

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61894
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7854
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>203</b> 34
<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>	51324,1563
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Als Mähwiese genutzte, wechselfeuchte Naßwiese mit in Teilbereichen dicht verlaufenden, in den Geelengraben führenden, verfallenden Entwässerungsgräben. In der mittelhohen, dichten Krautschicht mit unterschiedlichen Dominanzen, meist vorherrschendem Wolligem Honiggras, Flatter-Binse, Glieder-Binse, Blaugrüner-Binse, durchsetzt mit Gemeiner Braunelle, Teufelabbiß, Scharfem Hahnenfuß, Sumpf-Vergißmeinnicht, Sumpf-Dotterblume, Gemeinem Blutweiderich, Sumpf-Segge, Wald-Simse, Mädesüß. In Teilbereichen reich an Seggen. Am Geelengraben mit breitem Röhrrichtgürtel aus Rohr-Glanzgras. Am Graben vereinzelt uferbegleitende Schwarz-Erlen. Vorkommen der Orchidee Dactylorhiza maculata in einigen Exemplaren. War am 09.07.99 in der Osthälfte gemäht.

## 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	80 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			20 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Geelengraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wiese		
<b>Rechtswert (X)</b>	577850	<b>Hochwert (Y)</b>	5953142
<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</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>			

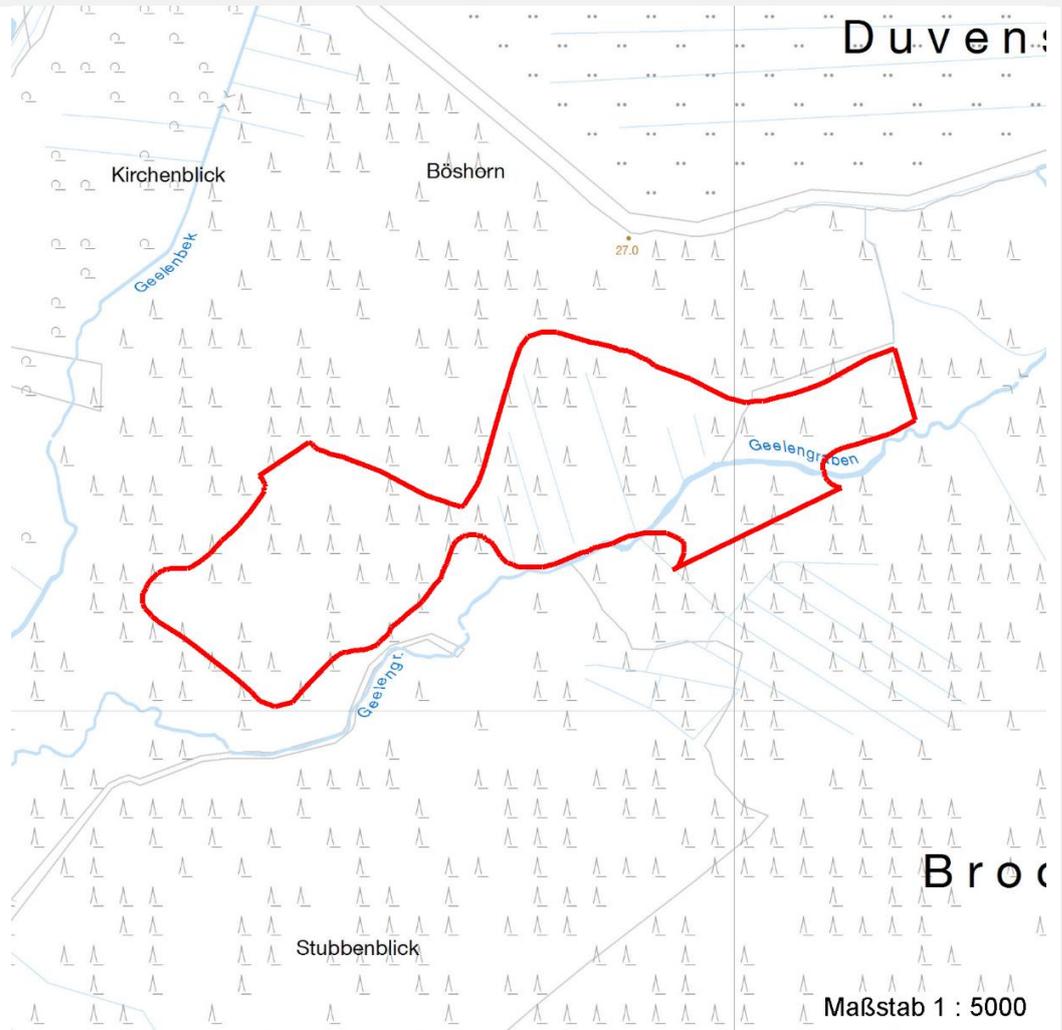
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61894	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7652	7854
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	203	34
<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>	51324,1563	
<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)
61894	61902	7652	203	06.08.2007	K	7854	34
61894	61850	7652	201	15.06.1981	<	7854	17

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47342	0	7652_203_090799_1.JPG	
47343	0	7652_203_090799_2.JPG	
47344	0	7652_203_090799_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61894
		<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>	203 34
<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>	51324,1563
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsaufgabe
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Pflegemahd

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_203_090799_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_203_090799_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_203_090799_3.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>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Mahd (m)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Niedermoor	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61894	
			<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>203</b>	34
<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>	51324,1563	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		25
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1									V					
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1									3	3	V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex flava agg. (Artengruppe Gelb-Segge)	7	l		K1											3			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1									V		V			
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	X		K1									2		3			
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	l		K1									2	3	3	V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		K1										V				
Dactylorhiza incarnata (Fleischfarbenes Knabenkraut)	7	w		K1							X	b	1	2	2	3		

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61894
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7652 7854
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	203 34
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	09.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	51324,1563
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<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
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	w		K1											3	2	3
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	X		K1										b	2	2	2 3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V		V
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurzel)	7	X		K1										b	1	2	1 3
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		K1											2	3	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		K1											2		V
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	z		K1											3		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	h		K1											V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		K1											3		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		K1													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1													V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1											3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1											3		V
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1											b	2	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1													V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		K1											V		3 3
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	z		K1											1	3	2 V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1											D		D
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61894	
			<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>203</b>	34
<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>	51324,1563	
			<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>21</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>9</b>
<b>Anzahl Arten</b>														61			

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>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Mahd (m)	- <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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein