

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96049
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>363</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43003,1038
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Steehörns wiese Ost:

Großräumig eben gelegene, gemähte Grünlandfläche. Zuvor hat offenbar eine Beweidung stattgefunden. Der Standort ist bodensauer, feucht, moorig und schwingend, im Norden eventuell auch mit Übergängen zu mineralischem Untergrund. In Teilen recht offen und niedrig mit Wuchshöhen um nur ca. 20 cm, dominiert von hohen Anteilen Wiesensegge und Ausläufer-Straußgras. Mit Übergängen zu höherwüchsiger Vegetation aus Fuchsschwanz und Honiggras. Kleinräumig ist der Standort von Wildschweinen gestört. Die ehemalige Weidenutzung wird durch dichte Bestände von Flatterbinde und Rasenschmiele angezeigt. Verglichen mit der westlich anschließenden Fläche ist diese deutlich artenärmer und ungünstiger ausgeprägt, ein Hinweis auf eine zeitweilig intensivere Nutzung. Es kommen regelmäßig Sumpfdotterblumen vor. Insgesamt dominieren Seggen und Süßgräser und die Vegetation ist verhältnismäßig blütenarm, lediglich verschiedene Hahnenfußarten bilden kleinere, lockere Blühaspekte. Der Bereich ist über frisch unterhaltene Gruppen, die etwa 30 cm in das Gelände einschneiden oberflächlich entwässert.

## 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>	Steehörns wiese Ost, südlich Bültenskrugsweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Grünlandflächen, Weg mit Randgehölzen, im Südwesten schließen Röhricht und Moorregenerationsfläche an		
<b>Rechtswert (X)</b>	577169	<b>Hochwert (Y)</b>	5953940
<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% ]		
<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>	96049
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>363</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43003,1038
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
96049	61826	7652	13	14.08.2007	/	7654	8
96049	79989	7652	197	01.07.2013	/	7654	10023
96049	79990	7654	5	01.07.2013	/	7654	10024
96049	62186	7654	27	13.09.2007	/	7656	29
96049	62182	7654	38	07.09.2007	/	7656	41

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48462	0	7652_363_150615_1.JPG	
48463	0	7652_363_150615_2.JPG	
48464	0	7652_363_150615_3.JPG	
48465	0	7652_363_150615_4.JPG	

27.10.2020

Seite 2 von 6

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96049
<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>363</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43003,1038
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48466	0	7652_363_150615_5.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar in der Vergangenheit relativ intensiv beweidet, mit deutlichen Verarmungstendenzen. Die Fläche ist offenbar aufgrund früherer Intensivnutzungen eventuell aber auch wegen einer zeitweiligen Brache verarmt, aktuell recht deutlich entwässert
Wertgesichtspunkte	Moorboden, magerer, teils saurer Standort mit Entwicklungspotential für seltene Arten und schutzwürdiges Niedermoorgrünland, mittelfristig auch für Pfeifengraswiesen
Maßnahmen	Eine Mähwiesennutzung - wie aktuell - sollte fortgesetzt werden, in Teilbereichen ist vermutlich ein jährlicher Schnitt ausreichend aufgrund der geringen Zuwachsleistung der Bestände. Das Mähgut sollte in diesem Fall aber jeweils auf der Fläche gewendet und anschließend entfernt werden, um niederwüchsige Arten zu fördern. Insgesamt sollte Wasser im Gebiet zurückgehalten werden und es kann versucht werden, die Artenvielfalt von der benachbarten Fläche auch hier etwas stärker auszubreiten (Mähgutübertragung). Die Störungen durch Wildschweine machen offenbar regelmäßige Pflegemaßnahmen notwendig: Schleppen

Foto			
<b>Fotodatei</b>	7652_363_150615_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_363_150615_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>	96049
<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>363</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.06.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	43003,1038
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_363\_150615\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_363\_150615\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96049
		<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>363</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>	43003,1038
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis 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	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	31 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96049
		<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>363</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>	43003,1038
		<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			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V		V				
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-											V		D		
Cirsium palustre (Sumpfk-Ratzdistel)	7	w		-	-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-									3						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-									1		3		V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-											V				
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-	-											V				
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-									2		V				
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-												V			
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-															
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>34</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