

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96161
			<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>415</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147501,6183
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächig sehr heterogene Moorflächen mit natürlicher Vegetationsentwicklung, über größere Flächen vermutlich dauerhaft recht nass bis wasserüberstaut. Über verhältnismäßig nährstoffreichen Niedermoortorfen, in lichten Bereichen mit Dominanz von Schilfröhricht, das aber stark durchsetzt ist auch von Arten der Großseggenrieder und Hochstaudenfluren. Insgesamt auf eine Höhe von ca. 1,20 m bis 1,50 m aufgewachsen. Insgesamt noch sehr artenreich und vielgestaltig. Mit einer flächigen Verbuschung mit unterschiedlichem Alter aus viel Moorbirken, die häufig Stammdicken um 20 bis 40 cm erreichen, aber licht und parkartig stehen, so dass ein kleinräumiger Wechsel aus bruchwaldartigen Bereichen und Röhrichten entsteht. In kleineren Teilbereichen, die etwas höher gelegen sind, sind bodensaure Hochmoorreste erkennbar. Hier gibt es vereinzelt Vorkommen von Torfmoosen und Pfeifengras, vermutlich Relikte der alten Vegetation, die das Gebiet vor deren Nutzung beherrscht haben dürfte. Der Bereich ist insgesamt sehr unzugänglich, naturnah und kann nur stichprobenartig beschrieben werden. Das gesamte Arteninventar bleibt gegenwärtig unklar. Im Süden der Fläche kommen örtlich große Bestände der vom Aussterben bedrohten Schwarzschofpfsegge vor.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	60 %
2		WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				40 %
2		NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

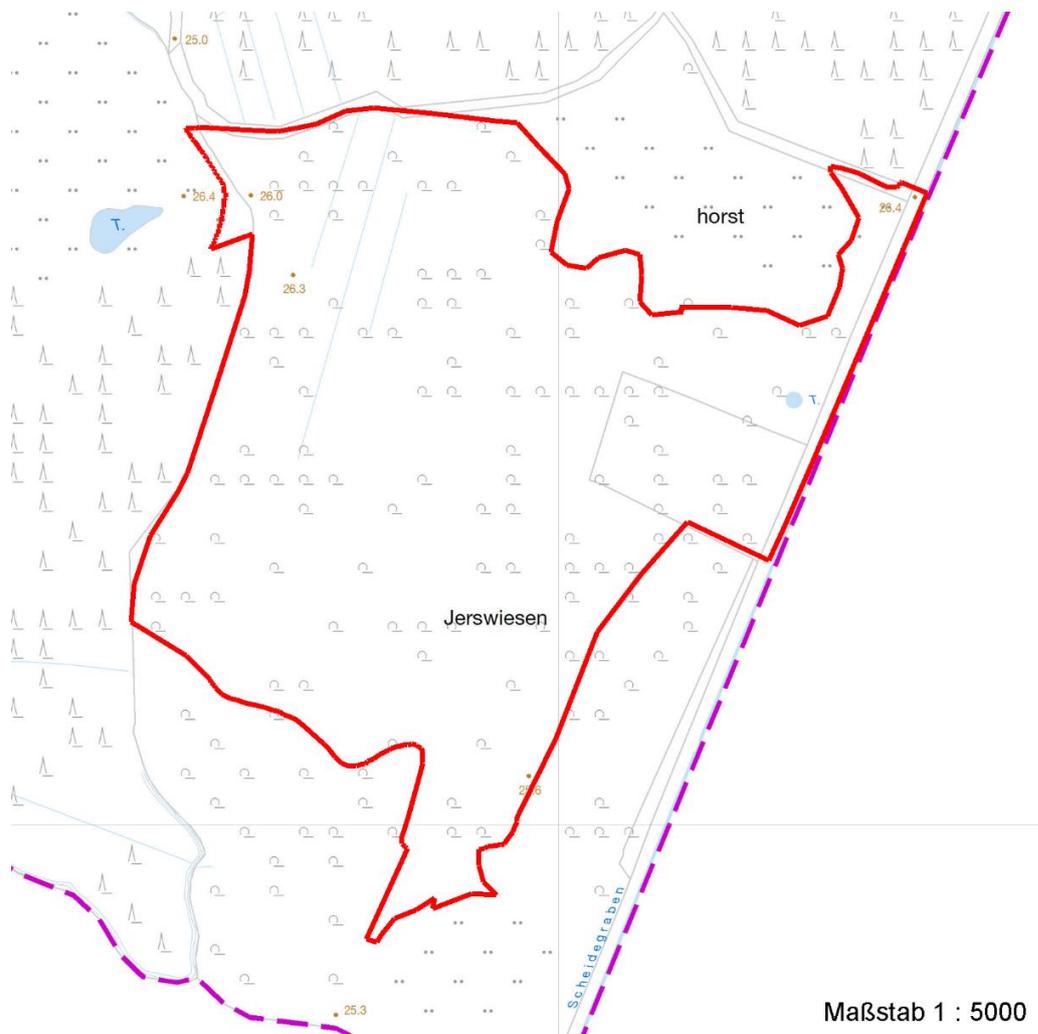
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Jerswiesen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Moor und Bruchwald Flächen			
<b>Rechtswert (X)</b>	577936	<b>Hochwert (Y)</b>	5952253	
<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>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96161
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>415</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147501,6183
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96161	61683	7650	91	01.08.2007	/	7852	1
96161	80911	7650	92	16.08.2013	/	7852	3
96161	61917	7652	32	01.08.2007	/	7654	28
96161	61846	7652	64	01.08.2007	/	7654	66
96161	61941	7652	70	01.08.2007	/	7654	72
96161	61848	7652	204	01.08.2007	/	7854	41
96161	65625	7852	1	01.08.2007	/	7852	4

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49101	0	7652_415_270715_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96161
		<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>415</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147501,6183
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49102	0	7652_415_270715_2.JPG	
49103	0	7652_415_270715_3.JPG	
49104	0	7652_415_270715_4.JPG	
49105	0	7652_415_270715_5.JPG	
49106	0	7652_415_270715_6.JPG	
49107	0	7652_415_270715_7.JPG	
49108	0	7652_415_270715_8.JPG	
49109	0	7652_415_270715_9.JPG	
49110	0	7652_415_270715_10.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, feucht, unzugänglich, großflächig, Vorkommen gefährdeter Arten vermutlich noch in weit größerer Zahl, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, weitestgehend naturnahe Fläche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Es muß dringend im gesamten Brook darauf geachtet werden, dass die Wasserstände dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden und Austrocknungsereignisse nur in möglichst geringem Umfang stattfinden; im übrigen sollte die Fläche vollständig ungestört sich selbst überlassen bleiben.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_415_270715_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_415_270715_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>	96161
		<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>415</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147501,6183
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_415\_270715\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_415\_270715\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96161
			<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>415</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				27.07.2015
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				147501,6183
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## 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	15
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		15
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-														
Carex appropinquata (Schwarzschoopf-Segge)	7	z		-	-										1	2	2	3	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-										3				V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-										V				V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96161
		<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>415</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147501,6183
		<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	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3		V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V			3	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-									3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V				V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-									V				
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-									2		3		
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		-	-									V				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-									1			2	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-									D				
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>13</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>49</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>	96161
		<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>415</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147501,6183
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen