

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61891
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7854
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	200 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	66331,0878
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Feuchter, mesophiler Eichen-Birken-Laubmischwald mit lockerer Baumschicht aus hohen, alten Eichen und mittelhohen bis hohen Birken. Im nordwestlichen Teil kleinflächig Nadelhölzer. Strauchschicht in Teilbereichen dicht und mittelhoch aus dichtem Brombeergebüsch bestehend, sonst locker und niedrig aus Jungwuchs von Berg-Ahorn, Zitter-Pappel, Vogelbeere und Eichen bestehend. Krautschicht in Teilen als charakteristische Feuchtvegetation ausgeprägt sonst überwiegend mit Arten saurer Standorte wie Schattenblümchen, Große Sternmiere, Adlerfarn und Brombeere. Das Vorkommen der Orchideen konnte nicht bestätigt werden.

Gegenüber 1981 scheinen die offenen Bereiche weniger geworden zu sein. Der Biotop wurde ergänzt um einen Bereich im Osten und einen Bereich nördlich des Triftweges.

## 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	85 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	WZF	Fichtenforst (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	3			5 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		

## Räumliche Lage

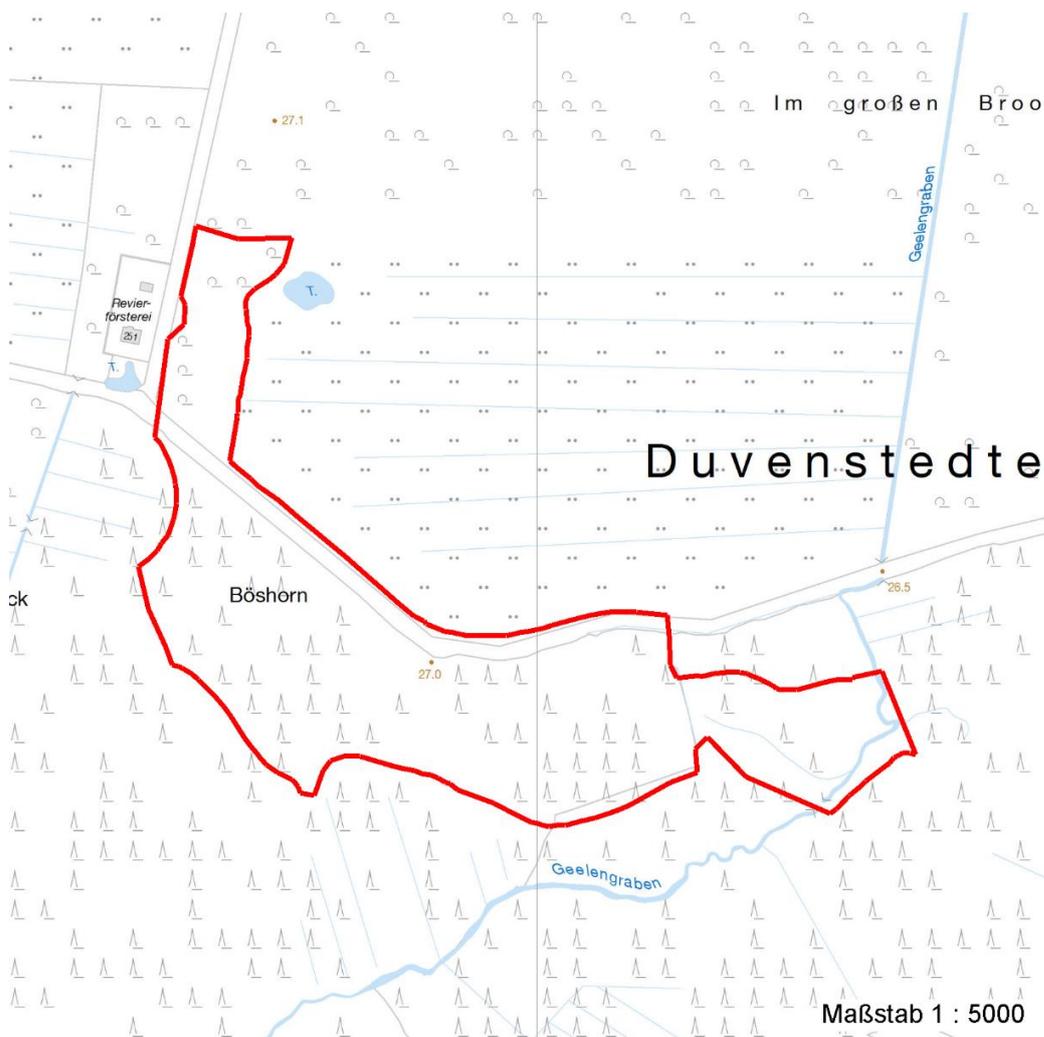
<b>Lagebeschreibung</b>	Böshorn, südlich des Triftweges, östlich vom Kirchenblick		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weg, Wald, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	577934	<b>Hochwert (Y)</b>	5953339
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61891
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7854
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	200 8
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	09.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	66331,0878
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]

Wasserschutzgebiet  
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61891	61901	7652	200	15.06.1981	K	7854	8
61891	61892	7652	200	06.08.2007	K	7854	8
61891	61901	7652	200	15.06.1981	>	7854	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47341	0	7652_200_090799_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61891
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7854
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	200 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	66331,0878
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Beimischung von Fichten
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Entfernung der Fichten
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_200_090799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQF
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61891	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>	7854
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b>	8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	09.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	66331,0878	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Ebene
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	z		B1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	l		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	l		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B2														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61891	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>	7854
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b>	8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	66331,0878	
			<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		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	l		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l		K1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	X		-											1	3	3		V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		K1										b					
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1											2				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	l		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l		S															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b					
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	l		K1											V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		K1															
Lathraea squamaria (Schuppenwurze)	7	X		-											3				
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	X		-										b	1				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		K1															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		K1															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1											2				V
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		K1											3				
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		K1											3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	l		K1															V
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurze)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1										b	2				
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61891
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7854
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	200 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	66331,0878
		<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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	l		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														9	1	4	1
<b>Anzahl Arten</b>														64			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Fichtenforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZF
- <b>Zusatz</b>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NHA
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	61891
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7854
				<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b> 8
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	09.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	66331,0878
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	