

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61831
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1349 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	251305,1903
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgesprochen großflächiger, strukturarmer Pfeifengras-Birkenmoorwald mit eingestreuten offenen Pfeifengrasflächen, der den größten Teil des Ziegenmelkerbusches einnimmt. Die Baumschicht besteht fast ausschließlich aus Moorbirken (Stammdurchmesser 10-20 cm). Eine Strauchschicht fehlt weitgehend. Eine Naturverjüngung findet auch auf den offenen Flächen nicht statt und wird offenbar durch das Wild unterdrückt. Die Krautschicht wird auf der gesamten Fläche von Pfeifengras dominiert, nur vereinzelt treten andere Arten auf. Stellenweise sind feuchte Senken mit Torfmoos in den Bestand eingestreut. Das Gebiet wird von einem dichten Netz von Entwässerungsgräben durchzogen, die z. T. Anfang der 80er Jahre abgedämmt wurden. Im Süden entlang des Grenzwalls wachsen einige Exemplare des Königsfarns ohne Verjüngungstendenz. Sie sind vermutlich angesalbt.

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	90 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		
1	2			10 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegenmelkerbusch		
Nachbarnutzung/en	Wald, Gewässer		
Rechtswert (X)	576090	Hochwert (Y)	5952916
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

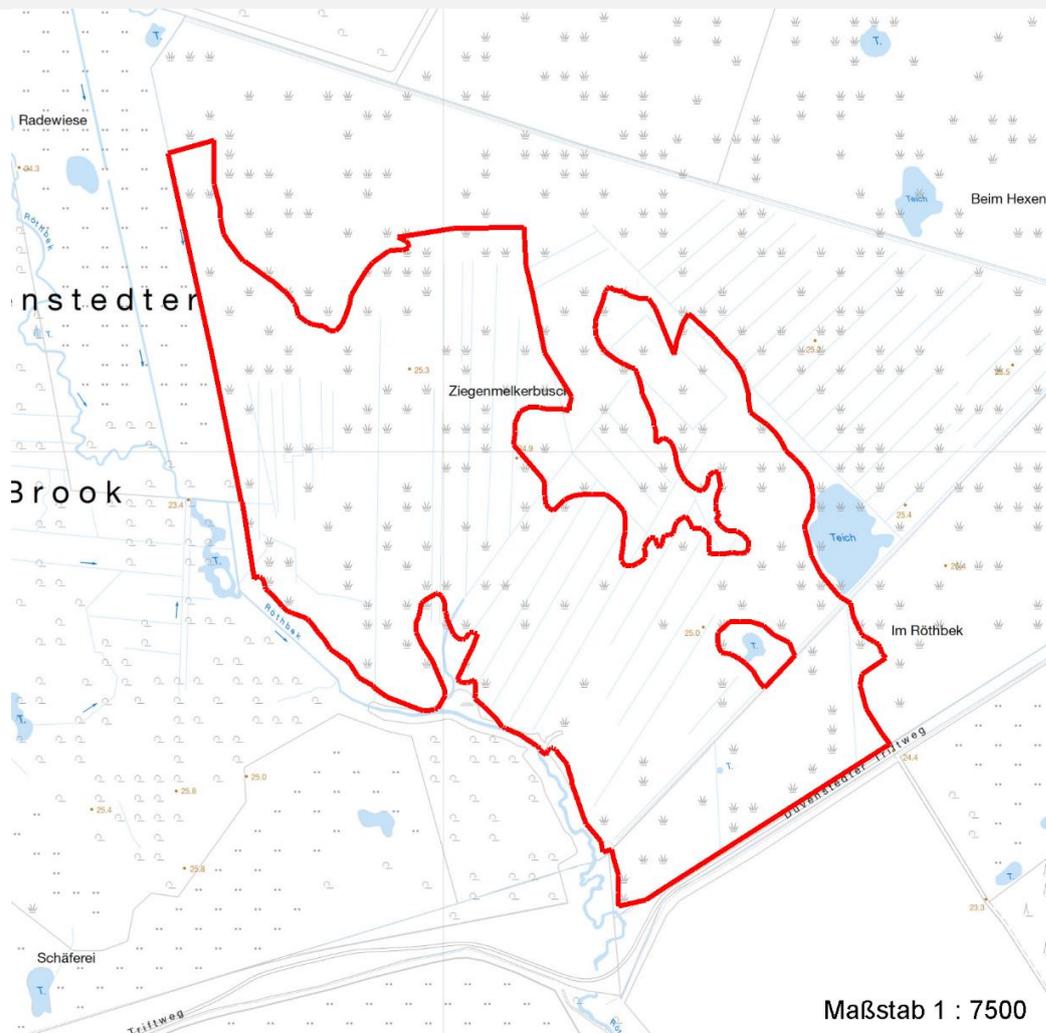
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61831
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1349 141
Bearbeitung	RIN	Kartierung	04.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	251305,1903
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)
61831	96250	7452	355	07.09.2015	N		
61831	96182	7652	432	29.07.2015	N		
61831	96183	7652	433	29.07.2015	N		
61831	96184	7652	1355	29.07.2015	N		
61831	61824	7652	42	15.07.1981	<	7654	40
61831	61933	7652	46	15.07.1981	/	7654	44
61831	61832	7652	136	03.08.1999	>	7654	141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6443	0	7652_1349_040907_1.JPG	
6445	0	7652_1349_040907_2.JPG	

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61831
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1349 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	251305,1903
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7652_1349_040907_1.JPG	Fotodatei	7652_1349_040907_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		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
Habitatstrukturen					D
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61831
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1349 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	251305,1903
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		D
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 Weichholzaunenwald: 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
Beeinträchtigungen					C
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
Arteninventar					D

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	61831
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1349 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	251305,1903
		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)																		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X	T	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X	T	-									V		3			
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X	T	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X	S	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X	T	-														
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	X		-									b	1	3	2	3	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-										3		V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	3	1	3	1
														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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein