

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61947
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22723,6458
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Stark gegliederte Übergangsmoorfläche mit klar erkennbaren Torfstichen im Westen und Norden und großflächigen Schwingrasen im Osten. Die Torfstiche und die Senken sind mit geschlossenen Torfmoosdecken gefüllt. In den Torfstichen und an deren Rand außerdem sehr viel Schmalblättriges Wollgras, Rosmarinheide und Moosbeere. Im Osten kommt außerdem etwas Weißes Schnabelried vor. Auf den etwas trockeneren Randflächen Pfeifengras, Glocken- und Besenheide. Die Senken im Osten werden von einem Jägersteig durchquert.

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	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	Nordwestlich von Im Elend	
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald	
Rechtswert (X)	576188	Hochwert (Y) 5953878
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
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

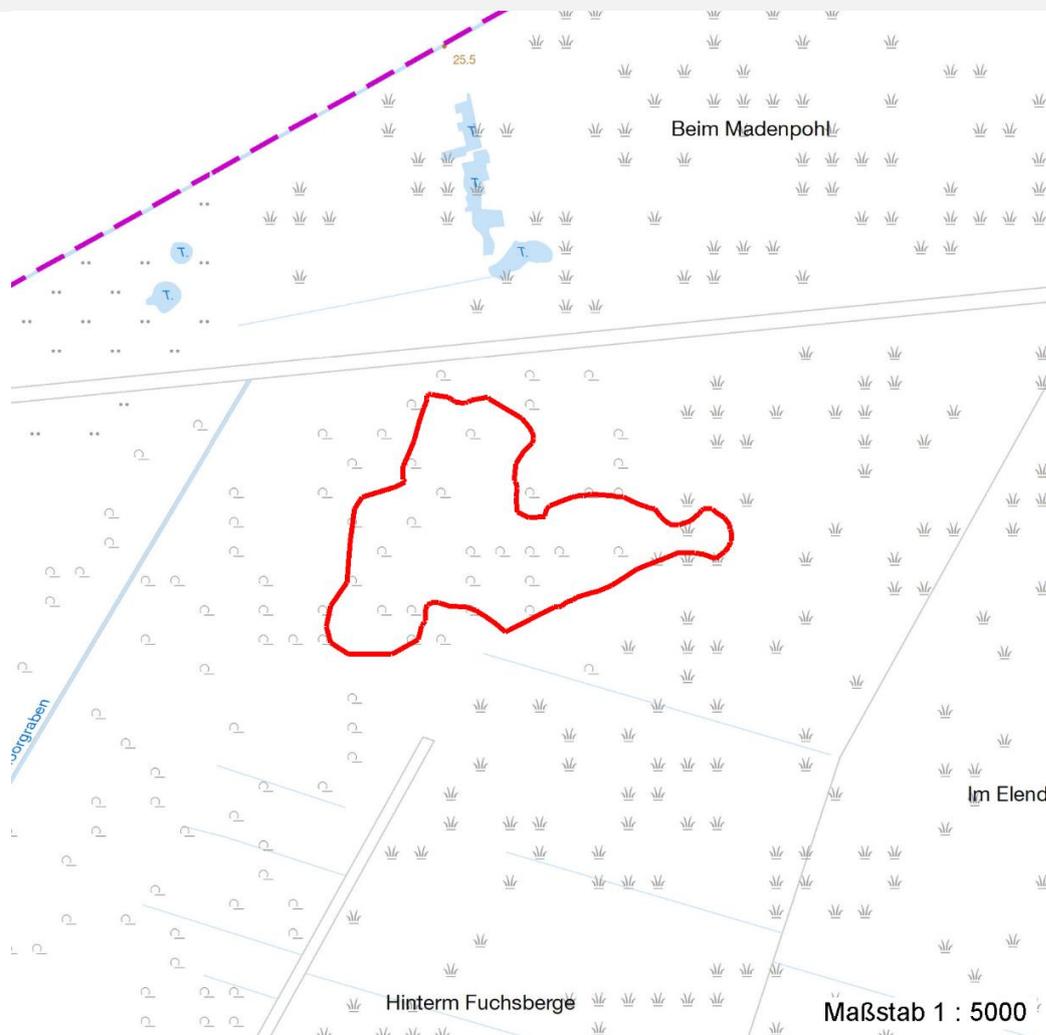
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61947
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	116 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	29.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22723,6458
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61947	61994	7652	116	28.08.2007	K	7654	120
61947	79950	7652	116	14.08.2013	K	7654	120
61947	71187	7652	1303	29.06.2004	N	7654	1001
61947	71188	7652	1304	29.06.2004	N	7654	1002
61947	71191	7652	1307	05.08.2004	N	7654	1005
61947	71192	7652	1308	05.08.2004	N	7654	1006
61947	71193	7652	1309	05.08.2004	N	7654	1007
61947	71194	7652	1310	05.08.2004	N	7654	1008
61947	62012	7652	6	15.07.1981	<	7654	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61947
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22723,6458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47365	0	7652_116_290799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Sehr naß, gutes Torfmooswachstum.
Maßnahmen	Birken im Randbereich zurückdrängen.

Foto

Fotodatei	7652_116_290799_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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61947
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22723,6458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Torfstiche und Senken
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	extrem stickstoffarm	1,2
	Reaktion	sehr sauer	1,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	h		K1										2	3	3	3	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		K1										3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	h		K1										2		V	V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z		K1										1	3	3	3	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z		K1										1	3	2	V	
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	h		K1										1	3	3	3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61947
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22723,6458
		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														8	4	8	7
Anzahl Arten														11			

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	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	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