

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140453
			<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>632</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			06.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				71510,2498
				<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <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

Erlen-Bruchwald im östlichen Teil und im östlichen Zentrum relativ bodenfeucht, zeitweilig vermutlich auch wasserüberstaut, mit hohen Anteilen feuchtezeigender Arten. Mit einer recht durchgängigen Krautschicht aus Sumpfschilf, durchsetzt von viel Echtem Springkraut. Nach Westen zu mit etwas erhöht gelegenen, etwas trockenerem Gelände und teilweise etwas mesophilem Charakter. Der bestandsbildende Baumbestand sind Schwarzerlen mit Wuchshöhen um 20 m und Stammdicken zwischen und 20 und 40 cm, meist noch in relativ günstigem Erhaltungszustand, jedoch auch mit beginnender Auflichtung und auch einigen kranken Bäumen dazwischen, z.T. auch mit beginnender Bildung von Lichtungen. Der Baumbestand wird nahezu vollständig von Schwarzerlen gebildet, zentral gibt es eine größere alte Stieleiche mit 1 m Stammdurchmesser. Der Wald ist in der Vergangenheit zumindest im Nordwesten örtlich auch entwässert worden. Hier gibt es einen ehemaligen Weg mit begleitenden Entwässerungsgräben, die etwas tiefer in das Gelände eingeschnitten sind. Im Wesentlichen gibt es jedoch kaum Entwässerung. Die Krautschicht erreicht eine Wuchshöhe von etwa 1 m, weist deutliche Zeichen von Wildverbiß auf, es gibt zahlreiche Wildwechsel im Wald. Die Strauchschicht ist ebenfalls stark verbissen, sie ist im Nordwesten etwas kräftiger entwickelt, am Weg noch vorhanden, im Inneren des Waldes fehlt sie jedoch über große Flächen fast vollständig, so dass der Bestand sehr durchlässig ist und wenig Deckung bietet. Der Untergrund ist anmoorig bis moorig, teilweise sumpfig, teils etwas zertreten, gegenwärtig aber stark abgetrocknet. Teile des Bestandes v.a. im Südosten sterben aufgrund einer Erlenkrankheit ab, sind stärker aufgelichtet und werden in der Krautschicht zunehmend von Schilfröhrichten bestimmt. Hier ist der Totholzanteil sehr hoch.

