

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61977
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	41 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16524,5433
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Übergangsmoor im Regenerationsstadium mit ausgedehnten, wasserführenden, meist flachen Senken mit flächig entwickelten z. Z. trockenen Torfmoos-Beständen, Schmalblättrigem Wollgras, Scheidigem Wollgras und großen Beständen des Weißen Schnabelriedes. Anschließend an diese sich im Zentrum befindlichen Gebiete Bereiche mit vorherrschender Glocken-Heide und Besenheide in den trockeneren Randbereichen. In einer künstlichen, kleinen Kuhle Seerosen und Königsfarn am Rand. Im Süden des Gebietes Vorkommen von Sonnentau zwischen der Heide.

Das Gebiet hat sich seit 1981 weiter entwickelt. Die Bestände von Torfmoos und Weißem Schnabelried scheinen zugenommen zu haben. Wasserschlauch wurde nicht festgestellt, allerdings war die Fläche durch die Trockenheit stark ausgetrocknet. Die Darstellung in der Karte wurde verkleinert, da die Randbereiche mit dominierendem Pfeifengras jetzt bei Biotop 88 erfaßt sind.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		MRS	Schwingrasen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dovenham, am Triftweg		Hochwert (Y)	5952799
Nachbarnutzung/en	Weg, Pfeifengrasflächen		Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576852		Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

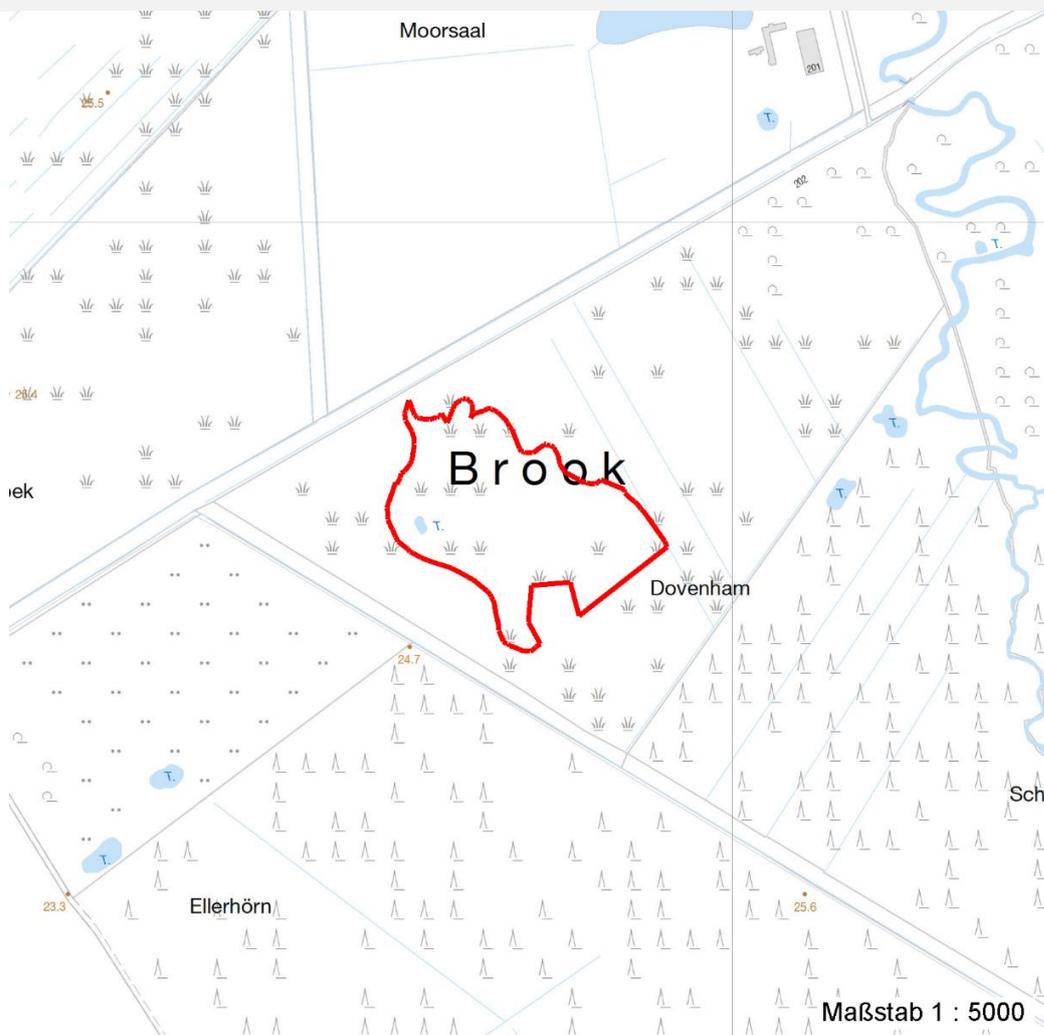
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61977
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	41 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16524,5433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61977	61919	7652	41	15.07.1981	K	7654	38
61977	61978	7652	41	19.07.2007	K	7654	38
61977	79934	7652	41	16.08.2013	K	7654	38
61977	71236	7652	1342	30.06.2004	N	7654	1040
61977	71237	7652	1343	30.06.2004	N	7654	1041

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47380	0	7652_41_220799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61977
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	41 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16524,5433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Im Umfeld Gräben schließen

Foto

Fotodatei	7652_41_220799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Senken, Bulten
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61977
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	41 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16524,5433
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1											3		V	
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w		K1										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h		K1											2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		K1											3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z		K1											2		V	V
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	l		K1											V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l		K1										b	2			
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	l		K1										b	1	3	2	3
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h		K1											1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														9 3 7 6				
										Anzahl Arten								
										12								

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
Biototyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biototyp	MFF
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	61977
				DK5 DK5-GK	7652 7654
				DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	41 38
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	22.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	16524,5433
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	