

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136573
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	108
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				11924,071
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Nicht kartierwürdiges Intensivgrünland, verhältnismäßig artenarm, eventuell gedüngt. Jedoch in einem ehemaligen Hochmoorbereich gelegen, mit humosem-sandigem Untergrund, der ein deutliches Potenzial zur Entwicklung artenreichen Niedermoorgrünlandes bietet. Dies ist im Gebiet noch erkennbar an höheren Anteilen von Rotschwengel. Jedoch findet offenbar eine regelmäßig intensive Nutzung mit Entwässerung, Düngung und gelegentlicher Neueinsaat statt. Die Flächen sind in diesem Jahr über längere Zeit beweidet worden. Es gibt zur Entwässerung flache Gräben, die in das Gelände eingezogen wurden, am Nordrand auch einen etwas tieferen Entwässerungsgraben. Der gesamte Bereich liegt aktuell jedoch recht trocken. Die Vegetation ist in der Fläche i.d.R. recht artenarm ausgeprägt, von wenigen Gräsern dominiert, mit lockerem Aspekt aus Löwenzahn, höhere Anteile von verschiedenen Ampferarten zeigen ebenfalls die etwas intensivere Nutzung an. Das Gelände fällt von der Straße im Osten nach Nordwesten hin leicht um ca. 1 m ab, in eine Geländemulde hinein, die eventuell drainiert worden ist. Die Artenliste ist wegen des späten Kartiertermins sicherlich unvollständig. Die im Gebiet in früheren Kartierungen kartierten Niedermoorarten dürften eventuell in Teilen noch vorhanden sein, jedoch nur kleinflächig und vermutlich an Grabenrändern. Es ist eine verhältnismäßig intensive Nutzung und damit auch verbunden eine Artenverarmung erkennbar.

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	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland westlich der Segeberger Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandbereiche, Hecken, Gräben, Straße			
Rechtswert (X)	571292	Hochwert (Y)	5952573	
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				

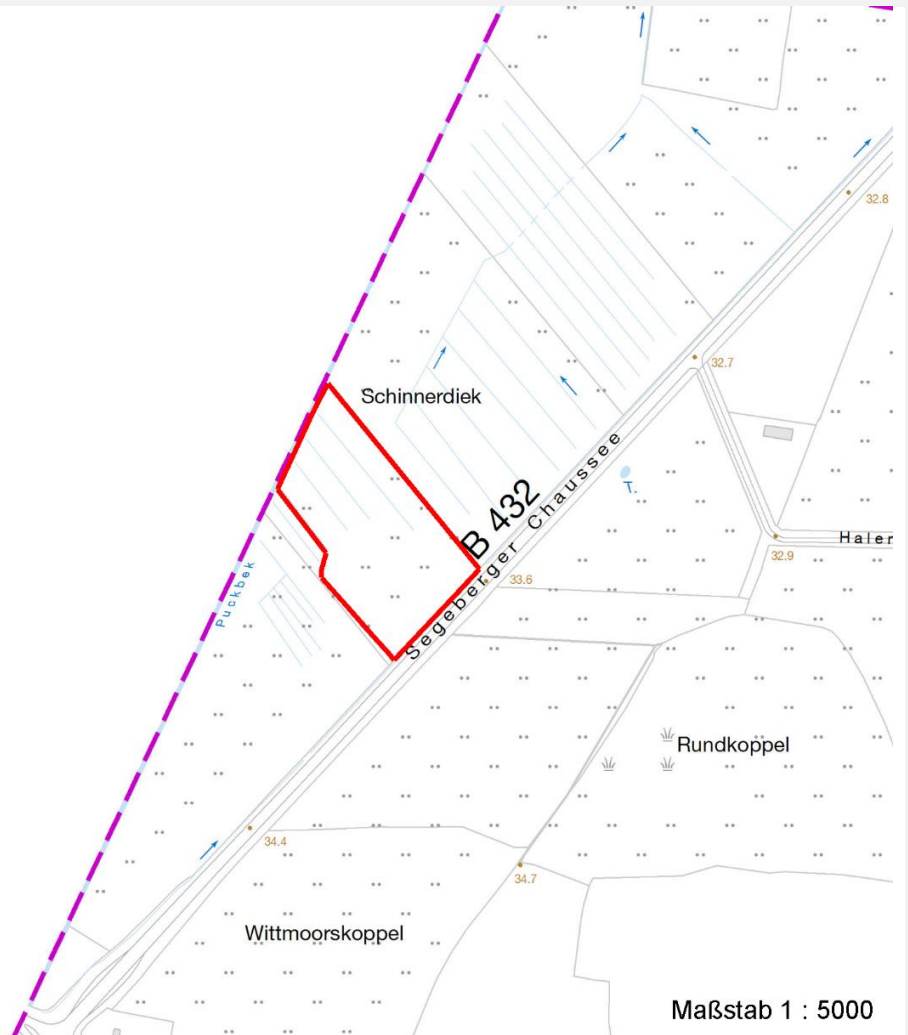
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136573
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	108
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11924,071
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)
136573	45603	7052	36	04.10.2011	K	7054	10003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74518	0	7052_108_101019_1.JPG	
74519	0	7052_108_101019_3.JPG	
74520	0	7052_108_101019_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136573
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7052
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Puckaff
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	108
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	11924,071
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verhältnismäßig intensive Nutzung in einem ehemaligen Mooregebiet; Entwässerung, Düngung, Neueinsaat; Vernichtung des Moorpotenziales und Vernichtung gesetzlich geschützter Vegetation.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Gute standörtliche Voraussetzung zur Entwicklung von artenreichem Grünland. Extensivierungsmaßnahmen - eventuell auch mit Naturschutzgeldern gefördert - initiieren. Sollten die Flächen bereits Ausgleichsflächen sein, so werden die Ziele mit der aktuellen Nutzung nicht erreicht.

Foto

Fotodatei 7052_108_101019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_108_101019_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7052_108_101019_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136573
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	108
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	10.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	11924,071
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2018)	Biotoptyp	GIF
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	30 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136573
			DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	108
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11924,071
			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	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-							V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-	-						-							
Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														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