

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136572
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.10.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	675,9308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei langgestreckte Geländemulden, die zu früheren Kartierzeitpunkten wasserüberstaut waren, aktuell vollständig ausgetrocknet sind. Die Bereiche sind um ca. 0,8m in das Gelände eingetieft, im Osten gibt es eventuell eine Entwässerungseinrichtung oder Drainage. Hier sind zusätzliche Wannen aufgestellt als Viehtränken. Der Bereich wird normalerweise als Viehtränke genutzt, liegt aber offenbar schon seit längerem trocken. Die Geländemulde ist stark zertreten und zugekotet von Rindern, die in diesem Jahr hier geweidet haben. Es gibt keine Abzäunung zu den angrenzenden Weideflächen. Der Grund der Mulde wird eingenommen von größeren Flutrasen, höheren Anteilen von Flatterbinse und Hunds-Straußgras in größerer Anzahl, das ein wenig auf den früheren Niedermoorcharakter hindeutet.

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Segeberger Chaussee Höhe Halenriggen		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland, Straße		
Rechtswert (X)	571457	Hochwert (Y)	5952603
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.	136572
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	675,9308
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136572	45653	7052	33	04.10.2011	K	7054	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74516	0	7052_107_101019_2.JPG	
74517	0	7052_107_101019_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136572
			DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	675,9308
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar nur kurzzeitige Wasserführung, kaum als Tümpel erhalten, kaum gewässerspezifische Vegetation
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung, eventuell im Frühjahr wasserführend und dann als Amphibien-Laichgewässer geeignet, potenzieller Wuchsort weiterer niedermoorartiger Pflanzenarten (bei früheren Kartierungen ist mehr gefunden worden, aktuell ist jedoch auch ein sehr ungünstiger Kartierzeitpunkt).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wenn möglich, im Gebiet mehr Wasser zurückhalten.

Foto

Fotodatei	7052_107_101019_1.JPG	Fotodatei	7052_107_101019_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	Biototyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine dauerhafte Wasserführung, keine Wasserpflanzen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136572
			DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	107
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	675,9308
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-										
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-										
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-					3					
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-							V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-										
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-										
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-										
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-										
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-										
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-										
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-										
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-										
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-										
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-										
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-										
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-										
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3				V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-										
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-										
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-										
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-										
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-										
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-										
														Anzahl Rote Liste Arten				2	1	3	
														Anzahl Arten				24			

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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland