

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140488
		<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>641</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5889,1143
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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>	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

Kleines Waldstück auf feuchtem Niedermoorstandort, mit vererdeten Niedermoortorfen. Die Fläche ist eben, es gibt aber kleinräumig Strukturierungen. Der Baumbestand besteht aus Schwarzerlen, am Rand auch Eschen, die Stammdicken zwischen 30 und 40 cm erreichen, mit über 20 m Wuchshöhe, am Boden mit lockerer Strauchschicht aus Hasel und Weißdorn, sehr viel Totholz, da die Schwarzerlen und insbesondere die Eschen in jüngerer Zeit vermehrt absterben, so dass zahlreiche Bäume im Wald zerbrochen sind bzw. nur schwach belaubt. Entsprechend ist der Waldboden zu hohen Anteilen von Krautvegetation bewachsen, darunter viel Gewöhnliches Rispengras, aber auch zahlreiche, walddtypische Kräuter, vereinzelt auch Feuchtezeiger wie Mädesüß, Winkelsegge, Ausläufer-Straußgras und flutender Schwaden, die eine Zuordnung zu einem gesetzlich geschützten Biotop erlauben. Der Waldrand ist sehr offen, geht direkt in die benachbarten Grünlandflächen über. Ein Fraßhorizont zeigt an, dass auch dieser Wald regelmäßig von Hirschen aufgesucht wird. Der Verbiß an den Gehölzen ist relativ groß. Das unterschiedliche Alter der Bäume und die unregelmäßige Verteilung im Wald deuten darauf hin, dass dieser spontan entstanden ist und nicht auf eine Pflanzung zurückgeht. Pflanzensoziologisch kann der Bestand einem Übergangstyp zwischen Erlenbruchwald und Eichen-Hainbuchenwald zugeordnet werden.

## 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	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostrand des Untersuchungsgebietes, Landesgrenze, südl. Bültenskrugsweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Weg, Kleingewässer		
<b>Rechtswert (X)</b>	578660	<b>Hochwert (Y)</b>	5953931
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]		

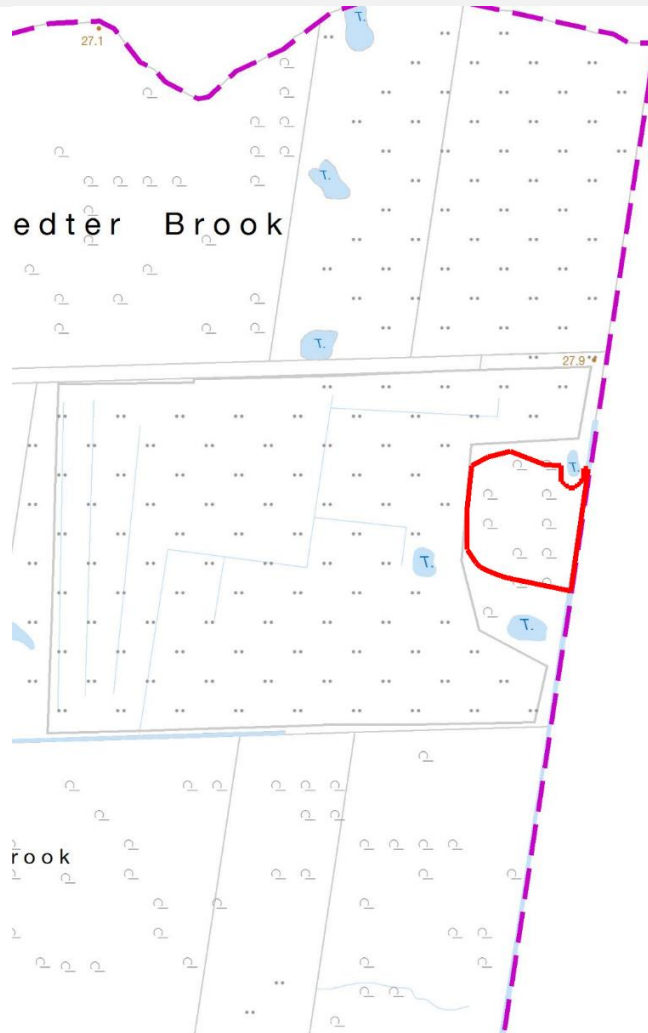
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140488
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>641</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5889,1143
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77683	0	7852_641_100620_3.JPG	
77684	0	7852_641_100620_2.JPG	
77685	0	7852_641_100620_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Bäume beginnen aktuell abzusterben, das gesamte Waldstück könnte im Zuge der gegenwärtigen Entwicklung vollständig absterben.
Wertgesichtspunkte	Feuchter, teilweise zeitweilig auch wasserüberstauter Standort, gesetzlich geschützt, durch den Totholzanteil gegenwärtig sehr strukturreich, relativ artenreich, gut durchlichtet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140488
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7852</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Klein-Hansdorf-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>641</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5889,1143
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Amphibien, Sommerquartiere Großsäuger
Maßnahmen	Holzbewohnende Insekten Keine, Flächen der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit möglichst hohe Feuchte im Gebiet erhalten, jede Entwässerung im Gebiet vermeiden.

## Foto

**Fotodatei** 7852\_641\_100620\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Foto

**Fotodatei** 7852\_641\_100620\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7852\_641\_100620\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140488
			<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>641</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				5889,1143
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
<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	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140488
			<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>641</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5889,1143
			<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
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-						-						
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-			3	3	V	V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-						-			3	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-					D	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-	-						-						
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-			2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h		-	-						-						
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		-	-						-			3			
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		-	-						-						
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-	-						-			b	2		
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-						
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140488
		<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>641</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5889,1143
		<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>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5	3	2	2
<b>Anzahl Arten</b>														47			

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