

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71235
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1341 1039
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	9771,1163
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Auf einer trockenen Pfeifengras-Fläche haben sich in flachen Senken große und kleine Inseln aus Feuchtheide mit Glocken-Heide sowie Blauem Pfeifengras und Besenheide ausgebreitet. Vereinzelt treten Torfmoos, Schmalblättriges Wollgras und Echte Rasenbinse auf.

Insgesamt wirkt der Standort zu trocken. Dies begünstigt auch das vermehrte Vorkommen von Birke und Wald-Kiefer in der Krautschicht, das bereits auf den angrenzenden trockenen Pfeifengras-Beständen zu beobachten ist.

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	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Röthbek	Hochwert (Y)	5952929
Nachbarnutzung/en	Trockene Pfeifengras-Bestände	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576660	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71235
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1341 1039
Bearbeitung	BRG	Kartierung	04.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9771,1163
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71235	61992	7652	42	04.09.2007	N	7654	40
71235	61866	7652	42	03.08.1999	<	7654	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13820	0	7652_1341_040804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71235
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1341 1039
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	9771,1163
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1341_040804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung	Gefährdungen: Als Störung ist der regelmäßige Flugverkehr mit einhergehender Lärmbelästigung zu nennen. Zu den Gefährdungen zählen der Gehölzanflug sowie niedrige Wasserstände.	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein
Maßnahmen:	Um den Bestand positiv zu entwickeln, wäre eine Renaturierung de		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71235
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1341 1039
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	9771,1163
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen
Maßnahmen, empfohlen	1.7. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
Standort, Relief	
Relief	Senken
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		D
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		D
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		D
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	hoch	mittel	gering		D
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	gering	gering	hoch		D
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		D
typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 70%	50-70%	< 50%		D
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71235
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1341 1039
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	9771,1163
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	extrem sauer	1,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

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		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	T	-									3	V			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	T	-									2	V	V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	T	-									3	V	V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	W	-									2	V	V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	T	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-									1	3	2	V	
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	w		-										R		R	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71235
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1341 1039
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	9771,1163
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	4
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