

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	61861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	79198,5728
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

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

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Basenreicher Erlenbruch WBE gebietsweise von zahlreichen Moor-Birken durchsetzt. Überwiegend dichte Baumschicht aus hohen, meist zwei- bis vierstämmig durchgewachsenen Schwarz-Erlen mit bis 1 m hohen Stelzwurzeln, Wurzeln der Birken bis auf 0,5 m freigelegt. Zahlreiche umgestürzte, verrottende Bäume. Lockere Strauchschicht aus mittelhohen bis hohen, meist vielstämmig durchgewachsenen Haseln mit freigelegtem Wurzelwerk. Lockere Strauchschicht mit Sumpf-Reitgras, Rasen-Schmiele, Großem Hexenkraut und Echtem Springkraut als Hauptbestandbildner durchsetzt von Gemeinem Schilf, Rohr-Glanzgras, Wald-Simse, Riesen-Schwengel, Langähriger Segge, Sumpf-Segge, Blasen-Segge, Wald-Fluttergras und Einblütigem Perlgras. Flächenweise niedrige bis mittelhohe Krautschicht aus Sumpf-Veilchen, Gemeinem Helmkraut, Kriechendem Günsel, Hain-Gilbweiderich, Busch-Windröschen, Mädesüß, Sumpfpippau, Kohldistel und Ufer-Wolfrapp. Standort der von Aussterben bedrohten Schuppenwurz, der Orchideen Fuchs-Knabenkraut und Grünliche Waldhyazinthe. Vorkommen des vom Aussterben bedrohten Tagfalters Schwarzfleckiger Goldtickkopffalter und des stark gefährdeten Spiegelfleck-Dickkopffalters. An der Gehlenbek Horst des stark gefährdeten Habichts.

Spezielle Nutzungen: Erholung benachbart Wiesen, Wald

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne 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	100 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Weiträumig den Gehlengraben begleitend		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	577665	<b>Hochwert (Y)</b>	5952945
<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>			

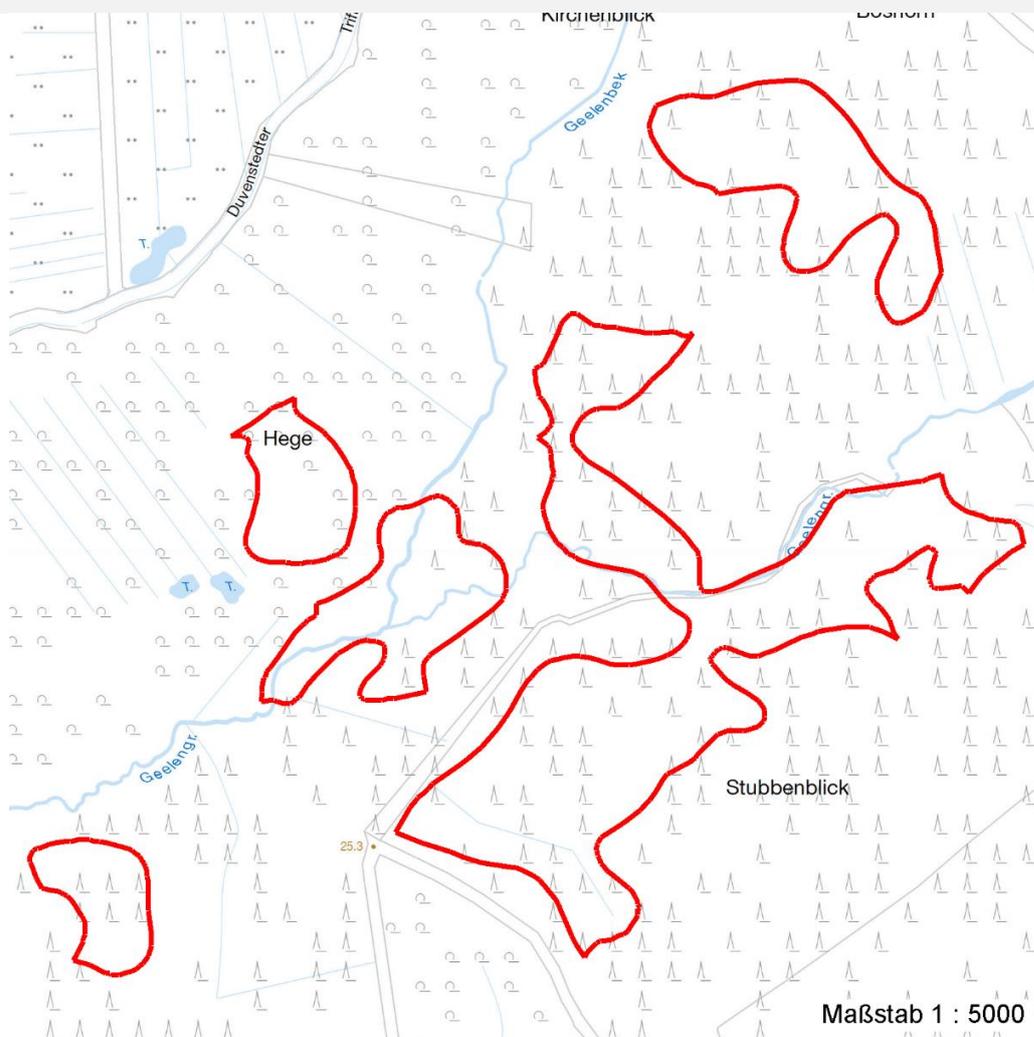
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	61861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652      7654
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22      18
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Kartierung</b>	15.07.1981
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	79198,5728
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<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)
61861	61984	7652	71	16.07.1999	N	7654	73
61861	62001	7652	76	20.07.1999	N	7654	78
61861	61836	7652	77	20.07.1999	N	7654	80
61861	62114	7652	78	20.07.1999	N	7654	81
61861	61881	7652	79	22.07.1999	N	7654	82
61861	62087	7652	80	22.07.1999	N	7654	83
61861	61926	7652	82	22.07.1999	N	7654	85
61861	62117	7652	83	22.07.1999	N	7654	86
61861	61914	7652	95	23.07.1999	N	7654	98
61861	61927	7652	155	13.07.1999	N	7654	161

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>	61861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b> 7654
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 18
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	79198,5728
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen artenreiche Ausprägung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Artenreich Vorkommen seltener Arten Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Falter
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	61861 7652 7654 Duvenstedter Brook 22 18 15.07.1981 79198,5728
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	HEW		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-											V				
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-															
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	X		-											3				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	X		-											2		V		
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	X		-											2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	h		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	X		-											3				
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	X		-											1	3	3	V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-												V			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	X		-												V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b				
Lathraea squamaria (Schuppenwurz)	7	X		-												3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	X		-												1			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-															
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	X		-												3	3	3	V
Melampyrum sylvaticum (Wald- Wachtelweizen)	7	X		-														1	
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	X		-												3			
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	h		-												3			
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	X		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	61861 7652 7654 Duvenstedter Brook 22 18 15.07.1981
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	79198,5728
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	X		-									b	1	3	3	3
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	X		-									b	2			
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-											3		
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-											D		D
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-											2		3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>19</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>63</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