

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96054
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27602,6469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stehörn:
 Recht homogenes, gemähtes Grünland, teilweise auf Niedermoorstandort, teilweise auf sandigem Untergrund, offenbar in der Vergangenheit gedüngt. Dicht und hoch aufgewachsen auf ca. 60 bis 70 cm mit einem dominierenden Bestand aus Rotschwingel, Wiesenschwingel, Honiggras und Gewöhnlichem Rispengras, sehr blütenarm und artenarm ausgeprägt, fast ausschließlich von Süßgräsern dominiert, eingestreut mit lockeren Vorkommen feuchtezeigender Arten wie Flatterbinse oder etwas Ausläufer-Straußgras und Behaarter Segge. Am Boden leicht uneben, vermutlich durch die Wühltigkeit von Wildschweinen oder Maulwürfen. Eine Beweidung scheint in jüngerer Vergangenheit nicht stattgefunden zu haben. Der Bestand ist recht homogen und wenig verunkrautet. Am Boden zwischen den Pflanzen zeigen wenig Wiesensegge und Vertreter der Flutrasen den potentiellen Feuchtwiesenstandort an. Das Gebiet ist von einem Netz aus schmalen Gräben durchzogen, die sich 30 cm in das Gelände eingetieft verlaufen. Diese liegen aktuell trocken.

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	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Duvenstedter Triftweg, östlich Pfungsthorster Weg		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Gehölze, Wege		
Rechtswert (X)	577397	Hochwert (Y)	5953562
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96054
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27602,6469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96054	61826	7652	13	14.08.2007	/	7654	8
96054	62134	7652	96	14.08.2007	/	7654	99
96054	62129	7652	97	14.08.2007	>	7654	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48492	0	7652_368_150615_1.JPG	
48493	0	7652_368_150615_2.JPG	
48494	0	7652_368_150615_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96054
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27602,6469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege (Durch zeitweilige Intensivnutzung deutlich verarmt.)
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, Entwicklungsmöglichkeiten durch mageren, teils feuchten Standort.
Maßnahmen	Vorerst sollte eine zweischürige Wiesennutzung betrieben werden, um den Bestand auszuhagern. Der 1. Schnitt sollte nicht zu spät liegen, um den Boden besser zu belichten und kleinwüchsige Arten zu fördern. Mittelfristig sollte eventuell auch die Anreicherung der Artenvielfalt durch das Übertragen von Mähgut von Nachbarflächen angestrebt werden.

Foto

Fotodatei 7652_368_150615_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7652_368_150615_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96054
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27602,6469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_368_150615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen)

20.04.2020

Seite 4 von 5

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96054
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	368
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27602,6469
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-											V			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																			
18																			
															1			1	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland