

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96620
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12390,1967
		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!

Lichtung innerhalb der Kiefern- und Birkenwälder mit geringen Höhenniveauunterschieden, jedoch mit einem stark horstigen Wuchs des bestandsbildenden Scheidigen Wollgras und in den Randbereichen des Pfeifengras. Dazwischen mit Einmuldungen, die teilweise 20 bis 50 cm unter dem benachbarten Horsten liegen, mit hohen Anteilen von Torfmoosen bewachsen. Teils von Schmalblättrigem Wollgras überwachsen, teils mit etwas Glockenheide und Besenheide auf den Horsten. Regelmäßig auch mit Verjüngung von Kiefern- und Birkenarten. Darüber hinaus jedoch ohne hochmoortypische Vegetation. Insgesamt nur mäßig artenreich. Das Gebiet ist durchzogen von ehemaligen Entwässerungsgräben, die zwar von Torfmoosen überwachsen sind, aber relativ weit in das Gelände hineinreichen und in Trockenphasen - wie gegenwärtig - vermutlich auch weiterhin zur Entwässerung der Flächen beitragen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegenmelkerbusch		
Nachbarnutzung/en	Hochmoor-Degenerationsstadien mit Dominanz von Pfeifengras und wirken		
Rechtswert (X)	576212	Hochwert (Y)	5953201
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
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			

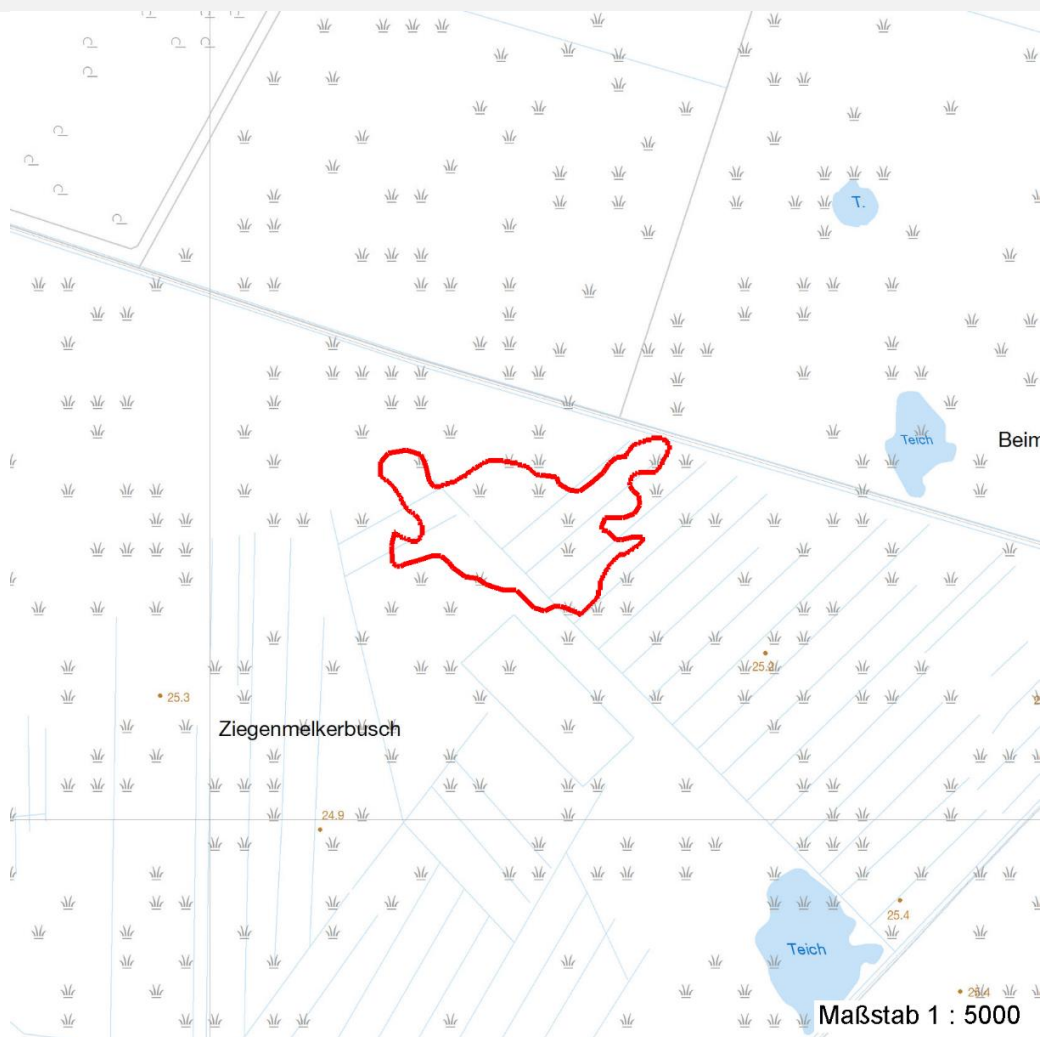
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96620
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12390,1967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96620	61931	7652	48	04.09.2007	/	7654	46
96620	62024	7652	143	04.09.2007	>	7654	148
96620	79963	7652	143	16.08.2013	/	7654	148

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50094	0	7652_512_170815_1.JPG	
50095	0	7652_512_170815_2.JPG	
50096	0	7652_512_170815_3.JPG	
50097	0	7652_512_170815_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96620
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12390,1967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gegenwärtig vollständig ausgetrocknet, keine offenen Wasserflächen mehr. Die Torfmoospolster wachsen aktuell fast nicht mehr, höchstens in den tiefsten Senken.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Hochmoortypische Vegetation ist vorhanden und gut entwicklungsfähig. Die Wasserstände im Gebiet müssen dringend angehoben und dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden. Dazu müssen Reste des ehemaligen Entwässerungssystems nach Möglichkeit vollständig aufgehoben und beseitigt werden, kleinere Verschlüsse und Querbauwerke sind nicht ausreichend

Foto

Fotodatei 7652_512_170815_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_512_170815_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96620
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12390,1967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_512_170815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_512_170815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96620
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12390,1967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	71 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.) 39 - Oxycocco-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%		B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m	0,6	B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		A
wenn ja, dann C;	-	-	ja		A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96620
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12390,1967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		C
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen , Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

	Lebensraumtyp	Arteninventar	Habitatstruktur	Beeinträchtigungen	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore						C	
3	Arteninventar						B	
4	Habitatstrukturen						B	
5	Beeinträchtigungen						C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96620
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	512
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12390,1967
		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
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3		V	
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	w	W	-	-									2	3	3	V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-									2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	W	-	-									3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	h	W	-	-									2		V	V
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-									1		3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w	W	-	-									1	3	3	3
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z	W	-	-									1	3	2	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	8	7
Anzahl Arten														14			

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