

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96050
		<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>364</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29909,7078
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Stehörn Nord:

Großflächiges Grünland auf vererdetem Niedermoortorf, durchzogen von einzelnen Gruppen mit Nord-Süd-Verlauf, oberflächlich entwässert. Insgesamt mit mäßigen Geländeneuunterschieden von ca. 0,5 m, kleinräumig aber auch stark strukturiert durch wühlende Wilsschweine und Maulwürfe. Dominiert von einem relativ arten- und blütenarmen Bestand aus Süßgräsern, sehr viel Wolligem Honiggras und Rotschwengel, Fuchsschwanz und Wiesenschwengel. Höhere Anteile von Rasenschmiele und Flatterbinse zeigen eine frühere Beweidung an. Lockere Blühaspeke werden von Kriechendem und Scharfem Hahnenfuß gebildet. Der feine Blattfilz von Rotschwengel ist z.T. verfilzt, da die Nutzung offenbar nur mäßig intensiv erfolgt. Große Teile der Fläche sind auf ca. 0,5 bis 0,7 m Höhe aufgewachsen, der Boden ist z.T. ausgeschattet. Nur in kleineren Teilbereichen gibt es offenen Boden und höhere Anteile feuchtwiesentypischer Vegetation aus Kleinseggen; häufiger dominiert am Bodenflutrasen Vegetation aus Ausläufer-Straußgras, Kriechendem Hahnenfuß und Ausläufer-Straußgras. Lediglich der leicht erhöht gelegene Nordrand der Fläche ist mager und sandig, von einer artenreicheren Vegetation mit größeren Beständen von Harzer Labkraut, Borstgras, Pfeifengras und Hainsimsen bewachsen und leitet zur Vegetation der Borstgrasrasen und Pfeifengraswiesen über.

Die Vegetation wird vorwiegend aus feuchtezeigenden Arten aufgebaut, darunter auch Seggen und Arten der feuchten Hochstaudenfluren, sodass sie trotz suboptimaler Ausbildung als geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG anzusehen ist.

Im Bezug auf den Lebensraumtyp 6410 (Pfeifengraswiesen) ist die Fläche eine gut geeignete Entwicklungsfläche.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Bütenkrugsweg, östlich Pfingsthorster Weg	<b>Hochwert (Y)</b>	5953952
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Grünlandflächen, Hecken, Gräben, Randgehölze	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	577371	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96050
		<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>364</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29909,7078
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>		
<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>				
<b>Karte</b>				

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96050	61826	7652	13	14.08.2007	/	7654	8
96050	62080	7652	102	14.08.2007	/	7654	105

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48467	0	7652_364_150615_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96050
		<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>364</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29909,7078
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48468	0	7652_364_150615_2.JPG	
48469	0	7652_364_150615_3.JPG	
48470	0	7652_364_150615_4.JPG	
48471	0	7652_364_150615_5.JPG	
48472	0	7652_364_150615_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich Verarmung infolge früherer Intensivnutzungen bzw. Brache, eventuell auch in Folge früherer Beweidung; eventuell leichte Eutrophierung durch Torfmineralisierung infolge von Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Magerer, bodensaurer Niedermoorstandort mit Potential zur Entwicklung artenreicher Niedermoorgrünlandtypen mit höheren Anteilen von Kleinseggen.
Maßnahmen	Die Vegetation ist höchst entwicklungswürdig. Die Entwicklung einer Pfeifengras Wiese kann mittelfristig angestrebt werden. Vorerst ist eine geordnete zweischürige Grünlandnutzung notwendig, wobei der 1. Schnitt möglichst schon im Juni erfolgen sollte. Das Mähgut muss immer von der Fläche entfernt werden. Bei erkennbaren Aushagerung Tendenzen kann der 1. Schnitt auch auf einen späteren Termin verlegt werden. Langfristig ist eine einschürige Nutzung vermutlich ausreichend. Die Entwässerung der Flächen sollte immer nur möglichst minimal erfolgen. Eine Torfmineralisierung sollte vermieden werden. Der Mahdtermin muss entsprechend an Zeiten angepasst werden, die aufgrund trockener Witterung ein Befahren der Flächen zulassen. Mittelfristig, vor allem wenn die Bestände offener geworden sind, kann auch eine Anreicherung der Artenvielfalt durch Ausbringen von Mähgut beispielsweise von der Kirchenblick Wiese erfolgen. Um eine gut nutzbare Oberfläche zu erhalten, ist gegebenenfalls ein Schleppen im Frühjahr notwendig, um Wühlspuren von Wildschweinen zu nivellieren.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96050
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>364</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29909,7078
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_364\_150615\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_364\_150615\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7652\_364\_150615\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_364\_150615\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96050
		<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>364</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29909,7078
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<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	Massnahmen siehe Hauptbogen
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96050
		<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>364</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29909,7078
		<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	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-									3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-													
Bromus racemosus (Traubige Trefle)	7	w		-	-									1	2	2	3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-												V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V			V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2			V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-												V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-									3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-												V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-									2		3	V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-									3			V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-												V	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>41</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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