

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96053
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22314,2173
		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 Mitte Süd:

Wüchsiges Grünland, von Süßgräsern beherrscht. Mit hohen Anteilen von Gewöhnlichem Rispengras und Wiesenschwingel sowie Wiesenfuchsschwanz auf einem offenbar nur wenig anmoorigen, meist sandigen, aber offenbar produktiven Untergrund. Der Aufwuchs ist recht artenarm, fast ausschließlich von Süßgräsern beherrscht, auf 1 m Höhe aufgewachsen, mit Tendenz zum Verfilzen. Zwischen den Pflanzen am Boden sind nur geringe Hinweise auf den feuchten Standort erkennbar, hier finden sich Arten der Flutrasen wie Gänsefingerkraut und Behaarter Segge. Der Aufwuchs legt sich teilweise bereits nieder und ist insgesamt recht üppig, entspricht im Wesentlichen einem Intensivgrünland. Der Standort ist am Boden weniger uneben als die nördlich angrenzend kartierte Fläche. Zwar sind Weidezäune im Umfeld vorhanden, hier sind jedoch die Hinweise auf Beweidung aktuell gering.

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	Stehörn, Südlich Büldenkrugsweg, östlich Pfingsthorster Weg, nordwestlich Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen			
Rechtswert (X)	577390	Hochwert (Y)	5953667	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

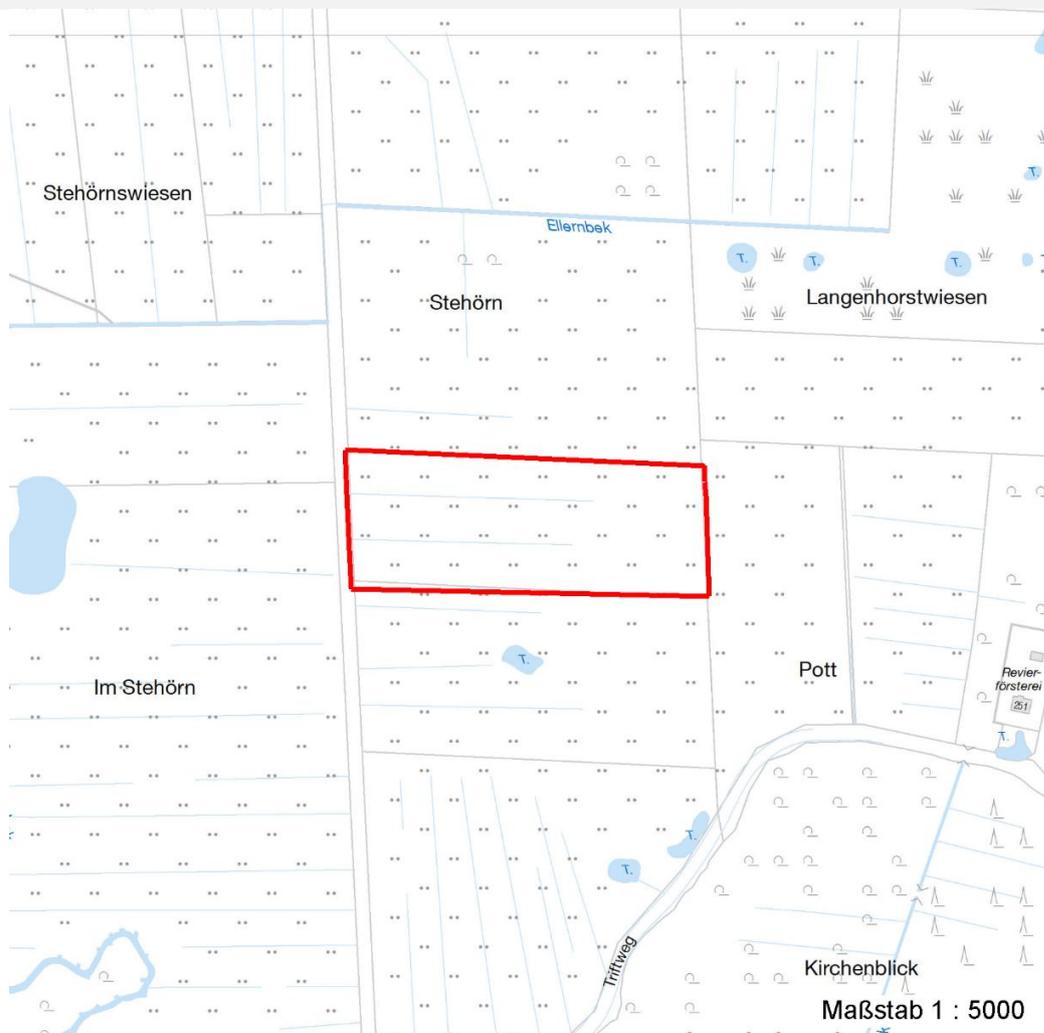
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96053
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22314,2173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96053	61826	7652	13	14.08.2007	<	7654	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48487	0	7652_367_150615_1.JPG	
48488	0	7652_367_150615_2.JPG	
48489	0	7652_367_150615_3.JPG	
48490	0	7652_367_150615_4.JPG	
48491	0	7652_367_150615_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96053
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	367
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22314,2173
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege (Recht wüchsig und artenarm ausgeprägt, Intensivgrünland, vermutlich mit Düngung - zumindest in fernerer Vergangenheit.)
Wertgesichtspunkte	Relativ ungestörte Lage, teils Feuchtesstandortpotenzial; Entwicklungsmöglichkeiten für wertvolleres Grünland
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Nutzung sollte vorerst intensiver erfolgen, um Nährstoffe aus der Fläche zu entziehen. Im Anschluss daran sollte versucht werden, den Artenreichtum mit Hilfe von Mahdgut Übertragung von Nachbarflächen zu bereichern, um die entstehenden Lücken zu schließen. Der Boden ist relativ uneben und sollte im Frühjahr gewalzt oder geschleppt werden, um dauerhaft eine Mähwiesennutzung aufrecht zu erhalten. Bei dieser Fläche ist in jedem Fall eine zweischürige Wiesennutzung notwendig, um eine positive Entwicklung zu initiieren.)

Foto**Fotodatei** 7652_367_150615_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7652_367_150615_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96053
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	367
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22314,2173
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_367_150615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_367_150615_4.JPG

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96053
			DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	367
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22314,2173
			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	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-							X						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-													
Bromus hordeaceus (Weiche Treppe)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-												V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten												1					
	Anzahl Arten												18					

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