

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96100
		<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>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	83525,457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	9	Ohne erkennbare Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Große Brunftwiese  
 Ausgedehnte, gemähte Flächen im Bereich der herbstlichen Hirschbrunft. Die Vegetation wird regelmäßig jährlich - zumindest über Teilflächen - einmal gemäht, in den Randbereichen geht sie in Landröhrichte aus Rohrglanzgras, Schilf und Hundsreitgras über. Zentral liegt sie aber recht niedrig, ist in nassen Jahren auch über längere Zeit wasserüberstaut, zeitweilig auch relativ vegetationsarm aufgrund einer zeitweilig hohen Trittbelastung. In 2015 aber recht dicht aufgewachsen und stark abgetrocknet, in den Gruppen, die vereinzelt im Gebiet liegen, liegt bis zu 50 cm unter Flur kein Wasser mehr. Der Boden ist zwar anmoorig, aber vollständig abgetrocknet. Die Vegetation ist über größere Flächen ca. 20 bis 30 cm hoch aufgewachsen und teils Übergangsmoortypisch, mit hohen Anteilen von Sumpfblytauge und Kleinseggen, v.a. Hirsesegge, Wiesensegge, Gelbsegge und Igelsegge. Dazwischen wächst relativ spärlich die Vegetation der angrenzenden, etwas wüchsigeren Flächen mit hohen Anteilen von Honiggras, Hundsreitgras und Rotem Straußgras. Örtlich gibt es Übergänge zu ausgeprägten Flutrasen aus Kriechendem Hahnenfuß und Ausläufer-Straußgras. Insgesamt ist die Vegetation alt, mager, meist von viel Wasser beeinflusst, mit Dominanz von Arten der Kleinseggenrasen. Es kommen zahlreiche seltene Arten, insbesondere Seggen über das Gebiet verteilt vor. Gegenüber den benachbart kartierten Grünlandflächen liegen diese niedriger und sind häufiger auch sehr naß und wasserüberstaut, haben sich entsprechend weit von Wirtschaftsgrünland entfernt. In Teilen ist - zumindest in den vergangenen Jahren - der Boden erheblich durch Wildschweine gestört worden. Der Boden ist offenbar weitgehend Übergangsmoor- oder niedermoortypisch, aber stark vererdet. Die Torfmächtigkeiten scheinen im Gebiet aber einige Dezimeter zu betragen.

## 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	GNP	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)		
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden ( <i>Molinia caeruleae</i> )		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Urbrook südöstlich der Försterei			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Übergänge zu Röhrichten und Moorwäldern			
<b>Rechtswert (X)</b>	577920	<b>Hochwert (Y)</b>	5952936	
<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>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]			

# Erhebungsbogen

**B**

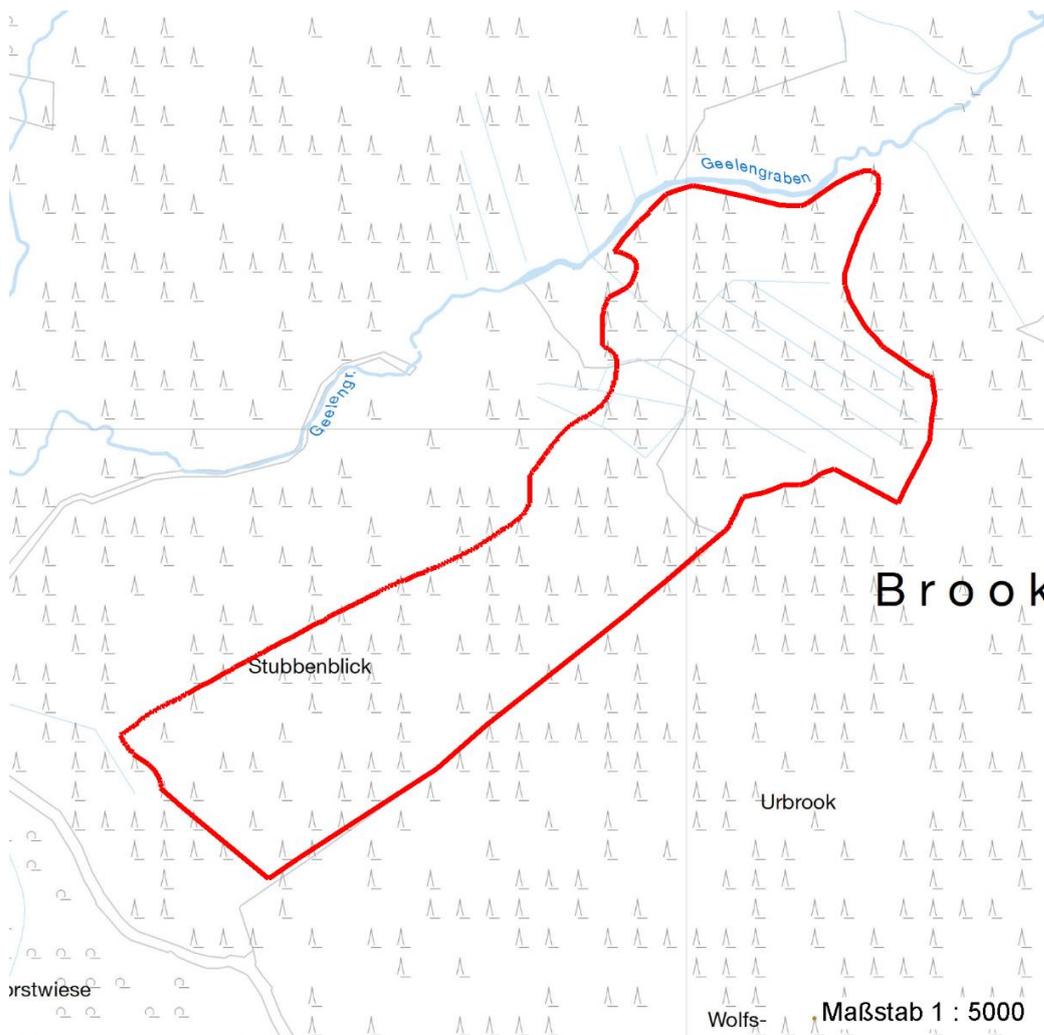
<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96100
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	83525,457
		<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)
96100	79937	7652	59	04.06.2013	/	7654	61
96100	65603	7852	27	06.08.2007	/	7854	38

