

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1453</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81095,7879
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiger Moorwald/ Degenerationsstadium ehemaliger Hochmoorflächen mit Dominanz von Moorbirke und Pfeifengras. Das Pfeifengras bedeckt den Boden zu sehr hohen Anteilen und wächst stark horstig. Kleinräumig gibt es Niveauunterschiede von bis zu 0,5 m. Zwischen den Horsten aus Pfeifengras wächst am Boden sehr viel Moos, wobei hier überwiegend Braunmoose auftreten und nur in sehr geringer Zahl Torfmoose. Gegenüber der Vorkartierung ist der Anteil an Torfmoosen eventuell auch noch weiter zurückgegangen. Großräumig gibt es leichte Niveauunterschiede von ca. 1 bis 2 m, das Gelände fällt nach Süden seicht ab. Durch regelmäßig stattfindenden Wildverbiss aufgrund des sehr großen Wildtierbestandes im Gebiet ist der Wald sehr offen, eine Strauchschicht fehlt größtenteils. Eine Naturverjüngung findet aktuell nicht statt. Nur in kleinen Anteilen am Weg gibt es vermutlich aufgrund der Störung Gebüschentwicklung. Die Moorbirken stehen licht, lassen viel Licht an den Boden und bilden z.T. auch vollständig offene Lichtungen. In jüngerer Zeit sterben einige der Moorbirken ab, so dass sich die Pfeifengrasbestände zu Reinbeständen entwickeln und etwas besser belichtet sind. Am Boden gibt es dadurch gewisse Anteile von Totholz. Der Biotop ist in der Vorkartierung als regenierbarer Moorwald beschrieben worden und entsprechend einem FFH-Lebensraumtyp zugeordnet worden, aktuell erscheint die Vegetation jedoch extrem trocken und die Regenerierbarkeit der Hochmoor-Vegetation ausgesprochen fraglich. Zwar gibt es in der Krautschicht mitunter etwas Jungwuchs von Stieleichen, älterer Gehölzaufwuchs ist jedoch nahezu nicht zu erkennen. Dies geht sicherlich auf den großen Wildbestand im Gebiet zurück. Trotz des ungünstigen Zustandes wird die Bewertung gemäß FFH-Richtlinie wiederholt, da die letzten Jahre ausgesprochen trocken gewesen sind und das Potenzial für einen entwicklungsfähigen Moorwald eventuell noch vorhanden ist.

## 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- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Dovenham, südlich Duvenstedter Triftweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Moordegeneration Stadien, feuchtes, artenreiches Grünland, Duvenstedter Triftweg im Norden		
<b>Rechtswert (X)</b>	577032	<b>Hochwert (Y)</b>	5952754
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1453</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	81095,7879
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET** Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140371	96168	7652	419	28.07.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77294	0	7652_1453_200820_1.JPG	
77295	0	7652_1453_200820_2.JPG	
77296	0	7652_1453_200820_5.JPG	
77297	0	7652_1453_200820_4.JPG	
77298	0	7652_1453_200820_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1453</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81095,7879
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Zu großer Wildbestand, deutliche Reduktion des Jungwuchses und der Strauchschicht, deutlich zu trocken, aktuell ist kein wüchsiges Torfmoos erkennbar, Verlust gesetzlich geschützter Biotopflächen durch Trockenheit.
Wertgesichtspunkte	Im übrigen weitgehend naturnah zusammengesetztes Arteninventar.
Maßnahmen	Großräumig muß dringend mehr Wasser im Duvenstedter Brook zurückgehalten werden. Jede Entwässerung im Brook verbietet sich. Der Wildbestand im Gebiet sollte reduziert werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_1453_200820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_1453_200820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_1453_200820_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_1453_200820_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1453</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81095,7879
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	WBB
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.1
<b>FFH-LRT</b>	Moorwälder	<b>FFH-LRT</b>	91D0*
<b>Beschreibung</b>	Deckungsanteil neophytischer Baumarten: 0 % - A Veränderung der Hydrologie: indirekt durch benachbarte Gräben - B weitere Beeinträchtigungen: keine - A	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Großräumig muß dringend mehr Wasser im Duvenstedter Brook zurückgehalten werden. Jede Entwässerung im Brook verbietet sich. Der Wildbestand im Gebiet sollte reduziert werden.
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	79 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	@9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>91D0 (BFN) Moorwälder</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1453</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81095,7879
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,9
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-			V	V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
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		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
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		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-						-						

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	140371
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1453</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	81095,7879
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-							
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-							
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>2</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>32</b>				

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