

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140484
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	637
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5493,8506
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Extensiv als Wiese genutzte Fläche, von Gehölzen umgeben. Auf der Nordseite mit Wald, auf der Südseite mit einem Gehölzsaum entlang eines Bachlaufes/Grabens. Von der Vegetation her mit zahlreichen Zeigerarten feuchter Standorte, aktuell jedoch vollständig abgetrocknet. Mit einem ebenen Untergrund, der relativ fest aus sandigem, etwas humosem Material besteht. Die Vegetation wird seit langem offenbar nur extensiv genutzt und ungedüngt, ist mäßig hoch auf ca. 50 bis 60 cm hoch aufgewachsen. Wird in der 1. Krautschicht von Gräsern dominiert, darunter in der 2. Krautschicht aber von zahlreichen feuchenzeigenden Krautarten, Binsen und Seggen begleitet, die die Zuordnung zu einer Feuchtwiese nahe legen. Das Gelände ist insgesamt leicht wellig, im Großen und Ganzen aber eben, mit Niveauunterschieden von maximal 0,5 m innerhalb der Fläche. Es dominieren Süßgräser wie Wolliges Honiggras, Ruchgras, Rotschwengel, Rotes Straußgras und Wiesenschwengel. In der Krautschicht kommen hohe Anteile magerkeitanzeigende Arten wie Spitzwegerich und Hainsimsenarten vor. Der Bestand ist alt und artenreich, eventuell auch noch artenreicher, als die aktuelle Artenliste anzeigt. Viele Arten, einige Kleinseggen oder auch Kriechender Günsel, höhere Anteile von Kriechendem Hahnenfuß deuten darauf hin, dass die Fläche normalerweise deutlich feuchter ist. Entlang des Südrandes sind humusreiche Böden erkennbar, die vermutlich zeitweilig wassergesättigt sind. Kleinere Teilbereiche sind von Wildschweinen überprägt worden.

Über den am Südrand verlaufenden Graben erfolgt eine tieferreichender Entwässerung.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der großen Brunftwiese		
Nachbarnutzung/en	Im Süden Entwässerungsgrabens im Norden und Osten Wald		
Rechtswert (X)	578062	Hochwert (Y)	5953203
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

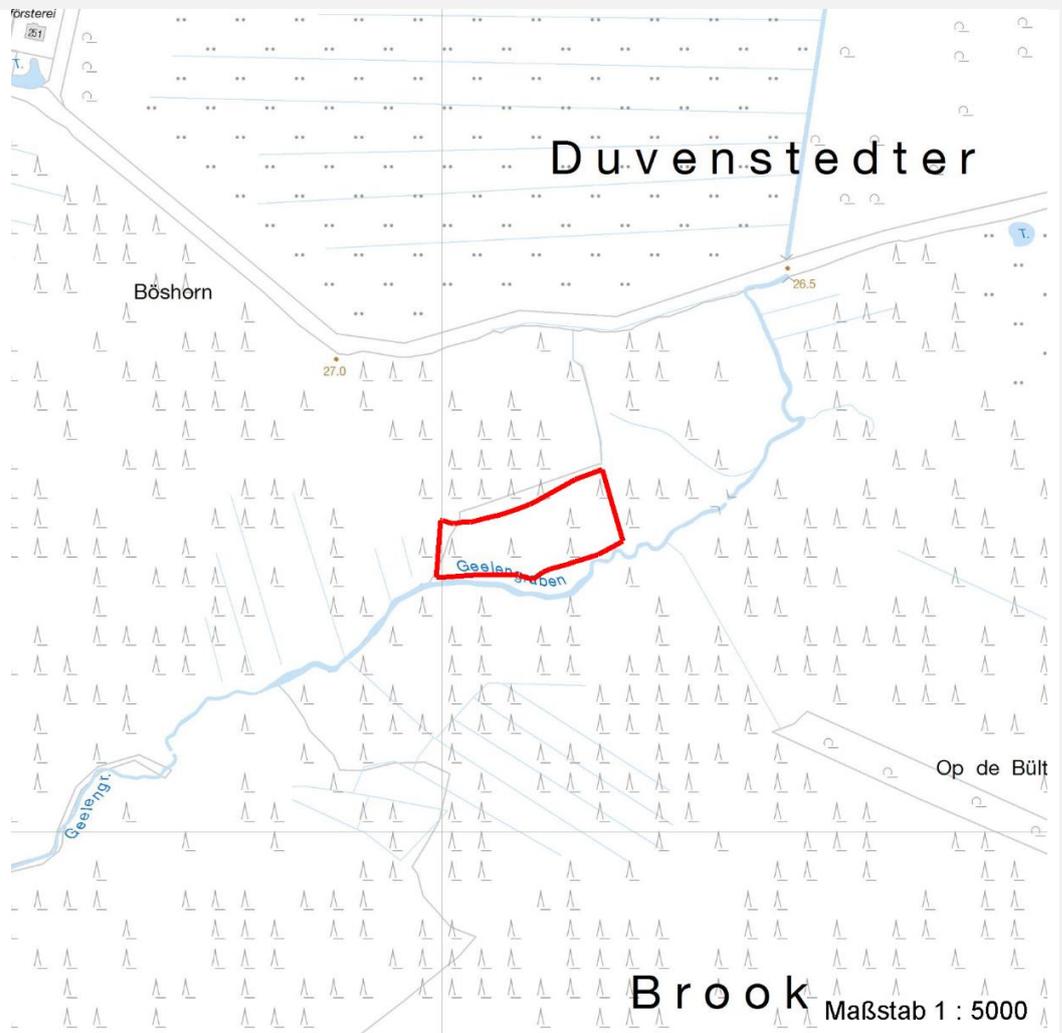
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140484
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	637
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5493,8506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

140484	96099	7652	387	19.06.2015	<		
--------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Bestand ist aktuell deutlich zu trocken; der Graben im Süden führt zu einer großräumigen Entwässerung eines Moorgebietes
Wertgesichtspunkte	Altes, artenreiches Grünland mit Vorkommen seltener und gefährdeter Arten; sehr abgelegen, sehr extensiv genutzt
Maßnahmen	4.10 - kein Pestizideinsatz 4.9 - keine oder nur extensive Düngung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140484
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	637
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5493,8506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen Wiesennutzung - wie bisher - fortsetzen, zeitweilige ist eine zweischürige Wiesennutzung sinnvoll, in trockenen Jahren eventuell auch eine einschürige Wiesennutzung. Der 1. Schnitt kann relativ spät erfolgen. 4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen (Der Graben im Süden sollte zukünftig nicht mehr unterhalten werden um großräumig allmählich eine leichte Vernässung zu schaffen) 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Deckung Blütenpflanzen: 15 %	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140484
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			637
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				5493,8506
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Krautschicht	30 %
2. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.60 m
2. Krautschicht	0.30 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-							-					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-							-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-							-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140484
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			637
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				5493,8506
				Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-						-							
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-	-						-				3		2	
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	w		-	-						-				1	2	2	3
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-						V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-						V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-				V		V	
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	w		-	-						-				2		3	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-				2		V	
Carex elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-						V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-	-						-				V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-						-				2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-				b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-	-						-				V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-						-						V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-						V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-						3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-						-							
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-				3		V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140484
		DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	637
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5493,8506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														9	2	14	2
Anzahl Arten														50			

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