

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61854
		DK5 DK5-GK	7652 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	204 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116172,6016
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	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

Der Biotop 10, der den gesamten Urbrook umfaßte, wurde in die Biotope 38, 39 und 41 geteilt. Der Biotop 41 stellt den südlichen Teil des Urbrooks dar, der von den beiden anderen Flächen durch ehemalige Grünlandflächen und Bruchwald getrennt ist.

Es handelt sich bei dieser Fläche um ein kleinteiliges Mosaik aus Schilfröhricht und kleinflächigem Birkenbruchwald sowie Weidengebüsch und Hochstaudenflur. Die Birken erreichen eine Stammstärke bis 0,5 m und stehen sehr weit auseinander, so daß die Krautschicht gut mit Licht versorgt ist. Eine Strauchschicht fehlt weitgehend. Die Krautschicht wird innerhalb wie außerhalb des Waldes von Schilf dominiert. Zwischen dem Schilf wachsen zahlreiche weitere Arten. Lokal tritt das Schilf zu Gunsten dieser Arten stärker zurück, so daß sich Hochstaudenfluren entwickeln. Das kleinflächige Weidengebüsch ist zeitweilig überstaut, so daß die Krautschicht lückig ist. Die gesamte Fläche ist feucht bis stark sumpfig, sehr unübersichtlich und kaum begehbar. An einer Stelle kommt Fieberklee vor, Zungenhahnenfuß an einzelnen Stellen.

Die Bewertung berücksichtigt den Strukturreichtum und das Vorkommen seltener Arten.

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	40 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
1	4			10 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61854	
			DK5 DK5-GK	7652	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	204 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	116172,6016	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlicher Urbrook		Hochwert (Y)	5952281	
Nachbarnutzung/en	Wald, Röhricht		Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Rechtswert (X)	577934		Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]				
Wasserschutzgebiet					
Karte					

Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61854	61848	7652	204	01.08.2007	K	7854	41
61854	65602	7852	7	15.06.1981	/	7854	10
61854	65619	7852	10	15.06.1981	/	7854	15

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61854
		DK5 DK5-GK	7652 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	204 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116172,6016
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47328	0	7652_204_130799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell besteht die Gefahr, daß sich die bewaldeten Bereiche auf Kosten der offenen Flächen ausdehnen.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Freihalten soweit erforderlich

Foto

Fotodatei	7652_204_130799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Niedermoor		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61854	
			DK5 DK5-GK	7652	7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	204 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	116172,6016	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		6
	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)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		K1									3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1											V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1									3		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1										2	3		
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z		K1											V		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61854
			DK5 DK5-GK	7652 7854
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	204 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	116172,6016
			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	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		K1									b	3	3	3	3	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1													3	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		K1									b	2	3	2	3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		S													V	
Salix spec. (Weide)	7	l		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1													3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	z		K1													2	3
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1													2	3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														12	4	11	3	
Anzahl Arten														37				

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	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61854
		DK5 DK5-GK	7652 7854
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	204 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116172,6016
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein