

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45617	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5301,5957	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegene, fast durchgängig feuchte, ursprünglich von Gruppen durchzogene Fläche auf Moorstandort. Die Gruppen sind nur noch als flache Senken im Gebiet erhalten. Die Vegetation wird offenbar regelmäßig gemäht, ist jedoch wenig wiesentypisch entwickelt. Es dominieren verschiedene Binsenarten, Wiesensegge, Zweizeilige Segge, Hundsstraußgras, Hornklee und Sumpf-Kratzdistel. Es kommt ein Aspekt aus Kuckucks-Lichtnelke und hohe Anteile von Sumpf-Veilchen vor. Dazwischen ist der Boden recht offen und sehr moosreich bewachsen. Insgesamt ist der Aufwuchs etwas wiesenuntypisch, reich an seltenen Arten und charakteristisch für einen mageren Übergangsmoorstandort. Derzeit ist der Bestand kurz gemäht und abgeräumt. Aus landwirtschaftlicher Sicht dürfte er wenig lohnend sein, aus naturschutzfachlicher Sicht handelt es sich um einen sehr wertvollen, schutzwürdigen Vegetationsbestand.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Segeberger Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Kleingehölze, Straße			
Rechtswert (X)	571251	Hochwert (Y)	5952506	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

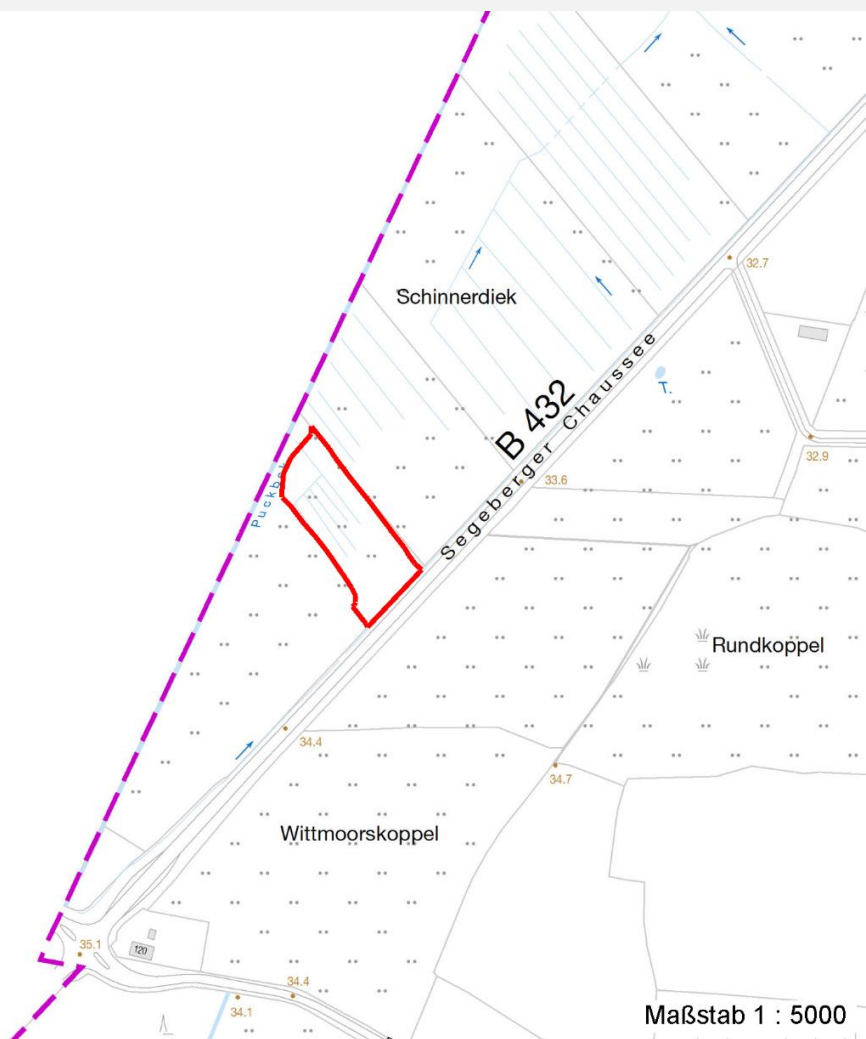
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45617	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
		DK5 - Name	Puckaff	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25	21
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5301,5957	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45617	45612	7052	25	30.06.2003	K	7054	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8471	0	7052_25_041011_1.JPG	
8472	0	7052_25_041011_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45617	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5301,5957	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell durch Intensivierung der Nutzung gefährdet, Gefährdung der im Gebiet vorkommenden gefährdeten Arten.
Wertgesichtspunkte	Latent gefährdet durch Wiederaufnahme oder Umwandlung in Intensiv-Nutzungsfläche. Feuchter, magerer Niedermoor- bzw. Übergangsmoor-Standort, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Derzeitige Nutzung beibehalten, Nutzung gegebenenfalls mit Naturschutzmitteln fördern, Dünge- und Umbruchverbot aussprechen, Wasser im Gebiet zurückhalten, eventuell langfristig Umwandlung zu Moorvegetation betreiben.

Foto

Fotodatei 7052_25_041011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_25_041011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45617
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5301,5957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	h		-	-										3		3				
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-													V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-													V	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-	-													3	3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-																
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-	-													2	3	3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-	-															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-															3	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-																
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	h		-	-													2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	9	1				
Anzahl Arten														18							

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