

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96175
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	31284,8819
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender 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

Übergangsbereiche zwischen den noch als Grünland genutzten Flächen im Osten und den stark vernässten Flächen im Westen, die zeitweilig wasserüberstaut sind und vollständig von Röhrichten eingenommen werden. In der Übergangszone hat sich je nach vorausgegangener Nutzung unterschiedliche Vegetation ausgeprägt, teils dominieren Großseggenrieder, teils Schilfröhrichte, die bis zu 2,50 m Wuchshöhe erreichen. In den Übergangsbereichen zum Grünland gibt es flutrasenartige Bestände mit hohen Anteilen von Flutendem Schwaden und Ausläufer-Straußgras, die z.T. verhältnismäßig artenarm ausgeprägt sind. Ein Hinweis darauf, dass die angrenzende Grünlandnutzung auch in der Vergangenheit bereits recht intensiv betrieben worden ist und hier der Artenbestand verarmt ist (dies spiegelt sich auch in der Kartierung des angrenzenden Grünlandes wieder, das ebenfalls nur mäßig artenreich ausgebildet ist, trotz des sehr feuchten Standortpotentials). Nach Westen zu werden Flächen etwas artenreicher und feuchter und stärker von Arten der Übergangsmoore durchsetzt. Hier finden sich Sumpf-Blutauge, Straußblütiger Gilbweiderich oder Steifsegge. Im Röhricht gibt es mitunter größere Bereiche mit deutlichen Tritt- und Beweidungsspuren durch Großwild.

## 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	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Stehörn			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland im Osten, Gewässer bzw. Schwingrasen-Moor im Westen			
<b>Rechtswert (X)</b>	577074	<b>Hochwert (Y)</b>	5953660	
<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>		
<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>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96175
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>426</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	29.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31284,8819
<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)
96175	61840	7652	11	28.08.2007	/	7654	6
96175	61826	7652	13	14.08.2007	/	7654	8
96175	61879	7652	108	24.08.2007	/	7654	111
96175	79973	7652	166	14.08.2013	/	7654	177

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49169	0	7652_426_290715_1.JPG	
49170	0	7652_426_290715_2.JPG	
49171	0	7652_426_290715_3.JPG	
49172	0	7652_426_290715_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96175
		<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>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31284,8819
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Mitunter eventuell zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört gelegen, sehr naturnah, breiter natürlicher Übergangsbereich zwischen Moor und Grünland.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Zum Erhalt der Artenvielfalt kann es sinnvoll sein im jährlichen Wechsel, je nach Wasserständen bei der Mahd mehr oder weniger weit in die Röhrichte und Seggenrieder hinein zu mähen, das Mähgut sollte jeweils entfernt werden.

## Foto

**Fotodatei** 7652\_426\_290715\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_426\_290715\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96175
		<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>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31284,8819
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_426\_290715\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_426\_290715\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
<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>	
		<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	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	16
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96175
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>426</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				29.07.2015
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				31284,8819
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		16

## 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	h		-	-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-								b	V	3	3	V		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										D		3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-														
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-										3		V		
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-	-										2	3			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-										3	3			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-										3		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-	-										2		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		-	-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-										b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-											3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-											3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96175
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>426</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31284,8819
			<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 flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-													V	
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w		-	-									3			G	V	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-											V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>15</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>7</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>44</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