

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1323 1021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	80360,9893
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Bereich Im großen Moor ist großflächig überstaut, so dass die Fläche weitgehend unzugänglich ist. Zum Zeitpunkt der Kartierung wurde das Betreten der Fläche vom hiesigen Förster zum Schutze des Rot- und Damwildes untersagt. Die Beschreibung und Bewertung basiert auf Randbegehungen sowie auf Auswertungen digitaler Bilder und vorhandener Daten. Das Moor bildet ein Mosaik aus offenen Wasserflächen, Schilf-Röhricht, Seggenrieden und Gehölzbestände aus Birken und Schwarz-Erlen. Das Hauptaugenmerk gilt den großflächigen Seggen- und Binsenrieden aus Schnabel-Segge, Sumpf-Reitgras und Flatter-Binse sowie Torfmoss und Sumpf-Blutauge.

## 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	45 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	vr	Schwingrasen (vr)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			25 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im großen Moor	<b>Hochwert (Y)</b>	5953639
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Birken-Moorwald, Moor	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	576823		
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1323 1021
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	80360,9893
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
<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)
71214	61830	7652	11	23.07.1999	<	7654	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13396	0	7652_1323_120804_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1323 1021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	80360,9893
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13397	0	7652_1323_120804_2.JPG	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_1323_120804_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_1323_120804_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NAA
- <b>Zusatz</b>	Schwingrasen (vr)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Als Beeinträchtigungen können die Lärmbelästigung durch Fluverkehr sowie potenzielle Wildschäden genannt werden.	<b>Entw.potential LRT</b>	
	Maßnahmen: Keine	<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	45 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1323</b> 1021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	80360,9893
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 4.6. - Wildschäden
Maßnahmen, empfohlen	13.5. - Zurzeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	75 %
Mooschicht	15 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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)	9	z		-											3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	9	z		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	B1															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	9	z	S	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	9	z		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	9	w	T	-										b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	9	z		-											D		3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	9	z		-														V	
Carex canescens (Graue Segge)	9	w		-											3			V	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1323</b> 1021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	80360,9893
		<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)	9	z	T	-										V		V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	9	z		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	9	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	9	h	T	-										3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	9	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	9	h	T	-										V		3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	9	z		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	9	w		-										V				V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	9	z		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	w	W	-										3		V		V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	9	z		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	9	w		-										V		V		V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	9	z		-										2		V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	9	z		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	z	S	-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	9	w		-										3				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	9	w	S	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	9	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w	S	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	9	w		-														V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	9	z		-										3		V		
Phragmites australis (Schilf)	9	h	S	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	9	w		-										3		V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	9	w		-														V
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	9	w		-												3		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	9	w		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	9	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	9	w		-														
Sparganium natans (Zwerg-Igelkolben)	9	z		-										1	2	1	2	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	9	w		-										V		3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	9	w	S	-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	9	w		-										2		3		
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	9	w		-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	9	w	T	-										2		3		
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>19</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>50</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-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1323 1021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	80360,9893
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biototyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	Ufer naturnah (I5)	- <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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biototyp</b>	NRS
- <b>Zusatz</b>	hochwüchsig, dicht (h)	- <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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71214
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1323</b> 1021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	80360,9893
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biototyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz