

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140269
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1408</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5593,1377
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	2	Extrem verarmt
– <b>Alter</b>	1	Biotop geringen Alters, 0 bis 1 Jahr
– <b>Belastungsgrad</b>	1	Flächig extreme Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	1	Weitgehend frei von höheren Pflanzen; örtlich Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Große, neue Abschiebungsfläche. Hier ist der Oberboden jeweils um ca. 20 cm abgetragen worden. Das Aushubmaterial ist südlich im Anschluß an die Abschiebungsfläche flächig im angrenzenden Gelände verteilt worden. Hier wurden die Flächen um ca. 0,5 m aufgehöhht und werden von einem ruderalisierten Bestand aus Pfeifengras eingenommen. Der Boden liegt derzeit größtenteils offen, hat an der Oberfläche eine Schicht aus Bleichsand, der vom Wind teilweise verweht wird. Darunter gibt es eine humose, stark vererdete Torfschicht. Vereinzelt gibt es Inseln der ehemaligen Vegetation mit Heide und Pfeifengras und nur ganz vereinzelt Keimlinge der typischen Arten der verschiedenen Heidearten und von Pfeifengras. Größtenteils ist die Fläche gegenwärtig aber unbewachsen.

## 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	OBX	Abgrabung, sonstige (2018)		

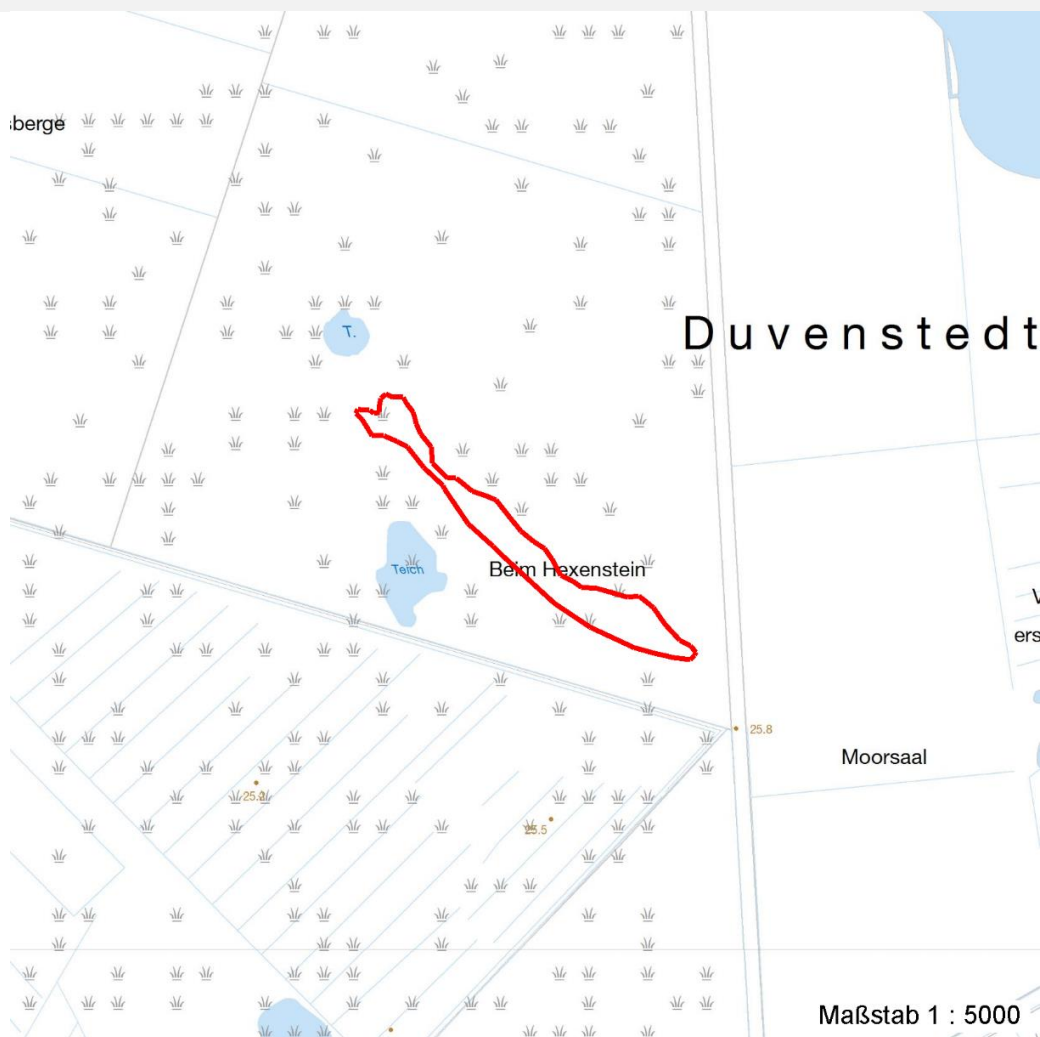
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Beim Hexenstein			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hochmoor Degenerationsstadien mit Pfeifengrasdominanz			
<b>Rechtswert (X)</b>	576565	<b>Hochwert (Y)</b>	5953272	
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<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>	140269
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1408
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5593,1377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140269	96592	7652	499	15.08.2015	/		
140269	96594	7652	501	15.08.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76830	0	7652_1408_030920_10.JPG	
76831	0	7652_1408_030920_1.JPG	
76832	0	7652_1408_030920_2.JPG	
76833	0	7652_1408_030920_3.JPG	
76834	0	7652_1408_030920_4.JPG	
76835	0	7652_1408_030920_12.JPG	
76836	0	7652_1408_030920_6.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140269
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1408</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5593,1377
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Foto**

