Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	140504 <b>7652</b>	
•	, ,			DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung	<b>1533</b> 09.06.2020	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1	Морго	110111	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	8672,1513	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll		
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre		
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung		
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Bioto Biotopverbund.	opkomplexes oder für den re	gionalen
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder be Artenspektrum, RL-Arten	edrohter Pflges., gesättigtes	

## Bestandsbeschreibung

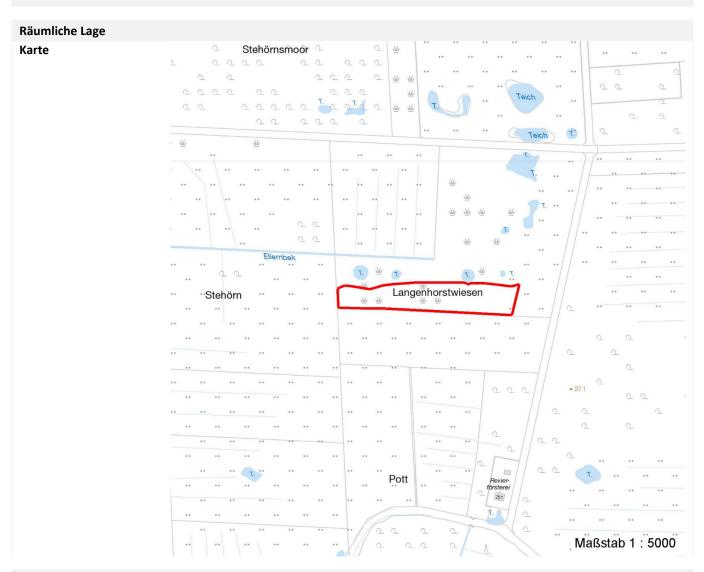
Niedrig gelegene, schwach entwässerte, ehemalige Grünlandfläche, in jüngerer Zeit jedoch nur extensiv genutzt und gepflegt. Mit weichem, moorigem Untergrund, zeitweilig vermutlich wasserüberstaut, aktuell aber deutlich abgetrocknet. Mit dominierender Vegetation aus Sumpfsegge, Hunds-Reitgras und Rohrglanzgras, die sehr dicht stehen und hochwüchsig sind, seit einigen Jahren nicht gemäht werden und daher auch nur wenig Raum für kleinwüchsige Vegetation lassen. In 2019 hat aber offenbar eine Mahd stattgefunden, so dass etwas Raum für die 2. Krautschicht vorhanden ist. Hier findet sich regelmäßig Kriechender Hahnenfuß, Sumpf-Labkraut und örtlich auch ein größerer Bestand von Sumpfdotterblumen, die Krautvegetation ist aber dennoch entsprechend artenarm ausgeprägt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	HF	F.Anteil			
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	100 %			
2		GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5			

Räumliche Lage						
Lagebeschreibung	Westlich Langenreiher Weg, NW der Försterei					
Nachbarnutzung/en	Grünland, Röhricht					
Rechtswert (X)	577635	Hochwert (Y)	5953815			
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)			
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)			
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	X		
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark				
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [ HH-5	01 / Anteil: 100% ]				
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]					
Wasserschutzgebiet						

29.09.2022 Seite 1 von 6

1533 Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt BRA **Bearbeitung** Kopie Nein **Kartierung** 09.06.2020 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 8672,1513 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
140504	96062	7652	376	16.06.2015	>			
140504	96494	7652	484	16.06.2015	/			
Zuordnung: N = na	achfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachl	ner)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77745	0	7652_1533_090620_1.JPG	
77746	0	7652_1533_090620_4.JPG	
77747	0	7652_1533_090620_3.JPG	
77748	0	7652_1533_090620_2.JPG	

29.09.2022 Seite 2 von 6

## Erhebungsbogen

				Interne Nr.	140504
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	7652
				DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	1533
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8672,1513
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der Artenvielfalt durch gelegentliche Brache, aktuell zu trocken
Wertgesichtspunkte	Feuchter Niedermoorstandort mit guten Entwicklungsmöglichkeiten für Feuchtwiesen-Vegetation, größerer Bestand von Sumpfdotterblume, teils blütenreich; auch Entwicklungsmöglichkeiten zu Röhrichten und Großseggenriedern sowie Bruchwäldern;
	Sehr feuchte Wiesenfläche mit gelegentlicher Mahd, naturschutzfachlich bedeutsamer Sonderstandort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit wie bisher weiter gelegentlich nutzen, eventuell als einschürige Wiese, wenn ein Zugang zur Fläche möglich ist, anderenfalls auch in mehrjährigem Abstand mähen, das Mähgut dann jeweils abfahren, Fläche so feucht wie möglich erhalten und die Trockenzeiten als Nutzungszeiten verwenden.

## Fotodatei 7652\_1533\_090620\_1.JPG Fotodatei 7652\_1533\_090620\_2.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung

29.09.2022 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Nein

140504 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7652

Kopie

Handlungsbedarf Nein **Bearbeitung** BRA Räumliche Abbildung Fläche **Anzahl Abschnitte** 

Interne Nr. DK5 - Name **Duvenstedter Brook** 

Biotop-Nr. | alt 1533 Kartierung 09.06.2020 Fläche / Länge [m²/m] 8672,1513 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7652\_1533\_090620\_3.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7652\_1533\_090620\_4.JPG





Teilflächenbeschreil	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
Deckung Blütenpflar	nzen: 5 %	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

29.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	140504 <b>7652</b>	
•	, ,	Ü		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	1533	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	09.06.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8672,1513	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
2. Krautschicht	30 %
Veg Höhe	
1. Krautschicht	0.70 m
2. Krautschicht	0.30 m
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste																		
														<b>Rote Liste</b>				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		-	-						-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	W		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	W		-	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-						-							
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	Z		-	-						-			3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	W		-	-						-					V		

29.09.2022 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen

DK5 - Name

**Duvenstedter Brook** 

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7652

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt1533BearbeitungBRAKopieNeinKartierung09.06.2020Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]8672,1513

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Gruppe / Pflanzenart														Rot	e Liste	е	
	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		-	-						-					V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	Z		-	-						-						
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	W		-	-						-			V		3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	W		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	W		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-						-		b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W		-	-						-						
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	Z		-	-						-					3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-	-						-						
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	W		-	-						-					V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	W		-	-						-			V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-					V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	W		-	-						-						
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	W		-	-						-			V		3	3
							Rote L Arten	iste	Arter	30				4	1	8	2

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

29.09.2022 Seite 6 von 6