

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140547
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2035
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
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

Heterogener, feuchter Wald, mit kleinräumigen Niveauunterschieden von rund 0,5 m innerhalb der Flächen, häufig noch weniger. Leicht welliges Gelände, im Zentrum aber offenbar zeitweilig wasserüberstaut, hier mit Übergängen zu einem Birken-Moorwald mit höheren Anteilen von Moorbirke, in den Randbereichen vereinzelt mit Stieleichen, Hasel und Schwarzerlen, die zu einem Eichen-Hainbuchenwald überleiten. Die Krautvegetation besteht zu hohen Anteilen aus feuchtezeigenden Arten wie Schwertlilie und Sumpfdotterblume mit Übergängen zu Röhrichtern aus Rohrglanzgras. Im Süden geht der Bewuchs in einen offenen Birkenwald mit Adlerfarn in der Krautschicht über. Die Bäume sind i.d.R. spontan aufgewachsen, die Stieleichen erreichen Stammdurchmesser von 80 cm erreichen, die Birken häufig 20 bis 30 cm. Vermutlich aufgrund von Windwurf gibt es größere Lichtungen im Wald hier ist die Krautvegetation recht dicht und bis zu 1,20 m hoch entwickelt und bedeckt rund 80 % der Waldbodenflächen. Die Strauchschicht ist aufgrund von starken Verbiss durch Wildtiere nur mäßig ausgeprägt. Der Anteil feuchtezeigender Arten ist sehr hoch, so dass unzweifelhaft Schutz gemäß § 30 BNatSchG besteht. Als Zeigerart der Erlenbruchwälder tritt im Wald regelmäßig etwas Walzensegge auf.

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	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

Räumliche Lage

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

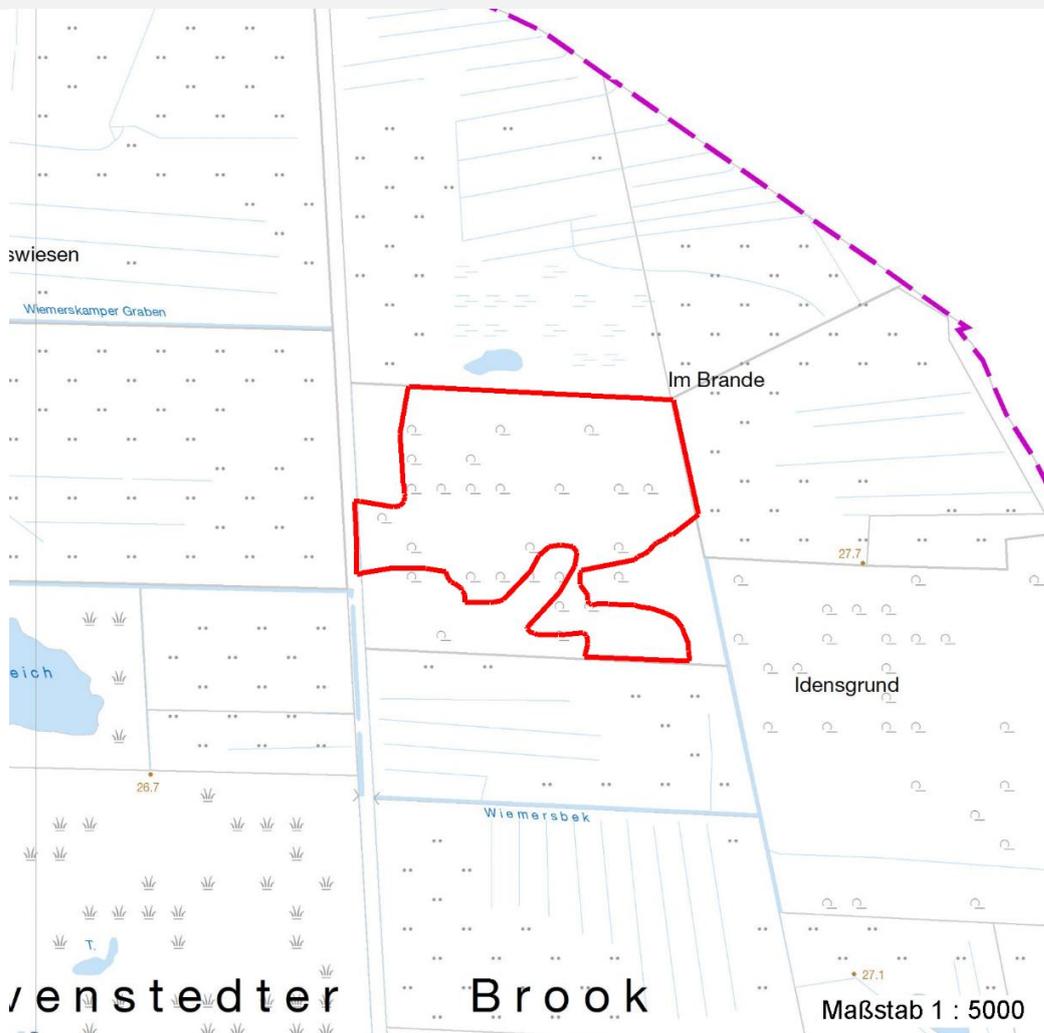
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140547
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2035
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
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)
140547	62217	7654	8	13.09.2007	>	7656	4
140547	96292	7654	172	11.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77902	0	7654_2035_290520_1.JPG	
77903	0	7654_2035_290520_2.JPG	
77904	0	7654_2035_290520_3.JPG	
77905	0	7654_2035_290520_8.JPG	
77906	0	7654_2035_290520_5.JPG	
77907	0	7654_2035_290520_6.JPG	
77908	0	7654_2035_290520_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140547
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27545,2761
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77909	0	7654_2035_290520_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nachteilig wirkt sich der sehr große Wildbestand aus, der dazu führt, dass die Naturverjüngung behindert ist, aktuell ist der Bestand recht trocken
Wertgesichtspunkte	Durch den heterogenen Charakter des Waldes ist dieser deckungsreich und artenreich ausgeprägt, dies auch durch eine recht intensive Belichtung des Waldbodens und ein großes Totholzangebot.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen Die Flächen sollten so feucht wie möglich gehalten werden, alle Möglichkeiten zur Vernässung sollten ergriffen werden, Gräben im Umfeld sollten nicht unterhalten werden; günstig für die Waldentwicklung wäre auch eine Reduktion des Wildbestandes 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 9.5 - Totholz im Wald belassen

Foto

Fotodatei	7654_2035_290520_1.JPG	Fotodatei	7654_2035_290520_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140547
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2035
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27545,2761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2035_290520_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2035_290520_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 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
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	16
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	31 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140547
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2035
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.05.2020
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	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		10

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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-											3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-														
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-											3	3		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-											V		V	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		-	-												2		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140547
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2035
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-						-							
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-							
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-						-						V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-						-							
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		-	-						-			2	3	3	V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-							
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-						-			1		2		
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	9	2	
Anzahl Arten														59				

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