

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79971
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b> 175
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ursprünglich angelegtes Kleingewässer inmitten einer moorigen Feuchtwiese, vermutlich bei recht stark humosem, moorigem Untergrund. Mit potentieller Wasserfläche ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände, aktuell aber vollständig ausgetrocknet. Offenbar mit erheblichen Wasserstandsschwankungen. Der Bereich der ehemaligen Wasserfläche ist vollständig von einem dichten Röhricht aus Sumpf-Schachtelhalm überwachsen, in den Randbereichen haben sich Seggenrieder und ein kleines nitrophytisches Röhricht aus etwas Rohrkolben und Schilf entwickelt. Insgesamt ist die Vegetation aber wenig eutroph und größtenteils nieder- bis übergangsmoortypisch ausgebildet und nur mäßig artenreich.

## 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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Stehörnwiesen	<b>Hochwert (Y)</b>	5953957
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Extensive Grünlandnutzung	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	577011	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</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>	79971
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	165 175
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	14.08.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8945
<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)
79971	96584	7652	492	15.08.2015	N		
79971	62289	7654	3	28.08.2007	<	7654	115

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35303	0	7652_165_140813_1.JPG	
35304	0	7652_165_140813_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

20.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79971
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	165 175
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Verlust der offenen Wasserfläche, Verlust der Eignung als Libellen- und Amphibiengewässer, nur mäßig artenreich.
Wertgesichtspunkte	Niedermoor typische Vegetation, Vorkommen gefährdeter Arten, strukturelle Bereicherung des Gebietes.
Maßnahmen	Eventuell sollte das Gewässer wieder etwas eingetieft werden, um wieder dauerhaft offene Wasserflächen zu schaffen, der Wasserstand im Brook allgemein sollte dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_165_140813_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_165_140813_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	<b>Biototyp</b>	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79971
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b> 175
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	531,8945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	32 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

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	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-										V		V	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79971
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>165</b> 175
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8945
		<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 vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-									3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-											3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-									3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-											V	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-												
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-	-											3	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	z		-	-									2		3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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