

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79953
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44664,4094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig relativ trockenes Hochmoordegenerationsstadium mit hohen Anteilen von Pfeifengras, Rasenbinse und Verbuschung aus verschiedenen Birkenarten. Eingestreut mit Senken, in denen etwas höhere Anteile von Glockenheide und etwas Schnabelried vereinzelt auftreten. Größtenteils derzeit aber auch trocken. Mit recht geringem oder großflächig auch überhaupt nicht vorhandenem Torfmooswachstum.

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	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beim Hexenstein südlich Im Großen Brook			
Nachbarnutzung/en	Weitere Hochmoor Degeneration- und Regenerationsflächen			
Rechtswert (X)	576744	Hochwert (Y)	5953155	
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"/> 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.	79953
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44664,4094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79953	61874	7652	124	29.07.1999	K	7654	128
79953	61889	7652	124	28.08.2007	K	7654	128
79953	96594	7652	501	15.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35362	0	7652_124_140813_1.JPG	
35363	0	7652_124_140813_2.JPG	
35364	0	7652_124_140813_3.JPG	
35365	0	7652_124_140813_4.JPG	
35366	0	7652_124_140813_5.JPG	
35367	0	7652_124_140813_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79953
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44664,4094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Anteile von Degenerierungszeigern, zu trocken für Torfmooswachstum, starke Verbuschungstendenzen, langfristig ist mit der Entwicklung von Birkenwald zu rechnen.
Wertgesichtspunkte	Noch entwicklungsfähige Vegetation, günstiges Standortpotential.
Maßnahmen	Die Flächen müssen dringend stärker vernässt werden, so wie zahlreiche Flächen im Duvenstedter Brook, um das Hochmoorpotential erhalten zu können; im Gebiet sind noch flach erhaltende Gräben vorhanden die bei geringen Wasserständen deutlich entwässernd wirken. Diese sollten verschlossen werden

Foto

Fotodatei 7652_124_140813_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7652_124_140813_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79953
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44664,4094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_124_140813_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_124_140813_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
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%	5%	C
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	30%	B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79953
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44664,4094
		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%	70 %	C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%	5%	A
Standortstrukturen; Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	günstig	mittel	ungünstig		A
	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m	0,3	A
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.; wenn ja, dann C;	günstig	mittel	ungünstig		A
	-	-	ja		A
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Handtorfstiche; Abstand Wasser / GOF; Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	günstig	mittel	ungünstig		C
	keine	wenig	zahlreich		A
	gering	mittel	hoch		C
	keine	extern	intern		B
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	mittel	ungünstig		A
	< 10%	10-25%	> 25%	5 %	A
	keine	wenige	zahlreich		A
	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen; Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen, Wildfütterung; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig	mittel	ungünstig		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				4	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		C	
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 C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79953
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	44664,4094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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					
Begründung für Bewertung: 4					
4	Habitatstrukturen			C	
5	Beeinträchtigungen			C	

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

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-	-								3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	-	-								2		V V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	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		
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-												
													Anzahl Rote Liste Arten	6	2	6	5
													Anzahl Arten	11			

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