

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96159
			<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>413</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>	42569,6556
			<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

Alter, offenbar sehr grundwassernah gelegener und zeitweilig über größere Flächen wasserüberstauter Erlen-Bruchwald, mit vielstämmigen Schwarzerlen, die im Nordosten häufig Stammdicken um 30 bis 40 cm erreichen, im Südwesten noch etwas mehr. Der Boden zwischen den Pflanzen ist aufgrund eines geschwächten Gesundheitszustandes der Bäume relativ gut belichtet, nahezu vollständig bewachsen, weich, anmoorig, schwingend und im Frühjahr vermutlich wasserüberstaut. Erkennbar an einem sehr großen Bestand von Grasfröschen, die sich im Wald offenbar vermehrt haben und zahlreiche Jungtiere hervorgebracht haben. Die Vegetation wird zu hohen Anteilen von Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und zahlreichen Seggen gebildet, geht z.T. auch in Schilfröhricht über, wirkt aber insgesamt recht stark beansprucht durch sich offenbar regelmäßig und viel im Wald aufhaltende Wildtiere. Entsprechend ist die Naturverjüngung gering und die Strauchschicht nahezu nicht vorhanden. Die Bäume weisen z.T. leichte Stelz- und Brettwurzeln auf, die auf eine leichte Torfsackung hindeuten, die hier aber deutlich geringer ausfällt als in anderen Teilbereichen des Duvenstedter Brooks. Im Westen wurden etwas trockenere und heterogen ausgebildete Flächen in den Biotop integriert.

## 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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

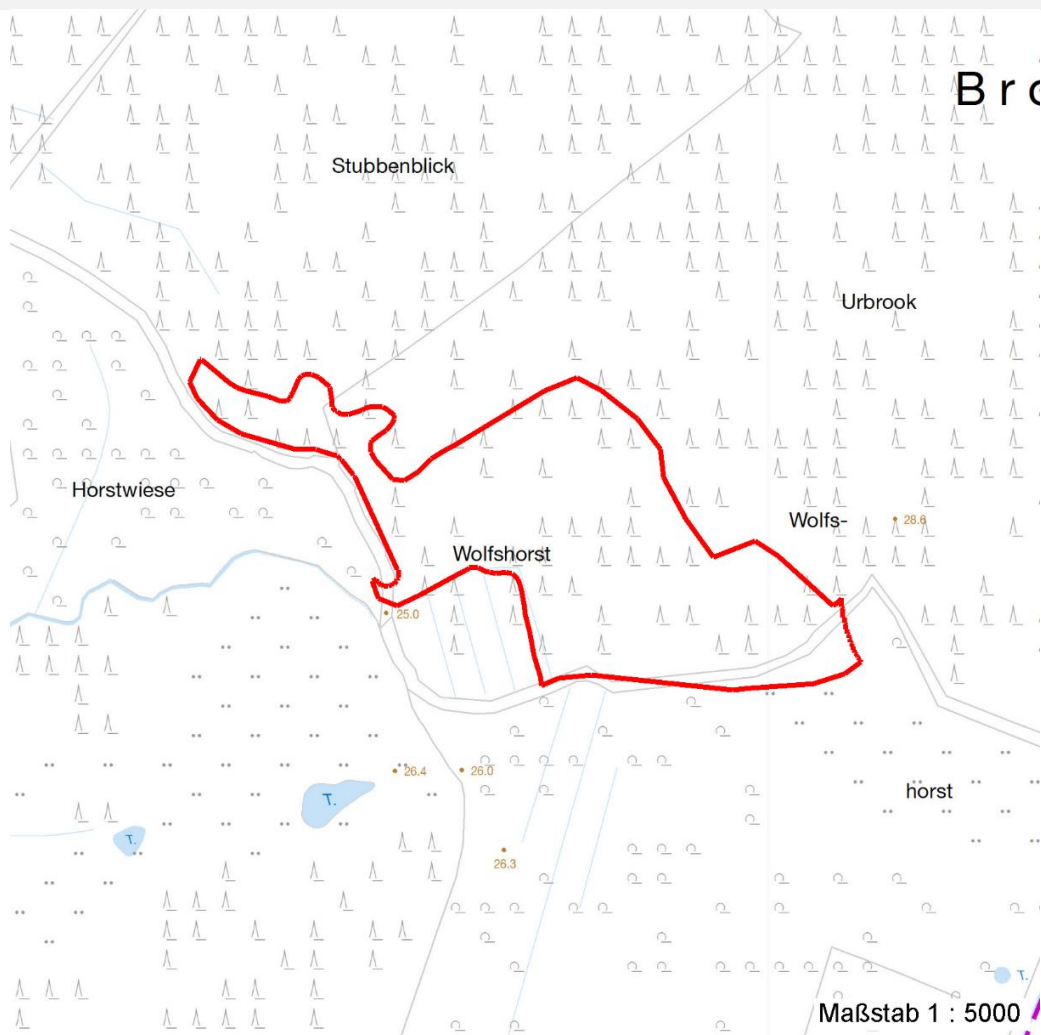
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wolfshorst			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Waldflächen, Röhrichte			
<b>Rechtswert (X)</b>	577865	<b>Hochwert (Y)</b>	5952585	
<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>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96159
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>413</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>	42569,6556
<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)
96159	61941	7652	70	01.08.2007	/	7654	72
96159	61834	7652	77	19.07.2007	/	7654	80
96159	61928	7652	155	06.08.2007	/	7654	161
96159	61848	7652	204	01.08.2007	/	7854	41
96159	65603	7852	27	06.08.2007	/	7854	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49096	0	7652_413_270715_1.JPG	
49097	0	7652_413_270715_2.JPG	
49098	0	7652_413_270715_3.JPG	
49099	0	7652_413_270715_4.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96159
		<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>413</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>	42569,6556
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Offenbar relativ günstige Wasserhaltung im Gebiet, strukturreich, alt, ungestört, vermutlich sehr wertvoller Unterstand für Wildtiere.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weiterhin möglichst hohe Grundwasserstände im Gebiet halten und jede Entwässerung vermeiden; im übrigen vollständig der Sukzession überlassen

**Foto**

<b>Fotodatei</b>	7652_413_270715_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_413_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>	96159
		<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>413</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>	42569,6556
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_413\_270715\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_413\_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>		<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96159
			<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>413</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				27.07.2015
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				42569,6556
				<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-											3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-														
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-											3	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-												V		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		-	-												V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-												3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-												D		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>32</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