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48750	0	7652_388_190615_1.JPG	
48751	0	7652_388_190615_2.JPG	
48752	0	7652_388_190615_3.JPG	
48753	0	7652_388_190615_4.JPG	
48754	0	7652_388_190615_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96100
		<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>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	83525,457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48755	0	7652_388_190615_6.JPG	
48756	0	7652_388_190615_7.JPG	
48757	0	7652_388_190615_8.JPG	
48758	0	7652_388_190615_9.JPG	
48759	0	7652_388_190615_10.JPG	
48760	0	7652_388_190615_11.JPG	
48761	0	7652_388_190615_12.JPG	
48762	0	7652_388_190615_13.JPG	
48763	0	7652_388_190615_14.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, insgesamt besteht eventuell eine latente Gefährdung durch Nutzungsaufgabe.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, Vorkommen zahlreicher seltener Arten, Biotopkomplexe mit weiteren sehr naturnahen und wertvollen Flächen; große faunistische Bedeutung für Hirsche, strukturreich, gut geschützt vor Störungen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wasserstände im Gebiet sollten dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden, v.a. wegen der angrenzenden Moorflächen und des Moorpotentials im Brook. Die Entwässerung sollte geringer ausfallen als sie gegenwärtig stattfindet. Insbesondere in trockenen Jahren ist die Entwässerung auf diese Weise schädlich, da die Torfmineralisierung weiterhin erfolgt. Die Grünlandnarbe sollte dennoch - soweit es möglich ist - gelegentlich genutzt werden, wobei große Flächen bei einer einmal jährlichen, späten Mahd ausreichend genutzt werden und der Nährstoffaustrag ausreichen müsste, um diese zu erhalten. Das Mähgut sollte dabei aber jeweils von der Fläche entfernt werden. Das Mähgut kann und sollte Verwendung finden bei der Artanreicherung benachbarter artenarmer Flächen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96100
		<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>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	83525,457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_388\_190615\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_388\_190615\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7652\_388\_190615\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_388\_190615\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96100
		<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>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	83525,457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)	<b>Biototyp</b>	GNP
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	<b>FFH-LRT</b>	6410
<b>Beschreibung</b>		<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	Massnahmen siehe Hauptbogen
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig 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	7
Anz. Wechselfeuchtezeiger	24
Anz. Überschwemmungsz.	11
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	27
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	26 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

**FFH-Bewertungen (BFN)**

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
<b>1 6410 (BFN) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)</b>		B	
<b>3 Arteninventar</b>		A	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96100
		<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>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	83525,457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: > 10 Arten B: 6-10 Arten C: < 6 Arten	17	A	
4	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
4.2	Vegetationsstruktur, Strukturvielfalt, vielfältige Schichtung, Mosaik aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern(Bewertung als Expertenvotum) A: hohe Strukturvielfalt: vorherrschend vielfältig geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert B: mittlere Strukturvielfalt: teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert C: geringe Strukturvielfalt: geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten		A	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	30	B	
5	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben)		B	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	15	C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		A	
5.2	Streuschichtdeckung (%) A: < 30 % B: 30 - 70 % C: > 70 %	30	B	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96100
		<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>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	83525,457
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<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>		24
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

**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>																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w	W	-	-									V	3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	W	-	-									3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	h		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-									3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	T	-	-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-	-									3		V	
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	z	W	-	-									D	3	V	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w	W	-	-									2	2		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	W	-	-									V		V	
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	w	W	-	-									2	3		
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	h		-	-									2	3	3	V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	W	-	-									V		3	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	W	-	-									V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-									V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96100
		<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>388</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	83525,457
		<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		
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3			
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z	W	-	-											2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w	W	-	-											2		V	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	z		-	-											3			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w	W	-	-											3		3	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w	W	-	-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	T	-	-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-											3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	W	-	-											3		V	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z	T	-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-														
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w	W	-	-											1	3	2 V	
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-													V	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-	-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-											2		3	
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																<b>23</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>6</b>
<b>Anzahl Arten</b>																			<b>77</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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring			<b>Interne Nr.</b>	96100
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
				<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>388</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	83525,457
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	