

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79964
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16512,2625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Größere Lichtung im degeneriertem Hochmoor. In den Randbereichen mit der monotonen Vegetation aus Birken, einigen Kiefern und Pfeifengras, extrem horstig bewachsen, durchzogen von zahlreichen Gräben, die alle trockenliegen. Im Zentrum der Fläche wurde ein größerer Bereich offenbar abgeschoben und als Kleingewässer angelegt. Auch dieser Bereich liegt derzeit vollständig trocken, die Geländeneiveaunterschiede liegen bei mehr als 60 cm. Die ehemalige Gewässerböden sind von einem Torfmoos geprägt, dass derzeit eintrocknet. Dazwischen gibt es weiterhin die Horste von Pfeifengras und Anklänge hochmoortypischer Vegetation mit etwas Scheidigem Wollgras, Schmalblättrigem Wollgras und Glockenheide sowie zerstreutem Vorkommen von Weißem Schnabelried. Große Teile der Fläche machen den Eindruck eines ausgetrockneten Kleingewässers.

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 Moorbirken
Rechtswert (X)	576181
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	

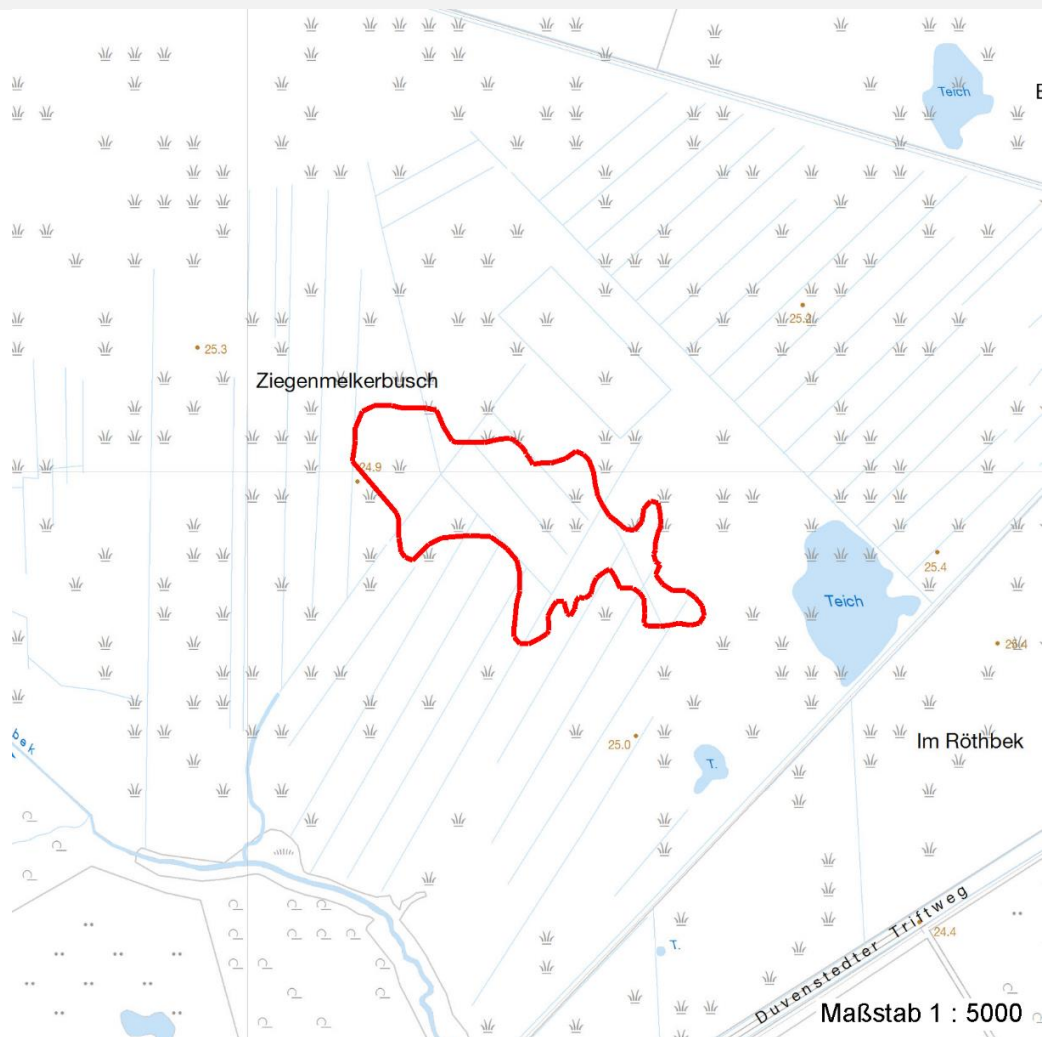
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79964
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 150
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16512,2625
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79964	61943	7652	145	04.08.1999	K	7654	150
79964	61979	7652	145	04.09.2007	K	7654	150
79964	96615	7652	507	16.08.2015	N		
79964	96184	7652	1355	29.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35465	0	7652_145_150813_1.JPG	
35466	0	7652_145_150813_2.JPG	
35467	0	7652_145_150813_3.JPG	
35468	0	7652_145_150813_4.JPG	
35469	0	7652_145_150813_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79964
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16512,2625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35470	0	7652_145_150813_6.JPG	
35471	0	7652_145_150813_7.JPG	
35472	0	7652_145_150813_8.JPG	
35473	0	7652_145_150813_9.JPG	
35474	0	7652_145_150813_10.JPG	
35475	0	7652_145_150813_11.JPG	
35476	0	7652_145_150813_12.JPG	
35477	0	7652_145_150813_13.JPG	
35478	0	7652_145_150813_14.JPG	
35479	0	7652_145_150813_15.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch anthropogene Abgrabungen und den Erhalt der früheren Gräben im Gebiet ist das Hochmoor in diesem Bereich weiterhin vollständig degradiert und wird weiterhin entwässert. Die Abgrabung wirkt gegebenenfalls durch Entwässerung schädlich auf ihr Umfeld
Wertgesichtspunkte	Die entwickelbare Hochmoorvegetation ist noch vorhanden.
