

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96135
			<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>396</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	8545,2007
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Noch stark forstlich geprägte Teile des Waldes, mit einem Bestand älterer Fichten, die bis zu 60 cm Stammdicke erreichen und derzeit recht kräftig verkahlen. Daneben spontan aufwachsend Birken, Schwarzerlen und in der Strauchschicht relativ viel Hasel, der eventuell auch ursprünglich gepflanzt worden ist. Der Waldboden ist mäßig gut belichtet und häufig bewachsen von Breitblättrigem Wurmfarne, Kleinblütigem Springkraut und Brombeeren, zu ca. 70 bis 80 % bedeckt. Der Bereich ist durch Windwurf in früheren Jahren totholzreich. Vorkommen von Espe deuten auch auf forstliche Nutzung hin. Die in der Vorkartierung in diesem Bereich kartierten Stieleichen sind lediglich als Relikte ehemaliger Knicks am Wegrand vorhanden, innerhalb des Bestandes sind kaum Stieleichen zu finden. Der Boden ist offenbar deutlich humos und in niedriger gelegenen Bereichen zeigen Arten wie Rasenschmiele und Hundsreitgras den potentiell feuchten Standort an, ähnlich wie Vorkommen von Moorbirke und Schwarzerle deuten sie darauf hin, dass hier degenerierte Moorstandorte im Untergrund liegen.

## 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	WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Forsthaus, am Langenreihe Weg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Weg, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	577780	<b>Hochwert (Y)</b>	5953509	
<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>				

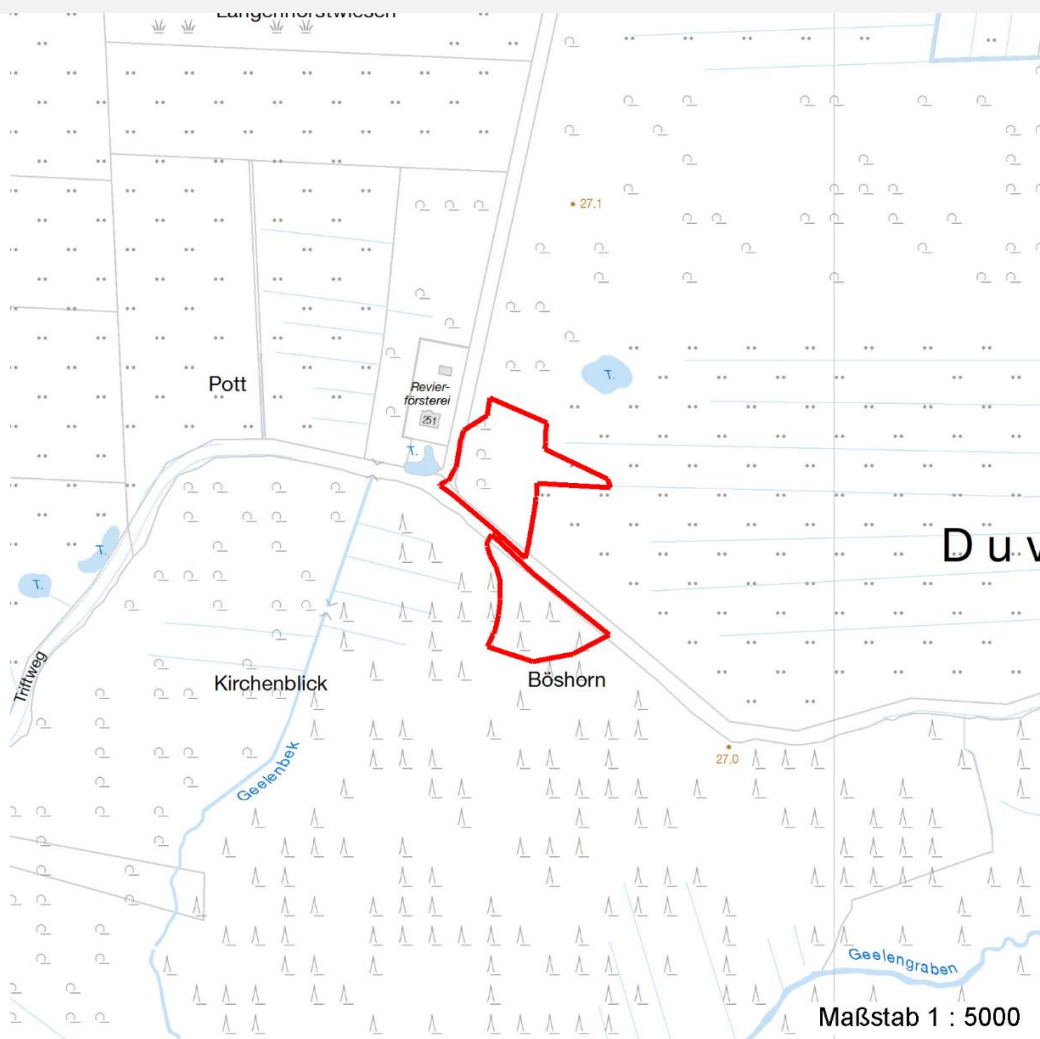
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96135
		<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>396</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8545,2007
		<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)
96135	62069	7652	187	04.09.2007	/	7654	10010
96135	61892	7652	200	06.08.2007	/	7854	8
96135	65618	7852	17	14.08.2007	/	7854	27

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48996	0	7652_396_250715_1.JPG	
48997	0	7652_396_250715_2.JPG	
48998	0	7652_396_250715_3.JPG	
48999	0	7652_396_250715_4.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96135
		<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>396</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8545,2007
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere forstliche Nutzung und Überprägung des Baumbestandes, relativ naturferne Artenzusammensetzung.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah eingewachsen, totholzreich, dicht, sehr günstige Abschirmung der Grünlandbereiche in der Nachbarschaft, aktuell als Lebensraum für zahlreiche Tierarten geeignet.
Maßnahmen	Grundsätzlich sollten alle Entwässerungsmaßnahmen im Gebiet unterbleiben, an dieser Stelle ist dies wegen der Nachbarschaft von Gebäuden und Wegen jedoch nur begrenzt möglich. Im übrigen sollte der Bereich der natürlichen Sukzession überlassen bleiben, die Fichten sollten mittelfristig im Rahmen der regulären Nutzung entfernt werden.

**Foto**

**Fotodatei** 7652\_396\_250715\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_396\_250715\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96135
		<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>396</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8545,2007
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_396\_250715\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_396\_250715\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNF
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96135
		<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>396</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8545,2007
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

### 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-	-									V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-												
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-										D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96135
			<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>396</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8545,2007
			<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1			1
<b>Anzahl Arten</b>														32			

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