

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61832
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	136 141
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	230304,122
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.1 Moore	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	5	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

Ausgesprochen großflächiger, strukturarmer Pfeifengras-Birkenmoorwald mit eingestreuten offenen Pfeifengrasflächen, der den größten Teil des Ziegenmelkerbusches einnimmt. Die Baumschicht besteht fast ausschließlich aus Moorbirken und bei Stammstärken von 1 bis 2 locker bis dicht. Eine Strauchschicht fehlt bis auf oft beunruhigte, wegenahe Bereiche. Eine Naturverjüngung findet auch auf den offenen Flächen nicht statt und wird offenbar durch das Wild unterdrückt. Die Krautschicht wird auf der gesamten Fläche von Pfeifengras dominiert, nur vereinzelt treten andere Arten auf. Das Gebiet wird von einem dichten Netz von Entwässerungsgräben durchzogen, die nur z. T. Anfang der 80er Jahre abgedämmt wurden.

Im Südwesten gibt es im Randbereich zum ehemaligen Stauteich an der Röthbek einen kleinen Bestand Später Traubenkirsche.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ziegenmelkerbusch			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Pfeifengrasflächen, Heide			
<b>Rechtswert (X)</b>	576070	<b>Hochwert (Y)</b>	5952913	
<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"/> 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	<input type="checkbox"/>	
<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>				

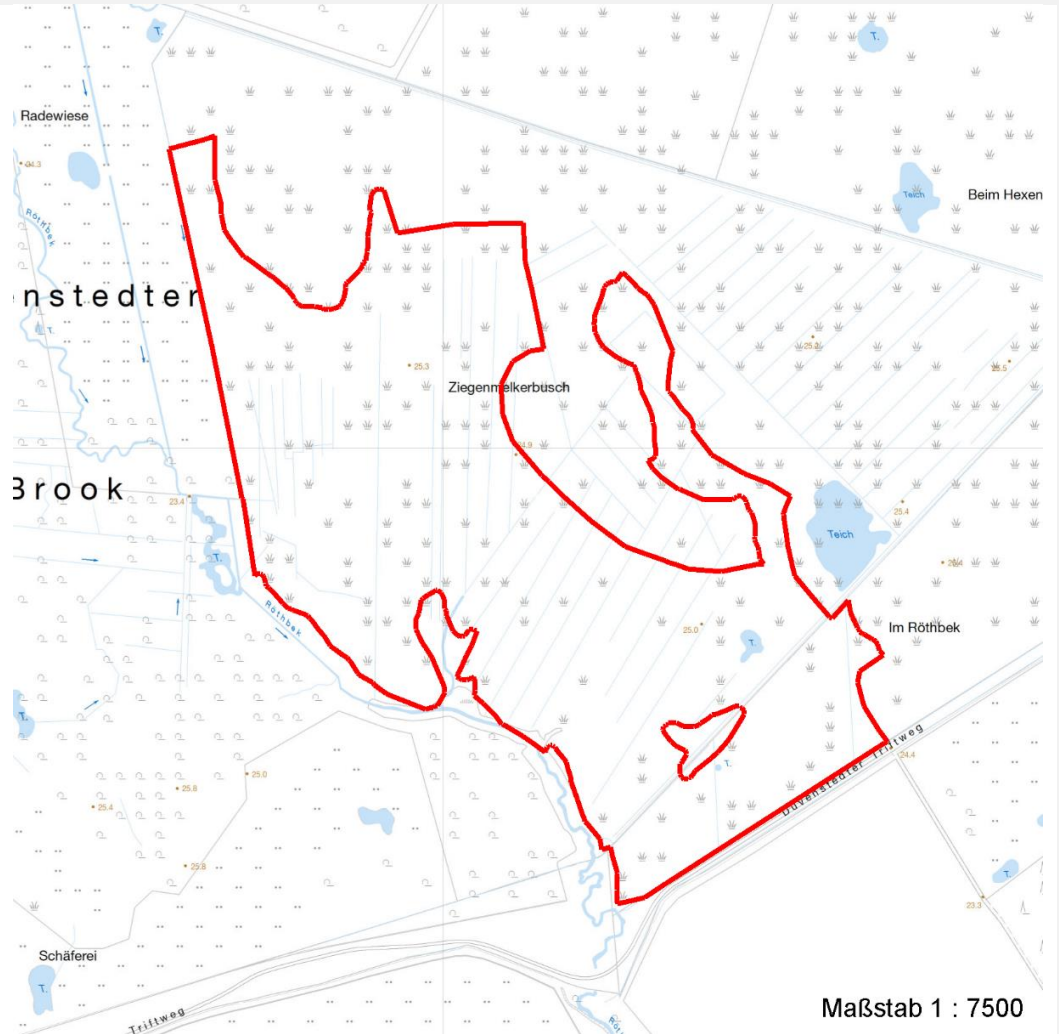
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61832	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7652	7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	136   141
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.08.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	230304,122	
			<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)
61832	71147	7452	1148	05.08.2004	N	7454	1008
61832	71149	7452	1149	05.08.2004	N	7454	1009
61832	61831	7652	1349	04.09.2007	N	7654	141
61832	96184	7652	1355	29.07.2015	N		
61832	57154	7452	6	15.06.1981	/	7454	2
61832	61933	7652	46	15.07.1981	/	7654	44

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47323	0	7652_136_030899_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61832
		<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>136</b> 141
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	230304,122
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Verbliebene Gräben schließen. Späte Traubenkirsche entfernen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_136_030899_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>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Leicht bewegt
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	5 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61832
			<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>136</b> 141
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	230304,122
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,5
	<b>Reaktion</b>	sauer	3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1									V		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpfschachtelhalm)	7	w		K1													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1									2		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>19</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61832
		<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>136</b> 141
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	230304,122
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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