

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71220
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1329 1027
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7319,4106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 lichte, relativ junge Birken-Moorwald aus Moor- und Hänge-Birke ist durch eine schwach ausgebildete Strauchschicht und eine dichte Krautschicht mit Blauer Pfeifengras-Dominanz gekennzeichnet. Zwischen den Pfeifengras-Bulten treten lokal Torfmoos, Glocken-Heide, Besenheide und Draht-Schmiele auf.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)			
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)			
4	91D1*	Birken-Moorwald			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hinterm Fuchsberge	Hochwert (Y)	5953511
Nachbarnutzung/en	Moor, Wald, Weg	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576101	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			

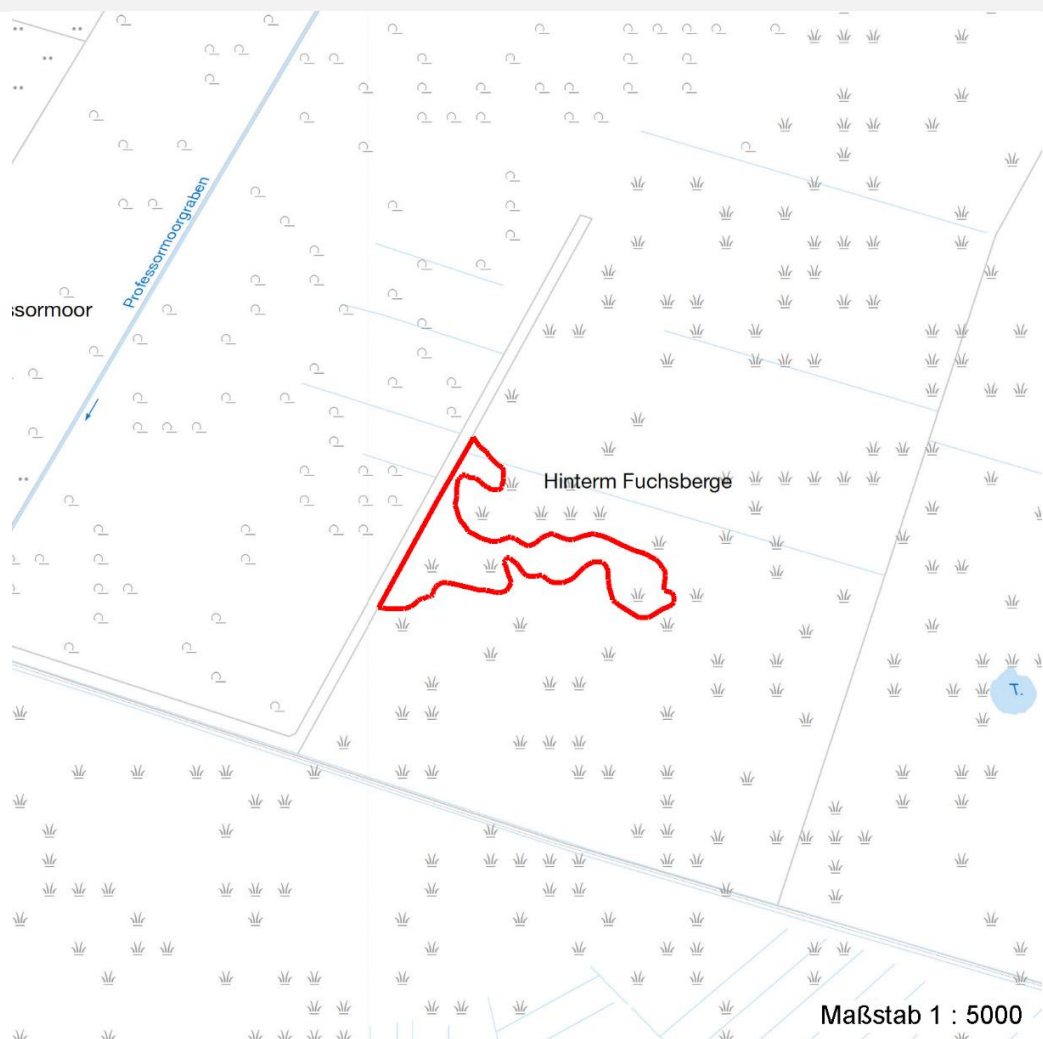
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71220
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1329 1027
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7319,4106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71220	62004	7652	134	03.08.1999	=	7654	138

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13564	0	7652_1329_290604_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71220
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1329 1027
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7319,4106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1329_290604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Als Beeinträchtigung kann der Fluglärm genannt werden.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
Maßnahmen: Zu den Maßnahmen gehören die Herstellung optimaler Wasserstände sowie das Gewähren einer natürlichen Entwicklung, so dass sich typische Habitatstrukturen besser ausbilden k		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71220
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1329 1027
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7319,4106
		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
Maßnahmen, empfohlen	2.4. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	7 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					B
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen	viel	mittel	wenig		C
wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzaunenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser					
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		C
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		A
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71220
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1329 1027
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7319,4106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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)																		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	9	w		-											2	3	3	3
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	4	T	B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	T	S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	6	T	B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z	T	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	z	S	-											3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	-														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	z	S	-											2		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	w	T	-											2		V	V
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w		-											3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d	T	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	S	-														
Bryophyta (Moose)																		
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	z		M														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	z		M														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71220
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1329 1027
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7319,4106
		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														5	1	4	3
Anzahl Arten														13			

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