

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62188
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105972,2796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Birkenwald als fortgeschrittenes Entwässerungsstadium des gestörten Moores. Dichte Baumschicht aus meist mittelhohen Moor-Birken und Hänge-Birken mit dominierendem Stangenholzanteil und abgestorbenen bzw. kümmernden Bäumen. Vereinzelt, v. a. im Westen, Fichten in der Baumschicht. Strauchschicht bis auf kleinflächige Himbeer- und Brombeergebüsche fehlend. Stellenweise Jungwuchs des Faulbaums und der Vogelbeere. Pfeifengras von Draht-Schmiele und kleinen Dornfarnbeständen durchsetzt. Vielfach wird das Pfeifengras durch Draht-Schmiele ersetzt. In lichterem Bereichen der Baumschicht im Gebiet angrenzender, feuchterer Flächen kleinflächiges Vorkommen der Glocken-Heide sowie der Blaubeere und einzelner Feuchtezeiger.

Im Gegensatz zu den benachbarten Birkenmoorwäldern ist dieser Bestand etwas trockener und das Pfeifengras tritt deutlich zurück. Er wird daher zu den bodensauren Eichen-Birken-Wäldern gestellt.

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	100 %
2	WQF	Bodensaure Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Brandmoor / östlich Beim Madenpohl		
Nachbarnutzung/en	Acker, Wald, Moor		
Rechtswert (X)	576472	Hochwert (Y)	5954265
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
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: 99%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62188
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	43 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105972,2796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Fichten entfernen, danach Sukzession

Foto

Fotodatei	7654_43_070799_1.JPG	Fotodatei	7654_43_070799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62188	
			DK5 DK5-GK	7654	7656
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	43	46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	105972,2796	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3		V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1										2	V V			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		K1										3	V V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1											V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	4	2
														Anzahl Arten		22		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland