

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96089
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62191,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächig ausgebildeter, recht intakter und wenig gestörter Bruchwald aus Schwarzerlen, mit eingestreuten Vorkommen von Moorbirken. Die Bäume sind häufig mehrstämmig, in der Vergangenheit zurückgestutzt worden, z.T. mit Brettwurzeln, die Zeigen, dass Torfsackungen infolge von Entwässerung aufgetreten sind. Große Anteile des Waldes v.a. in der Südhälfte sind in der Krautschicht von bruchwaldtypischer Vegetation aus Großseggen und höheren Anteilen Sumpffarn und Flutendem Schwaden bewachsen. Eine Strauchschicht fehlt meistens, vermutlich aufgrund einer intensiven Durchweidung. Dadurch ist der Bestand relativ durchlässig und bis zum Boden durchlichtet. Der Boden ist vermutlich zeitweilig über größere Flächen wasserüberstaut, aktuell aber vollständig abgetrocknet. Zum Norden hin sind die Bestände etwas weniger sumpfig und seltener überflutet und es sind Übergänge zu feuchten Eichen-Hainbuchen-Wäldern erkennbar. Hier ist am Waldboden ein großer Bestand von Buschwindröschen. kleinere Blühaspekte von der Hohen Schlüsselblume oder dem Sumpf-Pippau entwickelt. Insgesamt ist die Vegetation artenreich. Die Bäume sind oft mehrstämmig, erreichen vereinzelt Stammdicken um 50 cm, häufig um 20 bis 30 cm. Der Waldboden ist mäßig totholzreich. Im Nordwesten gibt es Übergänge zu etwas höhergelegenen, trockeneren Teilbereichen mit einem gepflanzten Fichtenbestand. Im Norden hat der Wald einen deutlich bodensaureren und trockeneren Charakter. Hier kommen Stieleichen gehäuft im Bestand vor und am Boden höhere Anteile von Adlerfarn. Einzelne Stieleichen im Bestand erreichen bis zu 1 m Stammdicke.

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	Idensgrund	Hochwert (Y)	5954544
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03)
Rechtswert (X)	577624	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			

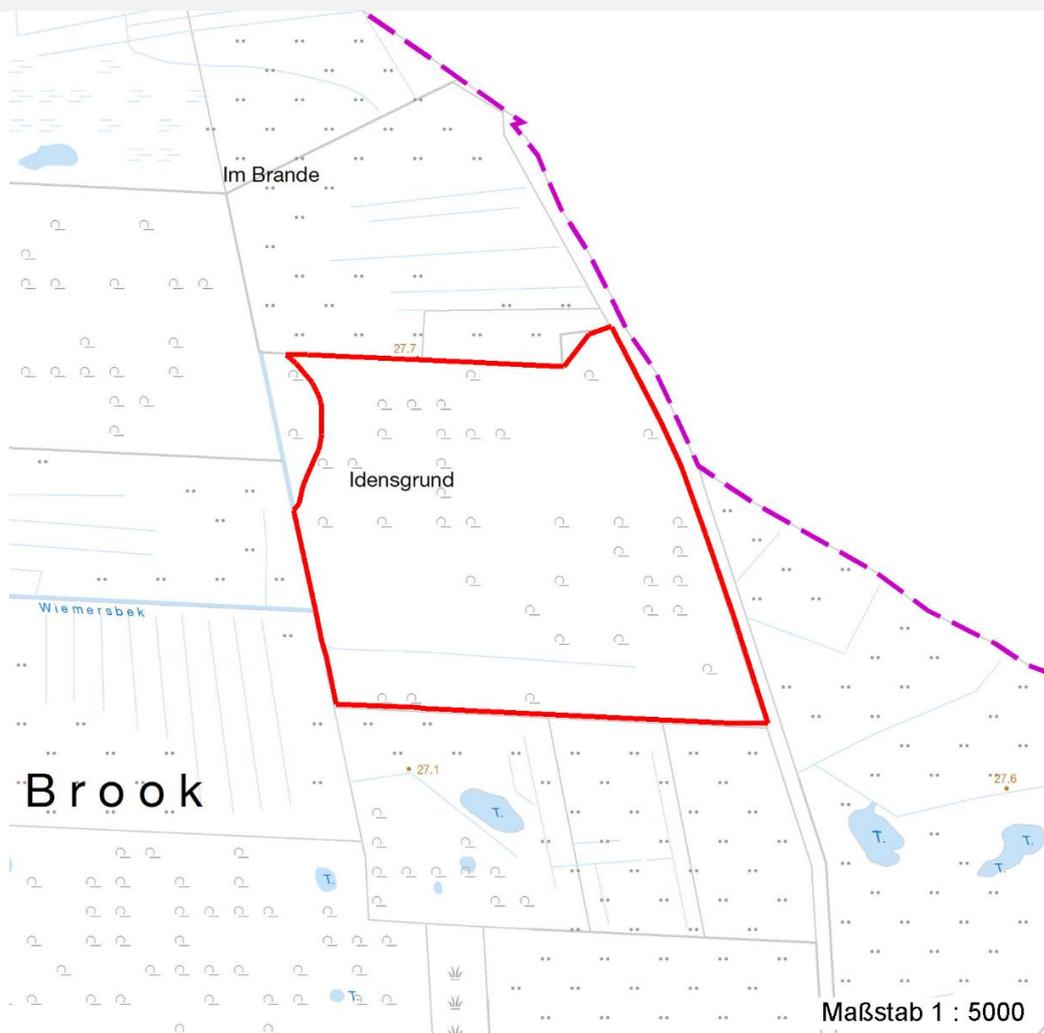
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96089
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62191,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96089	62203	7654	17	13.09.2007	/	7656	17
96089	62253	7654	18	13.09.2007	>	7656	18
96089	62196	7654	57	13.09.2007	/	7856	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48650	0	7654_148_180615_1.JPG	
48651	0	7654_148_180615_2.JPG	
48652	0	7654_148_180615_3.JPG	
48653	0	7654_148_180615_4.JPG	
48654	0	7654_148_180615_5.JPG	
48655	0	7654_148_180615_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96089
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62191,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48656	0	7654_148_180615_7.JPG	
48657	0	7654_148_180615_8.JPG	
48658	0	7654_148_180615_9.JPG	
48659	0	7654_148_180615_10.JPG	
48660	0	7654_148_180615_11.JPG	
48661	0	7654_148_180615_12.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gegenwärtig ist der Bestand deutlich zu trocken, bei dauerhaft so niedrigen Wasserständen wie jetzt ist der wertvolle Vegetationsbestand gefährdet, insofern ist die Bedrohung existenziell.
Wertgesichtspunkte	Artenreiche, standorttypische Ausprägung eines Erlenbruchwaldes, Vorkommen gefährdeter Arten, Großflächigkeit, Unzugänglichkeit, Totholzreichtum.
Maßnahmen	Fläche wie bisher erhalten, Zutritt weiterhin unterlassen, forstliche Nutzungen unterlassen, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet zurückstauen.

Foto

Fotodatei	7654_148_180615_1.JPG	Fotodatei	7654_148_180615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96089
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62191,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_148_180615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_148_180615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96089
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			148
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.06.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				62191,39
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		-	-										3		3	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-										3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		-	-										3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-										2			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-	-										V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-										b			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96089
			DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	148
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	62191,39
			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	w		-	-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-	-													
Mentha longifolia (Roß-Minze)	7	w		-	-													D
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	z		-	-								b	2				
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-													
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	z		-	-									2	3	3		V
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-	-									2		3		
Anzahl Rote Liste Arten													8	2	4	1		
Anzahl Arten													51					

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