

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140492
		<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>644</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>	60192,892
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<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>	6 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

Im Großen Brook Mitte:  
 Homogene, eben gelagerte Grünlandfläche mit Niveauunterschieden von maximal 0,5 m innerhalb der Fläche, über einem Niedermoorstandort, starkvererdete Niedermoor torfe im Untergrund. Durchzogen von einem engmaschigen Grüppensystem, das jeweils um 30 cm in das Gelände eingeschnitten ist und derzeit komplett trockenliegt, die Fläche ist vollständig abgetrocknet, der Untergrund jedoch stark humos und etwas schwingend. Die Vegetation ist ebenfalls recht homogen, in früheren Jahren eventuell intensiver genutzt worden. Es dominiert ein Bestand aus Wolligem Honiggras und Rotschwingel, etwas Gewöhnliches Rispengras, eingestreut und im Unterwuchs häufig mit zahlreichen feuchtwiesentypischen Arten: Kriechendem Hahnenfuß, verschiedenen Seggenarten, Mädesüß. Insgesamt relativ blütenarm, mit sehr lockerem Blühaspekt aus Wiesenschaumkraut und verschiedenen Hahnenfußarten, gegenwärtig recht blütenarm und grasdominiert. Zwischen den Pflanzen sind teilweise Offenbodenbereiche vorhanden, die auf die Wühltätigkeit von Wildschweinen zurückzuführen sein dürften.

## 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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südl. Bütenkrugsweg, östlich Langenreiheweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Osten und Westen weitere Grünlandflächen, im Norden einen Weg mit Gehölzen, im Süden Bruch- bzw. Moorwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	578214	<b>Hochwert (Y)</b>	5953905
<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 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% ]		

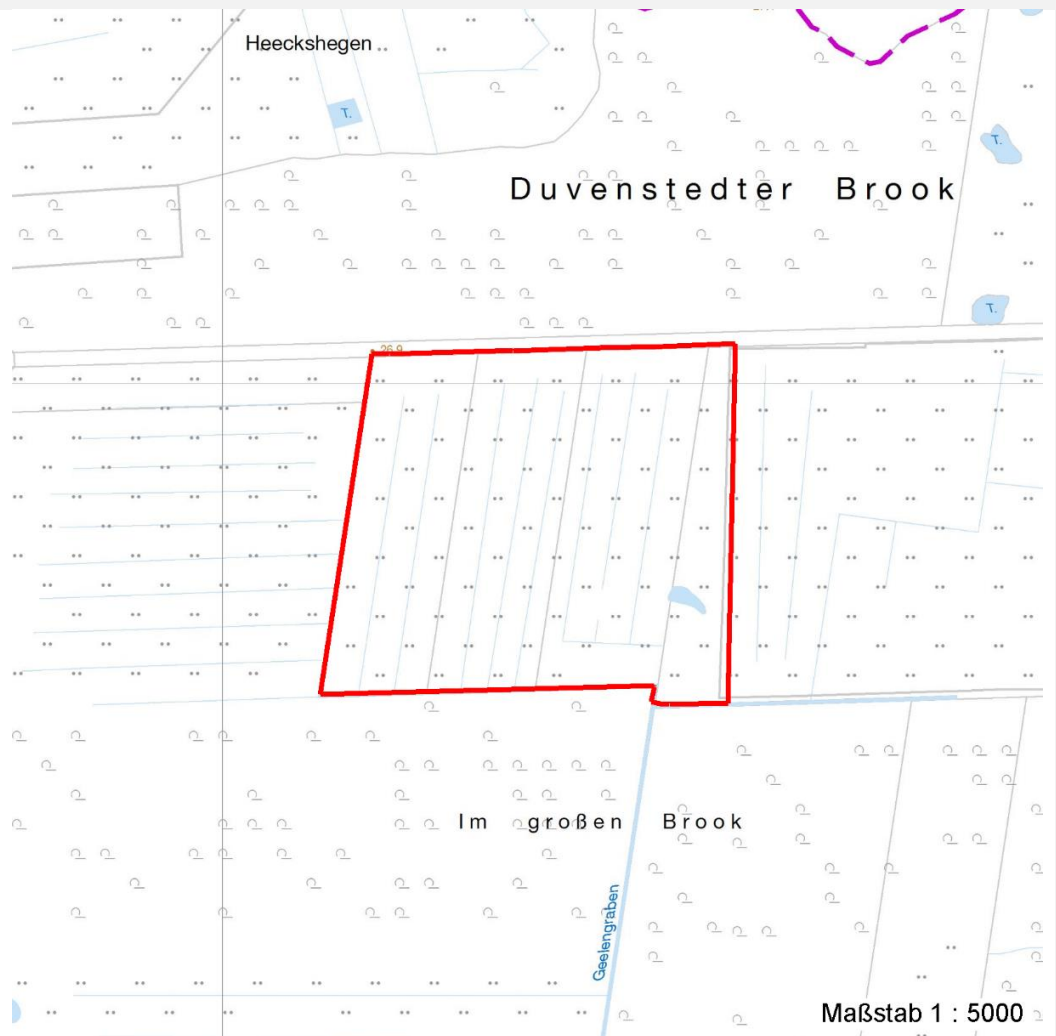
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140492
		<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>644</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>	60192,892
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77696	0	7852_644_100620_2.JPG	
77697	0	7852_644_100620_3.JPG	
77698	0	7852_644_100620_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Nur mäßig artenreich, vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen, Entwässerung, derzeit relativ grasdominiert mit hohen Anteilen von Wirtschaftsgräsern, Seggen sind nur untergeordnet vorhanden.
Wertgesichtspunkte	Gegenwärtig extensive Nutzung, gesetzlich geschützte Feuchtwiese, potenzieller Lebensraum für gefährdete Arten, gute Entwicklungsmöglichkeiten.
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140492
		<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>644</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>	60192,892
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	4.9 - keine oder nur extensive Düngung Aktuell als zweischürige Wiese nutzen, der 1. Schnitt kann Ende Juni/ Anfang Juli erfolgen, das Mähgut muß jeweils von der Fläche abgeräumt werden, eine 'Pflege' durch Mulchen sollte keinesfalls erfolgen, die Entwässerung sollte möglichst moderat erfolgen. der Erhalt der Torfe und des Moorstandort es haben Vorrang. Langfristig könnte - zumindest in Teilbereichen - eine Anreicherung der Artenvielfalt angestrebt werden.
	4.10 - kein Pestizideinsatz
	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung
	4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen

## Foto

**Fotodatei** 7852\_644\_100620\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140492
			<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>644</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>	60192,892
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7852\_644\_100620\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7852\_644\_100620\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GFR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Deckung Blütenpflanzen: 15 %	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140492
			<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>644</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>	60192,892
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	50 %
2. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.60 m
2. Krautschicht	0.20 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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 (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-						-						
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	w		-	-						-			1	2	2	3
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-			D		3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-						-			3	3	V	V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140492
			<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>644</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>
				60192,892
				<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					
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-						-						V					
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-											
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-											
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-											
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-						-					V		V				
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-					2		V				
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-	-						-						V	D				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-											
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-											
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					G						
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-											
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-											
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-											
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-											
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-											
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-	-						-											
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-					b						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-											
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-											
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-											
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-							V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-						-							3				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-											
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-											
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-											
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-											
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-											
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-											
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-											
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-											
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-							V				
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-											
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>43</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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