## 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	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

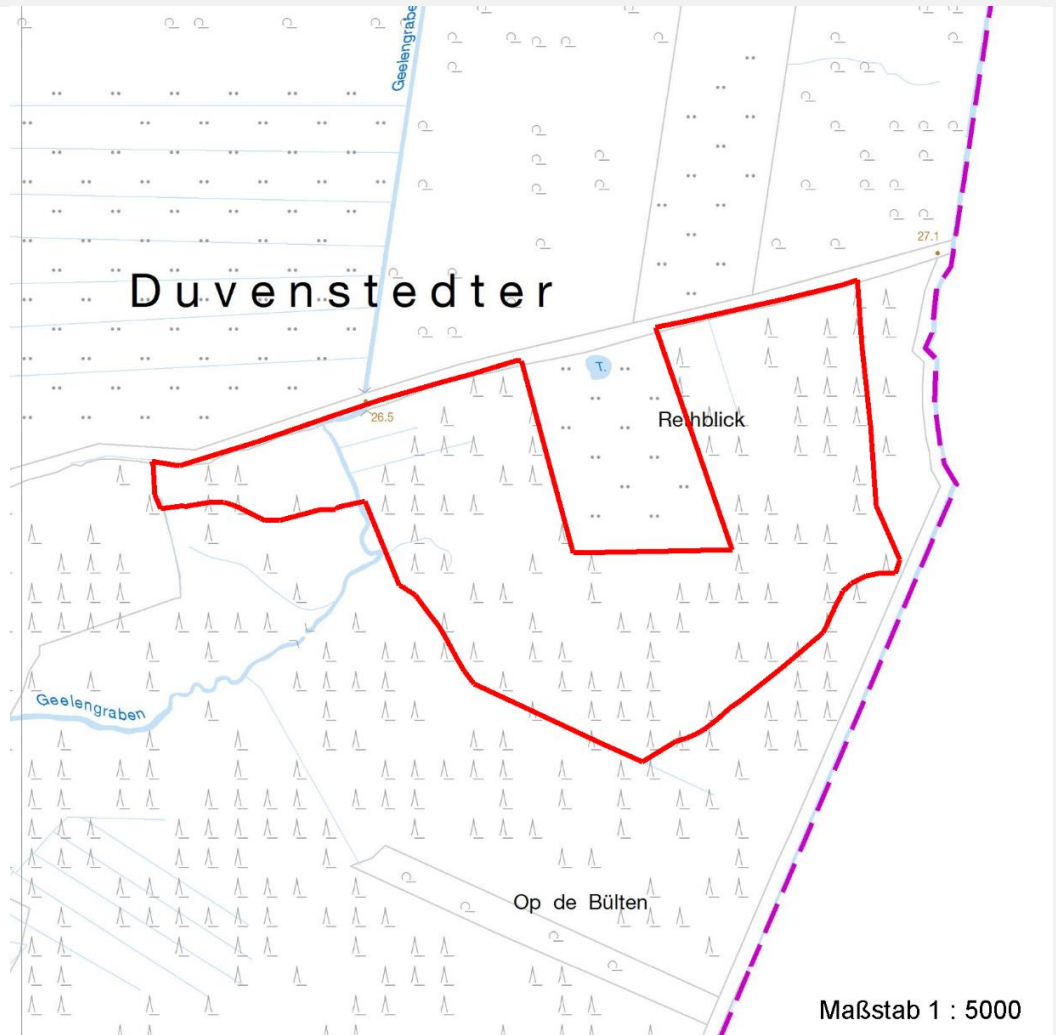
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rethblick			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Röhricht, Grünland, Weg im Norden			
<b>Rechtswert (X)</b>	578397	<b>Hochwert (Y)</b>	5953301	
<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>				

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140453
		<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>632</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71510,2498
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77570	0	7852_632_060820_1.JPG	
77571	0	7852_632_060820_4.JPG	
77572	0	7852_632_060820_3.JPG	
77573	0	7852_632_060820_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Der Wald ist aktuell zu trocken, er wird im Westen durch einen grabenartig eingetieften Bachverlauf entwässert, die Torfböden werden mineralisiert. Aufgrund des großen Wildbestandes gibt es einen starken Verbiss und eine starke Auflichtung der Strauchschicht. Der Waldboden ist z.T. erheblich durch Wildtiere gestört.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140453
		<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>632</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71510,2498
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Großflächig, im Innern ungestört, weitgehend der potenziell natürlichen Vegetation entsprechend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen weite der Sukzession überlassen, eine möglichst große Bodenfeuchte und Wasserüberstauung anstreben. Jegliche Entwässerungsmaßnahmen im Gebiet zukünftig unterlassen. Den Graben im Nordwesten ggfs. verschließen in jedem Fall eine Unterhaltung vollständig einstellen; prinzipiell hat im Gebiet die Vernässung, die Erhaltung der Moorböden und die naturnah Bruchwald Vegetation Vorrang gegenüber einer etwaigen Grünlandnutzung.

## Foto

**Fotodatei** 7852\_632\_060820\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7852\_632\_060820\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140453
		<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>632</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71510,2498
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7852\_632\_060820\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7852\_632\_060820\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.1
<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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	12
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140453
			<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>632</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71510,2498
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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		K1	-						-								
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-						-								
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-								
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-								
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-								
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-						-								
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-					3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-								
Carex appropinquata (Schwarzschoopf-Segge)	7	w		-	-						-					1	2	2	3
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-								
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-						-								
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1	-						-								
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-								
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-								
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-								
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-					V			V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-						-								
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-	-						-					V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140453
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>632</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				06.08.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				71510,2498
				<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	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-				2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	h		-	-						-				V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-							
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-						V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>															<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>65</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland