wiedergefunden werden, die Flächen liegen derzeit komplett trocken. Auch Hinweise auf Vorkommen von Sonnentau sind aktuell nicht zu finden. In der Fläche sind zwei kleinere Abgrabungsflächen vorhanden, die rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände noch Wasser führen. Eine der Abgrabungen ist sehr tief und wird als Amphibien-Lebensraum von Grünfröschen genutzt. Darin ist zumindest ein Bestand von Wasserschlauch entwickelt.

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	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dovenham, Südlich Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Trockene Regenerationsflächen, Wege im Norden und Westen, Waldflächen im Osten		
Rechtswert (X)	576839	Hochwert (Y)	5952791
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

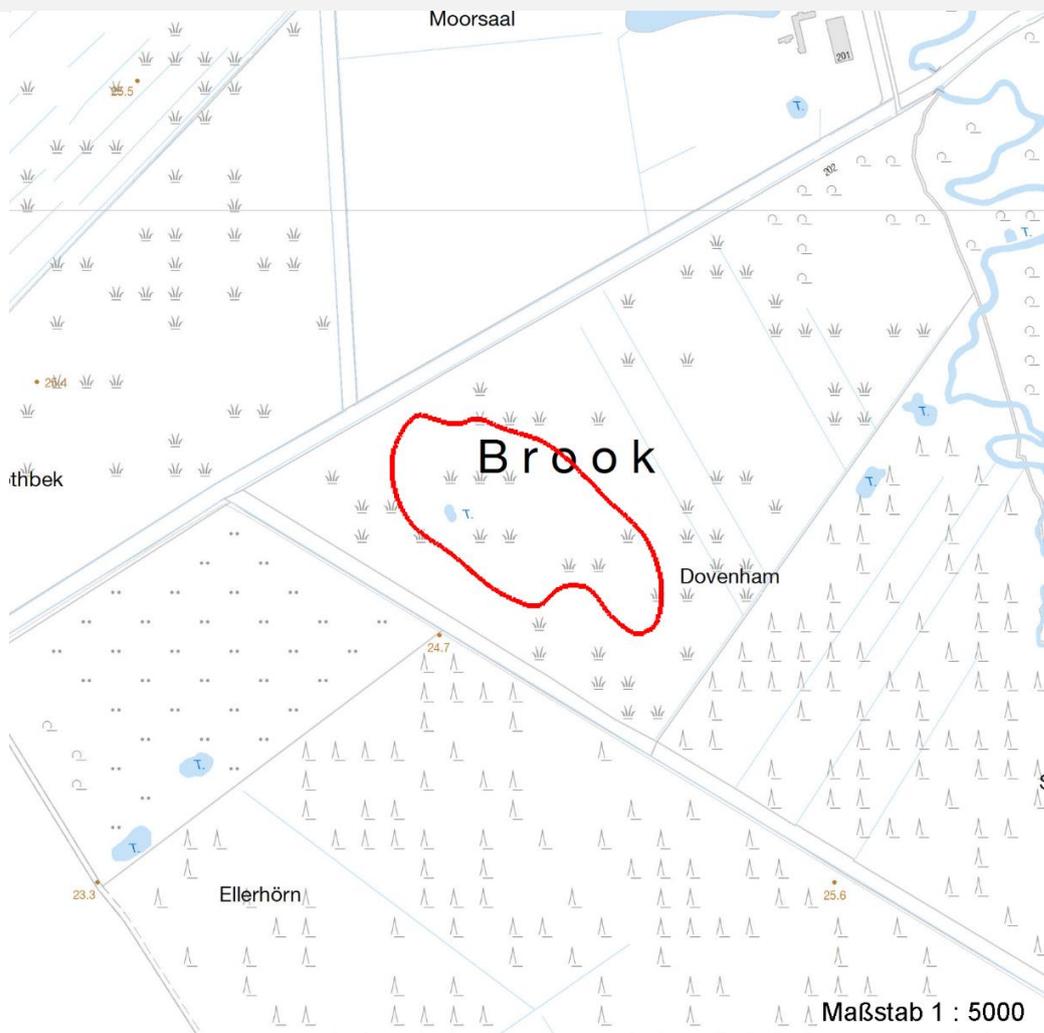
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96623
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15694,1101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96623	79934	7652	41	16.08.2013	=	7654	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50102	0	7652_515_170815_1.JPG	
50103	0	7652_515_170815_2.JPG	
50104	0	7652_515_170815_3.JPG	
50105	0	7652_515_170815_4.JPG	
50106	0	7652_515_170815_5.JPG	
50107	0	7652_515_170815_6.JPG	
50108	0	7652_515_170815_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96623
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15694,1101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wie die meisten Hochmoorflächen im Brook ist auch diese Fläche derzeit viel zu trocken, das Wasser fehlt seit Wochen, das Torfmoos geht ein.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend regenerierbare, feuchtezeigende Hochmoorvegetation ist in umfangreichem Maß vorhanden, die Flächen sind gut regenerierbar.
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet muß angehoben werden und sollte dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden, Austrocknungsereignisse - wie gegenwärtig - dürfen nicht stattfinden.

Foto

Fotodatei 7652_515_170815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_515_170815_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_515_170815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_515_170815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96623
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15694,1101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)	Biotoptyp	MRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	75 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 39 - Oxyccocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					C
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96623
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15694,1101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		A
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
Standortstrukturen; Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	günstig < 0,5 m	mittel 0,5-1 m	ungünstig > 1 m	0,6	B B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.; wenn ja, dann C;	günstig	mittel	ungünstig		A A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Handtorfstiche; Abstand Wasser / GOF; Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	günstig keine gering keine	mittel wenig mittel extern	ungünstig zahlreich hoch intern	vorhanden 0,5 m	C C B C A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	günstig < 10% keine keine	mittel 10-25% wenige wenige	ungünstig > 25% zahlreich zahlreich		A A A A
Nutzungen; Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen, Wildfütterung; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig keine keine keine kein	mittel gering gering gering deutl.	ungünstig stark stark stark stark		A A A A A
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		C	
3	Arteninventar		B	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96623
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	515
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15694,1101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	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)																			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3	V				
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3	V				
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-									2	V	V			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	-	-									3	V	V			
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	W	-	-									2	V	V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-														
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h	W	-	-									1	3	3	3		
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-	-									1	3	2	V		
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-	-									1		2	3		
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	w	W	-	-									R		R			
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten					
														9	2	9	6		
										Anzahl Arten					12				

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