

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96168
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81095,7879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Verhältnismäßig trockener Moor-Birkenwald mit Dominanz von Pfeifengras in der Krautschicht als Hochmoor-Degenerationsstadium. Die Mooroberfläche ist v.a. durch den Aufwuchs von Pfeifengras recht horstig und bultig, mit kleinräumigen Niveauunterschieden von 30 bis 40 cm. Es sind zudem vereinzelt flache Entwässerungsgräben in der Fläche noch erkennbar. Die Moorbirken stehen sehr licht und offen, erreichen Stammdicken von bis zu 40 cm und Wuchshöhen um ca. 15 m. Der Untergrund ist gut besonnt, eine Strauchschicht fehlt nahezu vollständig, eventuell aufgrund einer ebenfalls regelmäßig stattfindenden Beweidung. Nur im Bereich der Bodenverletzungen und Entwässerungsgräben sind weitere Arten zu finden, ebenso in den Randbereichen, wo Bodenstörungen stattgefunden haben und Nährstoffe freigesetzt werden, finden sich vereinzelt Arten der Niedermoore und Hochstaudenfluren. Im übrigen kommen neben dem Pfeifengras und der Moorbirke nur wenig Farn, Faulbaum, Siebenstern und etwas Keimlinge von Eichen und Vogelbeeren vor. Der Bereich liegt gegenüber der Umgebung leicht erhaben und weist im Untergrund vermutlich noch mächtigere Hochmoortorfe auf.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dovenham, südlich Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Moordegeneration Stadien, feuchtes, artenreiches Grünland, Duvenstedter Triftweg im Norden			
Rechtswert (X)	577032	Hochwert (Y)	5952754	
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"/> 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.	96168
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81095,7879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96168	62032	7652	14	28.08.2007	/	7654	9
96168	61945	7652	40	19.07.2007	/	7654	37
96168	61859	7652	84	19.07.2007	/	7654	87
96168	61847	7652	90	07.06.2007	/	7654	93
96168	61875	7652	192	04.09.2007	/	7654	10018

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49137	0	7652_419_280715_1.JPG	
49138	0	7652_419_280715_2.JPG	
49139	0	7652_419_280715_3.JPG	
49140	0	7652_419_280715_4.JPG	

20.04.2020

Seite 2 von 8

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96168
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81095,7879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verhältnismäßig trocken, in der gegenwärtigen Form erscheint das Hochmoor kaum regenerierbar, sehr offen, kaum Deckung für Wildtiere oder Brutmöglichkeiten für Vögel.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Vegetation.
Maßnahmen	Wo immer möglich, sollte im Duvenstedter Brook versucht werden, die Flächen stärker zu vernässen, auch wenn dies auf Kosten der Nutzungsaufgabe im Grünland erfolgen muss. Eventuell muss der Wildbestand reduziert werden oder Flächen eingezäunt, wenn sich eine dichtere Strauchschicht entwickeln soll.

Foto

Fotodatei	7652_419_280715_1.JPG	Fotodatei	7652_419_280715_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96168
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81095,7879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_419_280715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_419_280715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		C	
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		C	
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91D0 (BFN) Moorwälder			
3	Arteninventar			
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 %	100	A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96168
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81095,7879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
	B: >= 90 % C: >= 70 %			
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		C	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	5	C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht B: mittel C: geschlos.		A	
4.2	Bestandsschichtung A: mehrschichtig B: 2-schichtig C: 1-schichtig		C	
4.2	Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich B: mittlere Mengen C: geringe Mengen		C	
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen		C	
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine B: < 25% Begründung für Bewertung: 15% C: > 25%		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß B: gering C: kein		A	
5.2	sonstige Nährstoffeinträge; A: keine B: gering C: deutlich		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A:			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96168
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81095,7879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
	B: Begründung für Bewertung: Störungen am Wegrand im Norden		B	
	C: Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation)			
5.2	A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar	100	C	
5.2	C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben		B	
	Begründung für Bewertung: in Teilen ältere Entwässerung erkennbar			
5.2	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)	0	A	
	A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten	90	C	
5.2	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: keine		A	
	B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen			
	C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)	0	A	
	A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%)	0	A	
	A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96168
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81095,7879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w	Ne	-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-									2	V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-												
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96168
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81095,7879
		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														1		1	
Anzahl Arten														29			

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