

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61961
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	45 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	20146,2205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Übergangsmoorfläche mit dominierendem Regenerationsstadien in verschiedenen großen, über das Gebiet verteilten, staunassen Bereichen und wasserführenden Senken, im Süden großer Torfstich mit offener Wasserfläche, hier im nahen Uferbereich mit dichten Beständen der Schnabel-Segge, Wiesen-Segge, submersen Torfmoosen und Kleinem Wasserschlauch. Senken z.T. dicht mit Schmalblättrigem Wollgras und stellenweise hohen Torfmoospolstern bewachsen, im Nordosten Gebiet von Grabensystem durchzogen, hier mit vorherrschender Glocken-Heide, trockenere Randbereiche mit dominierendem Pfeifengras (Molinia-Stadium) und Strauchschicht aus nachwachsenden Birken. An dem Torfstich Massenvorkommen der Schwarzen Heidelibelle, dichte Schwärme von ca. 100 Exemplaren bildend, Beobachtung von Lestes sponsa, Coenagrion puella, Coenagrion hastulatum in hoher Individuenzahl. Zoologisch bedeutsam als Nahrungsbiotop des von Aussterben bedrohten Kranichs, Vorkommen des vom Aussterben bedrohten Waldwasserläufers und der stark gefährdeten Krickente.

Spezielle Nutzungen: benachbart Pfeifengras-Birkenwald

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	MR	Regenerations- und Initialstadien der Moorbildung (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	MFT	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
1	3			20 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

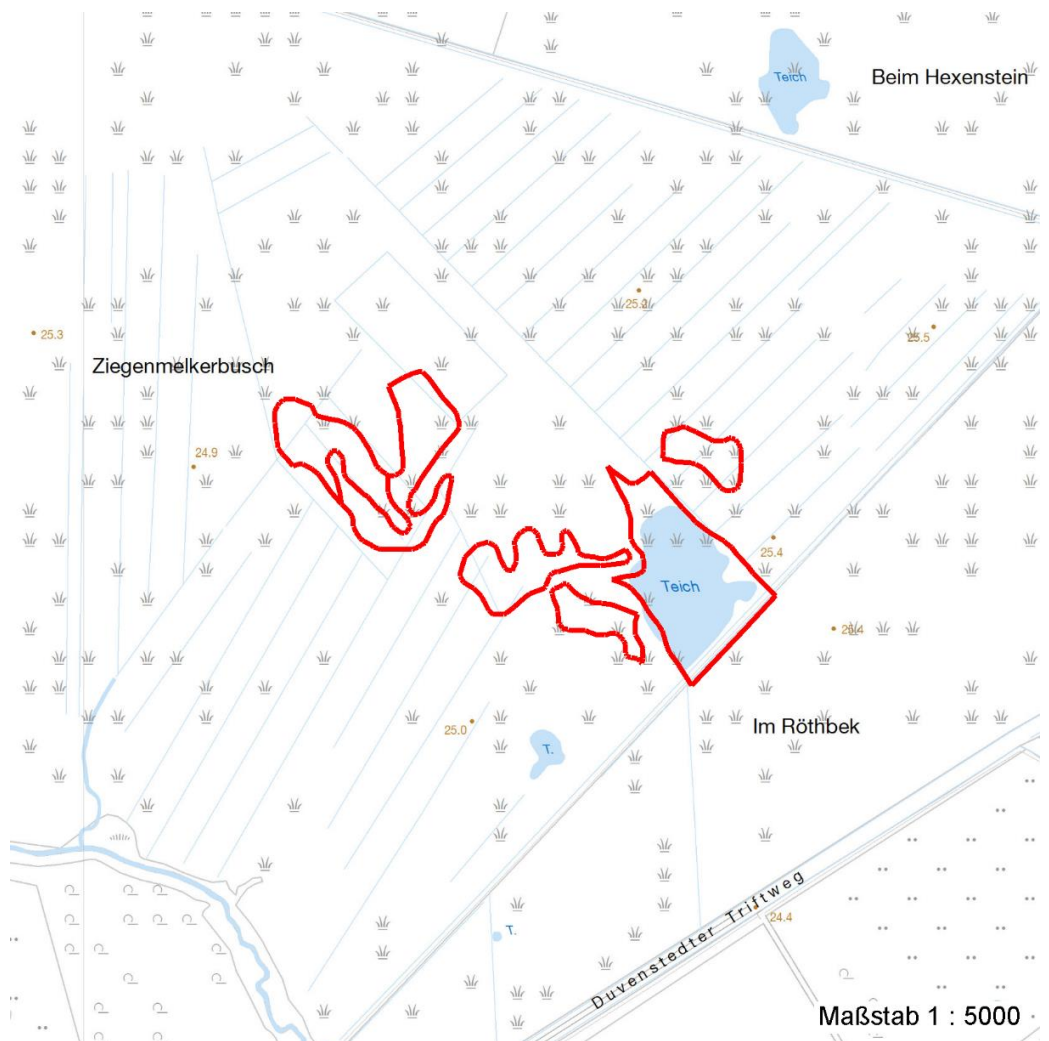
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Ziegenmelkerbusch		
Nachbarnutzung/en		Hochwert (Y)	5952918
Rechtswert (X)	576411	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Bezirk	Wandsbek	Gemarkung	Wohldorf (535)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		
20.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61961
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 43
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20146,2205
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
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)
61961	62075	7652	137	03.08.1999	N	7654	142
61961	62013	7652	138	03.08.1999	N	7654	143
61961	61954	7652	139	03.08.1999	N	7654	144
61961	62028	7652	141	03.08.1999	N	7654	146
61961	61943	7652	145	04.08.1999	N	7654	150

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	61961 7652 7654 Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 43
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20146,2205
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Zoologisch sehr wertvoll Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Unterwasservegetation Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Vögel
Maßnahmen	Durch Schließen der Entwässerungsgräben weiterer Wasseranstau und Ausdehnung der Regenerationsstadien möglich. Verbesserung des Wasserhaushalts

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Regenerations- und Initialstadien der Moorbildung (2000)	Biotoptyp	MR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	61961 7652 7654 Duvenstedter Brook 45 43 15.07.1981 20146,2205
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	6		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V		V		
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	X		-										2	3	3	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-										3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-										2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		-										3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	X		-										2		V	V	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	X		-										3		V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	X		-										1	3	3	3	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	X		-										1	3	2	V	
Utricularia minor (Kleiner Wasserschlauch)	7	X		-										0	3	1	3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														10	4	11	7	
Anzahl Arten														17				

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 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61961
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	45 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	20146,2205
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein