

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61933
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	46 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	32327,0389
		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

Pfeifengras-Birkenwald als fortgeschrittenes Entwässerungsstadium des gestörten Moores mit flächenweise wechselnder Struktur und Alter der Gehölze mit hohem Stangenholzanteil und vereinzelt, hohen, alten Kiefern. Strauchschicht bis auf vereinzelt Jungwuchs des Faulbaums und der Stiel-Eiche sowie der Blaubeere fehlend. Dichte Grasschicht aus Pfeifengras und Schlängel-Schmiele als Hauptbestandsbildner von Europäischem Siebenstern und Harz-Labkraut durchsetzt. Mosaikartig eingestreute, baumfreie Flächen mit dominierender Pfeifengrasschicht vereinzelt von Glocken-Heide und Besenheide durchsetzt. Besonders zu erwähnen das Vorkommen des stark gefährdeten Königsfarns und der gefährdeten Haarsimse. Lebensraum der Blindschleiche und der Bergeidechse.

Spezielle Nutzungen: benachbart Teich, Feuchtgebiete

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	80 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
1	2			20 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Röhnbek		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576007	Hochwert (Y)	5953101
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			

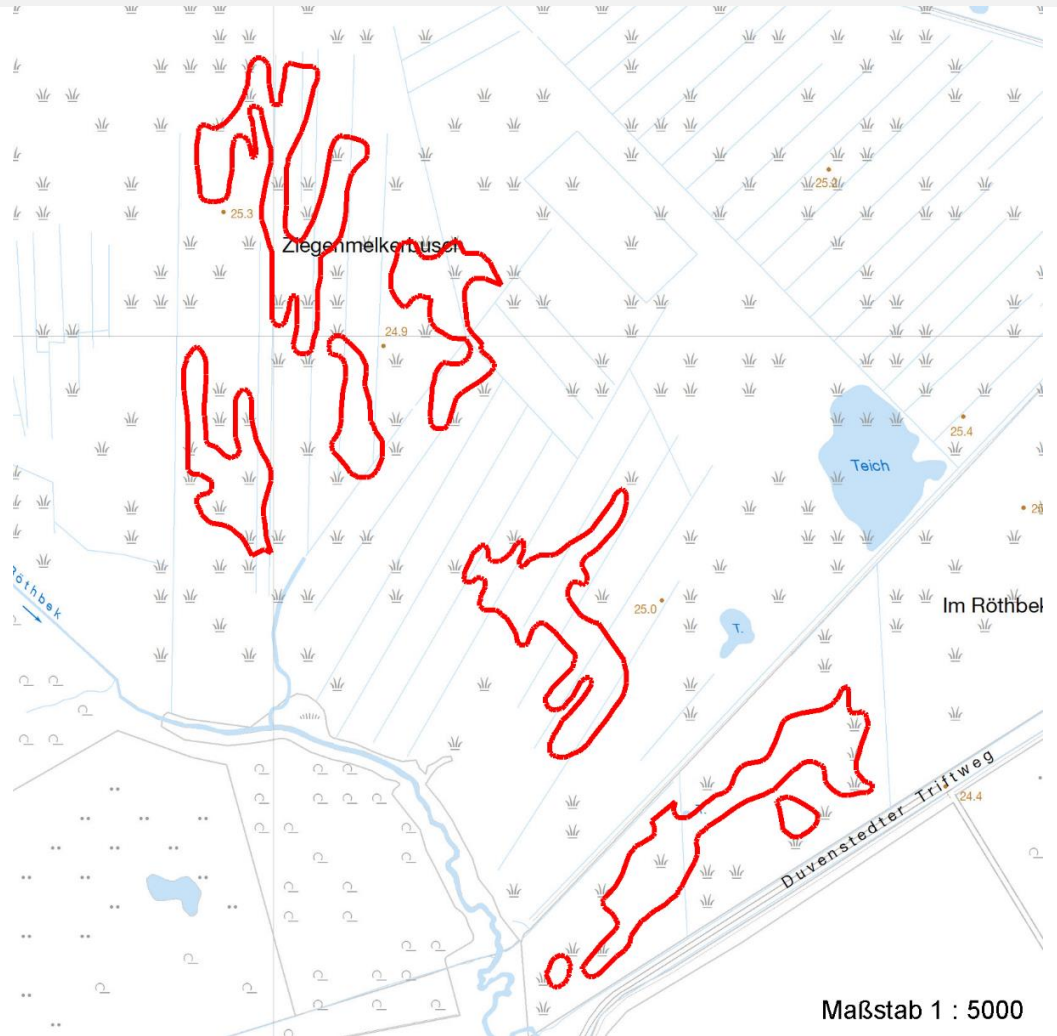
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61933
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 44
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32327,0389
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61933	57170	7452	55	05.08.1999	N	7454	63
61933	57125	7452	163	03.08.1999	N	7654	139
61933	61832	7652	136	03.08.1999	N	7654	141
61933	62038	7652	140	03.08.1999	N	7654	145
61933	61943	7652	145	04.08.1999	N	7654	150
61933	62109	7652	152	04.08.1999	N	7654	157
61933	61831	7652	1349	04.09.2007	N	7654	141

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61933
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7652 7654
Bearbeitung	HEW	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	46 44
Anzahl Abschnitte	8	Kartierung	15.07.1981
		Fläche / Länge [m²/m]	32327,0389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Naturverjüngung Dominanz von Laubgehölzen Zoologisch sehr wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	Biototyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3	V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-										2	V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-										3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-													
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	X		-										b	1 3 2 3		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61933
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	46 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	32327,0389
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	X		-										1	3	2	V	
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	4	3	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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