

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62012
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11338,3639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Basenarmer Birkebruchwald WBB mit dichter, mittelhoher Baumschicht aus Moor-Birken und Hänge-Birken, diese in den nördlichen und südlichen Randbereichen zum großen Teil aus Stangenholz bestehend, hier von einer dicht nachwachsenden, niedrigen bis mittelhohen Strauchschicht aus Birken durchsetzt, im Westen Birkenjungwuchs locker bis fehlend. Im Zentrum des Gebietes mit großen, wasserführenden Senken und zahlreichen kleineren Torfstichen mit submersen Torfmoosen und dicht wachsendem Schmalblättrigem Wollgras, Randbereiche der Torfstiche mit Moosbeere, Rosmarinheide und Glocken-Heide. In den ausgedehnten ca. 30 cm tiefen Senken mit Weiße Schnabelried, Schmalblättrigem Wollgras und dichten Torfmoosdecken, in Teilbereichen Schwingrasen MS bildend. Im Bruchwald mit dichten Bulten des hier dominierenden Scheidigen Wollgrases, durchsetzt von Pfeifengras und Glocken-Heide. Überall im Gebiet kleinere staunasse Bereiche, im Westen am Professormoorgraben mit abnehmender Feuchtigkeit, hier vereinzelt Dornfarn und Blaubeere. Über den gesamten Wald verteilt mit Becherflechten und anderen Flechtenarten. Beobachtung von Kleinlibellen der Arten Coenagrion puella und Lestes sponsa in hoher Individuenzahl, Vorkommen von Grasfröschen, in den trockeneren Bereichen Feldheuschrecken, Beobachtung eines Grünspechtes.

Spezielle Nutzungen: benachbart Heide, Birkenwald

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	95 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Professorengraben		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576273	Hochwert (Y)	5953931
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

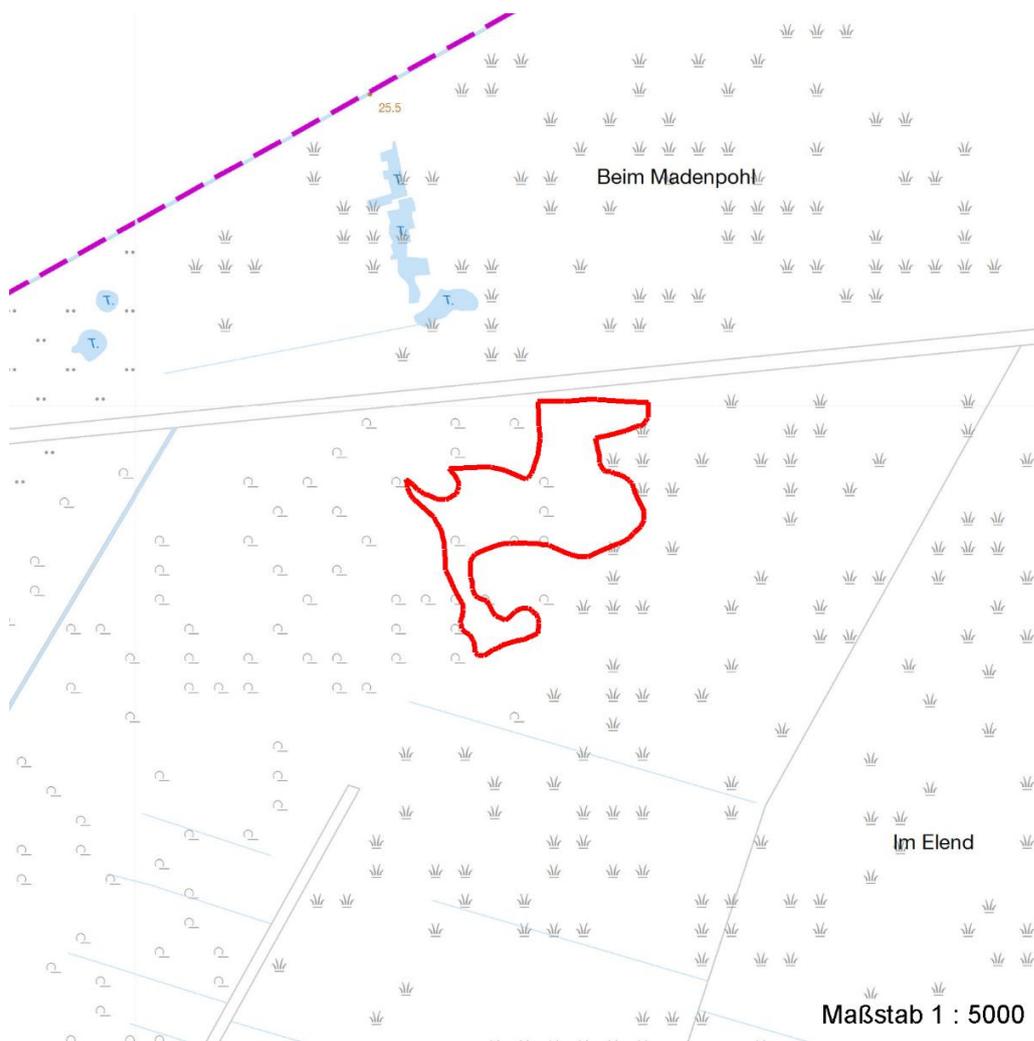
Erhebungsbogen

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]	62012 7652 7654 Duvenstedter Brook 6 1 15.07.1981 11338,3639
Handlungsbedarf	Nein		
Bearbeitung	HEW	Kopie Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

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)
62012	61947	7652	116	29.07.1999	N	7654	120

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	62012 7652 7654 Duvenstedter Brook 6 1
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.07.1981
Bearbeitung	HEW	Fläche / Länge [m²/m]	11338,3639
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Zoologisch sehr wertvoll Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Übergangsmoor

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62012
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11338,3639
		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
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	X		-										2	3	3	3
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V		V	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-										2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		-										3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	h		-										2		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	X		-										1	3	3	3
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	X		-										1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	8	6
Anzahl Arten														15			

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	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- 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