

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96094
		<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>382</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	138754,4915
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Intensivgrünland, Einsaat von relativ viel Weißklee, Lieschgras, Schwingelarten und Weidelgras. Daneben kommen hohe Anteile von Honiggras vor, das eventuell nicht in der Einsaat vorhanden war und Weiche Trespe. Vereinzelt auftretende Acker-Kratzdisteln, Trespe, Duftlose Kamille und weitere Ackerwildkräuter zeigen die Entstehung aus einem Acker und einer Einsaat in jüngerer Zeit an. Das Grünland ist sehr großflächig, gleichförmig, auf ca. 1 m Höhe aufgewachsen, gedüngt, liegt inmitten von Waldbereichen des Duvenstedter Brooks und ist naturschutzfachlich ausgesprochen geringwertig, innerhalb des Naturschutzgebietes ein Fremdkörper. Der Boden ist weitgehend eben, humos bis sandig und geht auf ehemalige, degenerierte Hochmoorflächen zurück.

## 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	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Duvenstedter Triftweg, östlich Röthbek, westlich Ellerhörn			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden Weg, Knicks und Wald, im Süden Auwald der Ammersbek, im Osten Weg und weitere Waldflächen			
<b>Rechtswert (X)</b>	576454	<b>Hochwert (Y)</b>	5952424	
<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>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>				

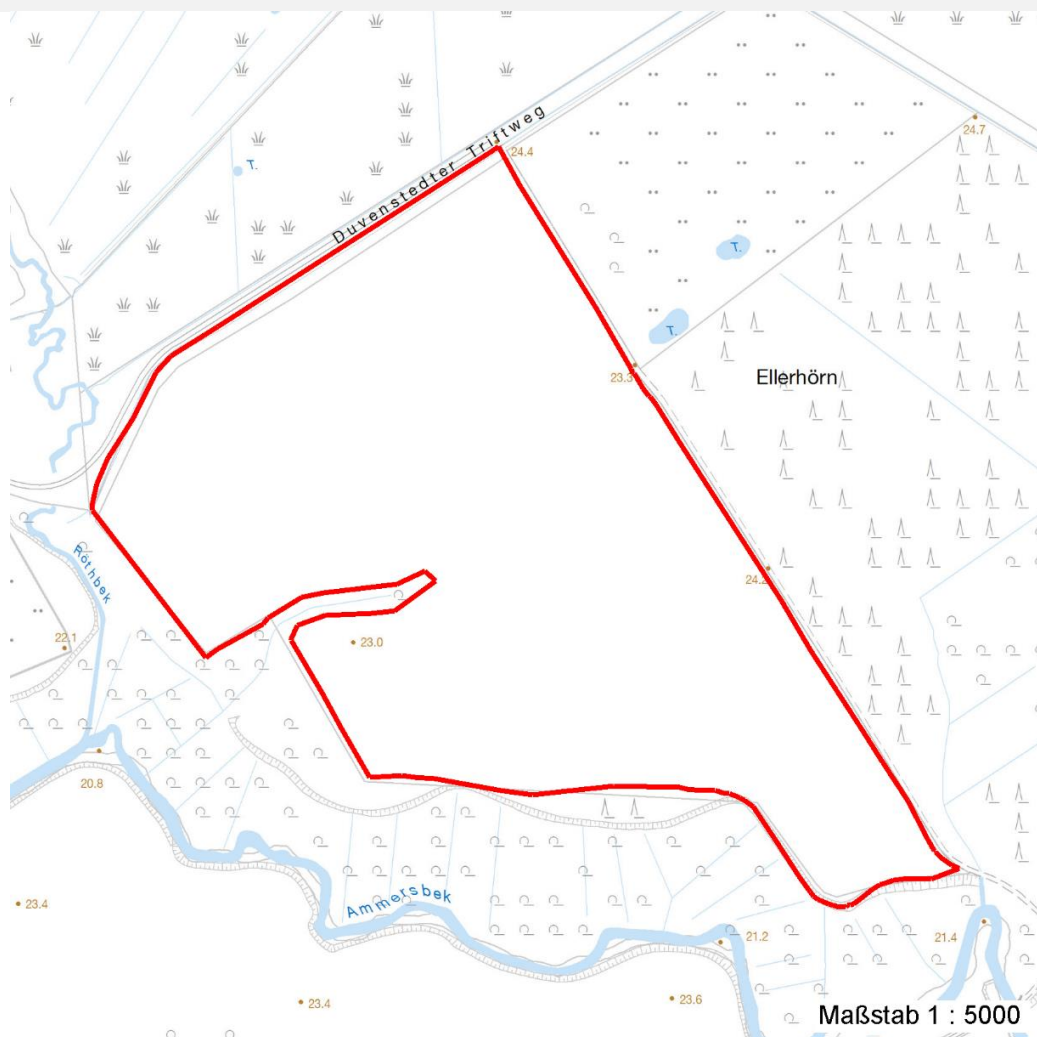
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96094
		<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>382</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	138754,4915
		<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)
96094	61847	7652	90	07.06.2007	/	7654	93
96094	61895	7652	178	04.09.2007	/	7654	10001
96094	61833	7652	179	04.09.2007	/	7654	10002
96094	61838	7652	1350	07.06.2007	/	7654	51
96094	61989	7652	1351	07.06.2007	/	7654	155
96094	62118	7652	1353	07.06.2007	/	7654	151

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48684	0	7652_382_190615_1.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96094
		<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>382</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	138754,4915
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivnutzung im Naturschutzgebiet, vermutlich auch Düngung und Neueinsaat in einem sonst naturschutzfachlich hochwertigem Umfeld.
Wertgesichtspunkte	Aktuell keine.
Maßnahmen	Im Sinne des Naturschutzes sollte zumindest versucht werden, eine extensivere Grünlandnutzung mit möglichst nur extensiver Düngung und Dauergrünland ohne Umbruch und Einsaat zu betreiben. Langfristig sollte versucht werden, eine Bereicherung der Artenvielfalt und Verminderung der Nutzungsintensität zu bewirken. Anfänglich ist dazu eine zwei- bis dreischürige Wiesennutzung notwendig, bei der das Mähgut von der Fläche entfernt wird. Anschließend sollte versucht werden, weitere Arten in das Gebiet einzutragen, eventuell kann auch zeitweilig eine Beweidung - beispielsweise auch mit Schafen und Robustrindern - erfolgen, um eine Strukturdiversifizierung zu erzielen. Weiterhin kann Mähgut von artenreichen Flächen im Gebiet übertragen werden.

## Foto

**Fotodatei** 7652\_382\_190615\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GIM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	96094
			<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>382</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	19.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	138754,4915
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	6,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	h		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-														
											<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>								
											<b>Anzahl Arten</b>				12				

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