

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140495
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1525</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			09.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				21191,4581
				<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>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <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

Großflächig gemähtes Grünland, im Norden z.T. mäßig feucht, z.T. mesophil geprägt, im Süden zunehmend feucht, zeitweilig wahrscheinlich auch wasserüberstaut. Der Untergrund ist im Süden entsprechend anmoorig, aus stark vererdeten Torfen aufgebaut, im Norden z.T. sandig geprägt. In den Kuppen dominiert eine mesophile Vegetation mit hohen Anteilen von Rotschwingel. In den feuchten Bereichen im Süden ist der Aufwuchs seggenreich, mit viel Sumpfschilf, Blasensegge, Ansätzen von feuchten Hochstaudenfluren mit Mädesüß und relativ viel Flatterbinse. Eingestreut kommt hier gelegentlich etwas Wassergreiskraut vor, dieses scheint aber im Vergleich zu Vorkartierungen deutlich abgenommen zu haben. Es gibt größere Vorkommen von Sumpfdotterblume. Der Bewuchs ist insgesamt relativ offen, niedrig und mager, hat gegenwärtig Wuchshöhen von maximal 50 bis 60 cm. Zwischen den Pflanzen ist viel offener Boden vorhanden, teilweise durch die Wühltätigkeit von Wildschweinen. Das Gelände ist durchzogen von einigen tief eingeschnittenen Gräben, die bis zu 50 cm unter Flur eingeschnitten sind und derzeit kein Wasser führen. In 2020 ist der Graben im Südwesten massiv ausgebaut worden. Damit ist trotz sehr trockener Witterung der vergangenen Jahre die Entwässerung eines Feuchtwiesenstandortes und der noch vorhandenen Rest Torfe verschärft worden. Naturschutzfachliches dies nicht vertretbar: Hier besteht naturschutzfachlich Handlungsbedarf.

## 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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Büldenkrugsweg, im Zentrum des Duvenstedter Brook			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland im Westen, der Büldenkrugsweg im Norden, im Süden liegen Röhrichte, im Osten einem Bruchwald			
<b>Rechtswert (X)</b>	577570	<b>Hochwert (Y)</b>	5953945	
<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>				

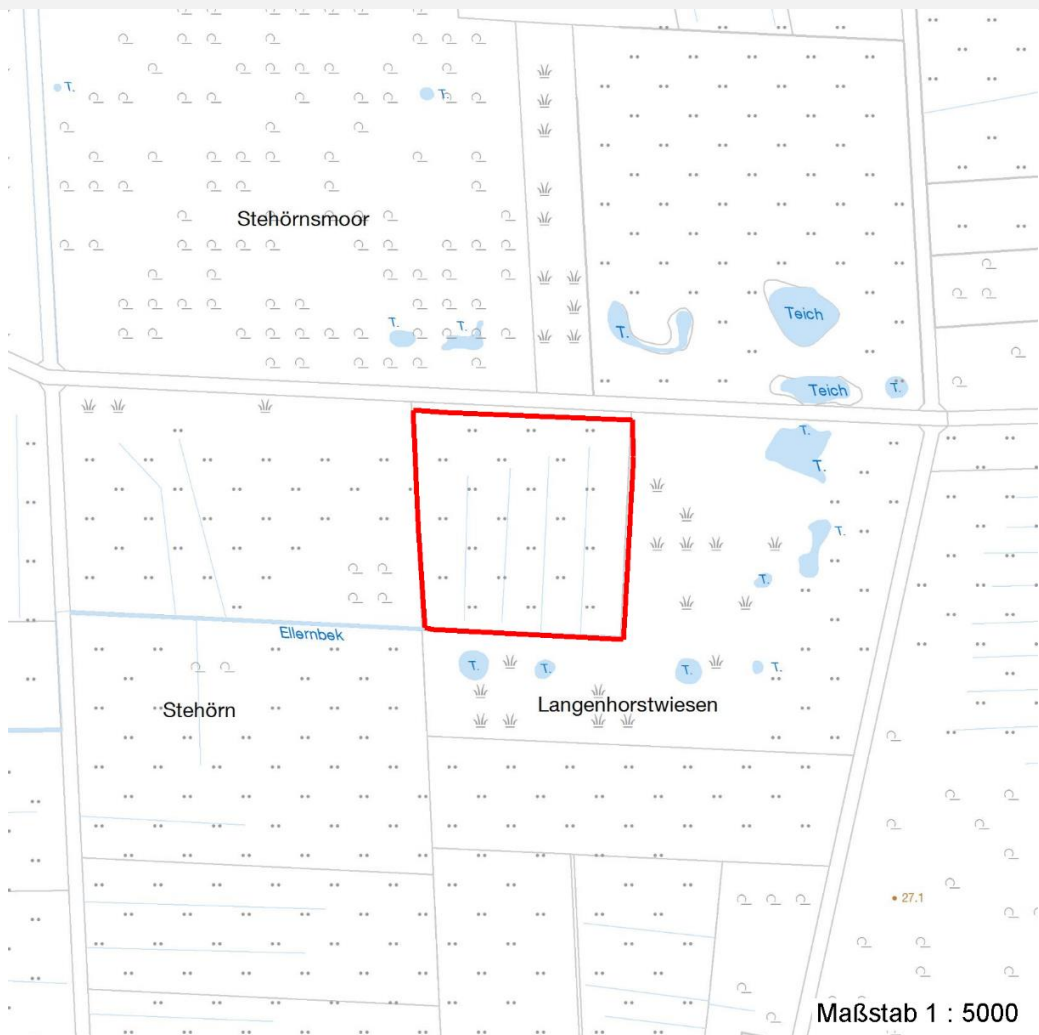
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140495
		<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>1525</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
		<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)
140495	61967	7652	103	14.08.2007	/	7654	106
140495	96051	7652	365	15.06.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77703	0	7652_1525_090620_1.JPG	
77704	0	7652_1525_090620_4.JPG	
77705	0	7652_1525_090620_3.JPG	
77706	0	7652_1525_090620_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140495
			<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>1525</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Tief reichende Entwässerung, starke Störung durch Wildschweine; Ausbau eines Entwässerungsgrabens im Südwesten der Fläche; Entwässerung einer gesetzlich geschützten Feuchtwiese; Entwässerung von Torfen; Förderung der Torfmineralisierung; Eingriff gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, anmooriger, feuchter Standort mit noch erhaltenem Niedermoororf, potenziell stark vernässte Fläche.
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung Die Gruppen sollten nicht in einer solchen Tiefe angelegt werden, die Entwässerung sollte immer nur moderat erfolgen, um das Niedermoorpotenzial und den Torf zu erhalten und die Mineralisierung zu verhindern. Die Nutzung der Flächen sollte möglichst nur an die Befahrbarkeit angepasst, während trockener Witterungsperioden erfolgen. Es sollte aktuell eine zweischürige Wiesennutzung angestrebt werden. Der Graben im Südwesten der Fläche sollte wieder verschüttet werden; grundsätzlich sollte der Rückhaltung von Wasser unter Vernässung der Torfe sowie einer potentiellen Entwicklung von Niedermoorvegetation Vorrang gegenüber einer Grünlandnutzung eingeräumt werden; Grünlandnutzung sollte nur insofern erfolgen, wie die Witterungsverhältnisse und die Feuchte des Standortes dies zulassen. 4.10 - kein Pestizideinsatz 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1525\_090620\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1525\_090620\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140495
		<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>1525</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1525\_090620\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1525\_090620\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Deckung Blütenpflanzen: 15 %	<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

Merkmale	Wert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	50 %
2. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.60 m
2. Krautschicht	0.20 m

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140495
			<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>1525</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		19
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

### 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	z		-	-						-			3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-							
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	h		-	-						-							
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-						-							
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-							
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-						-							
Bromus racemosus (Traubige Trepse)	7	w		-	-						-			1	2	2	3	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-						-			3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-						-						V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-							
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-						-			V		V		
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	w		-	-						-			2	3	3	V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	h		-	-						-			2		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-	-						-					V	D	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-						-							
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-						-			V				

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140495
			<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>1525</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	21191,4581
			<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 effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-						V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-						-						V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-						-						3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-							
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-						V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-						-			2	3	2	V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-			V		3	3	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>62</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