

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96057
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49138,1582
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Stehörn:
 Großflächiges Grünland mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief mit Ost-West-Verlauf, leicht aufgewölbten Beeten, aber nur noch mit Höhenunterschieden von ca. 20 cm innerhalb der Fläche. Die Beetgräben sind i.d.R. aktuell nicht unterhalten, das Gelände ist dennoch recht trocken, der Untergrund häufig sandig, teilweise etwas anmoorig. Die Vegetation ist sehr offen und mager, niederwüchsig, mit maximalen Wuchshöhen um 30 bis 40 cm, häufig nur 20 cm. Am Boden dominiert von feinblättrigen Gräsern, v.a. Rotschwingel. Daneben Gewöhnliches Rispengras, Honiggras und Rotschwingel. Es ist regelmäßig etwas Flatterbinse und Rasenschmiele zu finden, die darauf hindeutet, dass die Flächen früher beweidet worden sind. Heute sind keine Weidezäune mehr vorhanden und seit längerem findet offenbar eine Mähwiesennutzung statt. Größere Flächenanteile von Wiesen-Segge zeigen den Feuchtwiesen- bzw. Niedermoorstandort an. Höhere Anteile von Spitz-Wegerich deuten auf das magere Standortpotenzial. Der Boden ist über größere Flächen vollständig von Wildschweinen zerwühlt. Es sind große Offenbodenbereiche mit hohen Sandanteilen und etwas Rohhumusaufgabe vorhanden, der Boden ist in diesen Bereichen stark zerklüftet. Der Aufwuchs ist insgesamt recht artenarm.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Großen Moor		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Röhrichte im Westen		
Rechtswert (X)	577199	Hochwert (Y)	5953622
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"/> x
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.	96057
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49138,1582
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96057	61826	7652	13	14.08.2007	/	7654	8
96057	61879	7652	108	24.08.2007	/	7654	111

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48506	0	7652_371_150615_1.JPG	
48507	0	7652_371_150615_2.JPG	
48508	0	7652_371_150615_3.JPG	
48509	0	7652_371_150615_4.JPG	
48510	0	7652_371_150615_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96057
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7652
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	371
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	49138,1582
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege (Extreme Störung durch Wildschweine, sehr blütenarm, relativ artenarm, vermutlich infolge früherer Intensivnutzungen.)
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsmöglichkeiten für artenreichere Feuchtgrünland-Vegetation, mageres Standortpotential.
Maßnahmen	Mähwiesennutzung fortsetzen, gegenwärtig ist eine einschürige Nutzung mit einem späten Schnitt im Jahr ausreichend. Das Mähgut muss jedoch regelmäßig von der Fläche entfernt werden. Der Boden muss vermutlich geschleppt oder gewalzt werden, um eine nutzbare Oberfläche zu erhalten und die Wildschweinschäden zu beseitigen. Der Wasserstand im Gebiet sollte - wenn möglich - weiter angehoben werden. Im Falleiner zu starken Vernässung und nicht Befahrbarkeit der Böden kann auch die Ausbreitung von Großseggenriedern und Röhrichten akzeptiert werden. Bei fortgesetzter Grünlandnutzung sollte eventuell eine Anreicherung mit Arten von anderen Flurstücken im Gebiet erfolgen.

Foto

Fotodatei	7652_371_150615_1.JPG	Fotodatei	7652_371_150615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96057
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7652
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	371
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	49138,1582
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_371_150615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_371_150615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- 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.	96057
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	49138,1582
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	43 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

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	h		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-									V	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-												
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-									G			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96057
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	49138,1582
			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 fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														22				

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