

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	61937
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
		<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>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr wertvolle Naßwiese mit sehr hoher Artenvielfalt und zahlreichen gefährdeten Arten. Es handelt sich bei der Fläche um die wertvollste Grünlandfläche im Duvenstedter Brook.

Durch die Fläche fließt der obere Abschnitt der begradigten Geelenbek, in die die vorhandenen Entwässerungsgräben einmünden (vermutlich zur Pflege der Wiese notwendig). Das Bodensubstrat ist überwiegend torfig. Zum Zeitpunkt der Kartierung bildeten Teufelsabbiß und flammender Hahnenfuß den Hauptblühaspekt.

Die Bewertung berücksichtigt das herausragende Arteninventar bei gleichzeitig relativ großer Fläche. Pfeifengras kommt aber nicht mehr vor, so dass die Wiese kaum noch dem FFH-Lebensraumtyp 6410 zuzuordnen ist. Durch eine zielführende Pflege (einmalige Mahd im Oktober) kann der Erhaltungszustand im Sinne des FFH-Lebensraumtyps aber wieder verbessert werden.

## 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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden ( <i>Molinion caeruleae</i> )		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Kirchenblick			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	577645	<b>Hochwert (Y)</b>	5953412	
<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% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

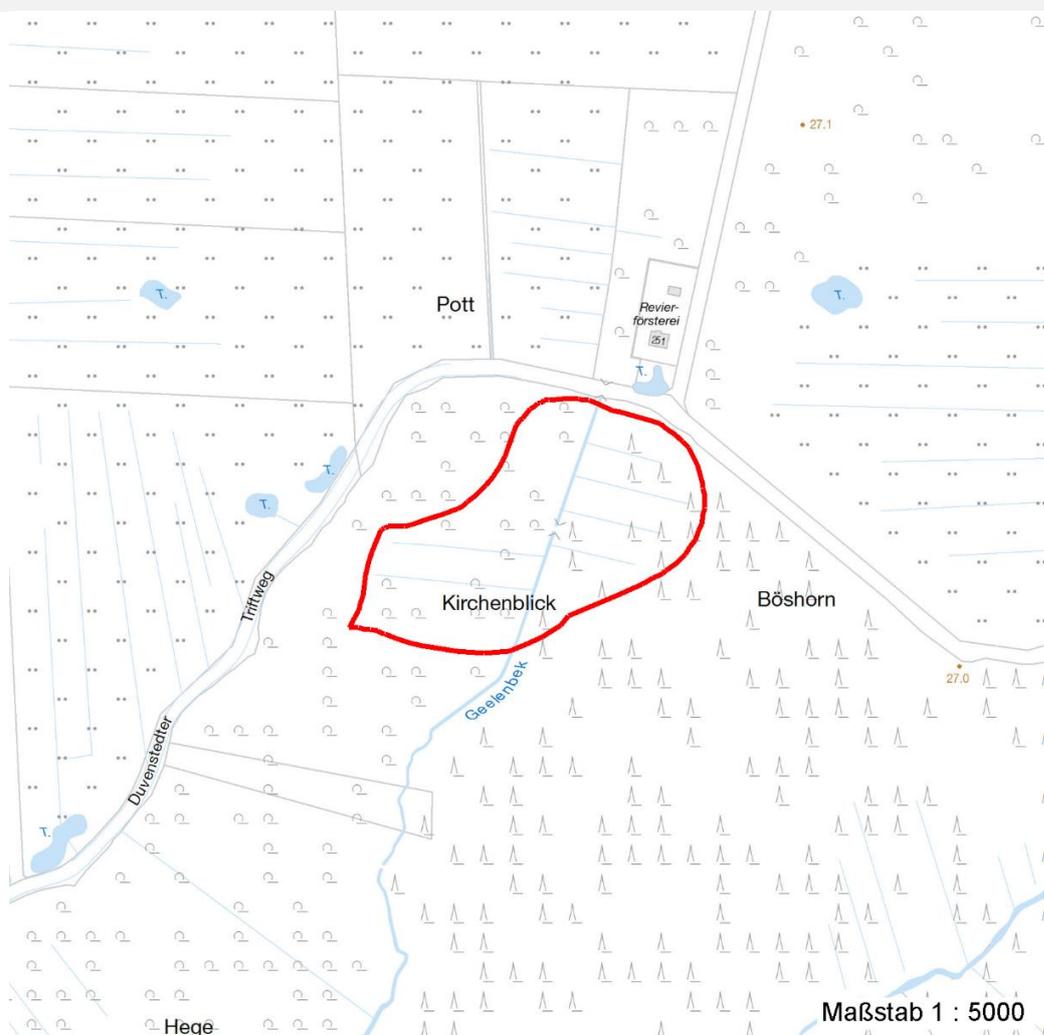
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	61937
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652      7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24      20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
		<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)
61937	61935	7652	24	15.07.1981	K	7654	20
61937	61936	7652	24	22.07.1999	K	7654	20
61937	61938	7652	24	29.09.2010	K	7654	20
61937	79931	7652	24	03.06.2013	K	7654	20

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14960	0	7652_24_190707_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	61937
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Unternutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Um den Lebensraumtyp Pfeifengraswiese zu erreichen ist eine einmalige Mahd im Oktober notwendig. Das Mahdgut ist von der Fläche zu entfernen. Eine Düngung ist auszuschließen. Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

## Foto

**Fotodatei** 7652\_24\_190707\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## 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>	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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	61937
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>6410 (HH) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>C</b>
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Untergräser; geschätzter Anteil	hoch	mittel	gering		<b>B</b>
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		<b>C</b>
Obergräser; geschätzter Anteil	gering	mittel	dominant		<b>C</b>
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		<b>C</b>
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		<b>C</b>
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		<b>C</b>
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		<b>B</b>
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
nasse u. frische Stellen;	hoch	mittel	gering		<b>B</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		<b>C</b>
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		<b>A</b>
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		<b>A</b>
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		<b>A</b>
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 5%	5-15%	15-75%		<b>A</b>
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		<b>B</b>
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%		<b>B</b>
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		<b>A</b>
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Trittschäden;	keine	gering	stark		<b>B</b>
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		<b>B</b>
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		<b>B</b>
<b>Arteninventar</b>					<b>D</b>

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	61937
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X	S	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-									V				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X	T	-										V		3	
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	X		-									b	2	2	2	3
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	X	T	-										2		3	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X	S	-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-										2		V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X	T	-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-												V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-										3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-												V	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	61937
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25273,7459
		<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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf)	7	X		-										1			2
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	X	W	-										1	3	2	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	X	T	-										1			2
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-										2			3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</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: 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