

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62031	
			<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>14</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	29.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9490,0049	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Teich mit zwei länglichen Inseln. Im nahen Uferbereich zerstreut lockeres Röhricht aus Schilf, durchsetzt mit mittelhohen Flatter-Binsen, um das Gewässer einen z.T. dichten Gürtel bildend. Strauchschicht am Rande aus vereinzelt nachwachsenden Birken, uferbegleitende Gehölze aus niedrigen Moor-Birken. Nach Abbruch eines Teils der Gebäude wurde der Teich nach Osten erweitert. Hier teilweise austrocknend mit noch junger Ufervegetation.

Im Wasser wurden bis auf etwas Laichkraut keine höheren Pflanzen 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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Moorsaal		<b>Hochwert (Y)</b>	5953148
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gebäude, Wiese, Wald		<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	576977		<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)		<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</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>	62031
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652      7654
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	14      9
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	29.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9490,0049
<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)
62031	62070	7652	14	15.07.1981	K	7654	9
62031	62032	7652	14	28.08.2007	K	7654	9
62031	79930	7652	14	19.08.2013	K	7654	9
62031	62070	7652	14	15.07.1981	>	7654	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47403	0	7652_14_290799_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62031
		<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>14</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9490,0049
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Relativ tiefes, großes, älteres Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Reptilien
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_14_290799_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>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	Ufer naturnah (I5)	- <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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62031	
			<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>14</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9490,0049	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	90.00 m
Breite	30.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Mulde mit 2 Inseln
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		S													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62031	
			<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>14</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9490,0049	
			<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
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1										V			V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1										2			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1											V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		K1										1		3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>29</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