

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61943
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	145 150
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24490,4104
			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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Größere, offene Fläche im Ziegenmelkerbusch, die vor allem am Rand von einem feuchten, bultigen Pfeifengrasbestand geprägt wird. Dazwischen zahlreiche große und kleine Flächen, oft im Bereich ehemaliger Gräben, die von Schmalblättrigem Wollgras und Weißem Schnabelried geprägt werden. In diesen Bereichen bestehen zeitweilig auch offene Wasserflächen, die jetzt trockengefallen sind. Es wurde im Rahmen der Vernässungsmaßnahmen auch eine Insel angelegt, die als Kranichbrutplatz dienen kann, bis jetzt aber offenbar noch nicht angenommen wurde. Die meisten Gräben sind abgedämmt.

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	60 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	2			40 %
2	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegenmelkerbusch	
Nachbarnutzung/en	Wald	
Rechtswert (X)	576179	Hochwert (Y) 5952971
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung Wohldorf (535)
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 <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

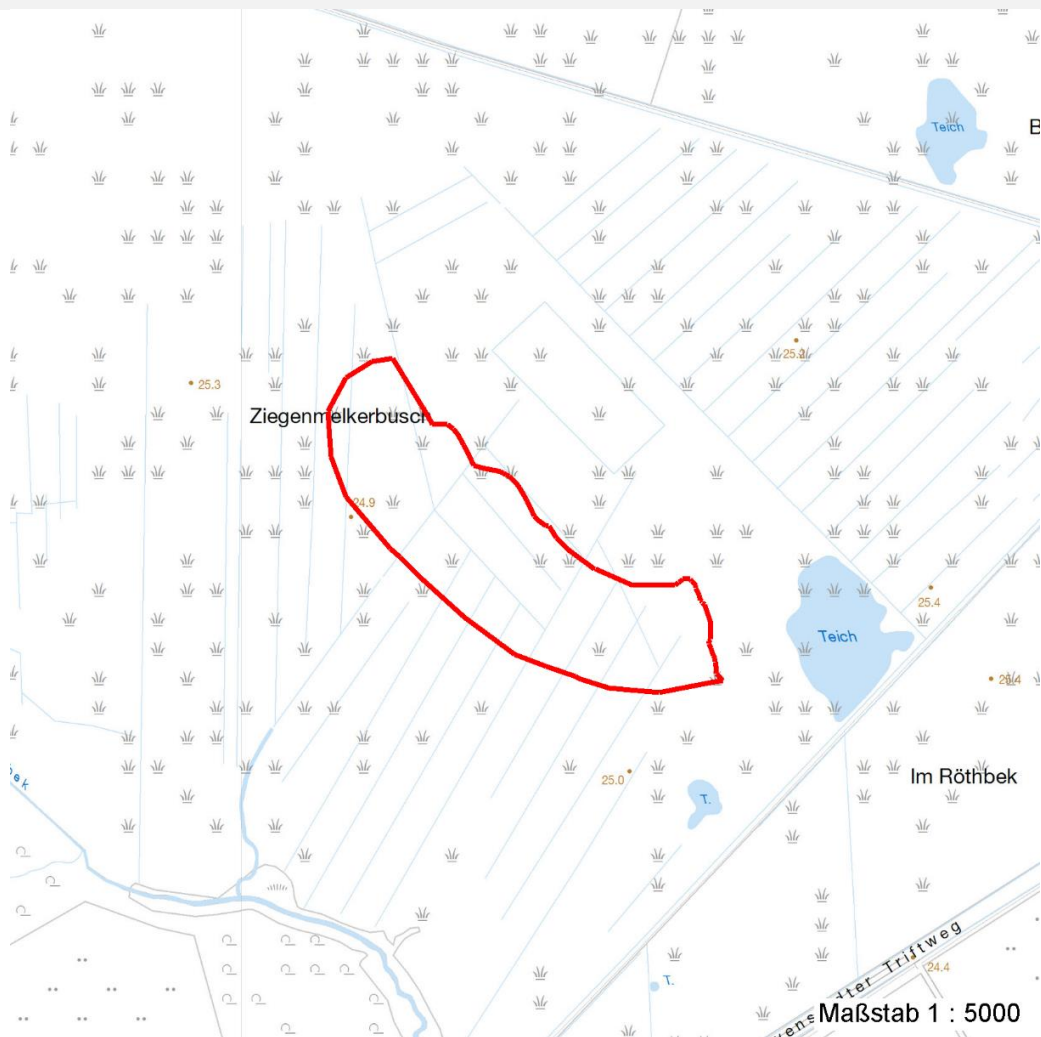
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61943
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 150
Bearbeitung	NET	Kartierung	04.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24490,4104
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)
61943	61979	7652	145	04.09.2007	K	7654	150
61943	79964	7652	145	15.08.2013	K	7654	150
61943	71226	7652	1334	04.08.2004	N	7654	1032
61943	71228	7652	1335	04.08.2004	N	7654	1033
61943	61961	7652	45	15.07.1981	/	7654	43
61943	61933	7652	46	15.07.1981	/	7654	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47361	0	7652_145_040899_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61943
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	145 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24490,4104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Nahrungsfläche für Kraniche
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen soweit erforderlich. Weitere Gräben schließen.

Foto

Fotodatei	7652_145_040899_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	hochwüchsig, dicht (h)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
FFH-LRT		FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	60 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61943
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	145 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24490,4104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	w		K1									3		V		
Carex spec. (Segge)	7	w		K1													
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w		K1									b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		K1										3		V	V
Juncus ranarius (Frosch-Binse)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h		K1										1	3	3	3
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z		K1										1	3	2	V
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	3	6	5
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	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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	61943
				DK5 DK5-GK	7652 7654
				DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	145 150
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	04.08.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	24490,4104
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	