

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61866
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	67327,4851
		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		
– 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

Entwässerte Übergangsmoorfläche mit dominierendem Pfeifengras (Molinia-Stadium), durchsetzt mit Draht-Schmiele, Wiesen-Wachtelweizen, Blutwurz. Über das Gebiet verteilt größere, meist feuchte Senken, hier mit vorherrschender Glocken-Heide (Heidekraut-Stadium), lokal von Torfmoosen, Schmalblättrigem Wollgras und Rasiger Haarsimse durchsetzt. Baumschicht nur aus einzelnen, mittelhohen Moor-Birken.

Zerstreut über das Gebiet kommen junge Birken auf. Die Fläche 42, die 1981 als Feuchtwiese abgegrenzt wurde, ist jetzt nicht mehr von Fläche 40 zu unterscheiden und wurde daher dieser zugeordnet.

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	50 %
2	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			45 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	3			5 %
2	MRS	Schwinggrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Röthbek		
Nachbarnutzung/en	Weg, Wald, Moor		
Rechtswert (X)	576610	Hochwert (Y)	5952921
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.	61866
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	42 40
Bearbeitung	NET	Kartierung	03.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	67327,4851
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)
61866	61824	7652	42	15.07.1981	K	7654	40
61866	61992	7652	42	04.09.2007	K	7654	40
61866	79935	7652	42	16.08.2013	K	7654	40
61866	71234	7652	1340	04.08.2004	N	7654	1038
61866	71235	7652	1341	04.08.2004	N	7654	1039
61866	62111	7652	44	15.07.1981	>	7654	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47332	0	7652_42_030899_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61866
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	67327,4851
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Gutes Vorkommen von Rasenbinse
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen

Foto

Fotodatei	7652_42_030899_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61866
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	42 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	67327,4851
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	Leicht nach Osten abfallend, mit kleinen Senken
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	1,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1									3	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1									V	V		
Carex spec. (Segge)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
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		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1									3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61866	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	42	40
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	67327,4851	
			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	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1											2		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1											3		V	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		K1											1	3	2	V
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	w		K1											R		R	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	10	4	
Anzahl Arten														21				

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	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	61866
				DK5 DK5-GK	7652 7654
				DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	42 40
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	03.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	67327,4851
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	