

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136343
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	79
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2058,7558
Anzahl Abschnitte	1	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

Inmitten einer sonst zwar mageren und extensiv genutzten, aber artenarmen und etwas trockeneren Grünlandfläche liegt eine Einmuldung, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, die zeitweilig vermutlich recht feucht ist, aktuell aber auch vollständig abgetrocknet. Mit noch erkennbarem, flachem Grabensystem mit offenbar geringer Funktion. Die Grünlandvegetation ist Bestandteil der extensiven Grünlandnutzung, sie hebt sich jedoch deutlich von den benachbarten Flächen ab. Sie ist etwas niedriger und offener, die Wuchshöhen liegen bei 80 cm, der Boden ist nahezu vollständig bedeckt. Auch mit etwas Laubstreu, die auf eine sehr extensive Nutzung hindeutet. Hier kommt eine artenreichere Feuchtgrünlandvegetation mit seltenen Arten vor. Die von Gräsern dominierte 1. Grasschicht besteht v.a. aus Rotem Straußgras und Ruchgras, die magerere Standortverhältnisse anzeigen. Dazu gibt es als Vertreter der Feuchtwiesen größere Anteile von Wiesensegge, Spitzblütiger Binse, etwas Borstgras, regelmäßig etwas Rasenschmiele, die auf eine frühere Beweidung hindeutet und Vorkommen von Fadenbinse. Es besteht die Möglichkeit zur Entwicklung einer wertvollen Borstgrasrasens.

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 (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Segeberger Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Grünland, im Westen breitere Hecke		
Rechtswert (X)	571160	Hochwert (Y)	5952399
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.
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			

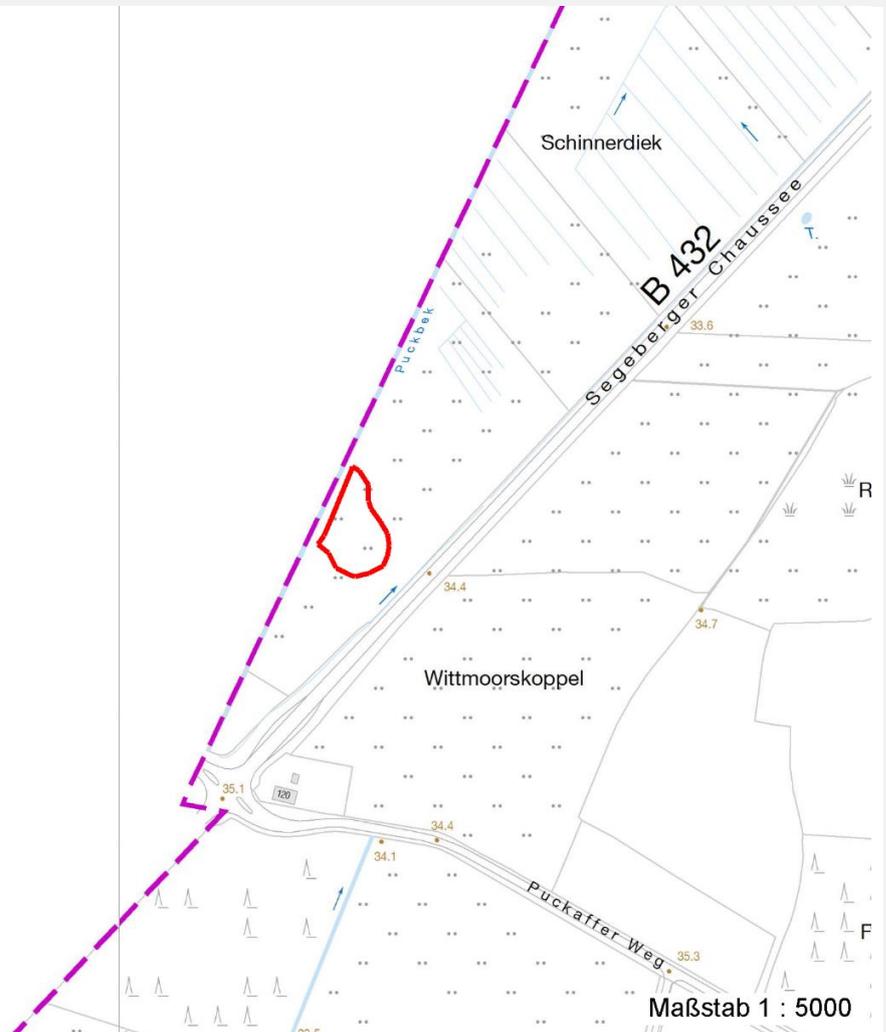
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136343
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2058,7558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136343	45602	7052	18	04.10.2011	<	7054	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73942	0	7052_79_260619_2.JPG	
73943	0	7052_79_260619_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136343
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7052
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Puckaff
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	79
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	26.06.2019
			Fläche / Länge [m²/m]	2058,7558
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, die Fläche ist potenziell durch eine Intensivierung der Nutzung oder auch der Entwässerung gefährdet. Auch die Aufgabe der Nutzung stellt eine potentielle Gefährdung dar.
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, offenbar altes Grünland; Potenzial für einen seltenen Borstgrasrasen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Wiesennutzung des Gebietes fortsetzen, wenigstens zweischürige Wiesennutzung betreiben, der Feuchtbereich kann eventuell auch 1 x jährlich spät im Sommer geschnitten werden. Das Mähgut sollte dabei jedoch regelmäßig auch von der Fläche abgeräumt werden.

Foto

Fotodatei	7052_79_260619_1.JPG	Fotodatei	7052_79_260619_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
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.	136343
			DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2058,7558
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	42 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.01 - Juncion acutiflori (subatlantische Binsenwiesen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	-	-							-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-	-							-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	-	-							-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-	-							-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-							-							V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z	-	-							-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-							-			V				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-							-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136343
			DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2058,7558
			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
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-						-			2		3	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-						-			3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-	-						-			2	3	3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-						V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-						-						3
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-						-			2		3	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	10	3
Anzahl Arten														32			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland