

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61948
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	129 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22506,9966
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Vielfältig strukturierte Fläche, die sich von der Umgebung dadurch abhebt, daß hier zahlreiche kleinere Gruppen von ca. 6 m hohen Birken vorkommen und daß in den dazwischen liegenden Pfeifengras- und Heidebeständen sehr viele junge Birken und auch Kiefern aufkommen. Eingestreut sich kleine Senken mit Wollgras- und Torfmoosbeständen. In einem kleinen Baggerloch sehr viele Wasserkäfer, darunter auch ein Exemplar des Kolbenwasserkäfers.

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			15 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			15 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61948	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	129	133
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22506,9966	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorsaal		Hochwert (Y)	5953261	
Nachbarnutzung/en	Heide		Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Rechtswert (X)	576801		Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)	
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		Nationalpark		
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					
Karte					

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61948	61949	7652	129	28.08.2007	K	7654	133
61948	79955	7652	129	14.08.2013	K	7654	133
61948	71216	7652	1325	29.06.2004	N	7654	1023

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61948
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	129 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22506,9966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61948	71217	7652	1326	29.06.2004	N	7654	1024
61948	71218	7652	1327	29.06.2004	N	7654	1025
61948	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
47366	0	7652_129_030899_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen

Foto

Fotodatei	7652_129_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.	61948
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	129 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22506,9966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Relief	Leicht bewegt
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	615.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	extrem sauer	1,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1									3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1									V		V		
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	h		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z		K1									1	3	3	3	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w		K1									1	3	2	V	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61948
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	129 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22506,9966
		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		
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten													7	2	7	5			
Anzahl Arten													13						

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Käfer												
Hydrous piceus (Großer Kolbenwasserkäfer)	1							2				
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61948
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	129 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22506,9966
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)	Biotoptyp	MRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61948
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	129 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22506,9966
		Breite (lineare Abb.) [m]	