

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140179
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3365,0096
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Größere, jüngere Abgrabungsfläche, vermutlich als Kleingewässeranlage konzipiert. Mit drei Inseln, die vermutlich der Brut von Kranichen dienen sollen. Etwa 20 bis 50 cm in das benachbarte Gelände eingetieft. Mit anmoorigem bis sandigem Untergrund, in Teilen sind Torfe und auch Orterde noch vorhanden, in den Mulden sind diese aber z.T. durchbrochen. Der Boden ist zu hohen Anteilen noch roh und offen, von humosem, sandigem Material geprägt. Darauf keimen in großem Umfang Pfeifengrashorste, die noch relativ klein sind, daneben viel Binse, weitere niedermoortypische oder auch hochmoortypische Arten fehlen bisher nahezu vollständig, auch ist bisher kaum ein Torfmoosbewuchs entwickelt. Die Flächen sind offenbar noch jung, sie liegen gegenwärtig vollständig trocken. Insbesondere in der Mitte des Geländes ist eine deutliche Eintiefung vorhanden, bei der Orterde und Torfschicht durchstoßen werden und der sandige Untergrund angegraben ist. Hier findet sicherlich in größerem Umfang eine Entwässerung der Flächen statt. Der Bewuchs ist bisher noch extrem artenarm.

## 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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ziegenmelker Busch			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Moorbirken Degenerationsstadien			
<b>Rechtswert (X)</b>	576135	<b>Hochwert (Y)</b>	5952837	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)	
<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>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<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>				

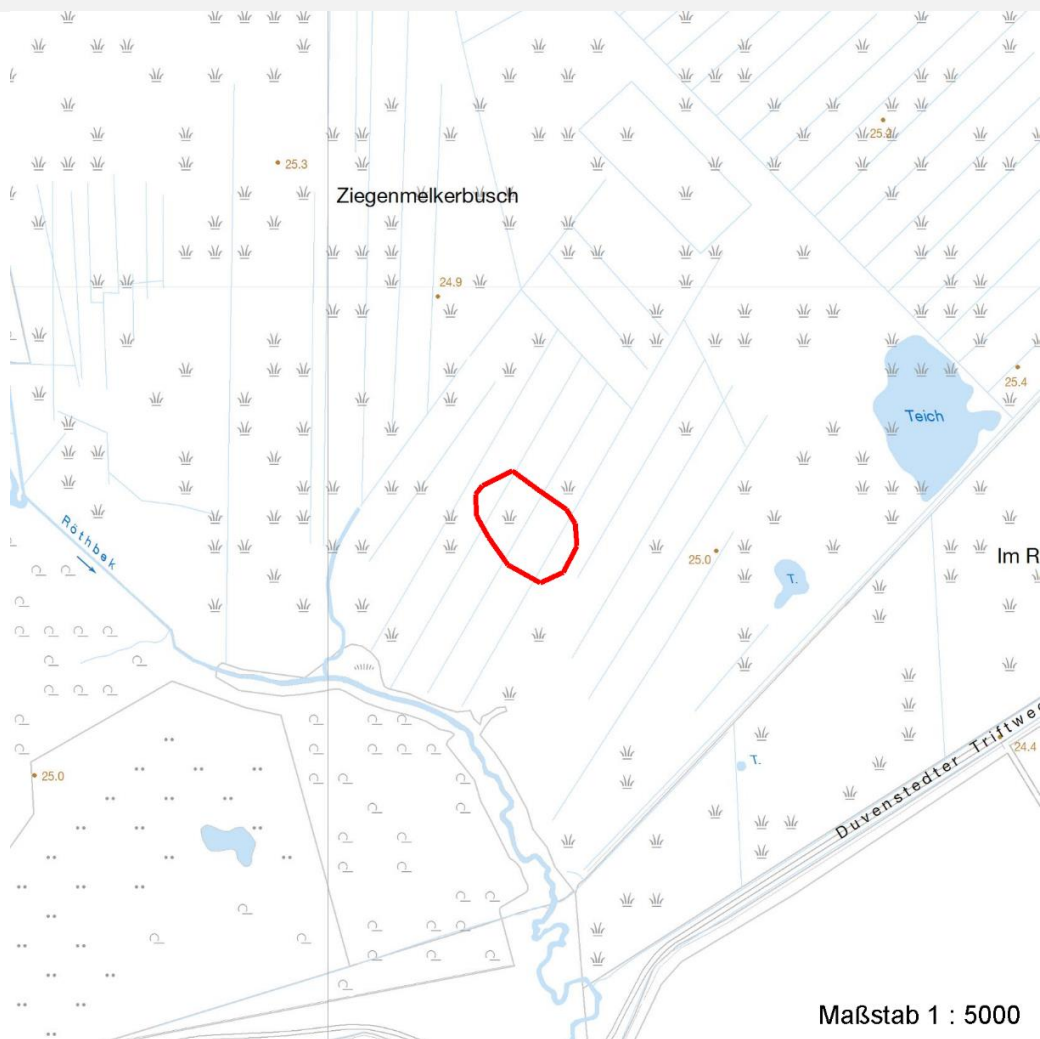
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140179
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1378</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			07.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				3365,0096
				<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)
140179	96184	7652	1355	29.07.2015	<		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76485	0	7652_1378_070920_2.JPG	
76486	0	7652_1378_070920_1.JPG	
76487	0	7652_1378_070920_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140179
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3365,0096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der umgebenden Hochmoorflächen durch eine Gewässeranlage, insbesondere durch das Durchstoßen der stauenden Schichten in den sandigen Untergrund, aber auch durch die Einmuldung des Geländes auf großer Fläche.
Wertgesichtspunkte	Bei dauerhafter Wasserführung sicherlich gut geeignet als Lebensraum für Amphibien, Vögel und Wildtiere.
Maßnahmen	Alles unternehmen, um das Gebiet so weit wie möglich zu vernässen. Das Gewässer in Zukunft nicht mehr unterhalten, eine Verlandung - insbesondere im tiefer gelegenen Bereich - sollte akzeptiert werden, ggf. sollte hier sogar eine Dichtschicht eingebracht werden, um die schädliche entwässernde Wirkung zu beseitigen.

### Foto

**Fotodatei** 7652\_1378\_070920\_1.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7652\_1378\_070920\_2.JPG**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140179
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3365,0096
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1378\_070920\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Tümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Kaum bewachsen, Rohboden	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140179
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1378</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3365,0096
			<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
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	h		-	-						-			3		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>2</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