

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96219
			<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>1359</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1618,5966
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<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

Einschnitt im Gelände in sonst intensiv genutztem Grünland bzw. Ackerflächen, ca. 1 m in das Gelände eingetiefte Quellmulde eines kurzen Zuflusses zur Ammersbek. Sumpfiger, quellig-nasser Taleinschnitt, ohne Nutzung, mit vermoortem Grund. Dominiert von einem Großseggenried aus Rispensegge, Waldsimse, Spitzblütiger Binse und eingestreut zahlreichen Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Auf ca. 1 m Höhe aufgewachsen, in Teilbereichen im Frühjahr eventuell mit Wasserüberstauung und Kleingewässerbildung. In den Randbereichen mit relativ steiler Böschung zu den benachbarten Acker- bzw. Intensivgrünlandflächen hin. Hier etwas stärker ruderal geprägt, auch mit höheren Anteilen von Brennessel.

## 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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Duvenstedter Triftweg, nordöstlich der Ammersbek			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland bzw. Acker, im Südwesten Auwald der Ammersbek			
<b>Rechtswert (X)</b>	576360	<b>Hochwert (Y)</b>	5952382	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)	
<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>				

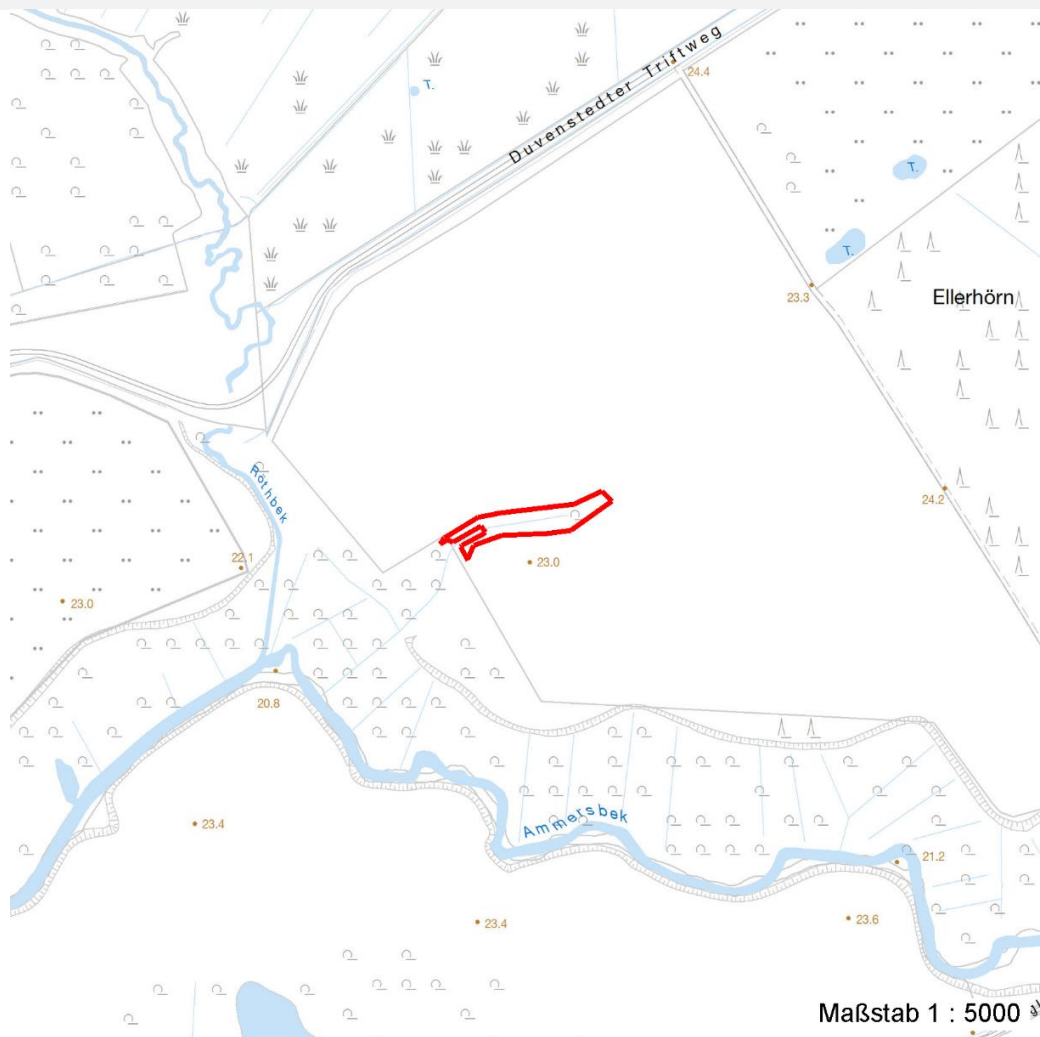
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96219
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1359</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	31.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,5966
<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)
96219	62050	7652	52	15.07.1981	<	7654	50
96219	62076	7652	146	04.08.1999	<	7654	151
96219	61833	7652	179	04.09.2007	/	7654	10002
96219	61838	7652	1350	07.06.2007	/	7654	51
96219	61989	7652	1351	07.06.2007	/	7654	155
96219	62118	7652	1353	07.06.2007	<	7654	151

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49345	0	7652_1359_310715_1.JPG	
49346	0	7652_1359_310715_2.JPG	
49347	0	7652_1359_310715_3.JPG	

20.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96219
		<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>1359</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,5966
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49348	0	7652_1359_310715_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die intensive Nutzung der Nachbarflächen besteht eine latente Gefährdung der schutzwürdigen Vegetation durch den Eintrag von Düngemitteln, eventuell auch Pestiziden.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, noch relativ artenreicher Bestand, landschaftsbereichernder Sonderstandort.
Maßnahmen	Bei der angrenzenden Intensivnutzung müssen zumindest Düngemittel aus dem Randstreifen zu dem Sumpf ferngehalten werden. Im angrenzenden Grünland sollte ein Abstand von wenigsten 5 m zur Kante eingehalten werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_1359_310715_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_1359_310715_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96219
		<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>1359</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,5966
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1359\_310715\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1359\_310715\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGZ
<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>	Kein Kleingewässer	<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	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.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	31 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96219
			<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>1359</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,5966
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<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	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

**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>																					
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		-	-														V		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-															V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-																
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-	-															V	D
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-														V		V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z		-	-														V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-																
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-														3		3
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-														V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-														b		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-	-														3		3
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-																V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96219
		<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>1359</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1618,5966
		<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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-													
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-									D			3	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>43</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