

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96174
			<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>425</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17589,2356
			<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>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Eben gelegener, anmooriger bis mooriger Standort mit noch erkennbarem, flachem Beet-Graben-Relief, das auf eine frühere grünlandartige Nutzung des Gebietes hindeutet. Auch die reihenartige Ausprägung, in der die Schwarzerlen im Gebiet vereinzelt wachsen. Vermutlich auf dem Ufer ehemaliger Entwässerungsgräben sind einzelne, ältere Schwarzerlen mit 50 cm Stammdurchmesser vorhanden. Im übrigen wird der Biotop aber flächig von einem Schwarzerlenbestand dominiert, der nur zwischen 10 und 30 cm Stammdurchmesser hat, mit etwas unterschiedlichen Stammdicken, die darauf hindeuten, dass der Bestand spontan entstanden ist, jedoch noch verhältnismäßig jung ist, auf ca. 15 m Höhe aufgewachsen. Zu einem hohen Anteil absterbend, totholzreich und am Boden dadurch relativ gut belichtet. Im südlichen Teil mit großen Pfeifengrasbeständen, daran anschließend nach Norden zu Röhrichte aus etwas Schilf. Daran anschließend Vorkommen von Sumpfschilf in größerer Zahl und im Norden v.a. Flatterbinse und Flutrasen aus Flutendem Schwaden, die die Krautschicht bilden. Insgesamt zwar feuchtezeigende Krautschicht, die jedoch deutlich von weidenden Tieren überprägt ist. Es gibt zahlreiche Fraß- und Trittsuren im Wald, die darauf hindeuten, dass sich größere Bestände von Rotwild oder auch Dammwild im Gebiet aufhalten.

## 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>	Nördlich des Forstbetriebshofes am Duvenstedter Triftweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Moor-Degenerationsstadien			
<b>Rechtswert (X)</b>	577013	<b>Hochwert (Y)</b>	5953315	
<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>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96174
		<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>425</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17589,2356
		<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)
96174	62032	7652	14	28.08.2007	/	7654	9
96174	61972	7652	15	29.09.2010	/	7654	10
96174	61952	7652	16	24.08.2007	/	7654	11
96174	79973	7652	166	14.08.2013	/	7654	177

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49161	0	7652_425_290715_1.JPG	
49162	0	7652_425_290715_2.JPG	
49163	0	7652_425_290715_3.JPG	
49164	0	7652_425_290715_4.JPG	
49165	0	7652_425_290715_5.JPG	

20.04.2020

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96174
			<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>425</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17589,2356
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49166	0	7652_425_290715_6.JPG	
49167	0	7652_425_290715_7.JPG	
49168	0	7652_425_290715_8.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig artenreich ausgeprägt, durch Entwässerungsgräben - insbesondere den Hauptgraben auf der Ostseite - immer noch recht kräftig entwässerte Flächen.
Wertgesichtspunkte	Im Norden teils recht nass, naturnahe, wenig gestörte Entwicklung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Wie überall im Brook - hier an dieser Stelle aber ganz besonders - sollte gefordert werden, noch vorhandene Entwässerungsgräben vollständig zu verschließen, um Wasser noch besser im Gebiet zurückzuhalten.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_425_290715_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_425_290715_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>	96174
		<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>425</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17589,2356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_425\_290715\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_425\_290715\_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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<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	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96174
			<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>425</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				29.07.2015
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				17589,2356
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-								V		V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V	V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>20</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland