

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61997
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 21
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
				23.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				13240,1363
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----

<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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogener Birkenwald aus mittelhohen, meist lockeren Moor-Birken, durchsetzt von Stiel-Eichen. Im Süden auf einem ehemaligen Bruchwaldstandort, jedoch deutlich trockener als der angrenzende Bruchwald. In der Mitte ein kleines Sumpfscheggenried mit Schwertlilie. Im Norden ist der Bestand aufgelichtet mit vielen Brombeeren.

In der Strauchschicht vorherrschend Haselgebüsch. Krautschicht artenreich, mit Arten der feuchten Eichenwälder wie Buschwindröschen, Sauerklee, Große Sternmiere.

Gegenüber der Kartierung 1981 wurde die Abgrenzung geringfügig präzisiert.

## 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	70 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich vom Kirchenblick am Triftweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Weg, Wiese			
<b>Rechtswert (X)</b>	577479	<b>Hochwert (Y)</b>	5953349	
<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>				

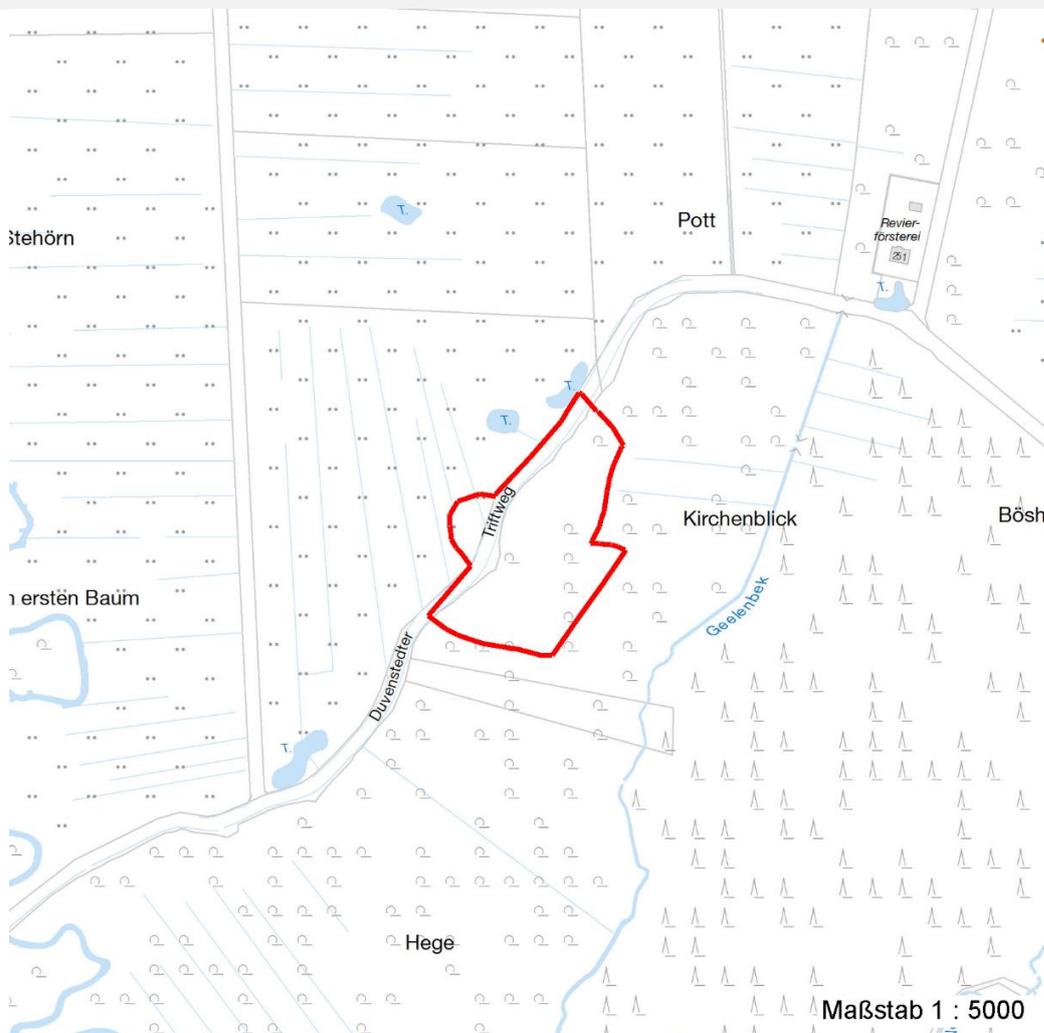
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 21
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	23.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13240,1363
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
61997	61853	7652	25	15.07.1981	K	7654	21
61997	61998	7652	25	19.07.2007	K	7654	21
61997	61853	7652	25	15.07.1981	/	7654	21

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47389	0	7652_25_230799_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13240,1363
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_25_230799_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>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <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>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61997
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	23.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13240,1363
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
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		B1													
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	X		-									3				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l		K1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		K1													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	l		K1									3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	l		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l		S													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	l		K1									V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		K1									b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l		K1													
Lysimachia nemorus (Hain-Gilbweiderich)	7	w		K1									1				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13240,1363
		<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	
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1										2		V		
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	z		K1										3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	l		K1										3		V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1														
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	w		K1										b	1	3	3	3
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3		V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	l		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	l		K1										2			3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>46</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein