

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140440
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	620
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	862,94
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Hauptentwässerungsgraben im Gebiet, in jüngerer Zeit offenbar auch unterhalten und instandgesetzt. Etwa 0,5 bis 1 m in das benachbarte Gelände eingetieft, geradliniger Verlauf. In den oberen Ufern relativ steil, in den unteren Ufern nur noch flach geneigt. Gegenwärtig vollständig ausgetrocknet, so dass auch die benachbarten Flächen entsprechend tief entwässert werden. Die Sohle besteht fast ausschließlich aus Torfsubstrat, Torfmudde - Hinweis auf gewässerspezifische Vegetation gibt es in geringem Umfang. Es kommen vereinzelt Wasserstern und Wasserfeder vor, die anzeigen, dass über längere Zeit eine gewisse Wasserführung vorhanden gewesen ist. Im Bereich des Grabens gibt es sehr umfangreiche Wildspuren, die einerseits anzeigen, dass hier im Gebiet ein großer Wildbestand vorhanden ist und zum anderen, dass der Graben viel gequert wird und eventuell auch als Tränke genutzt wird. Im Norden verläuft der Graben entlang von Grünlandflächen und ist zu hohen Anteilen von Schilf bewachsen, im Süden verläuft er zwar durch einen Wald, dieser ist jedoch stark aufgelichtet so dass hier entlang der Ufer viel halbruderale Vegetation vorhanden ist. Parallel zum Graben gibt es derzeit stark gestörte Bereiche mit abgelagertem Aushubmaterial.

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	FGX	Abwassergraben (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Geelengraben	
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	
Rechtswert (X)	578270	Hochwert (Y) 5953796
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

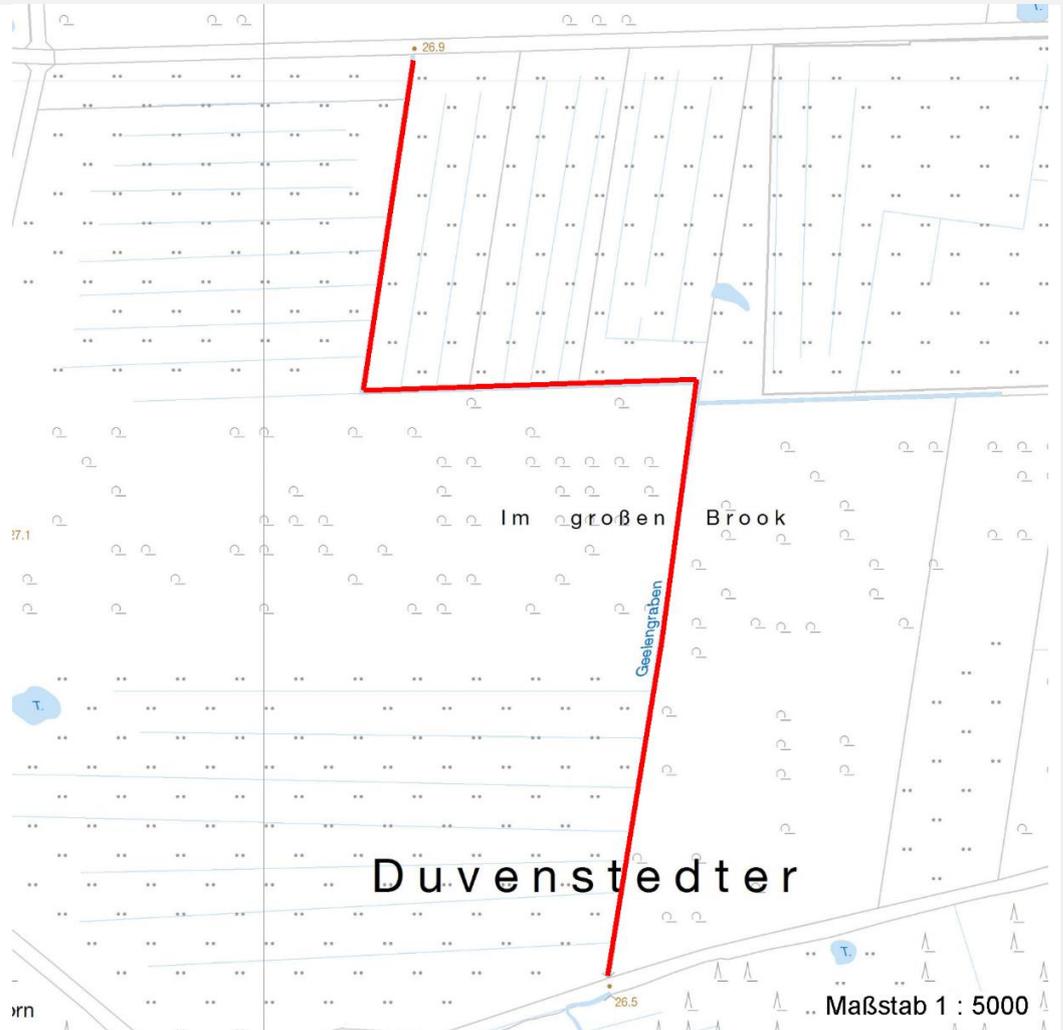
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140440
		DK5 DK5-GK	7852
		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	620
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	862,94
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77526	0	7852_620_060820_1.JPG	
77527	0	7852_620_060820_2.JPG	
77528	0	7852_620_060820_3.JPG	
77529	0	7852_620_060820_7.JPG	
77530	0	7852_620_060820_5.JPG	
77531	0	7852_620_060820_6.JPG	
77532	0	7852_620_060820_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Der Graben hat erhebliche entwässernde Wirkung auf das gesamte Mooergebiet in der Umgebung, insbesondere wenn er austrocknet, so wie gegenwärtig,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140440
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7852
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	620
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	862,94
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	dürften Randbereiche in größerem Umfang von der Entwässerung betroffen sein. Das hat auch Folgen für die Mineralisierung der Torfe im Gebiet. Die Unterhaltung und Eintiefung des Grabens stellt einen nicht akzeptablen Eingriff in einem Moorgebiet dar es wird steht Handlungsbedarf gegengemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG Keine erkennbar.
Größe Breite	Der Graben sollte in Zukunft nicht mehr unterhalten werden, besser noch wäre ein Verschließen des Grabens. Die Nutzung der angrenzenden Grünlandflächen scheint dadurch gewährleistet, dass jährlich eine relativ tiefe Austrocknung des Duvenstedter Brooks erfolgt und Zeit für eine Bewirtschaftung sich immer wieder ergeben. 4.00 m

Foto

Fotodatei	7852_620_060820_1.JPG	Fotodatei	7852_620_060820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140440	
			DK5 DK5-GK	7852	
			DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	620	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	862,94
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7852_620_060820_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_620_060820_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abwassergraben (2018)	Biotoptyp	FGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140440
			DK5 DK5-GK	7852
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Klein-Hansdorf-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	620
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	862,94
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-								
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-								
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-								
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-						-								
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-			b	V		V	V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-								
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-								
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-								
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-								
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-								
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-							V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1				
Anzahl Arten													24						

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