

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140524
			<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>1549</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9726,9103
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Alte Grünlandfläche in niedrig gelegenen, feuchtem, moorigem Gelände, mit erkennbarem Beet-Graben-Relief und Grüppen, die in den vergangenen Jahren unterhalten worden sind, aktuell aber zu hohen Anteilen verlandet und von der Vegetation her nur wenig von den Nachbarflächen abgehoben. Der Untergrund ist humos, etwas sandig. Nach Süden zu ist der Aufwuchs zunehmend mesophil geprägt, mit höheren Anteilen von Rotschwengel und Wolligem Honiggras in der 1. Krautschicht. In der 2. Krautschicht kommen aber durchgängig v.a. Zeigerarten der Flutrasen vor, v.a. hohe Anteile von Kriechendem Hahnenfuß. Aktuell gibt es einen Blühaspekt von Hahnenfuß und Wiesenschaumkraut. Nach Norden zu wird die Fläche zunehmend nasser und fast ausschließlich von feuchtezeigenden Arten geprägt, hier gibt es größere Bestände von Sumpfschilf, Rohrglanzgras und einen großen Bestand von Sumpfdotterblume.

## 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Försterei Duvenstedter Brook			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Grünlandflächen, Röhrichte, Weg mit Randgehölzen			
<b>Rechtswert (X)</b>	577638	<b>Hochwert (Y)</b>	5953622	
<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>				

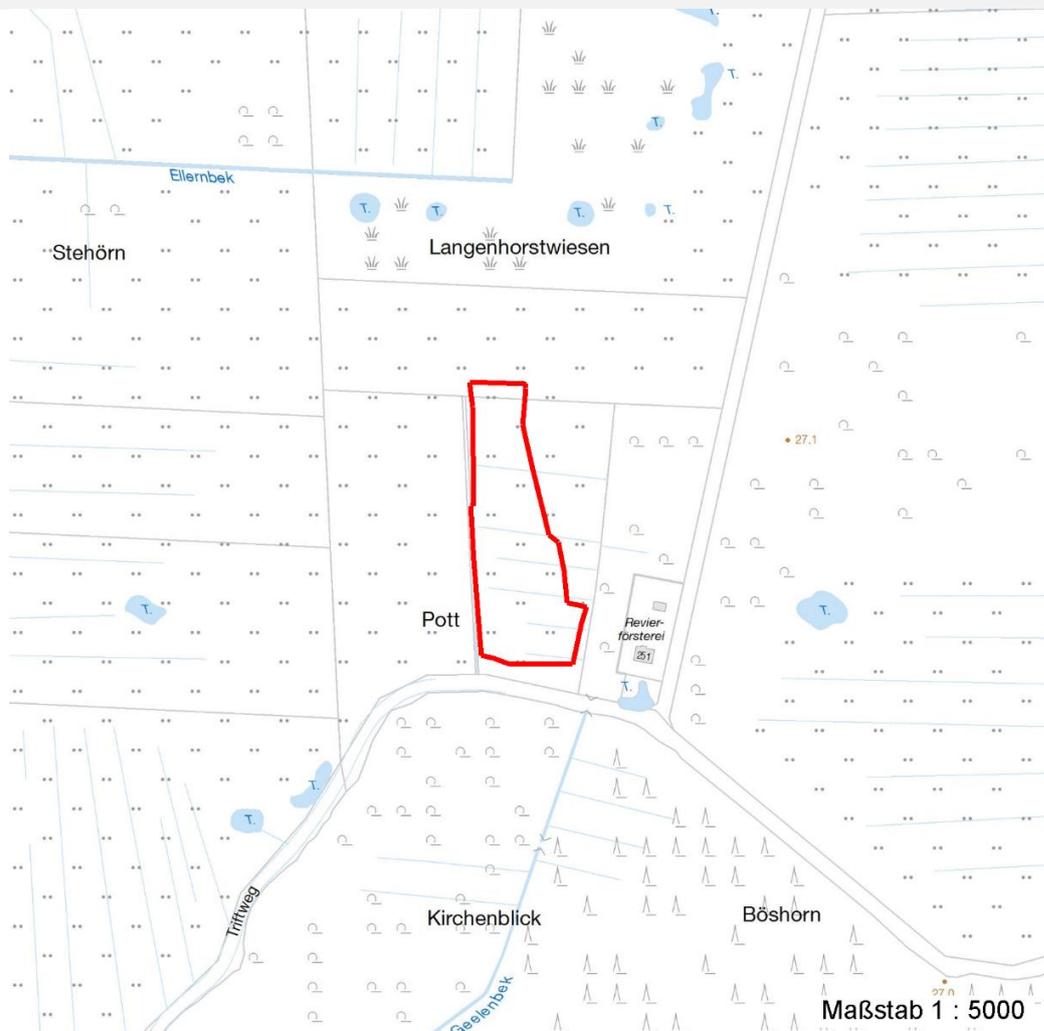
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140524
		<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>1549</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9726,9103
		<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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140524	96059	7652	373	16.06.2015	<		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77811	0	7652_1549_050620_1.JPG	
77812	0	7652_1549_050620_2.JPG	
77813	0	7652_1549_050620_6.JPG	
77814	0	7652_1549_050620_4.JPG	
77815	0	7652_1549_050620_5.JPG	
77816	0	7652_1549_050620_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140524
			<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>1549</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				05.06.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				9726,9103
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, potenziell durch Entwässerung gefährdet.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, artenreich, mit Vorkommen gefährdeter Arten, auch als Insekten-Lebensraum, Vogel-Lebensraum und Unterstand für Wildtiere günstig, blütenreich.
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung Weiterhin nach Möglichkeit zweischürige Wiesennutzung betreiben, die Schnitt-Termine können dabei an die Befahrbarkeit der Flächen angeglichen werden. Der 1. Schnitt sollte nach Möglichkeit ab Mitte bis Ende Juni erfolgen. 4.10 - kein Pestizideinsatz 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1549\_050620\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1549\_050620\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140524
		<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>1549</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9726,9103
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1549\_050620\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1549\_050620\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Deckung Blütenpflanzen:	<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>	140524
			<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>1549</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9726,9103
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	50 %
2. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.60 m
2. Krautschicht	0.25 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		14
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140524
			<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>1549</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				05.06.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				9726,9103
				<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			
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-									
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-									
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-						-									
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-									
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	l		-	-						-			3	3		V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-						-						V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-									
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V			V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-						V	D		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-									
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-						-			V		3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-									
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-									
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-									
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-									
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-									
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-									
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-									
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-									
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-									
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-									
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-						3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-									
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-									
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-									
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-							V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-									
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-									
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-									
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-									
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-									
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-									
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-									
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V		
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-						-			2	3	2		V		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-									
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>42</b>		
																	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</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