

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61983
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	112 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29471,6856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Größere Glockenheidefläche mit Besenheide und Haarsimse sowie Torfmoos und Weißem Schnabelried in den nassesten Bereichen. Am Rande zum Weg und zum Großen Moor mit lichtem Pfeifengras-Birkenmoorwald als lockerer Übergang, der jeweils von der angrenzenden Vegetation durchdrungen wird. Stärke der Birken 2. Die FFH-Einstufung bezieht sich in erster Linie auf die nassen Flächen mit Torfmoos.

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	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

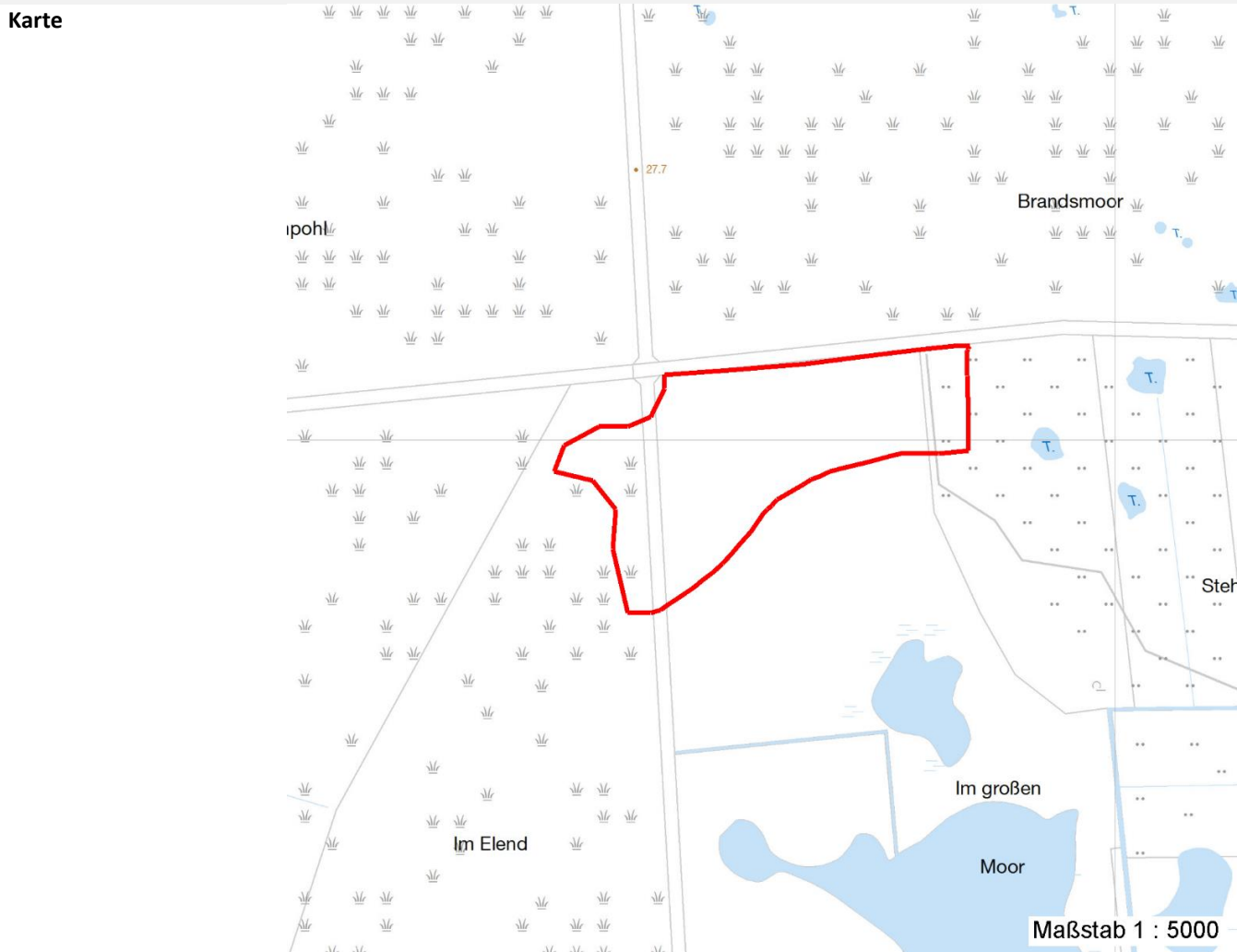
Lagebeschreibung	Nördlich von Im Großen Moor		
Nachbarnutzung/en	Weg, Moor, Weide		
Rechtswert (X)	576735	Hochwert (Y)	5953991
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<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.	61983
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	112 116
Bearbeitung	NET	Kartierung	29.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29471,6856
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61983	62053	7652	112	28.08.2007	K	7654	116
61983	79947	7652	112	14.08.2013	K	7654	116
61983	71187	7652	1303	29.06.2004	N	7654	1001
61983	71188	7652	1304	29.06.2004	N	7654	1002
61983	61825	7652	7	15.07.1981	<	7654	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47382	0	7652_112_290799_1.JPG	
47383	0	7652_112_290799_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61983
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	112 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29471,6856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen

Foto

Fotodatei	7652_112_290799_1.JPG	Fotodatei	7652_112_290799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Standort: Glockenheidefläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	Leicht wechselnd
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61983	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	112	116
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29471,6856	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,6
	Reaktion	extrem sauer	1,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	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)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		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	w		K1									3	V	V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		K1									2	V	V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z		K1									1	3	3	3	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z		K1									1	3	2	V	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													7	3	7	6	
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
Biototyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Birkenmoorwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61983
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	112 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29471,6856
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Leicht wechselnd
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		B1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		K1										2			V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1										3			V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61983	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	112	116
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29471,6856	
			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														2		2	
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