

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140391
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1473</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	962,0009
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	<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

Niedrig gelegener, südlicher Teil einer Feuchtwiese, mit leichter Geländestufe zur angrenzend bewirtschafteten Fläche hin. Dauerhaft feucht, im Frühjahr z.T. auch wasserüberstaut, so dass dieser seit längerem nicht in die Wiesennutzung integriert wurde. Ein Bereich von ca. 10 m Breite vor dem Duvenstedter Triftweg, der im Süden verläuft. Der Bereich wird seit längerem nicht genutzt. Der Untergrund ist anmoorig feucht. Der Aufwuchs erreicht gegenwärtig Wuchshöhen um 1,20 m bis 1,50 m, teilweise auch mit höher aufgewachsenen Brennesselfluren. Es dominiert feuchtezeigender Bewuchs aus Sumpfschilf, Waldsimse und verschiedenen Arten der feuchten Hochstaudenfluren, v.a. einem größeren Bestand von Mädesüß. Daneben treten Ruderalarten wie Brennessel, Kleb-Labkraut und Hohlzahn in etwas größerer Zahl auf. Der Bestand wird jedoch ausreichend von feuchtezeigenden Arten dominiert, um den gesetzlichen Schutz gemäß § 30 BNatSchG zu unterliegen. Die Vegetation ist am Boden etwas verfilzt, im Frühjahr dürften weitere Arten erkennbar sein.

## 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	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich des Forsthauses, nördlich Duvenstedter Triftweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Wald, Knick, Weg			
<b>Rechtswert (X)</b>	577647	<b>Hochwert (Y)</b>	5953531	
<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>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140391
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1473</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	962,0009
			<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)
140391	96058	7652	372	16.06.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77360	0	7652_1473_140820_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Entlang des Duvenstedter Triftweges verläuft ein Entwässerungsgraben, der mehr oder weniger zur Entwässerung der Flächen beitragen dürfte. Auf der

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140391
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1473</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	962,0009
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nordseite verläuft eine flache Grütze, die die Fläche zusätzlich entwässert; die Entwässerungsmaßnahmen gefährden das angrenzende Feuchtwiesenpotenzial und damit auch gesetzlich geschützte Biotope; sie stellen somit einen Eingriff nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG dar. Handlungsbedarf!
Maßnahmen	Dichte, hochwüchsige, gesetzlich geschützte Krautfluren mit Eignung als Insekten-Lebensraum und Brutvogel-Lebensraum, auch für Wildtiere geeignet. 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Flächen weiterhin vollständig der Sukzession überlassen, die Entwässerung entlang des Duvenstedter Triftweges vermeiden bzw. so gering wie möglich halten.) 1.16 - Standort vernässen

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1473\_140820\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	NGG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140391
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<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>1473</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				14.08.2020
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				962,0009
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	z		-	-						-								
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-								
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-								
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-					V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-								
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-								
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-					3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-								
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-								
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-						-								
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-						-								
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140391
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1473</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	962,0009
			<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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-						-						V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-						-			b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-							V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>											<b>30</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