

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62171
		<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>207</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1373,581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Streckenweise mehrreihiger Doppelknick an unbefestigtem Weg gelegen. Wall im Süden bis 1,50 m hoch und bis 2 m breit, bewachsen mit einem Strauch-Baum-Knick mit Stieleichen und lockerer Strauchschicht. Nördlicher Wall flacher und mit einer Moorbirkenreihe und nur wenigen Sträuchern bewachsen. Vor allem in den Waldabschnitten ist der Knick sehr locker. Dichte, niedrige Pfeifengrasschicht von Schlängel-Schmiele dicht durchsetzt neben verschiedenen, anderen Süßgräsern und zahlreichen Brennesseln.

## 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	60 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			40 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Entlang Ellerhörn, Heinkrog, Dovenham		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Wiese, Moor, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	576954	<b>Hochwert (Y)</b>	5952608
<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>			

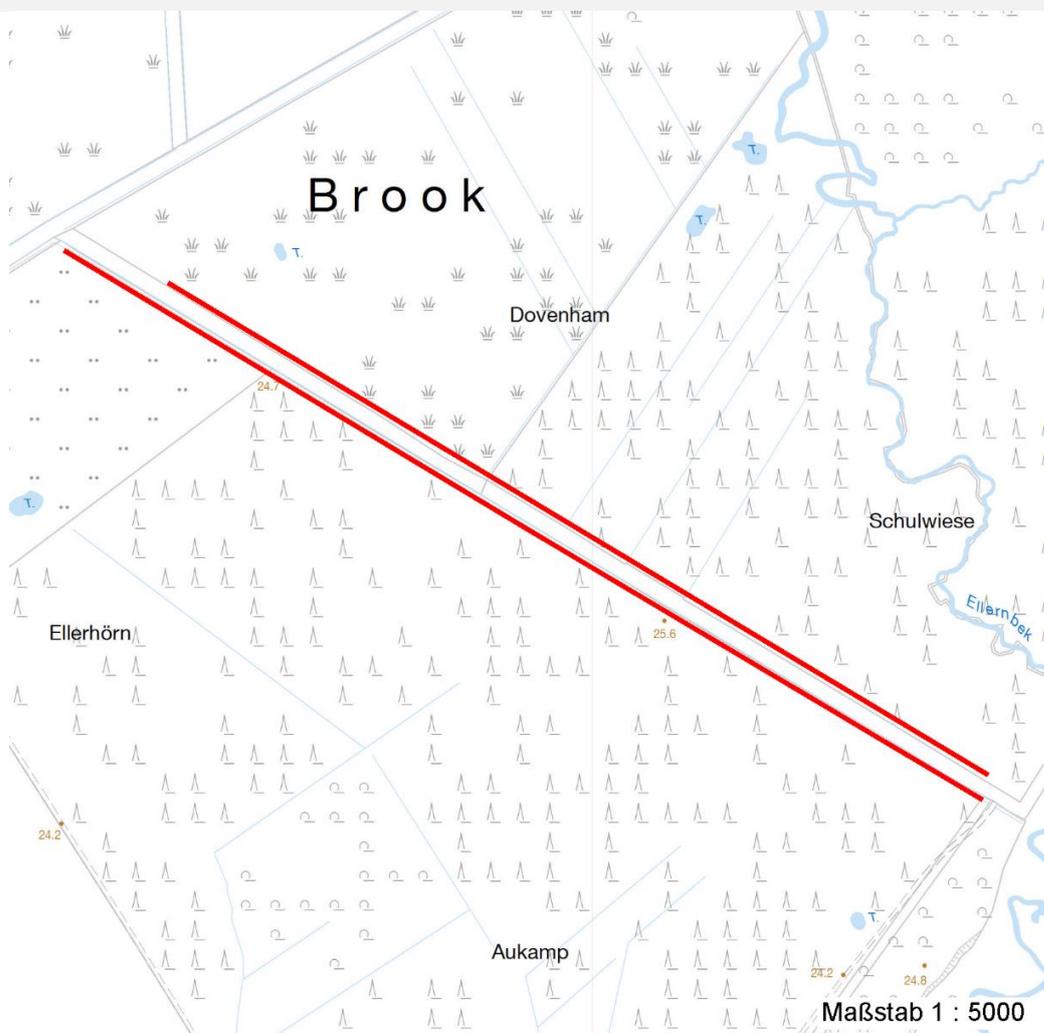
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62171	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7652	7654
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	207	36
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1373,581
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62171	62170	7652	207	15.07.1981	K	7654	36
62171	62174	7652	207	07.06.2007	K	7654	36

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47460	0	7652_207_220799_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62171
		<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>	207 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1373,581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Maßnahmen	Wertvoller Altbaumbestand Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7652_207_220799_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>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
<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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchsicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62171
			<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>207</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	22.07.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1373,581
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galeopsis pubescens (Weichhaariger Hohlzahn)	7	z		K1										2			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	z		K1									2	V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62171	
			<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>207</b>	36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	22.07.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1373,581	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>31</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>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall