

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61884
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	108 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48209,1661
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Fläche wird weitgehend von dichten, artenarmen Seggenbeständen, v.a. Sumpf-Segge eingenommen. Dazwischen hält sich in Teilbereichen, die vermutlich länger überstaut sind, ein artenreicher Flutrasen mit Sumpfsimse, Teich-Schachtelhalm, Sumpf-Dotterblume u. a. Kleinflächig kommt Schilfröhricht vor. Nach der Beschreibung des alten Biotops 7 zu urteilen, die einen wesentlich größeren Bereich umfaßte, hat sich der Lebensraum kaum verändert, hat sich aber möglicherweise auf Kosten des Grünlandes ausgedehnt.

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	80 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
3	ü	(gelegentlich) überflutet, wasserüberstaut (ü)		
1	3			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Stehörn, Beim ersten Baum	
Nachbarnutzung/en	Wiese, Niedermoor, Wald	
Rechtswert (X)	577081	Hochwert (Y) 5953594
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.	61884
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	108 111
Bearbeitung	NET	Kartierung	23.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48209,1661
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)
61884	61879	7652	108	24.08.2007	K	7654	111
61884	61877	7652	12	15.07.1981	<	7654	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47338	0	7652_108_230799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61884
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	108 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48209,1661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Großflächig
Maßnahmen	Vorkommen seltener Arten Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7652_108_230799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61884
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	108 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48209,1661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		10
	Überschw.anzeiger		14

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		K1																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		K1																
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		K1													V			
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1										b	V	3	3	V		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1																
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1												V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		K1												3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1													V	3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1													V		V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		K1												b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1													V		V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		K1													2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1													b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1														V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61884
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	108 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48209,1661
			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
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1											3		V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1												V	3 3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														14	2	15	6
Anzahl Arten														50			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz	(gelegentlich) überflutet, wasserüberstaut (ü)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61884
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	108 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	48209,1661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein