

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96292
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27545,2761
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Recht heterogener Waldbereich, zentral mit einem Hochmoordegenerationstadium mit Birkenwald, der von Moorbirken, aber auch einzelnen Hängebirken dominiert wird. Etwas erhöht gelegen, z.T. mit noch erhaltenen Hochmoortorfen und Niveauunterschieden von 0,5 m innerhalb der Fläche. Die tiefergelegenen Bereiche haben z.T. etwas Niedermoorcharakter, es kommen Schwarzerlen vor und am Boden höhere Anteile von Feuchtezeigern, Arten der feuchten Hochstaudenfluren und Seggenrieder. Am Nordrand ist wiederum ein etwas höher gelegener Teilbereich vorhanden, in dem auch alte Stieleichen wachsen, Übergänge zu älteren, etwas trockeneren Eichen-Birken-Wäldern. Die Krautvegetation wird über größere Flächen von Adlerfarnbeständen bestimmt. Es kommen aber auch größere Brombeergebüsche und grasdominierte Bereiche vor und in Feuchtbereichen eben feuchte Hochstaudenfluren. Teils gibt es Lichtungen, die etwas kräftiger verbuscht sind, teils mesophil mit höheren Anteilen von Weißdorn, teils etwas sumpfig mit höheren Anteilen von Ohrweide. Insgesamt sehr heterogener Wald, einerseits aufgrund der Standortverhältnisse, die offenbar deutlich wechseln, andererseits eventuell aufgrund von Windwurf oder forstlichen Einflüssen. Auch der Baumbestand ist relativ vielgestaltig, wobei im Zentrum v.a. jüngere Birken vorherrschen, die maximal 30 cm Stammdicke erreichen und Höhen um 12 bis 15 m. Im Gebiet ist ein recht großer Wildbestand erkennbar.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Brand			
Nachbarnutzung/en	Grünland, weitere Waldflächen			
Rechtswert (X)	577339	Hochwert (Y)	5954712	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	x

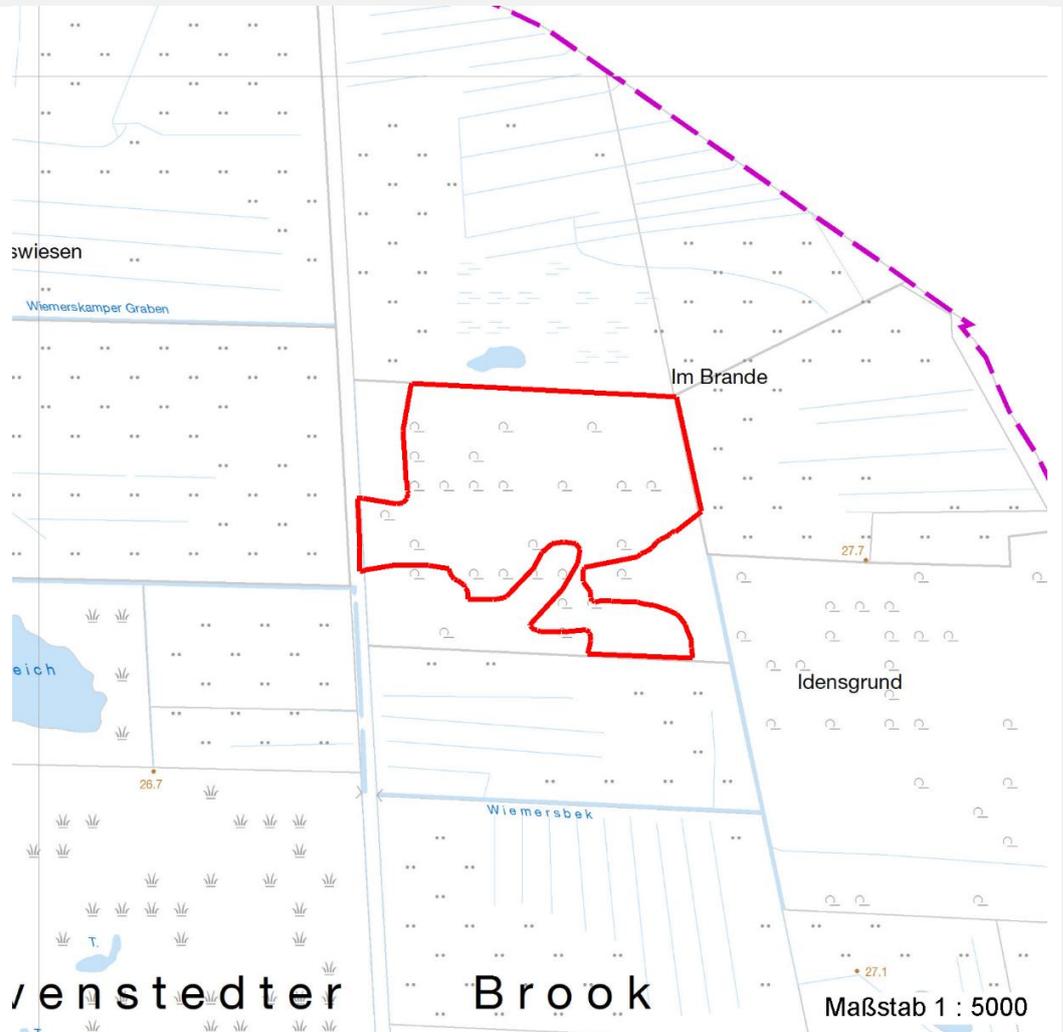
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96292
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27545,2761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96292	62217	7654	8	13.09.2007	>	7656	4
96292	62185	7654	51	07.09.2007	/	7656	10003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49529	0	7654_172_110915_1.JPG	
49530	0	7654_172_110915_2.JPG	
49531	0	7654_172_110915_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96292
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27545,2761
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Insgesamt ein bisschen zu trocken, um die feuchtgebietspezifische Vegetation zu erhalten und die Torfe vor der Mineralisierung zu bewahren.
Wertgesichtspunkte	Struktur- und deckungsreich, offenbar bedeutender Unterstand für Wildtiere und Brutvogelhabitat, in Teilen offenbar ganz gut regenerierbar.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Möglichst viel Wasser im Gebiet zurückhalten; nicht entwässern, der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei 7654_172_110915_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_172_110915_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96292
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27545,2761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_172_110915_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	55 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96292
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27545,2761
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-										V		V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-										2				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarne)	7	z		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96292
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27545,2761
		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
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	z		-	-									2	3	3	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-												
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-									1		2	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	1
Anzahl Arten														38			

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