

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61872
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	118 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	63433,4611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große Pfeifengrasmoorfläche fast ohne Bäume, mit nur sehr wenig Birkenjungwuchs. Zwischen den artenarmen, dichten Pfeifengrasbeständen kleinflächig Glocken- und Besenheideflächen. Die Fläche liegt etwas höher als die Umgebung und bildet den Übergang zwischen den Birkenmoorwäldern im Westen und den Moor- und Heideflächen im Osten.

Die FFH-Einstufung gilt nur für Teilbereiche und unter Berücksichtigung der Nachbarflächen.

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	80 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		
1	2			20 %
2	MFT	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Elend	Hochwert (Y)	5953779
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald, Moor	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576354	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
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.	61872
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	118 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	63433,4611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61872	61876	7652	118	28.08.2007	K	7654	122
61872	71187	7652	1303	29.06.2004	N	7654	1001
61872	71188	7652	1304	29.06.2004	N	7654	1002
61872	71194	7652	1310	05.08.2004	N	7654	1008
61872	71199	7652	1313	05.08.2004	N	7654	1011
61872	61825	7652	7	15.07.1981	/	7654	2
61872	61878	7652	10	15.07.1981	/	7654	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47334	0	7652_118_290799_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61872
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	118 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	63433,4611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Großflächig
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen

Foto

Fotodatei	7652_118_290799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Leicht erhaben
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	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61872
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	118 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	63433,4611
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ Z
1	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	extrem sauer	1,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1									3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1									2		V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1													
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z		K1									1	3	2 V		
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	3	2	
Anzahl Arten													7				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61872
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	118 122
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	63433,4611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein