

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140493
			<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>1523</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49892,965
			<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>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Durchgängig relativ niedrig und eben gelegene Grünlandfläche, lediglich am Nordrand mit leichten Erhebungen. Durchgängig mit stark vererdetem Niedermoortorf im Untergrund. Grundwassernah gelegen, aber von einem Netz aus Gräben durchzogen, die sich etwa 30 cm in das Gelände einschneiden und in jüngerer Zeit auch unterhalten worden sind. Die Vegetation ist verhältnismäßig homogen, aus Süßgräsern aufgebaut. Es gibt einen sehr hohen Anteil von Rotschwingel, Rotem Straußgras, örtlich etwas Rohrglanzgras, Gewöhnliches Rispengras. Dazwischen regelmäßig Feuchtezeiger, Seggen, Arten der Sumpfdotterblumenwiesen, viel Mädesüß, einen lockeren Blühaspekt aus Scharfem und Kriechendem Hahnenfuß sowie im Frühjahr Wiesenschaumkraut. Der Aufwuchs ist in Teilbereichen sehr dicht und hoch, erreicht auch Wuchshöhen von über 1 m, ist meist jedoch trotzdem relativ licht und bis zum Boden durchlichtet. In Teilbereichen ist aufgrund der Ruderalisierung durch Wildschweine kaum Aufwuchs vorhanden und die Fläche sehr offen und niedrig. Nur im Norden gibt es einen Teilbereich mit Übergängen zu mesophiler Vegetation, im übrigen dominieren die feuchtezeigenden Arten.

## 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>	Südlich Büldenkrugsweg, östlich Langenreierweg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Grünlandflächen, im Süden Wald, im Norden einen Weg mit Randgehölzen			
<b>Rechtswert (X)</b>	577975	<b>Hochwert (Y)</b>	5953901	
<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>	140493
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7652</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedter Brook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1523</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49892,965
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
140493	61925	7652	189	04.09.2007	/	7654	10013
140493	61939	7652	202	14.08.2007	/	7854	26
140493	96065	7652	379	16.06.2015	=		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77699	0	7652_1523_100620_1.JPG	
77700	0	7652_1523_100620_3.JPG	
77701	0	7652_1523_100620_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140493
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	1523
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10.06.2020
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	49892,965

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell gibt es eine relativ effektive Entwässerung, die Flächen liegen aktuell vollständig trocken, es droht eine Torfmineralisierung. Teilbereiche sind stark durch Wildschweine beansprucht.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, wertvolles Feuchtwiesenpotenzial, gute Entwicklungsmöglichkeiten.
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen 4.9 - keine oder nur extensive Düngung Zweischürige Wiesennutzung fortsetzen, der 1. Schnitt sollte i.d.R. im Juni erfolgen, Mähgut jeweils von der Fläche abräumen, die Entwässerung nur möglichst extensiv betreiben. 4.10 - kein Pestizideinsatz 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung 4.8 - Mähgut immer von der Fläche entfernen

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1523\_100620\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_1523\_100620\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140493
		<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>1523</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49892,965
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_1523\_100620\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140493
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>1523</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				10.06.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				49892,965
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	40 %
2. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.60 m
2. Krautschicht	0.30 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<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>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		15
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140493
		<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>1523</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49892,965
		<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	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	7	w		-	-						-			1	2	2	3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	l		-	-						-			3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-						-						V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-						V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-						-			3		V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-						-			2		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-					V	D	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			V	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V				
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-			G				
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		-	-						-			2	3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-						V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-						V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-						-						3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-			3				
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-						-						V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140493
			<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>1523</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	49892,965
			<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	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-							
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>53</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