Maßnahmen	Sämtliche Unebenheiten im Gebiet, v.a. die weit durchs Gebiet streifenden Gräben müssen dringend vollständig verschlossen werden. Der Verschluss von Gräben hier in der Vergangenheit praktiziert wurde ist eventuell nicht vollständig funktionstüchtig. Insgesamt sollte der Wasserstand im Brook so weit angehoben werden, dass Austrocknungsereignisse wie sie gegenwärtig stattfinden, zukünftig unterbleiben.

Foto

Fotodatei	7652_145_150813_1.JPG	Fotodatei	7652_145_150813_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79964
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16512,2625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_145_150813_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_145_150813_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biototyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%	50 %	B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	20 %	C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79964
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16512,2625
		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%	50 %	B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%	2 %	A
Standortstrukturen; Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	günstig < 0,5 m	mittel 0,5-1 m	ungünstig > 1 m	0,7	B B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.; wenn ja, dann C;	günstig	mittel	ungünstig		A
Beeinträchtigungen			ja		A
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		C C C C
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	2 %	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				5	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	
3.2	Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken A: zahlreich, >= 8 Kennarten B: 5-7 hochmoortypische Arten, nur teilweise gut ausgebildet Begründung für Bewertung: 5		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79964
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16512,2625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			
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	Wert	AZ Z
	C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden		
4	Habitatstrukturen		C
5	Beeinträchtigungen		C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-										3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w	W	-	-										2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	W	-	-										3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	W	-	-										2		V	V
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-	-										3		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-	-													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z	W	-	-										1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-													
															Anzahl Rote Liste Arten			
															6	1	6	4
															Anzahl Arten			
															9			

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