

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96059
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	373
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12176,7329
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

"Pott Ost":

Mäßig artenreiche, feuchte, gemähte Grünlandfläche, in Ost-West-Richtung durchzogen von einzelnen Grüppen, die etwa 30 cm in das Gelände eingeschnitten sind, in jüngerer Zeit unterhalten wurden und aktuell vollständig trockenliegen, häufig mit sandigem Material am Grund und nur oberflächlich mit einer erkennbaren, leichten Vermoorung. Hohe Anteile der Fläche werden aktuell von Süßgräsern in der 1. Krautschicht beherrscht, v.a. Gewöhnliches Rispengras, Rotschwingel und Wolliges Honiggras. Dazwischen am Boden ist häufig ein großer Bestand von Waldsimse, Sumpfschachtelhalm und Mädesüß entwickelt. Diese feuchtezeigenden Arten sind aber auf Mulden und auf den südöstlichen Teil begrenzt. Nach Nordwesten zu wird der Bestand immer offener und mesophiler. Innerhalb der Fläche sind offene, vollständig ruderalisierte Teilflächen vorhanden, die fast 30 % der Fläche einnehmen und vermutlich in jüngerer Zeit von Wildschweinen stark in Mitleidenschaft gezogen worden sind. Hier hat sich eine noch offene, bodennahe Ruderalvegetation entwickelt, in der sehr viel Gänsefingerkraut und Sumpfschachtelhalm auftritt. Nach Norden zu wird die Fläche deutlich feuchtwiesentypischer, hier ist ein großer Bestand von Sumpfdotterblume vorhanden, es kommt Rohrglanzgras und Sumpf-Labkraut vor. Große Bestände von Rohrglanzgras deuten auf eine zeitweilige Brache hin. Der Bereich wird auf der Westseite durch einen etwas tieferen Hauptgraben entwässert, der gegenwärtig ebenfalls trockenliegt. Dieser ist bis 0,5 m in das Gelände eingeschnitten.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

