

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136360
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1468,1067
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Normalerweise durchgängig wasserführendes Kleingewässer, aktuell jedoch vollständig ausgetrocknet. Die Sohle liegt gegenwärtig etwa 2 m unter dem benachbarten Gelände und führt kein Wasser mehr. Das Gewässer ist charakterisiert durch mäßigsteil geneigte Böschungen, die von einem Erlenbestand eingenommen werden, der noch relativ jung ist. Häufig mit Stammdicken nur um etwa 5 cm, vereinzelt aber auch 10 cm Stammdurchmesser. Zentral im Gewässer gibt es eine Insel, die ebenso bewachsen ist mit einem größeren Erlenbestand. Die Ufer sind für die Entwicklung natürlicher Röhrichte zu steil. Gegenwärtig ist die Sohle vom Gewässer jedoch vollständig trockengefallen und hier bilden sich größere Röhrichte aus Igelkolben mit eingestreut zahlreichen weiteren Arten. Es gab keine Nachweise juveniler Amphibien, eventuell ein Hinweis darauf, dass das Gewässer durch die beiden sehr trockenen Sommer 2018 und 2019 als Fortpflanzungsgewässer ungeeignet war. Das Gewässer wurde hier nicht als Tümpel bezeichnet, weil es vermutlich in normalen Jahren dauerhaft Wasser führend ist.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Puckaffer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Hecken		
Rechtswert (X)	571896	Hochwert (Y)	5952169
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

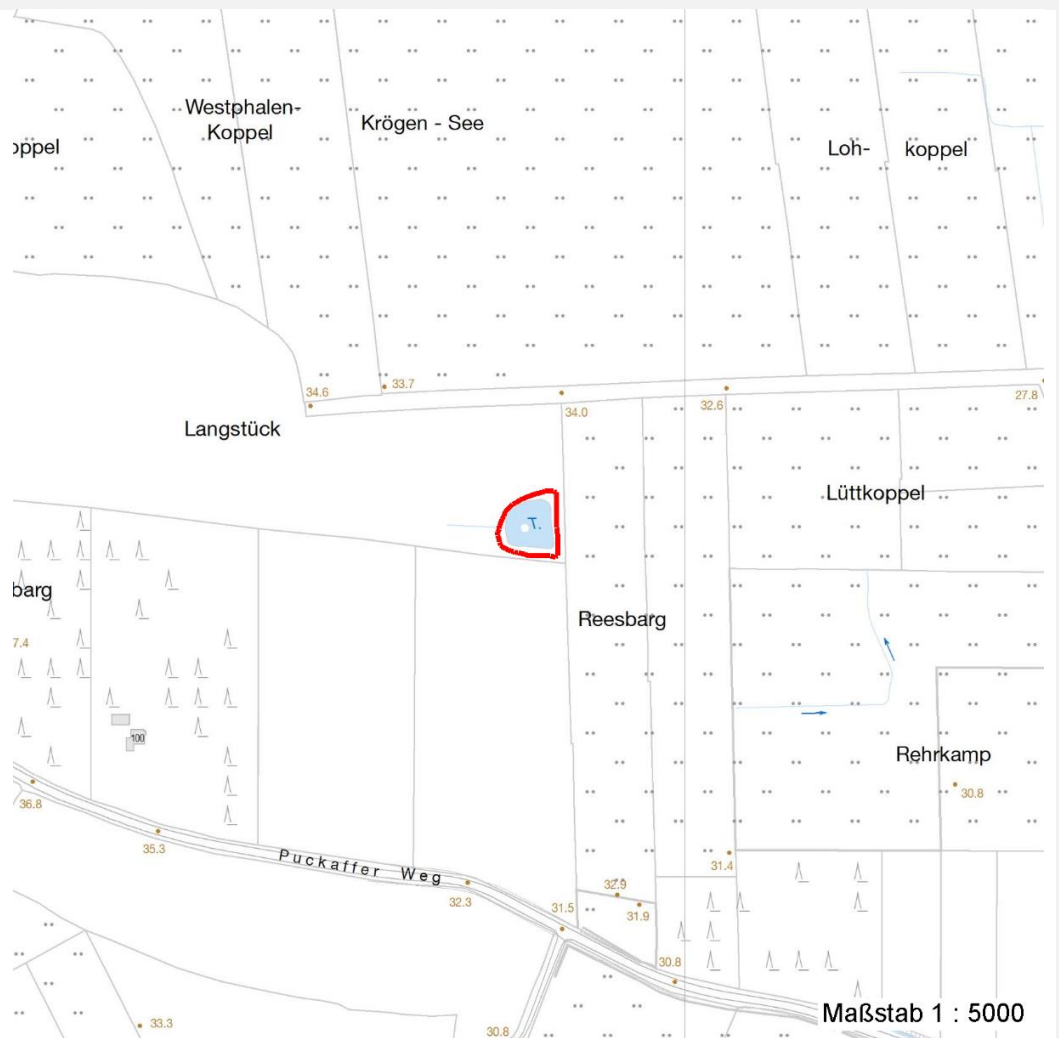
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136360
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1468,1067
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)
136360	45646	7052	21	04.10.2011	K	7054	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73969	0	7052_96_260619_2.JPG	
73970	0	7052_96_260619_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Frühe Austrocknung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136360
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7052
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Puckaff
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	96
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.06.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1468,1067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnah eingewachsen mit Anbindungen die benachbarten Knicks und benachbarte Ruderalflächen, relativ strukturreich durch die Insel. Bei ausreichender Wasserführung hätte das Gewässer verhältnismäßig große Bedeutung als Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wenn möglich, den Wasserstand im Gebiet anheben, um eine möglichst dauerhafte Wasserführung zu gewährleisten; gegebenenfalls Entwässerungsmaßnahmen reduzieren, insbesondere weil die Sommer zunehmend trockener werden

Foto

Fotodatei	7052_96_260619_1.JPG	Fotodatei	7052_96_260619_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biototyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein submerser Bewuchs	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136360
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1468,1067
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

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	h	-	-							-						
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-							-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-	-							-						
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-							-						
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-	-							-		2			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z	-	-							-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w	-	-							-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-	-							-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-							-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-	-							-						
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w	-	-							-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-							-						
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	-	-							-						
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-		D			3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h	-	-							-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-	-							-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-	-							-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	-	-							-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z	-	-							-						V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	-	-							-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w	-	-							-						V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w	-	-							-		2	3	2		V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136360
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1468,1067
Anzahl Abschnitte	1	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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-			2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	7	1
Anzahl Arten														30			

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