

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140277
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1416</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			03.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				10171,6877
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ebenes Gelände in ehemaligem Hochmoorgebiet, in der Nähe der vernässten Teilflächen im Zentrum des Duvenstedter Brooks. Mit zeitweiliger Grünlandnutzung, erkennbar auch an flachen Beetgräben, die in diesem Gebiet noch erhalten sind, aber aktuell offenbar nicht unterhalten werden. Diese sind häufig um 20 bis 30 cm in das Gelände eingesenkt. Die Grünlandflächen waren in den vergangenen Jahren z.T. brachgefallen und kaum noch als Grünland erkennbar. Das Pfeifengras begann sich wieder auszuweiten. Aktuell sind in diesem Bereich große Flächen gemäht worden, wobei keine Mähwiesennutzung im engeren Sinne erfolgt sein dürfte. Die 'Pflege' dient vermutlich der Ausübung der Jagd. Die Flächen sind gemulcht worden, es sind Schussbahnen in Richtung auf den nächsten Hochsitz freigeschnitten worden. Die Streifen sind von ungemähten Randstreifen unterbrochen und entsprechend strukturreich. Im Gelände wurden Lecksteine aufgestellt, die ebenfalls jagdlichen Zwecken dienen dürften. In den gemähten Bereichen wird dennoch grünlandtypische Vegetation gefördert. Die Vegetation entspricht einer magere Grünlandvegetation aus verschiedenen Straußgrasarten, eingestreuten Vorkommen von Pfeifengras, einigen Zeigerarten der Niedermoorstandorte und der bodensauren Standorte wie Blutwurz oder Dornfarn. Durch das Mulchen des Aufwuchses ist die 1. Vegetationschicht etwas verfilzt, die Horste des Pfeifengras sind noch in größerem Umfang erkennbar. Ein Blühaspekt wird gegenwärtig zaghaft von Blutwurz gebildet, der Boden zwischen den Pflanzen ist teilweise von Moosen bewachsen teils aber auch sehr reich an unverrotteter Streu. Ein Teil der Flächen ist früher bereits als Grünland genutzt worden, ein anderer Teil entspricht vermutlich den angrenzenden Moorflächen und ist erst in jüngerer Zeit gemäht worden.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordwestlich des Forstbetriebshofes am Duvenstedter Triftweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pfeifengras Stadien der Hochmoordegeneration, im Osten bruchwaldartige Bereiche			
<b>Rechtswert (X)</b>	576930	<b>Hochwert (Y)</b>	5953282	
<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>x</b>
<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>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140277
		<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>1416</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>	10171,6877
		<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)
140277	96173	7652	424	29.07.2015	<		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76892	0	7652_1416_030920_1.JPG	
76893	0	7652_1416_030920_4.JPG	
76894	0	7652_1416_030920_3.JPG	
76895	0	7652_1416_030920_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140277
		<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>1416</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>	10171,6877
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch längere Brache droht die entstandene Artenvielfalt im Grünland allmählich verloren zu gehen; der Bestand ist über größere Flächen verhältnismäßig artenarm und grasdominiert; zudem ist der Standort aktuell sehr trocken; Feuchtwiesenarten gehen unter diesen Umständen verloren
Wertgesichtspunkte	Aktuell ist durch die Nutzung der Strukturvielfalt im Gebiet wieder etwas gefördert worden, grundsätzlich dient eine grünlandartige Nutzung auf diesem Standort der Arten und Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Gelegentlich sollte eine Mahd der Flächen erfolgen, es ist jedoch vollständig ausreichend, einmal im Jahr oder einmal auch in zweijährigem Abstand die Flächen zu mähen, dabei sollte das Mähgut nach Möglichkeit immer von den Flächen abgeräumt werden, um kleinwüchsige Arten zu fördern. Keinesfalls sollte eine Entwässerung der Flächen erfolgen. Zusätzliche Entwässerungsmaßnahmen verbieten sich in dem Umfeld; die Grünlandnutzung muss sich entsprechend an einer trockenen Witterung orientieren.

Foto

**Fotodatei** 7652\_1416\_030920\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1416\_030920\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140277
		<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>1416</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>	10171,6877
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1416\_030920\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1416\_030920\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140277
		<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>1416</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>	10171,6877
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		15
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h	-	-							-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-	-							-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-							-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	-	-							-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-							-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	-	-							-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-	-							-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	-	-							-			3			V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-	-							-			3			V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w	-	-							-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-	-							-			V			V	
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	w	-	-							-			2	3	3	V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-							-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z	-	-							-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-							-			V				V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w	-	-							-			2			V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w	-	-							-			V			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	-	-							-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	-	-							-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	-	-							-			3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w	-	-							-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	-	-							-							
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w	-	-							-			3			3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-							-							
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w	-	-							-			1			3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-							-						V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w	-	-							-						V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	-	-							-							3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z	-	-							-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w	-	-							-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-	-							-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-							-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140277
			<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>1416</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>	10171,6877
			<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		
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-	-						-			3		V			
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-						-								
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-								
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-								
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-								
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-						-								
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-								
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-								
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-								
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>5</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>47</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