

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	61844 7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	39 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	100298,8139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Stark entwässertes Übergangsmoor im Birkenstadium mit überwiegend dichten Baumbeständen aus Moor-Birke und Hänge-Birke, Stammdurchmesser ca. 30 cm, in Teilbereichen durchsetzt mit in Gruppen stehenden Nadelgehölzen. Strauchschicht aus niedrigen, nachwachsendem Faulbaum, Vogelbeere, Birke, Eiche, Brombeere, nördlich des Duvenstedter Triftweges Strauchschicht und Baumschicht meist fehlend, hier vorherrschend ausgedehnte Pfeifengras-Bestände (Übergangsmoor im Molinia-Stadium). Im südlichen Teil neben dem dominierenden Pfeifengras mit Draht-Schmiele, Blaubeere, Honiggras, Wiesen-Wachtelweizen, Vorkomen der Orchidee Dactylorhiza maculata mit einem Exemplar. Über das Gebiet verteilt kleine, feuchte Senken, hier vorherrschend Glocken-Heide, Besenheide und Scheidiges Wollgras. In Teilbereichen durch das Gebiet verlaufende ehemalige Birken-Knicks. Beobachtung verschiedener Feldheuschrecken-Arten, Libellen der Art Coenagrion pulchellum, Lestes sponsa und häufig Sympetrum danae. Lebensraum für den gefährdeten Geißkleebläuling, im Pfeifengras verschiedene Spinnenarten in hoher Populationsdichte.

Spezielle Nutzungen: benachbart Wanderweg, Wiese, Heide

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	70 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
1	2			30 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Dovenham, südlich vom Moorsaal		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576614	Hochwert (Y)	5953117
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		

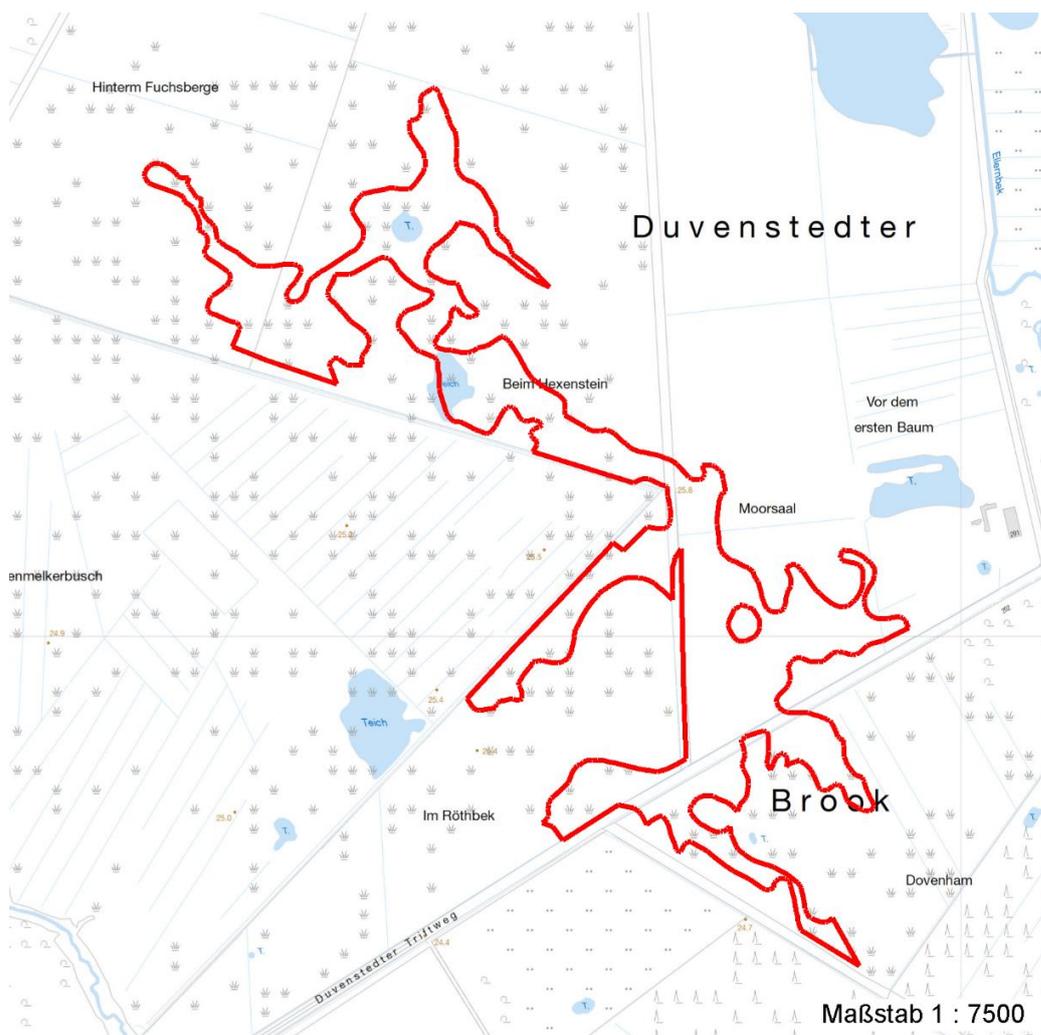
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61844
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 35
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	100298,8139
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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)
61844	61860	7652	84	22.07.1999	N	7654	87
61844	61890	7652	85	22.07.1999	N	7654	88
61844	61874	7652	124	29.07.1999	N	7654	128

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unerwünschte Sukzession Verbuschung durch nachwachsende Laubhölzer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	61844 7652	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	39	35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	100298,8139	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Regenerationsstadien Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Falter Heuschrecken
Maßnahmen	Wasseranstau Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Entwicklung foerdern zu Regenerationsstadien Verbesserung des Wasserhaushalts nachwachsender Gehölze

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
Vegetation	Reaktion	sauer	3,1
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
Zeigerwerte	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	61844 7652 7654 Duvenstedter Brook 39 35 15.07.1981 100298,8139
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-																
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3			V			
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	X		-													3	2	3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-																
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-																
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-													2		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	X		-													2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-																
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-													3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-																
Juniperus communis (Gewöhnlicher Wacholder)	7	X		-													0	3	2	V
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X		-																V
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-													2			V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-																
Picea omorika (Serbische Fichte)	7	X		-																
Picea sitchensis (Sitka-Fichte)	7	X		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-																
Salix repens (Kriech-Weide)	7	X		-													2		3	V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-																
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	X		-													1	3	2	V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-																
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	9	6			
Anzahl Arten														30						

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61844
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	39 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	100298,8139
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein