

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45632
			DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2822,1608
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gemähte Grünlandflächen, eventuell mit früherer Intensivnutzung, gegenwärtig extensiver genutzt. Mit dominierenden Wirtschaftsgräsern, v.a. Wiesenfuchsschwanz, aber auch Rotschwengel, Rispengrasarten. Oft von Gräsern dominiert, zuvor vermutlich umgebrochen und eingesät und/oder zeitweilig gedüngt. Das Ausgangssubstrat ist jedoch mager, die Vegetation in Teilen aufgelichtet, der Boden deutlich bemoost, mit größeren Streuauflagen, die darauf hindeuten, dass zeitweilig keine Nutzung stattfindet. Die Fläche geht nach Norden zu in eine feuchte Mulde über (Teilfläche 2), in der feuchtezeigende Arten deutlich häufiger auftreten, v.a. höhere Anteile von Rasenschmiele und von Binsenarten. Der Nordrand der Fläche ist in Teilen als geschützte Feuchtwiese ansprechbar mit höheren Anteilen von Spitzblütiger Binse und Wiesensegge.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2				30 %
2		GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Segeberger Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Kleingehölze, Gräben, Straße			
Rechtswert (X)	571220	Hochwert (Y)	5952472	
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				

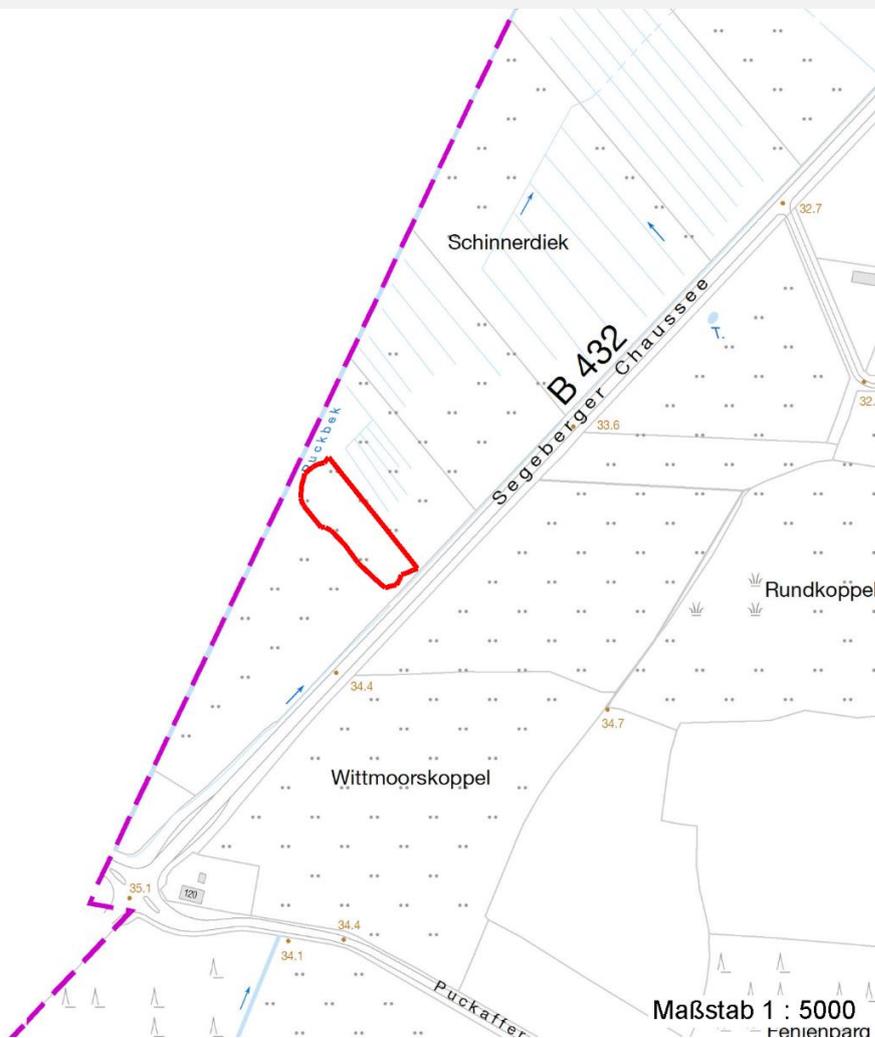
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45632	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
		DK5 - Name	Puckaff	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26	22
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2822,1608	
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)
45632	45624	7052	26	30.06.2003	K	7054	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8425	0	7052_26_041011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45632	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26	22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2822,1608	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich frühere Intensivnutzung, aktuell zeitweilig Brache und unternutzt, das Arteninventar ist vermutlich durch die nicht gleichbleibende Nutzung verarmt.
Wertgesichtspunkte	Teilweise feuchter Untergrund, in Teilen geschützte Vegetation.
Maßnahmen	Extensive Nutzung dauerhaft beibehalten, weder Brache noch Intensivnutzungen wiederaufnehmen, eventuell das Arteninventar mit Samenpotential aus artenreichen Nachbarflächen anreichern, zwei Schnitte jährlich stattfinden lassen.

Foto

Fotodatei 7052_26_041011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45632	
			DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	22
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2822,1608	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45632
			DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2822,1608
			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																	
Anzahl Arten														13			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	76 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45632
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2822,1608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-										V		V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-										3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	
										Anzahl Arten		9						

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