

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62019
		<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>135</b> 140
<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>	10791,4176
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Nadelholzforst mit lockerer, hoher Baumschicht aus alten Kiefern. Vereinzelt natürlicher Aufwuchs von Birken in der zweiten Baumschicht sowie Vogelbeere und Faulbaum in der Strauchschicht, vor allem in der Nähe des Grenzwalls. Dichte Pfeifengrasschicht flächenweise dicht von Draht-Schmiele durchsetzt. Gebiet im Norden von ca 1,5 m hohen und 3 m breitem Wall (Grenzwall) begrenzt, dort am nördlichen Wallhang Vorkommen des stark gefährdeten Königsfarns (2 Exemplare). Der Graben der nördlich des Grenzwalls verläuft wurde im Bereich des Biotop 140 zweimal aufgestaut. Der Rippenfarn wurde nicht wieder festgestellt.

## 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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des Gebiets "Beim Hexenstein"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pfeifengrasflächen, Moor		
<b>Rechtswert (X)</b>	576617	<b>Hochwert (Y)</b>	5953140
<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"/> <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>	<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>	62019
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652      7654
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	135      140
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	03.08.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10791,4176
<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)
62019	62020	7652	135	04.09.2007	K	7654	140
62019	62014	7652	43	15.07.1981	<	7654	41

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47399	0	7652_135_030899_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62019
		<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>	135 140
<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>	10791,4176
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Wertvoller Altbaumbestand Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_135_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>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62019	
			<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>135</b>	140
<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>	10791,4176	
			<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	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,6
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

Pflanzenartenliste																Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		B2															
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		-										1		3			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3					
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1															
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	w		K1										b	1	3	2	3	
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	w		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</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: 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