

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45604	
			DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11419,4264	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Moorbereich, am Boden etwas uneben von früherer Bodenbearbeitung, eventuell im Rahmen von forstlichen Nutzungen, etwas zerfurcht. Im Norden und Westen haben forstlich starke Überprägungen stattgefunden. Im Westen wurden Fichten gepflanzt, im Norden ist eine kleine Pflanzung von Stiel-Eichen vorhanden, bei denen die Reihenpflanzung noch erkennbar ist. Die Fichten erreichen 30 cm Stammdicke, die Eichen sind noch relativ jung mit 10 cm Stammdicke. Das Innere des Gehölzes ist jedoch naturnah aufgewachsen, v.a. aus zahlreichen, noch jungen Moorbirken, die den ursprünglich moorigen Untergrund anzeigen, ebenso wie hohe Anteile von Pfeifengras in der Krautschicht. Den nährstoffarmen und bodensauren Standort zeigen sehr große Anteile von Drahtschmiele an. Neben den Birken wachsen in der Strauchschicht hohe Anteile von Fichten, die eventuell forstlich eingebracht worden sind und im Unterstand der noch dominierenden Birken neu aufwachsen. Am Ostrand ist der Bereich durch einen relativ weit eingeschnittenen Entwässerungsgraben trocken gelegt. Die Birken im Inneren des Bestandes weisen Stammthicken von nur rund 10 bis 15 cm auf. Zuvor dürfte der Bestand eventuell abgeräumt worden sein. Vereinzelt sind auch im Südosten noch ältere Fichten und eingestreut einzelne Kiefern vorhanden, die 30 bis 40 cm Stammdicke erreichen. Insgesamt zeigt den Vegetation den naturnahen Aufwuchs auf einer ehemaligen, stark entwässerten Hochmoorfläche an, die stark forstlich überprägt worden ist. Die Zeigerarten trockener und mesophiler Standorte überwiegen stark, so dass der Aufwuchs nicht als regenerierbarer Bruchwald eingeordnet werden kann, wobei höhere Anteile von Wiesensegge in der Krautvegetation das Standortpotential anzeigen. In der Krautschicht kommen außerdem hohe Anteile von Breitblättrigem Wurmfarne vor.

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-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Puckaffer Weg, Östlich Segeberger Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straßen			
Rechtswert (X)	571101	Hochwert (Y)	5952141	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 3%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 97%]			
Wasserschutzgebiet				

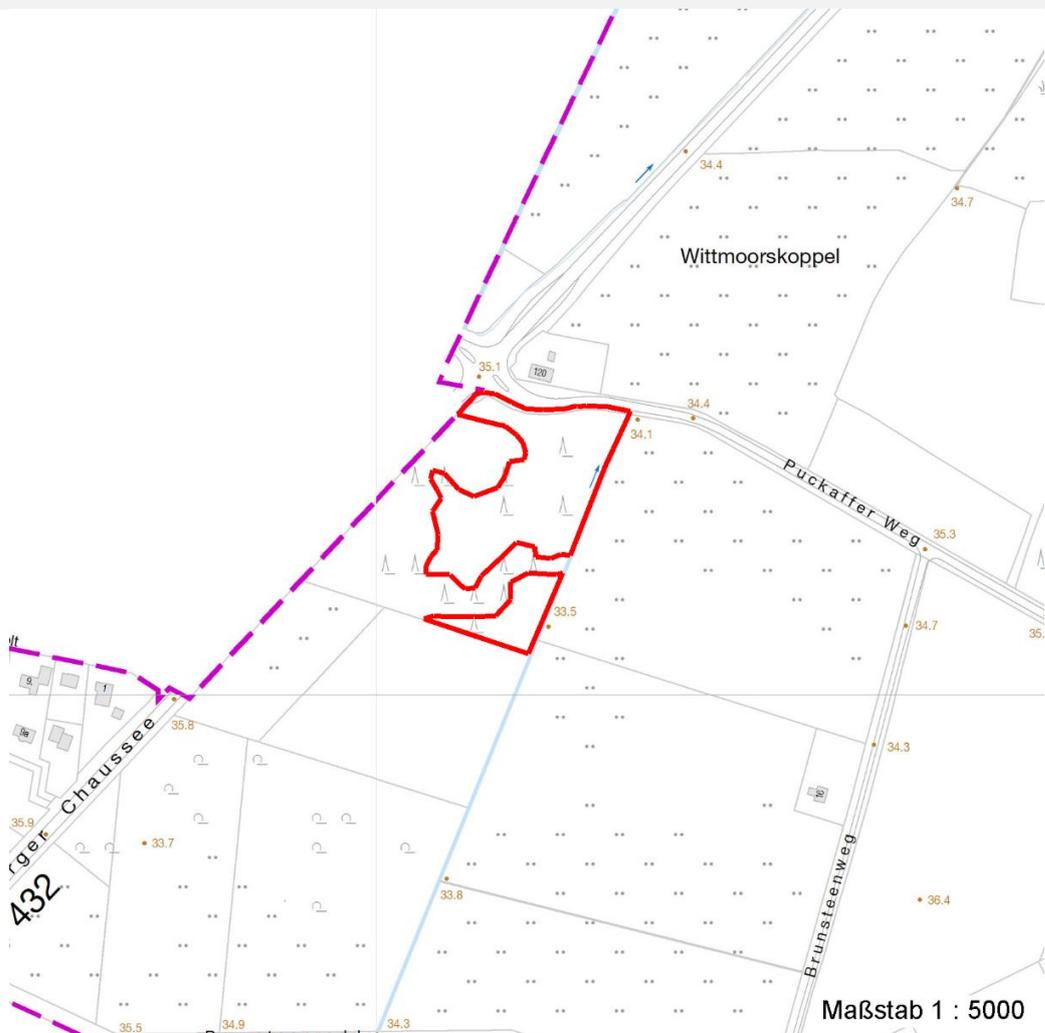
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45604	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11419,4264	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45604	45580	7052	11	30.05.2003	<	7054	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8247	0	7052_28_041011_1.JPG	
8248	0	7052_28_041011_2.JPG	
8249	0	7052_28_041011_3.JPG	
8250	0	7052_28_041011_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45604
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11419,4264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung eines potentiellen Nieder- und Hochmoorstandortes, forstliche Nutzung, hohe Anteile nicht standortheimischer Nadelgehölze.
Wertgesichtspunkte	Im Untergrund vermutlich in Teilen noch vorhandenes Moorpotential, eventuell Torfe im Untergrund.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Waldvögel Amphibien, Sommerquartiere Großsäuger Kleinsäuger
Maßnahmen	Der Entwässerungsgraben auf der Ostseite sollte verschlossen werden, eine Vernässung der Flächen erfolgen. Die forstliche Nutzung sollte einem nasserem, naturnahen Waldtypus angepaßt werden. Die Nadelgehölze sollten langfristig entfernt werden.

Foto

Fotodatei 7052_28_041011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_28_041011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45604
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11419,4264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7052_28_041011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_28_041011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	58 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45604
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11419,4264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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	h		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-											V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-							X			V		3	3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45604	
			DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11419,4264	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														3		2	1
Anzahl Arten														30			

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