

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96150
			<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>404</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5760,7602
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Derzeit relativ stark abgetrocknete Fläche, mit krautig bestimmter Vegetation, aber auch starker Verbuschung v.a. aus Hasel, der zerstreut in der Fläche wächst, aber auch deutlich befressen wird. Der Untergrund ist deutlich kuppig, kleinräumig hügelig. Anders als bei den benachbarten Bruchwaldflächen z.T. deutlich mineralisch geprägt, vermutlich in Teilen auch sandig, wie größere Bestände von Rotem Straußgras, Landreitgras und beispielsweise Vorkommen von Dreizahn anzeigen. Die Fläche ist in der Vorkartierung als Hochstaudenflur kartiert worden, hat aber recht hohe Anteile mesophiler Vegetation, so dass die Zuordnung zu einem geschützten Vegetationstyp aktuell nicht angemessen erscheint. Die Vegetation ist vermutlich aufgrund früherer Grünlandnutzungen artenreich und deutet in Teilen noch auf Relikte einer artenreichen Feuchtwiese hin. Bei etwas niederschlagsreicherem Wetter könnten durchaus die feuchtezeigenden Arten zur Dominanz gelangen und die Zuordnung zu einem geschützten Vegetationstyp wieder rechtfertigen. Bei entsprechender Nutzung kommt auch die Zuordnung von Teilflächen zu geschützten Pfeifengraswiesen oder Borstgras wiesen infrage.

## 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	70 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südöstlich Hegewiese		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald bzw. Wiese im Nordwesten		
<b>Rechtswert (X)</b>	577469	<b>Hochwert (Y)</b>	5953092
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<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>			

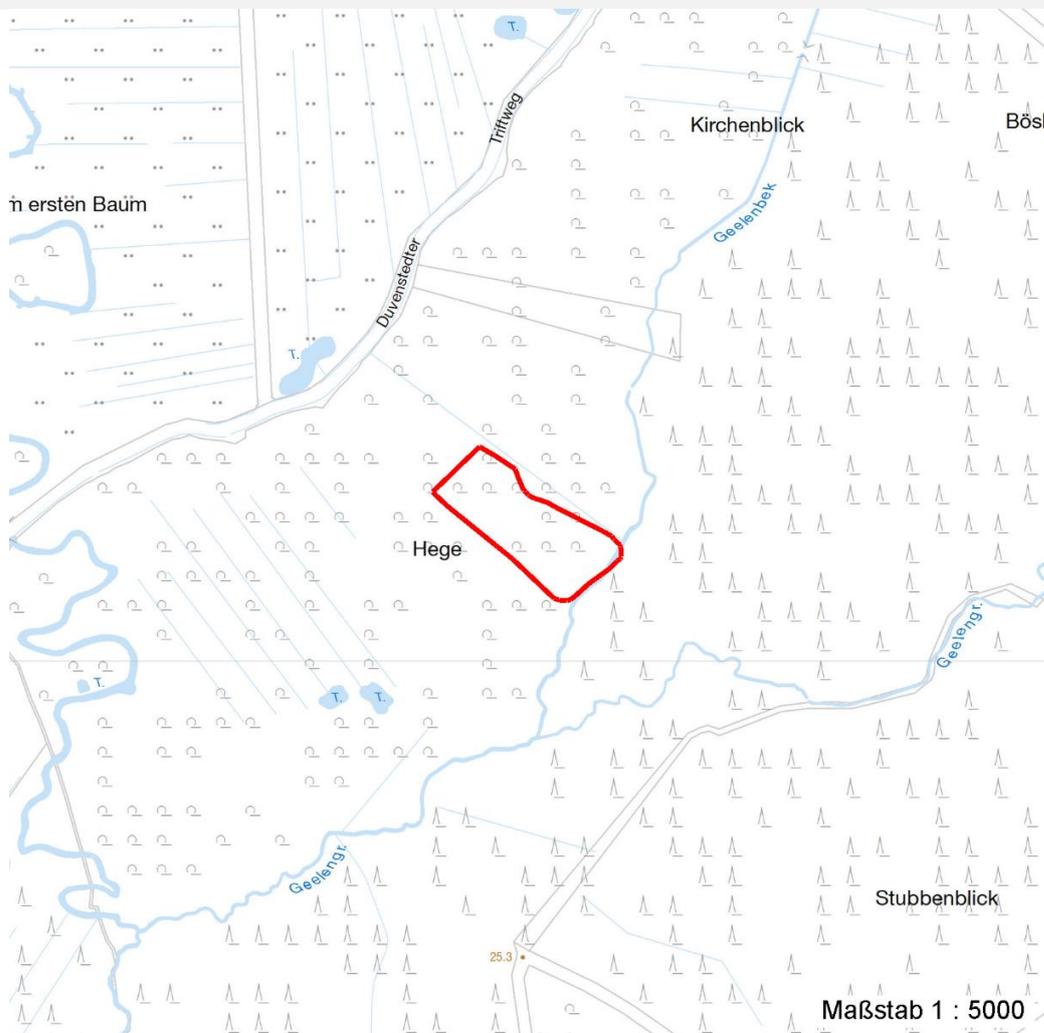
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96150
		<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>404</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5760,7602
		<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)
96150	62064	7652	61	19.07.2007	<	7654	63

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49053	0	7652_404_270715_1.JPG	
49054	0	7652_404_270715_2.JPG	
49055	0	7652_404_270715_3.JPG	
49056	0	7652_404_270715_4.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96150
		<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>404</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5760,7602
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die geringe Nutzung gehen die kleinwüchsigen Arten und damit auch die Vielfalt der Fläche verloren.
Wertgesichtspunkte	Noch ist eine große Artenvielfalt vorhanden und Vorkommen gefährdeter Arten, dadurch ist die Fläche naturschutzfachlich relativ hochwertig. Große Strukturvielfalt, auch faunistisch bedeutend.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Eine gelegentliche Mahd sollte erfolgen, um auch die kleinwüchsigen Arten langfristig zu erhalten. Um die geschützte Vegetation und auch den Torf zu erhalten ist es notwendig, den Wasserstand im Gebiet gezielt auf hohem Niveau stabil zu halten.

**Foto**

<b>Fotodatei</b>	7652_404_270715_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7652_404_270715_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96150
		<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>404</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5760,7602
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7652\_404\_270715\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7652\_404\_270715\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	96150
			<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>404</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5760,7602
			<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				
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																					
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		-	-										2		3				
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-																
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-										3		G				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-																
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-										2		3		V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-										V				V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-																
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-										2						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-																
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-										2		3				
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-										V						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-										3				V		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-														V		
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-																
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>33</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	96150
		<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>404</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5760,7602
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Kein FFH Lebensraumtyp	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen