

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96141
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>82</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				75338,4781
				<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>	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

Über große Flächen relativ gleichaltriger, vermutlich forstlich geprägter Erlen-Bruchwald mit Wuchshöhen um 15 m und Stammstärken zwischen 20 und 40 cm, i.d.R. einstämmige Bäume, die in der Vergangenheit noch nicht zurückgestutzt worden sind. Der Bestand ist zum überwiegenden Teil sehr stark von Pilzen befallen und die Erlen sind zu einem hohen Anteil absterbend, so dass der Boden zwischen den Bäumen ausgesprochen intensiv belichtet wird und von Feuchtwegwälder dicht bewachsen ist. Insbesondere Seggenrieder aus Sumpfwegwälder nehmen hohe Flächenanteile ein. Daneben tritt Springkraut in größerer Zahl auf. Der Aufwuchs ist sehr dicht und erreicht Wuchshöhen um 1,20 m. Der Boden ist uneben, feucht, sumpfig, aber gegenwärtig vollständig abgetrocknet, da die Wasserstände insgesamt im Duvenstedter Brook sehr niedrig liegen. Bedingt durch den absterbenden Gehölzbestand ist der Boden zwischen den Bäumen sehr reich an Totholz. Der Wald ist durchzogen von zahlreichen Wildwechsellern, der Einfluß von Wildtieren ist groß. Der Bestand ist entlang der Nordkante etwas trockener als im Inneren und im Süden. Die von Seggen dominierte Krautvegetation deutet jedoch darauf hin, dass i.d.R. eine ausreichende Durchfeuchtung vorhanden ist.

## 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>	Im Großen Brook			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bruchwald, Röhricht, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	578514	<b>Hochwert (Y)</b>	5953646	
<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>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>				

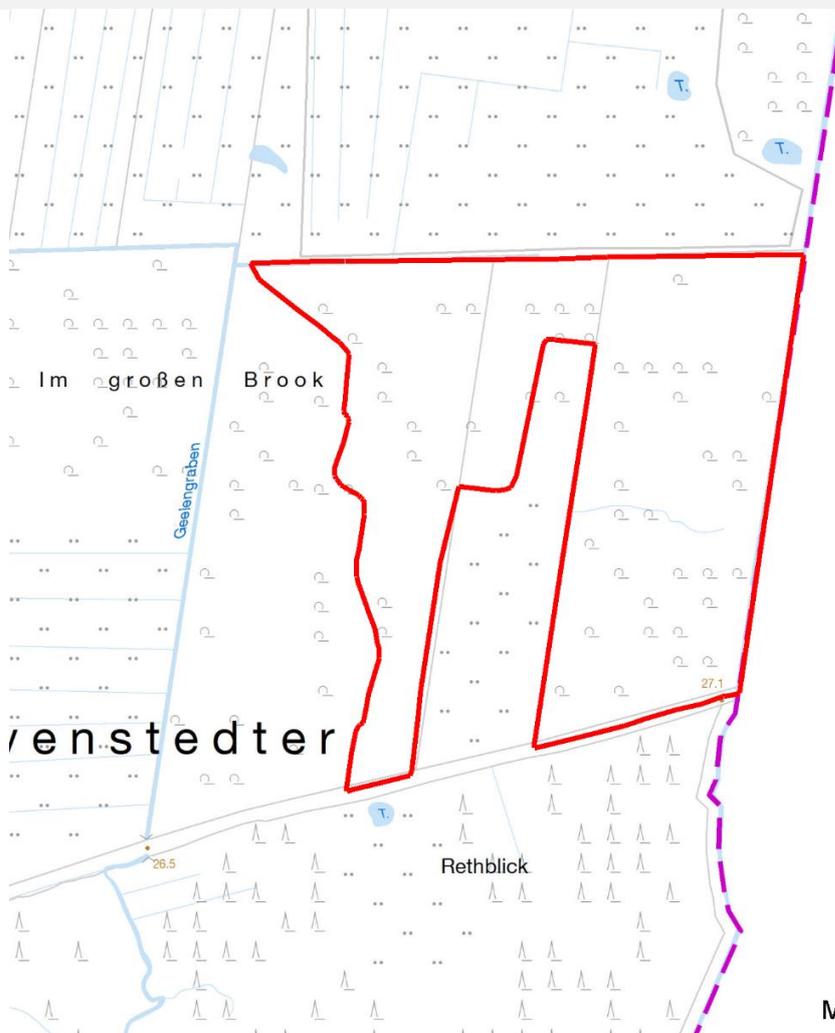
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96141
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>82</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	75338,4781
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96141	65621	7852	18	06.08.2007	/	7854	28
96141	65609	7852	20	06.08.2007	/	7854	30
96141	65610	7852	31	14.08.2007	>	7854	43

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49018	0	7852_82_250715_1.JPG	
49019	0	7852_82_250715_2.JPG	
49020	0	7852_82_250715_3.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96141
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>82</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	75338,4781
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Für den Erhalt des wertvollen Moorstandortes und der schutzwürdigen Vegetation ist der Standort gegenwärtig zu trocken.
Wertgesichtspunkte	Unzugänglich, totholzreich, weitgehend ungestört, naturnah entwickelt und verhältnismäßig artenreich bewachsen, Unterstand für Wildtiere und Vögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Wasserstände im Duvenstedter Brook müssen insgesamt auf höherem Niveau stabil gehalten werden. Es sollten sämtliche entwässernde Maßnahmen eingeschränkt oder unterlassen werden, um dauerhaft einen höheren Wasserstand zu gewährleisten. Im übrigen kann der Bestand vollständig der natürlichen Sukzession überlassen werden. Die Vegetationsentwicklung nach Zusammenbruch des gegenwärtigen Baumbestandes kann ungestört zugelassen werden.

**Foto****Fotodatei** 7852\_82\_250715\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7852\_82\_250715\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96141
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>82</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	75338,4781
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7852\_82\_250715\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96141
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>82</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	75338,4781
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

**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	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-												
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-									3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-									3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-	-												
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-										2	3	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		-	-												V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b			
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-										3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-												V

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96141
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>82</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	75338,4781
			<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
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	z		-	-									2	3	3	V
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-									1		2	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</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