

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136577
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	112
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.10.2019
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				1497,2779
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

System aus Entwässerungsgräben in einem ehemaligen Niedermoorgebiet. Bis über 1 m in das Gelände eingeschnitten, meist relativ schmal, an der Geländeoberfläche nur um 2 m breit. Teilweise mit Relikten der alten Moorvegetation, mit Vorkommen von Pfeifengras und Kammfarn, mit niedermoortypischer und gewässertypischer Vegetation, größeren Wassersternbeständen. In den Ufern zeigen nitrophytische Arten wie Brennessel und Rohrglanzgras die intensive Nutzung der benachbarten Flächen. Die Uferböschungen sind sehr steil geneigt, die intensive Grünlandnutzung der Nachbarschaft reicht bis eng an die Gräben heran. Aktuell ist eine Wasserführung vorhanden, in Teilen trocknet das System aber vermutlich zeitweilig aus.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünland westlich der Segeberger Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland			
Rechtswert (X)	571473	Hochwert (Y)	5952818	
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 Rahstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

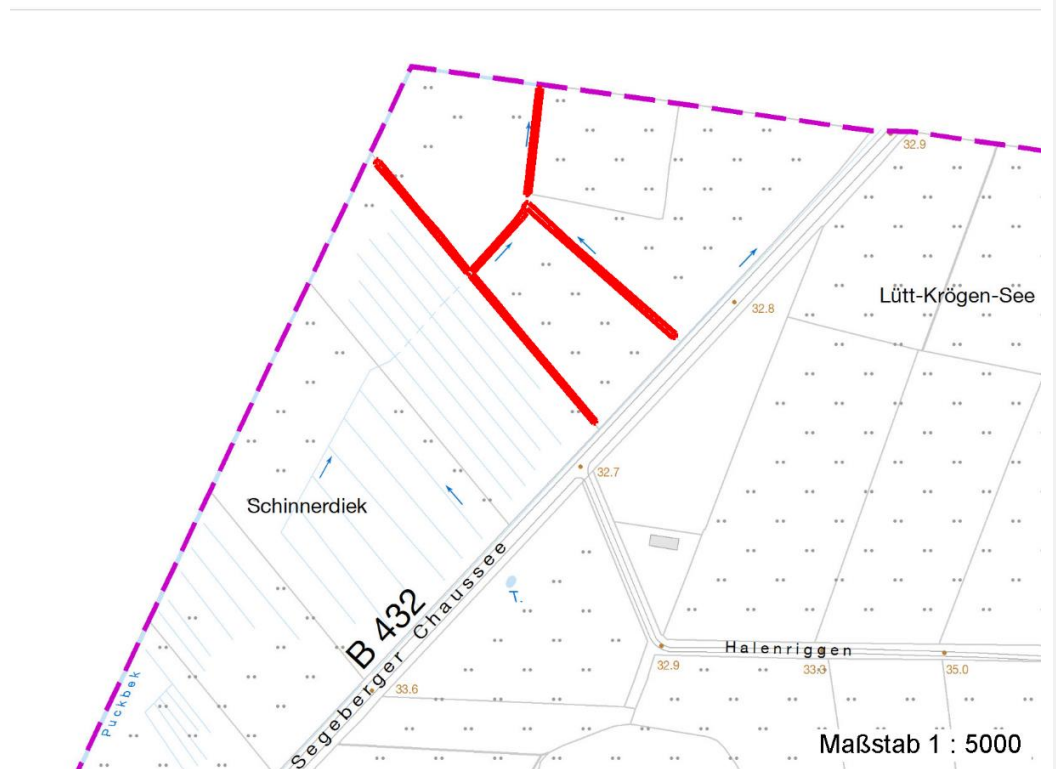
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136577
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	112
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1497,2779
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)
136577	45629	7052	32	04.10.2011	<	7054	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74527	0	7052_112_101019_1.JPG	
74528	0	7052_112_101019_3.JPG	
74529	0	7052_112_101019_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136577
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7052
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Puckaff
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	112
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	10.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1497,2779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung eines Moores, großräumig sehr negative Auswirkungen durch die Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Kleinräumig größere Artenvielfalt, Kleingewässer eventuell mit Eignung als Lebensraum für einige Arten.
Maßnahmen	Das gesamte Gebiet sollte dringend extensiver genutzt werden, um das wertvolle Moorpotenzial, welches aktuell droht vollständig zu verschwinden, zu revitalisieren.

Foto

Fotodatei 7052_112_101019_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_112_101019_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7052_112_101019_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136577
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	112
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.10.2019
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				1497,2779
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136577
			DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	112
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1497,2779
			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	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-						-				3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-				V		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-						-				3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-						-				V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-	-						-				3		V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4		
Anzahl Arten														29				

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