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76837	0	7652_1408_030920_7.JPG	
76838	0	7652_1408_030920_8.JPG	
76839	0	7652_1408_030920_9.JPG	
76840	0	7652_1408_030920_11.JPG	
76841	0	7652_1408_030920_5.JPG	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Die Abschiebung dürfte sicherlich mit zur Entwässerung der benachbarten Flächen beitragen, Offenlegung der letzten Torfe, Offenlegung des sandigen Untergrundes, Beseitigung stauende Bodenschichten. Zu einer vorhandenen, feuchten Heidefläche im Südwesten wurde ein Verbindungskanal gegraben, dessen Funktion nicht klar ist, aber die auch zu einer zusätzlichen Entwässerung führen kann. Vollständige Vernichtung der typischen, standortgerechten Vegetation, prinzipiell handelt es sich um einen Eingriff nach § 30 BNatSchG. Die Flächen sind aktuell sehr trocken. Aktuell ist noch keine Entwicklung von hochmoortypischer Vegetation absehbar. Demgegenüber keimen Pfeifengras und verschiedene Gehölze. es besteht Handlungsbedarf gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG, weil angrenzende gesetzlich geschützte Biotope durch Entwässerung bedroht werden.
Wertgesichtspunkte	Förderung von Pionierarten, eventuell Förderung der hochmoortypischen Vegetation, wenn die Flächen ausreichend feucht sein sollten.
Maßnahmen	Der Wasserstand im gesamten Gebiet muss auf möglichst hohem Niveau stabil gehalten werden; jede Entwässerung im Zentrum des Duvenstedter Brooks verbietet sich; jeder Graben sollte verschüttet werden, verlanden und keinesfalls erneut unterhalten werden; es sollten zukünftig keine Gewässer mehr angelegt werden und auch keine tieferen Abschiebungen mehr vorgenommen werden.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140269
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1408</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5593,1377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1408\_030920\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1408\_030920\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7652\_1408\_030920\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1408\_030920\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Abgrabung, sonstige	<b>Biotoptyp</b>	OBX
<b>- Zusatz</b>	(2018)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140269
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1408</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5593,1377
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,9
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-						-			3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-						-			2		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		-	-						-			2		V	V	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-							
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		-	-						-			1	3	2	V	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>7</b>			

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