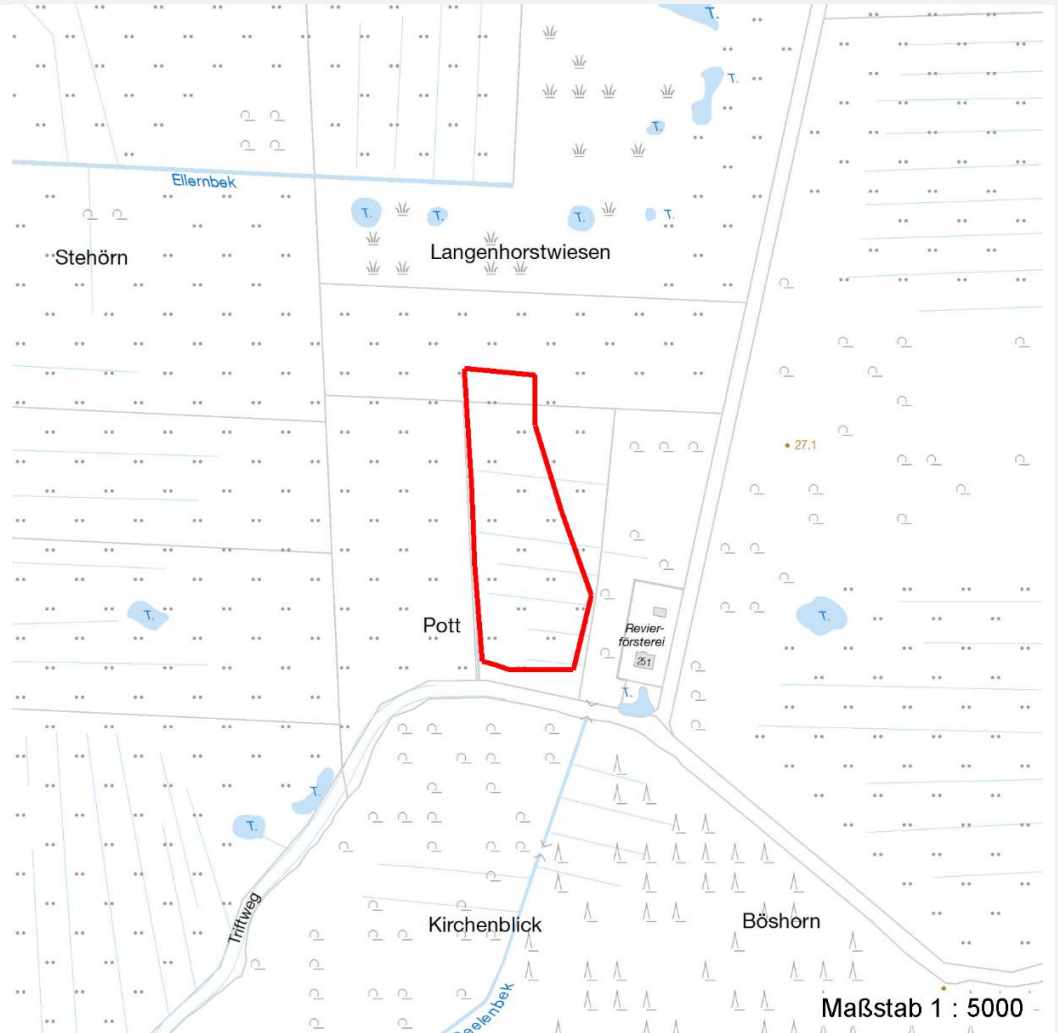
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Försterei Duvenstedter Brook		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Röhrichte, Weg mit Randgehölzen		
Rechtswert (X)	577641	Hochwert (Y)	5953631
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96059
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	373
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12176,7329
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96059	61826	7652	13	14.08.2007	/	7654	8
96059	61982	7652	62	14.08.2007	/	7654	64
96059	61916	7652	63	14.08.2007	/	7654	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48511	0	7652_373_160615_1.JPG	
48512	0	7652_373_160615_2.JPG	
48513	0	7652_373_160615_3.JPG	
48514	0	7652_373_160615_4.JPG	
48515	0	7652_373_160615_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96059
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7652
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name
Räumliche Abbildung	Fläche			Duvenstedter Brook
Anzahl Abschnitte	1			Biotop-Nr. alt
				373
				Kartierung
				16.06.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				12176,7329
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Unternutzung (Verhältnismäßig artenarm ausgeprägter Aufwuchs, der eventuell auf eine zeitweilige intensivere Nutzung zurückzuführen ist oder auf eine zwischenzeitliche Brache. Die zeitweilige Brache der Fläche dürfte auch zu deren Artenverarmung beigetragen haben. Die Entwässerung reicht gegenwärtig zu weit in die Tiefe und führt zur weiteren Torfmineralisierung.)
Wertgesichtspunkte	Feuchter Standort, potentieller Wuchsort einer artenreicheren Feuchtwiese.
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Die Entwässerung muss deutlich vermindert werden, die Torfmineralisierung muss beendet werden, Wasserstände sollten nicht mehr als 30 cm unter Flur liegen. Die Mähwiesennutzung sollte fortgesetzt werden, wenn eine leichte Aushagerung einsetzt und eine dauerhafte Grünlandnutzung sichergestellt ist, sollten Arten von der benachbarten Kirchenblickwiese eingebracht werden. Das Mähgut muss jeweils von der Fläche entfernt werden. Der Mahdtermin kann später an die Befahrbarkeit der Fläche angepasst werden.)

Foto

Fotodatei	7652_373_160615_1.JPG	Fotodatei	7652_373_160615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96059
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	373
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12176,7329
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_373_160615_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_373_160615_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96059
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	373
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12176,7329
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	h		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-												V		
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-												V		V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96059
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	373
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12176,7329
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-													V
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	2	
Anzahl Arten														29				

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