

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140602
			<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>1551</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6061,7027
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

Höher gelegene Fläche, eventuell ehemalige Hochmoorfläche, in diese Richtung deutet zumindest der Bestand aus dominanten Moorbirken und der bodensäureanzeigende Krautbewuchs mit hohen Anteilen von Pfeifengras. Daneben gibt es viele Zeigerarten bodensaurer Standorte wie Große Sternmiere, Siebenstern und Zweiblättrige Schattenblume. In der Strauchschicht tritt häufig eine Verjüngung aus Später Traubenkirsche auf. Strukturelle Bereicherungen entstehen v.a. durch einige umgestürzte, alte Birken. Auf der Nordseite geht der Bestand über in einen Erlenbestand, sonst ist die Baumschicht v.a. von alten Moorbirken geprägt, die Stammdicken zwischen 20 und 40 cm und Wuchshöhen um 20 m erreichen. Der Standort ist etwas uneben, in Ost-West-Richtung gibt es einige Gräben, die das Gebiet durchziehen und vermutlich ursprünglich für eine Entwässerung angelegt worden sind. Aktuell ist der Boden trocken und entspricht dem eines bodensauren Eichen-Mischwaldes. Stieleichen kommen aktuell jedoch nicht vor. Teilweise ist nach Nordwesten hin eine etwas stärkere Verbuschung und eine kräftigerer Verjüngung mit Faulbaum und Später Traubenkirsche vorhanden. Im übrigen ist der Wald recht durchlässig und wird von dem südlich parallel verlaufenden Duvenstedter Trifweg her eingesehen und gestört.

Insgesamt hat der Wald den Charakter eines entwässerten Moorbirkenwaldes.

## 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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Duvenstedter Triftweg, westlich der Röthbek			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Grünland, Weg			
<b>Rechtswert (X)</b>	576066	<b>Hochwert (Y)</b>	5952529	
<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>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>				

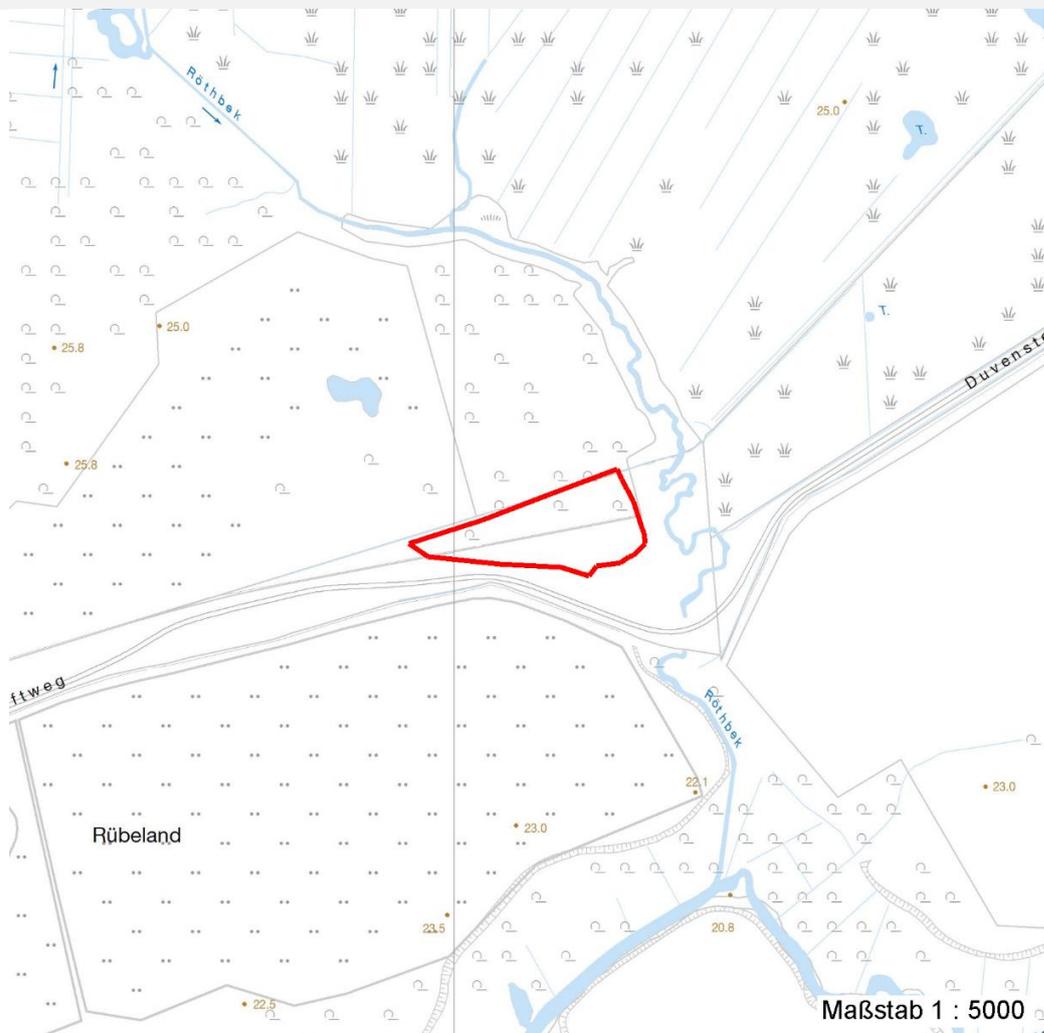
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140602
		<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>1551</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6061,7027
		<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)
140602	96196	7652	441	30.07.2015	/		
140602	96195	7652	1357	30.07.2015	/		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78052	0	7652_1551_070520_1.JPG	
78053	0	7652_1551_070520_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140602
		<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>1551</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6061,7027
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Aktuell lediglich die Störungen von Duvenstedter Triftweg her. In jüngerer Zeit weitgehend naturnah entwickelt und verhältnismäßig ungestört, strukturell bereichert durch Totholz und Windwurf, größere Anteile von frühjahrstypischer Krautvegetation am Waldboden.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Dichte Gehölzstruktur Vögel Weiter der Sukzession überlassen, auch Windwurf zulassen und Flächen weiterhin unbeeinflusst der Sukzession überlassen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_1551_070520_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_1551_070520_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern- Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WBY
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140602
			<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>1551</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6061,7027
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	z		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-						
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-						-						
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-						-		2		V		
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-						
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-						-						
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	140602
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
				<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1551</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	07.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6061,7027
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	