

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140403
		<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>1481</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8938
		<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

In einem anmoorigen bis moorigem Gebiet angelegtes Kleingewässer, ca. 1 m in das umgebende Gelände eingetieft, mit seicht ansteigenden Ufern. Zentral mit sehr weichem, anmoorigem Untergrund, dem eigentlichen Gewässergrund, der gegenwärtig aber vollständig trocken liegt. es findet sich eine größere Zahl verendender Schnecken. Der zentrale Bereich ist fast ausschließlich von Teich-Schachtelhalm überwachsen und durchsetzt von einem Braunmoos. Der Bewuchs geht randlich nach einer leichten Geländestufe in Großseggenrieder und Röhrichte aus Sumpfschilf, weiteren Seggen, Breitblättrigem Rohrkolben und auf der Nordseite Schilf über. Die Randbereiche sind sehr breite Röhrichte und Großseggenrieder. Insgesamt ist der Bewuchs dennoch nur mäßig artenreich. Der Untergrund ist durchgängig auffallend humos und weich.

## 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 (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Stehörnwiesen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Extensive Grünlandnutzung		
<b>Rechtswert (X)</b>	577011	<b>Hochwert (Y)</b>	5953957
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>			

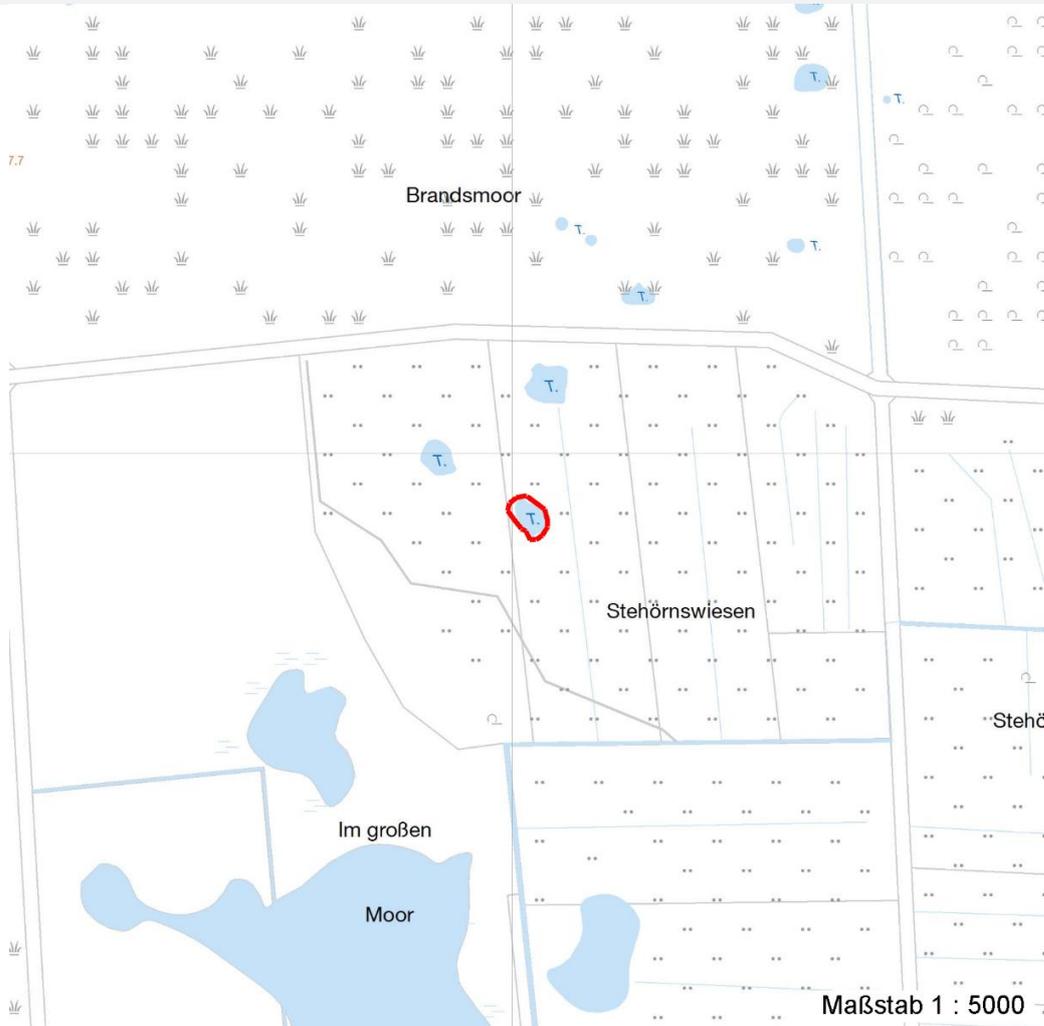
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1481</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	13.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8938
<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)
140403	79971	7652	165	14.08.2013	=	7654	175
140403	96584	7652	492	15.08.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77405	0	7652_1481_130820_1.JPG	
77406	0	7652_1481_130820_3.JPG	
77407	0	7652_1481_130820_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140403
		<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>1481</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8938
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell viel zu trocken, große Wasserstandsschwankungen; gegenüber der Vorkartierung konnten seltener Arten insbesondere das Sumpflutauge als Vertreter der Übergangsmoore nicht wieder gefunden werden. Gegenüber der Vorkartierung ist das Gewässer eventuell weiter eingetieft worden.
Wertgesichtspunkte	Röhricht mit Eignung als Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere, strukturelle Bereicherung des umgebenden Grünlandes.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend auf höherem Niveau dauerhaft stabil halten, jede Entwässerungsmaßnahme im Brook unterlassen; auch die Kleingewässer sollten nicht mehr unterhalten und eingetieft werden, weil diese zur Entwässerung beitragen; gegebenenfalls können Kleingewässer in diesem Gebiet nicht erhalten werden, wichtiger ist die Verbesserung der Hydrologie der benachbarten Moore; auch die Grünlandnutzung ist nicht prioritär und sollte sich der Befahrbarkeit der Flächen bei trockener Witterung anpassen

**Foto**

**Fotodatei** 7652\_1481\_130820\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1481\_130820\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140403
		<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>1481</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8938
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1481\_130820\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STG
<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>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	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140403
			<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>Kartierung</b>	13.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8938
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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	w	-	-							-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h	-	-							-							
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h	-	-							-							
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z	-	-							-				V		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	-	-							-				V		V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-							-							
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z	-	-							-			2		V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-							-							
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w	-	-							-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z	-	-							-				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	-	-							-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-	-							-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-							-		b					
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w	-	-							-			3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-							
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-	-							-						3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-							-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-	-							-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-							-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-							V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w	-	-							-			3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-							-							
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w	-	-							-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z	-	-							-							
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		
														<b>Anzahl Arten</b>				
														<b>29</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>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	140403
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
				<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1481</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	13.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	531,8938
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	