

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96619
		<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>511</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9583,9984
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.1 Moore	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Hochmoordegenerationsstadium mit hohen Anteilen von Pfeifengras, das in diesem Fall extrem hochwüchsige Horste bildet, die teilweise von etwas größeren Senken unterbrochen sind (extrem strukturiertes Gelände durch große Horste), in denen v.a. die Wollgräser hohe Flächenanteile haben. Der gesamte Bestand ist extrem horstig aufgewachsen, unzugänglich. Durch im Gebiet noch erkennbare, zwar verschlossene, aber dennoch funktionstüchtige Gräben ist die Fläche tiefreichend entwässert. Die Bereiche zwischen den Horsten sind vermutlich zeitweilig wasserüberstaut wie an wüchsigen Torfmoospolstern und hohen Anteilen von Wollgras erkennbar ist, liegen derzeit aber vollständig trocken, so dass der Flurabstand des oberflächennahen Wassers sicherlich über 50 cm beträgt. In den Senken ist die hochmoortypische Vegetation über die Fläche weit verbreitet, dennoch dominieren die wüchsigen und hohen Polster aus Pfeifengras.

## 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	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Grenzwall und Duvenstedter Triftweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Moor			
<b>Rechtswert (X)</b>	576352	<b>Hochwert (Y)</b>	5953054	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)	
<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% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

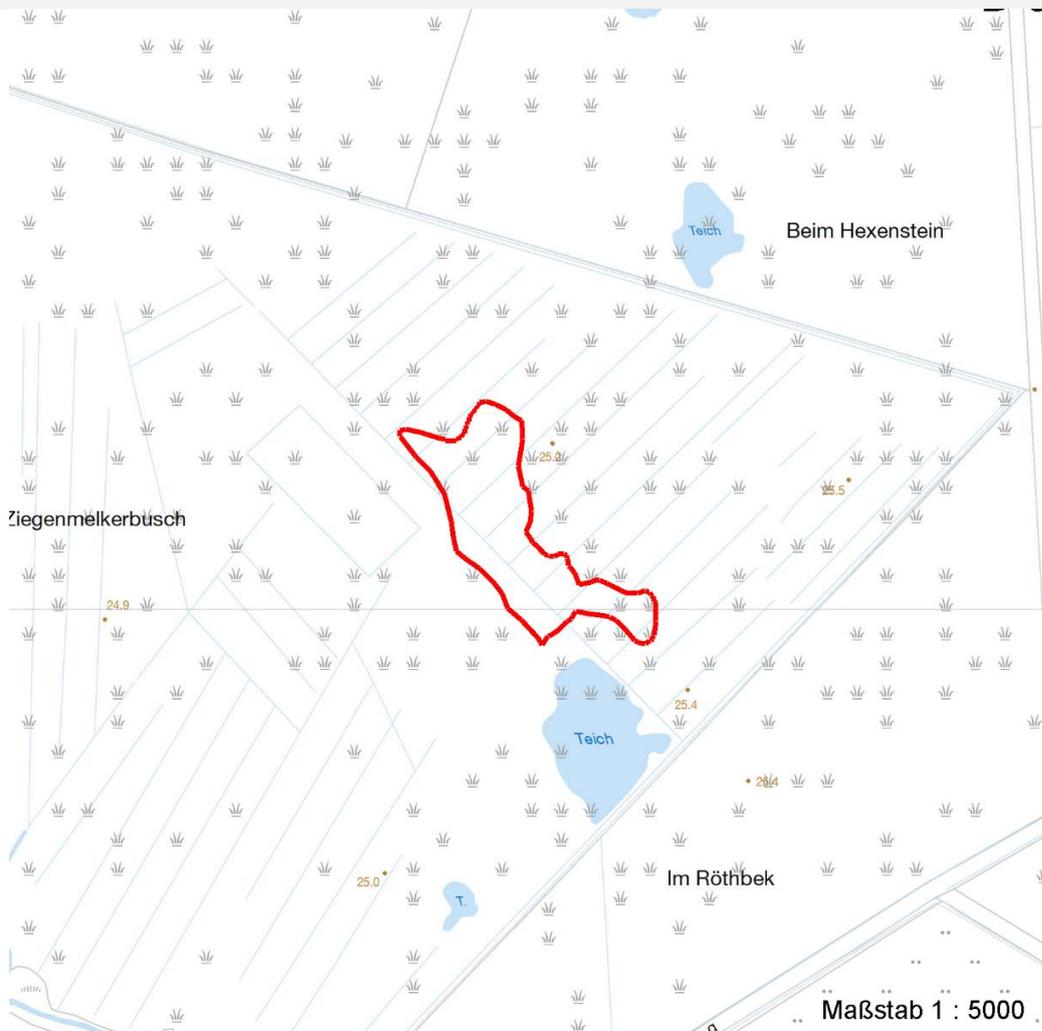
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96619
		<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>511</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9583,9984
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96619	79961	7652	139	16.08.2013	<	7654	144

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50090	0	7652_511_170815_1.JPG	
50091	0	7652_511_170815_2.JPG	
50092	0	7652_511_170815_3.JPG	
50093	0	7652_511_170815_4.JPG	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96619
		<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>511</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9583,9984
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Die Flächen sind extrem uneben, das ehemalige Grabensystem hat offenbar noch eine erheblich entwässernde Wirkung auf die Flächen. Die hochmoortypische Vegetation ist recht artenarm ausgeprägt.
Wertgesichtspunkte	Potentielle Regenerationsfläche für hochmoortypische Vegetation.
Maßnahmen	Die Flächen müssen dringend dauerhaft vernässt werden, Austrocknungsereignisse - wie gegenwärtig - müssen dringend unterbunden werden. Die noch erkennbaren Gräben, aber auch weitere Unebenheiten im Gelände sollten eventuell einplaniert werden, der Wasserstand muss dauerhaft auf hohem Niveau stabilisiert werden. Dies gilt für große Flächen des Duvenstedter Brooks im gegenwärtigen Zustand.

**Foto**

<b>Fotodatei</b>	7652_511_170815_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_511_170815_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96619
		<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>511</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9583,9984
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_511\_170815\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_511\_170815\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MMF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	<b>FFH-LRT</b>	7120
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96619
		<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>511</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9583,9984
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	91 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.) 39 - Oxyccocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		A
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		B
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m	0,7 m	A
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.;	günstig	mittel	ungünstig		A
wenn ja, dann C;	-	-	ja		A
<b>Beeinträchtigungen</b>					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96619
		<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>511</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9583,9984
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		C
Entwässerungsgräben; intern: Gräben in der Fläche, extern: Gräben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen , Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					C

## 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>7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		B	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,7
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96619
		<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>511</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9583,9984
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-									3			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w	W	-	-									2			V V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	-	-									3			V V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	h	W	-	-									2			V V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-	-												
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w	W	-	-									1	3	3	3
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-	-									1	3	2	V
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>10</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