

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140376
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1458</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				11487,0261
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Von der Baumschicht her handelt es sich um einen Erlen-Bruchwald, mit 40 cm BHD und 20 m Höhe, vom Gesundheitszustand teilweise etwas geschwächt, gegenwärtig aber noch mit dichter Beglaubigung. Daneben wächst ein lockerer Bestand von Moorbirken, in der Strauchschicht kommen einige größere Haselsträucher vor. Es gibt einen starken Verbiss durch Wildtiere, die Verjüngung ist deutlich eingeschränkt, der Wald am Boden relativ durchlässig und oft zertreten. Der Boden ist leicht wellig durch ehemalige Entwässerungsgräben, vermutlich handelte sich ursprünglich um eine Grünlandfläche. Die Entwässerungsgräben sind nicht instandgesetzt haben aber immer noch entwässernde Funktion. Kleinräumig gibt es Niveauunterschiede von ca. 0,5 m. Der Boden ist in Teilen gut belichtet und dichter bewachsen, im Schatten aber auch aufgelichtet. Die Krautvegetation nimmt rund 70 % des Waldbodens ein. Im Osten gibt es größere Bestände von Adlerfarn, die zu den benachbarten Flächen überleiten. Nach Westen zu verliert sich der Adlerfarn und es gibt eine Krautvegetation, die zum überwiegenden Teil mesophil geprägt ist, mit Springkrautarten, Rasenschmiele, Brennessel und Brombeere, auch einzelnen Zeigern von bodensauren Standorten wie Zweiblättrige Schattenblume und Pfeifengras. Mit eingestreuten Vorkommen von feuchtezeigenden Arten, etwas Rohrglanzgras, Schilf, die an den ehemaligen Feuchtstandort erinnern, der in diesem Fall jedoch erheblich entwässert erscheint. Kleinere Teilbereiche des Waldes werden von feuchtezeigender Vegetation dominiert und unterliegen dem gesetzlichen Schutz als Sumpfwald.

## 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	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald		(2018)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich der Hegewiese			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden die Liegewiese, sonst verschiedene Waldbereiche			
<b>Rechtswert (X)</b>	577292	<b>Hochwert (Y)</b>	5952911	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
<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>				

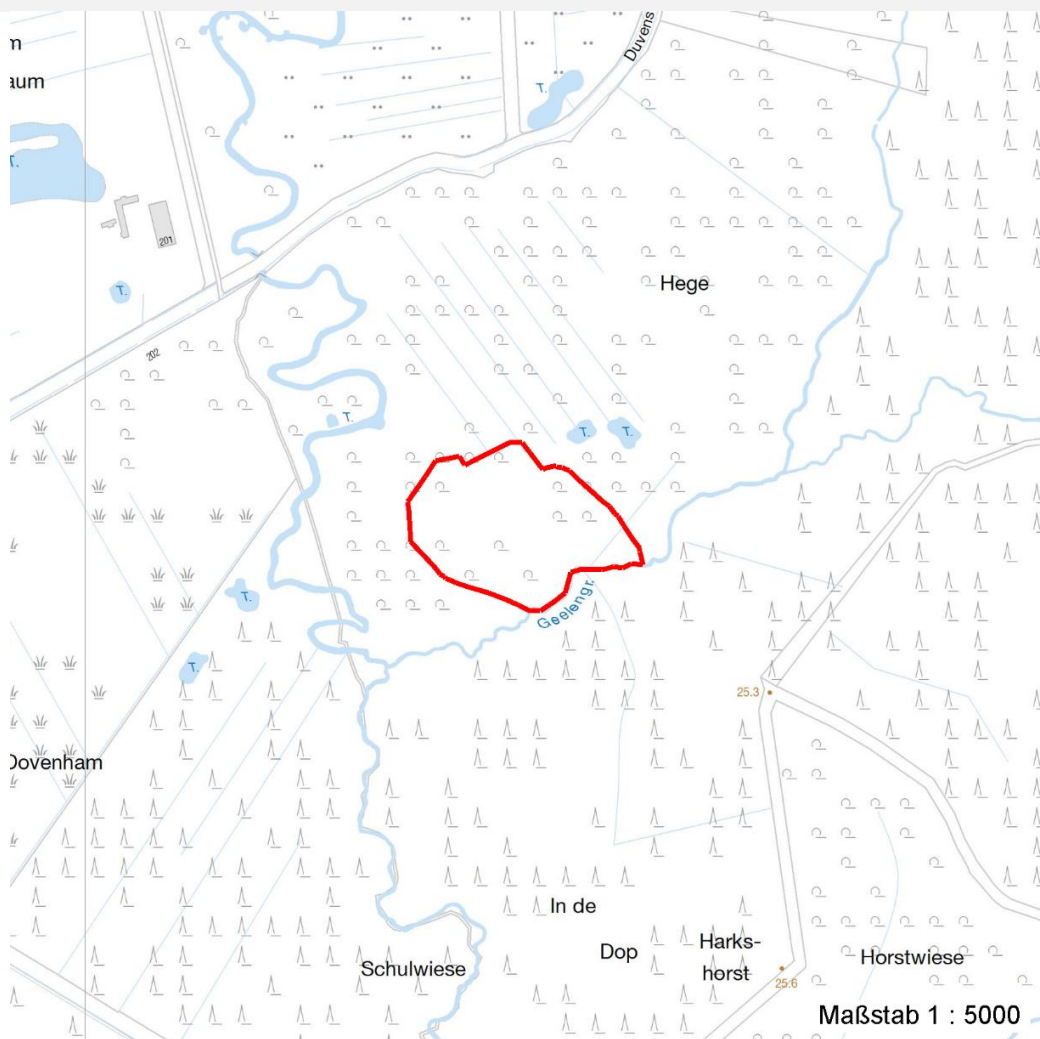
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140376
		<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>1458</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11487,0261
		<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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140376	96154	7652	408	27.07.2015	=		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77310	0	7652_1458_200820_1.JPG	
77311	0	7652_1458_200820_2.JPG	
77312	0	7652_1458_200820_5.JPG	
77313	0	7652_1458_200820_4.JPG	
77314	0	7652_1458_200820_3.JPG	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140376
			<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>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11487,0261
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Entwässerung, Verlust des gesetzlichen Schutzes; starke Einflüsse des wild Verbisses
Wertgesichtspunkte	Totholzreich, strukturreich, Unterstand für Wildtiere, vermutlich spontan aufgewachsen, weitgehend natürlich zusammengesetzt.
Maßnahmen	Der Bereich muß dringend vernässt werden, der Wildbestand im Gebiet sollte so weit wie möglich reduziert werden.

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1458\_200820\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1458\_200820\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7652\_1458\_200820\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1458\_200820\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140376
		<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>1458</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11487,0261
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WBX
<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	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	43 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		K1	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						

