

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140321
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29262,8528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hochmoor-Degenerationsstadium mit Dominanz von Pfeifengras und Moorbirken. Die Birken erreichen Wuchshöhen um 15 m, Stammdicken um 30 cm, häufig auch weniger. Darunter gibt es kaum eine Strauchschicht, diese wird vermutlich von den im Gebiet umfangreich vorhandenen Wildtieren regelmäßig reduziert. Lediglich am Waldrand sind einzelne Weidensträucher vorhanden und bilden hier einen lichten Saum. Der Boden wird vollständig eingenommen von Pfeifengras, das hier mäßig horstig wächst und durchsetzt ist von etwas Drahtschmiele, Faulbaum, Brombeere und Himbeere. Der Wald ist insgesamt deckungsarm, artenarm ausgeprägt, von entwässerten Hochmoortorfen im Untergrund geprägt, jedoch hier relativ fest, vermutlich nur noch mit geringmächtigen Torfen, z.T. totholzreich, bodensauer, mager und sehr artenarm, auch strukturarm.

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	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Brandswiesen		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Moordegenerationsflächen		
Rechtswert (X)	576746	Hochwert (Y)	5954687
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: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

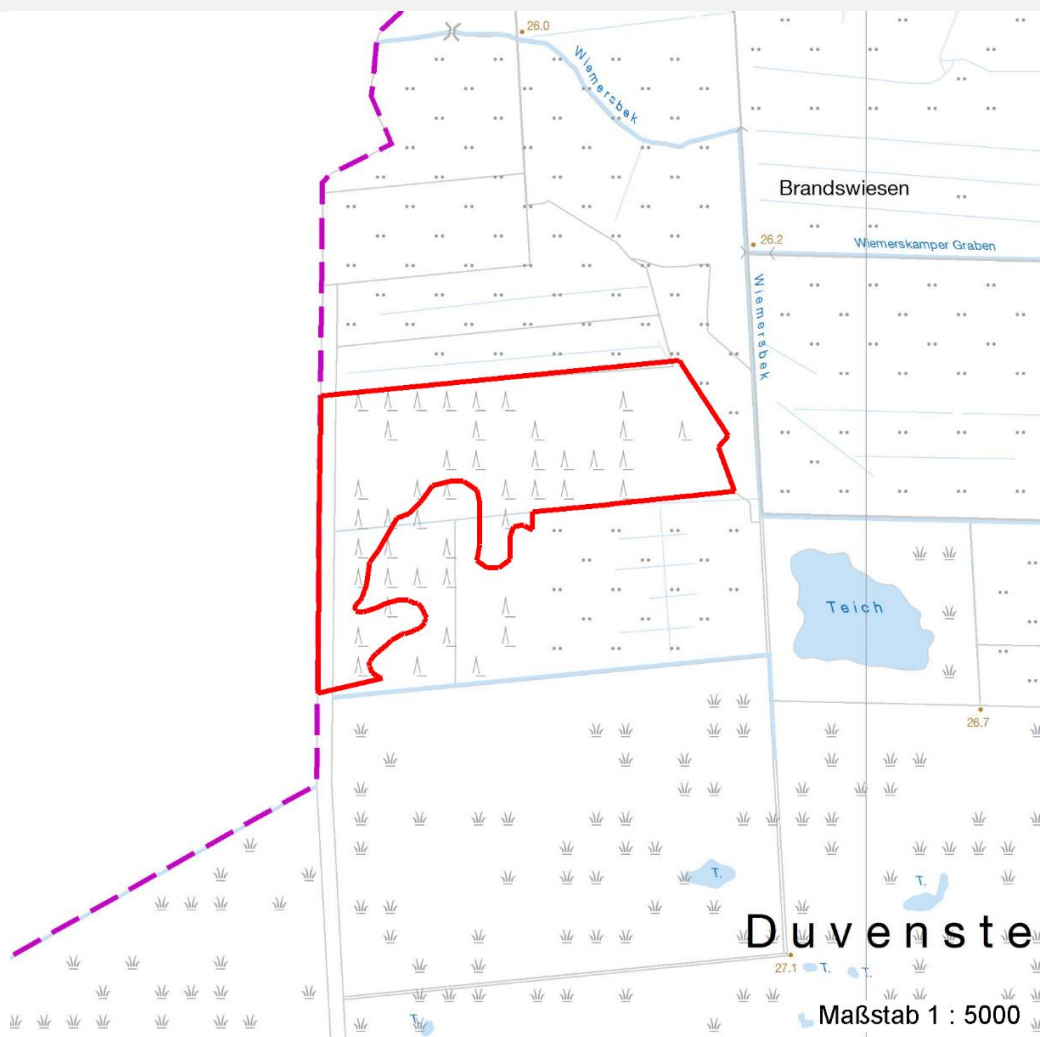
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140321
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29262,8528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140321	62215	7654	34	07.09.2007	=	7656	37
140321	96079	7654	139	18.06.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77087	0	7654_2003_280820_2.JPG	
77088	0	7654_2003_280820_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140321
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29262,8528
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund des intensiven Wildbesatzes recht strukturarm, zumindest am Rand des Waldes gibt es Entwässerungsgräben, die sicherlich in gewissem Umfang noch entwässernd wirken.
Wertgesichtspunkte	Natürliche Vegetation, dem Standorten angemessen.
Maßnahmen	Im Brook sollten alle Möglichkeiten zur Vernässung ergriffen werden. Entwässerungsgräben im Randbereich verschließen.

Foto

Fotodatei	7654_2003_280820_1.JPG	Fotodatei	7654_2003_280820_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01.03.1 - Eu-Vaccinio-Piceenion (Fichtenwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140321
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29262,8528
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-						-			3			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3			V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	1
														Anzahl Arten		15		

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