

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140372
			<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>1454</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3476,6678
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Lichtung im Wald und Randbereich der Grünlandflächen, die vermutlich auf eine ehemalige Rodung zurückgeht. Etwas heterogen zusammengesetzt, im Süden, vermutlich im Bereich des abgelagerten Aushubmaterials der angrenzenden Gewässeranlage, von Brennessel und Landröhrich aus Schilf beherrscht, mit Übergängen zu Großseggenriedern, auch Sumpfschilf. Der überwiegende Teil im Norden der Fläche entspricht einem Hochmoor-Degenerationsstadium mit Dominanz von Pfeifengras. Dieses ist recht trocken ausgeprägt, nahezu ohne feuchtezeigende Arten, mit eingestreuten Vorkommen von Farnen und Brombeere, verhältnismäßig artenarm. Die niedermoorartige entwickelten Teilbereiche sind gesetzlich geschützt.

In den Randstreifen entlang des Grünlandes sind Obstbäume gepflanzt und mit Wildschutzzäunen umgeben worden.

## 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	50 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4
1	2			50 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)		(§ 30 (2) 2.1)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Dovenham			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Feuchtwiese im Süden, offene Moorwälder im Norden			
<b>Rechtswert (X)</b>	577081	<b>Hochwert (Y)</b>	5952881	
<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>	140372
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1454</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3476,6678
				<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)
140372	96480	7652	471	25.07.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77299	0	7652_1454_200820_2.JPG	
77300	0	7652_1454_200820_1.JPG	
77301	0	7652_1454_200820_4.JPG	
77302	0	7652_1454_200820_3.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140372
			<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>1454</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3476,6678
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Insgesamt verhältnismäßig artenarm ausgeprägt. Das gesamte Gebiet es aktuell zu trocken um das wertvolle Moorpotenzial zu erhalten. das Eintiefen der Gewässer in der Nachbarschaft, die Anlage von Entwässerungsgräben im benachbarten Grünland tragen zur Entwässerung des Gebietes bei und damit auch zur Degradation von Moorböden und gesetzlich geschützten Biotopen. Ein zusätzlicher Eingriff ist die Pflanzung von Obstbäumen in einer weitgehend naturnahen Umgebung; der naturschutzfachliche Sinn einer solchen Maßnahme ist nicht ersichtlich.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Vegetationsentwicklung, Gliederung der angrenzenden Waldflächen, strukturelle Bereicherung.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, keine weiteren pflegenden Eingriffe vornehmen, nach Möglichkeit im gesamten Gebiet den Wasserstand auf möglichst hohem Niveau dauerhaft erhalten, jegliche Entwässerungsmaßnahmen zukünftig unterlassen. Die Obstbäume und die sie umgebenden Zäune sollten entfernt werden.

Foto

**Fotodatei** 7652\_1454\_200820\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1454\_200820\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140372
			<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>1454</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3476,6678
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1454\_200820\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1454\_200820\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	<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>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## 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	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140372
			<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>1454</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3476,6678
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-						-							
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-		V					
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-		V		V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-						-		b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-				V			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-							
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>25</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140372
		<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>1454</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3476,6678
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018)	<b>Biototyp</b>	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein