

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62061	
			DK5 DK5-GK	7652	7852
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	199	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6104,1651	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großseggenried mit Schlanker Segge insgesamt als Hauptbestandsbildner neben flächenweise abwechselnden, dichten Beständen der Blasen-Segge, Sumpf-Segge und Schnabel-Segge stellenweise von Rispen-Segge und von lockerem Kleinseggenried mit Wiesen-Segge als Hauptbestandsbildner. Dominierende Seggenrieder neben gebietsweise üppigen Horsten der Flatter-Binse von lockerer, niedriger bis mittelhoher Krautschicht aus Sumpf-Dotterblume, Blutaug, Brennendem Hahnenfuß, Gemeinem Blutweiderich, Teich-Schachtelhalm, Sumpf-Kratzdistel, Wald-Simse, Sumpf-Reitgras und Flutendem Schwaden durchsetzt. Bodenprofil durch ausgeprägte Horste der Seggenrieder und der Flatter-Binse stark uneben bei wechselnden Bodenverhältnissen von feucht bis stark sumpfig mit staunassen Teilbereichen.

Die Flächenausdehnung des ehemaligen Biotops 2 hat sich stark verändert, wobei nicht sicher ist, in welchem Umfang dies auf tatsächliche Änderungen zurückzuführen ist. Von Norden her ist das Schilfröhricht offenbar stark vorgedrungen. Die Mahd des südlich angrenzenden Grünlandes erstreckt sich bis in den Bereich der Seggenbulte hinein. Die Grenze der Bulte wurde als Abgrenzung gewählt. Es erscheint unwahrscheinlich, daß die jetzt dem Grünland zugeordneten Flächen früher nasser waren. Die Fortsetzung des Biotops nach Westen ins Kartenblatt 7654 hat vermutlich schon früher bestanden. Einige der seltenen Seggen wurden nicht wieder festgestellt, wurden aber möglicherweise übersehen.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Wolfshorst	
Nachbarnutzung/en	Wiese, Moor, Wald	
Rechtswert (X)	577877	Hochwert (Y)
Bezirk	Wandsbek	Naturraum
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung
		5952061
		Obere Alsterniederung (702.01)
		Duvenstedter Brook (536)

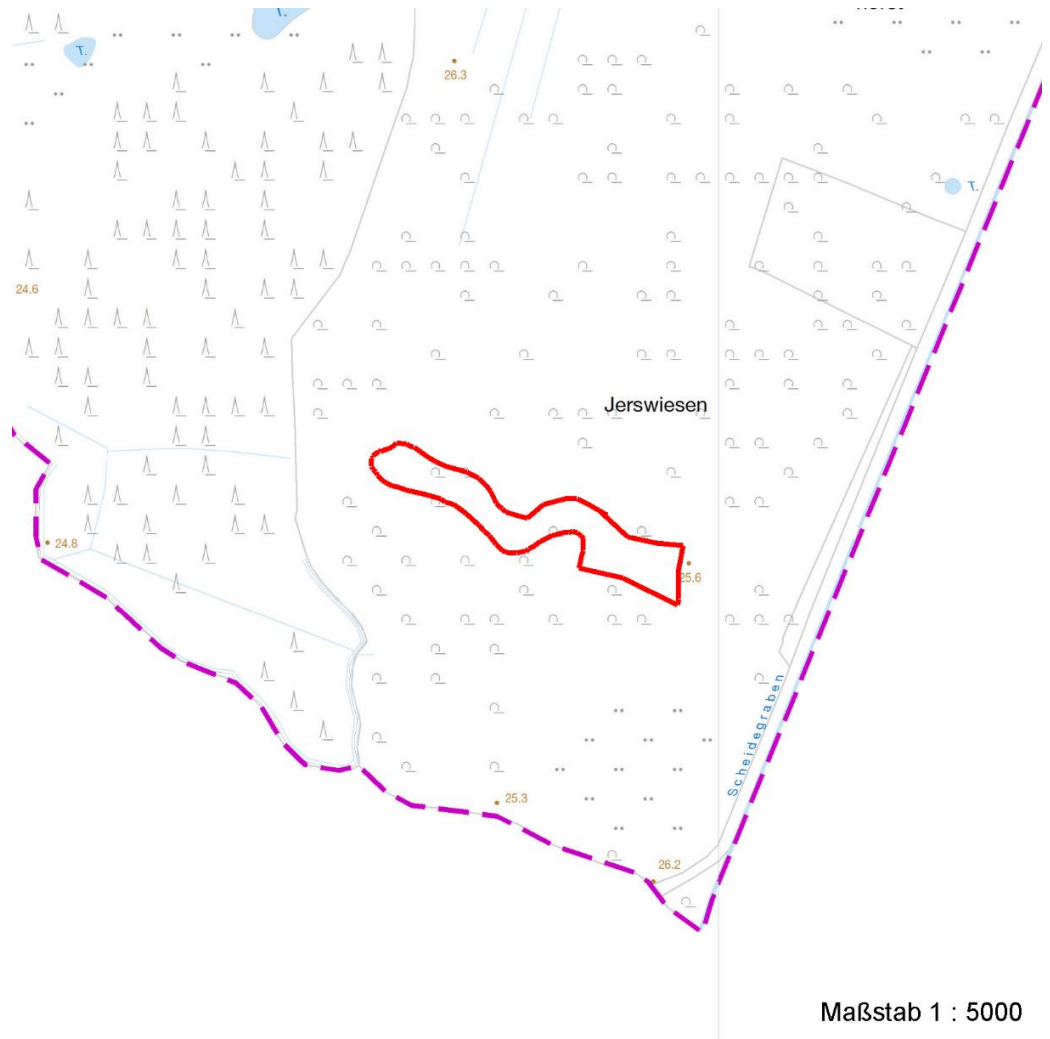
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62061	
			DK5 DK5-GK	7652	7852
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	199	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6104,1651	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62061	62096	7652	198	15.06.1981	/	7852	2
62061	65602	7852	7	15.06.1981	/	7854	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47413	0	7652_199_130799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62061	
			DK5 DK5-GK	7652	7852
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	199	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6104,1651	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gefährdet durch das Vordringen von Schilfröhricht von Norden.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	7652_199_130799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- 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	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	Stark bultig
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62061	
			DK5 DK5-GK	7652	7852
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	199	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6104,1651	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V		3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1														
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-										3			V	
Carex cespitosa (Rasen-Segge)	7	X		-										1	2	2	3	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1										V			V	
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	X		-										2	3	3	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1										3			V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		K1										2			V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		K1										V		3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		K1										3			V	V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1													V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1														V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1													V	3
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	X		-										1		2		
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		K1										2		3		
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1										2		3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62061
		DK5 DK5-GK	7652 7852
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	199 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6104,1651
		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
Anzahl Rote Liste Arten														16	3	18	6
Anzahl Arten														33			

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- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	NAA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein