

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61910
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38138,2535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ trockener Pfeifengras-Birkenwald mit einem hohen Stangenholzanteil (Stammdurchmesser 10 - 20 cm). Eine Strauchschicht fehlt weitgehend. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Pfeifengras. Stellenweise findet sich Fichtennaturverjüngung. Am Nordrand gibt es noch den Restbestand eines Fichtenforstes.

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	95 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		
1	2			5 %
2	WZF	Fichtenforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Horstwiese		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577357	Hochwert (Y)	5952763
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

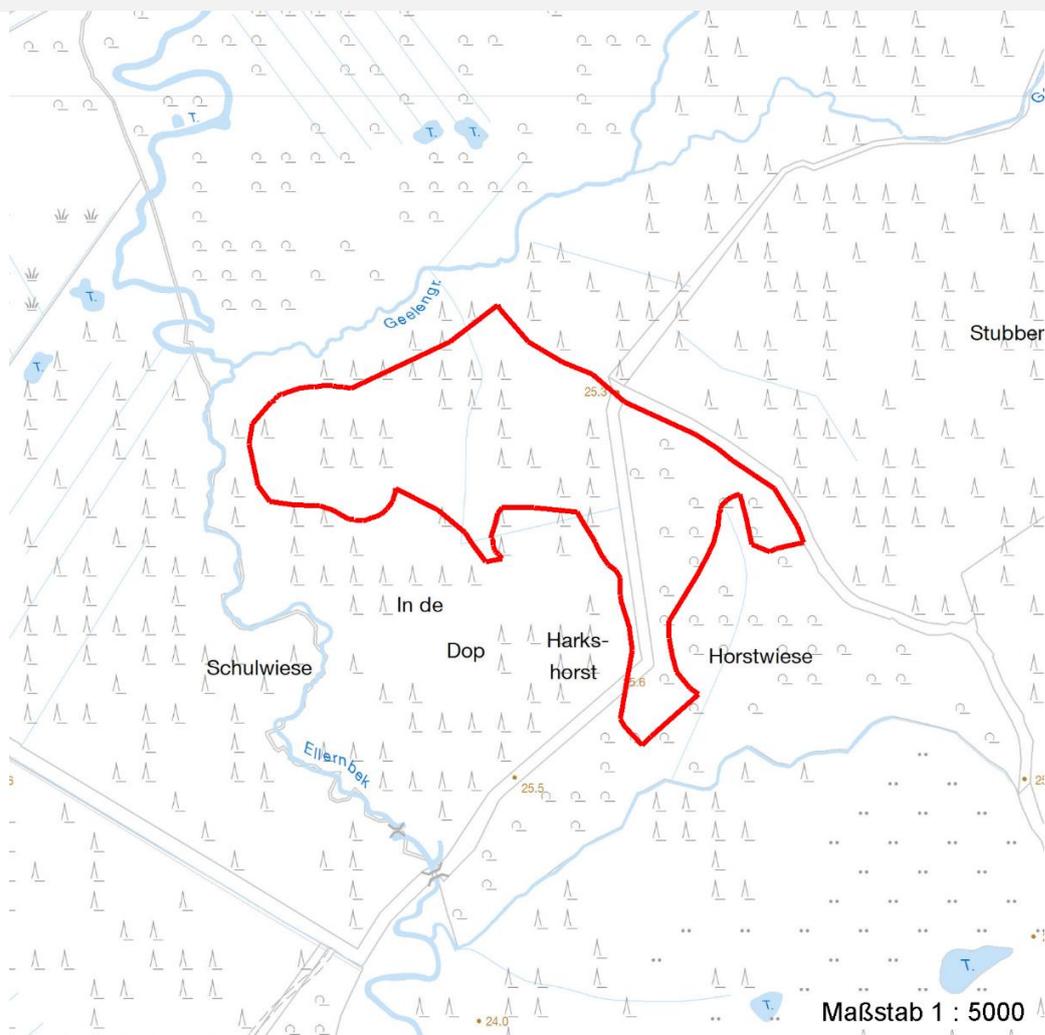
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61910
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 24
Bearbeitung	RIN	Kartierung	19.07.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38138,2535
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)
61910	62046	7652	28	15.07.1981	K	7654	24
61910	61909	7652	28	20.07.1999	K	7654	24
61910	96155	7652	409	27.07.2015	N		
61910	96157	7652	411	27.07.2015	N		
61910	96158	7652	412	27.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14098	0	7652_28_190707_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61910
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38138,2535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Eingriffe
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
	Entwicklungspotenzial
	Landschaftstypischer Biotop
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7652_28_190707_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					D
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		D
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61910
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38138,2535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		D
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		D
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzauenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser	viel	mittel	wenig		D
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		D
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		D
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		D
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		D
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		D
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		D
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		D
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		D
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		D
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		D
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		D
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		D
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		D
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		D

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61910
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38138,2535
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X	T	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X	S	-									3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X	S	-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X	T	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X	S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X	S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X	T	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X	S	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													15				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein