

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71196
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1312 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19678,1297
		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

Der feuchte Pfeifengras-Bestand erstreckt sich großflächig südwestlich von Im großen Moor zwischen Schwingrasen und Feuchtheiden. In den Pfeifengras-Bestand sind mit hoher Stetigkeit Glocken-Heide und Besenheide beigemischt. Daneben treten vereinzelt Echte Rasenbinse und Torfmoos zwischen den Pfeifengras-Bulten auf. Ferner sind einzelne Moor-Birken in den Bestand eingestreut, die durch Samenanflug eine Verbuschung der offenen Moorfläche begünstigen.

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	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Elend	Hochwert (Y)	5953635
Nachbarnutzung/en	Moor	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576584	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
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.	71196
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1312 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19678,1297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71196	61857	7652	121	28.08.2007	N	7654	125
71196	61912	7652	114	29.07.1999	/	7654	118
71196	61851	7652	121	29.07.1999	/	7654	125

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13111	0	7652_1312_040804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71196
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1312 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19678,1297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1312_040804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung	Gefährdungen: Als Störung bzw. Gefahr sind der Fluglärm sowie der Birkenanflug zu nennen.	Entw.potential LRT	Ja
	Maßnahmen: Um die offene Moorlandschaft zu pflegen und zu entwickeln, bedarf es eines verbesserten Wasserhaushaltes und der Kontrolle und gegebenenfalls der Beseiti	Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71196
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1312 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19678,1297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, empfohlen	1.7. - Renaturierung des Wasserhaushaltes 11.4. - Pflegemaßnahmen
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegte geländeoberfläche
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					B
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	hoch	mittel	gering		B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	gering	gering	hoch		C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 70%	50-70%	< 50%		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71196
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1312 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19678,1297
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		B
Entwässerungsgräben; intern: Gräben in der Fläche, extern: Gräben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	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;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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)	9	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	z	T	-									3	V			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	z	T	-									2	V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w		S													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d	T	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1													
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	9	w	W	-									1	3	2	V	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71196
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1312 1010
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	19678,1297
		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	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	w		M														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2	
Anzahl Arten														10				

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