

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	61850 7652 7854 Duvenstedter Brook 201 17
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.1981
<b>Bearbeitung</b>	HEW <b>Kopie</b> Nein	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	105785,3459
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Als Mähwiese genutzte, wechselfeuchte Naßwiese LWF mit in Teilbereichen dicht verlaufenden, in den Geelengraben führende

Entwässerungsgräben. In der mittelhohen, dichten Krautschicht mit unterschiedlichen Dominanzen, meist vorherrschendem Wolligem Honiggras, Flatter-Binse, Glieder-Binse, Blaugrüner-Binse, durchsetzt mit Teufelabbiß, Scharfem Hahnenfuß, Sumpf-Vergißmeinnicht, Sumpf-Dotterblume, Gemeinem Blutweiderich, Sumpf-Segge, Echtem Baldrian, Wald-Simse, Mädesüß.

Am Geelengraben mit breitem Röhrichtguertel aus Rohr-Glanzgras, nach Süden am Stubbenblick mit Schilf als Hauptbestandsbildner. Am Graben vereinzelt uferbegleitende Schwarz-Erlen.

Vorkommen der Orchideen Dactylorhiza maculata und D. majalis in einigen Exemplaren.

Benachb.: Waldgebiet, Röhricht

Laubheuschrecken (Tettigonia viridissima), verschiedene Schmetterlingsarten, Spinnen.

Spezielle Nutzungen: Landwirtschaftliche Nutzung, Mahd

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

### 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	90 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

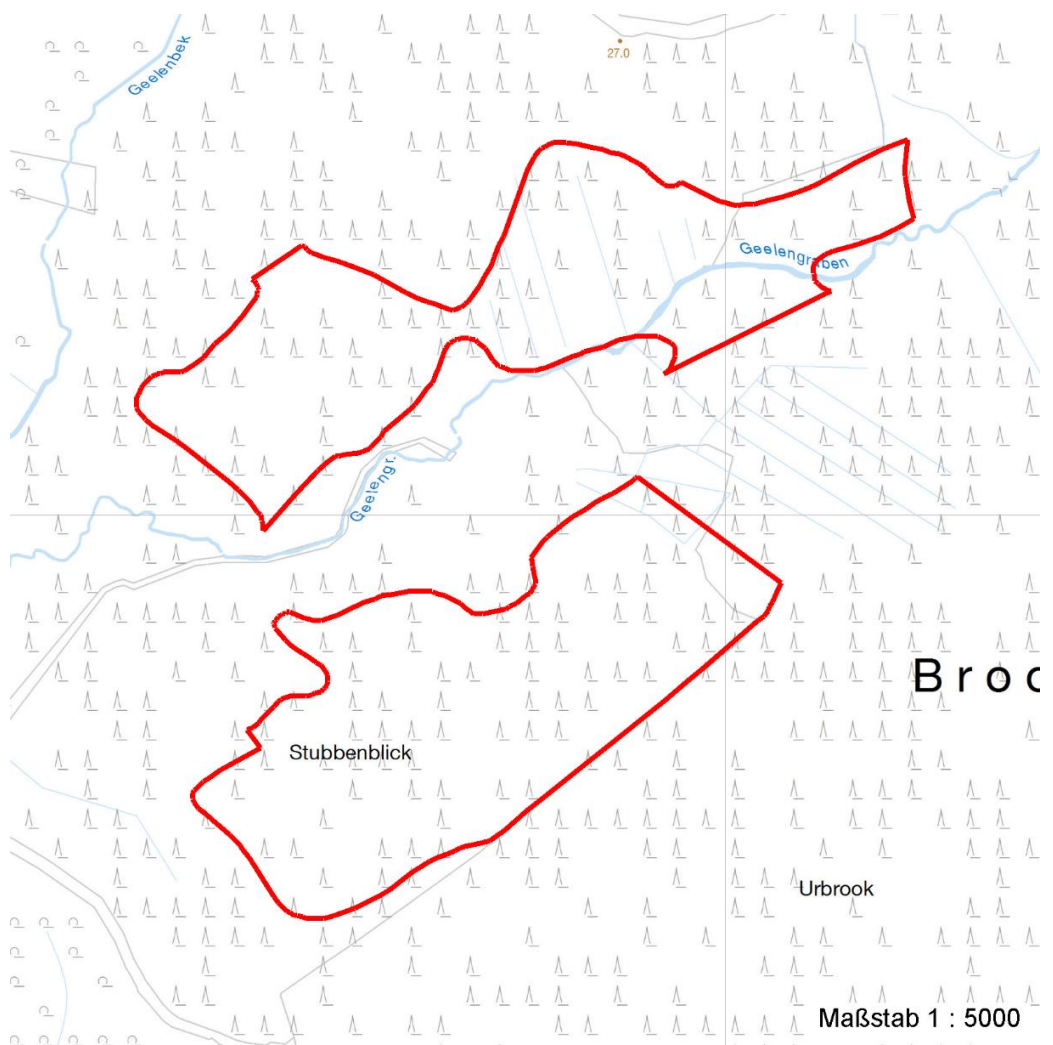
### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Beidseitig des Geelengrabens, am Stubbenblick		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	577831	<b>Hochwert (Y)</b>	5952873
<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>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	61850 7652	7854
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	201	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1981	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	105785,3459	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	x
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<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>				
<b>Karte</b>				



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61850	61880	7652	59	09.07.1999	N	7654	61
61850	61894	7652	203	09.07.1999	N	7854	34

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name	61850 7652 7854 Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	201 17
<b>Bearbeitung</b>	HEW <b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.1981
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	105785,3459
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu zu einer noch artenreicheren Wiese artenreiche Krautschicht Zoologisch sehr wertvoll Spinnen und Insekten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd mehreren Jahren durchführen Zur Erhöhung der Artenvielfalt Mahd im Rhythmus von

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GF
- <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>	
Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Niedermoor

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		22
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	61850 7652	7854
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	201	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1981	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	105785,3459	
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-									V				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-									V		V		
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	X		-									2		3		
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	X		-									2	3	3	V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-									V		3		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	X		-											3	2	3
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	X		-									b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-										V		V	
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurz)	7	X		-									b	1	2	1	3
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	X		-										3			
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	X		-										2	3		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-										2		V	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	X		-										3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	h		-										3			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha spec. (Minze)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	61850 7652	7854
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	201	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1981	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	105785,3459	
		<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	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpfwegweide)	7	X		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-													3	
Stellaria palustris (Sumpfwegweide)	7	X		-													V	3 3
Succisa pratensis (Teufelsabbiss)	7	X		-													1 3 2	V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D	D
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>19</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>64</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>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<b>- Zusatz</b>		<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein