

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136575
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	110
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	46220,9963
Anzahl Abschnitte	1	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, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Auch hier erfolgt die Kartierung eines eigentlich nicht kartierwürdigen Biotopes. Großräumig ist die Vegetation offenbar von eingesäten Gräsern und Düngungsgeprägt. Blütenarm, von Wirtschaftsgräsern dominiert, die etwas horstig wachsen. Dazwischen am Boden mit Hinweisen auf einen Blühaspekt von Löwenzahn oder Scharfem Hahnenfuß. Der Boden darunter scheint stark humos zu sein und entspricht vermutlich einem ehemaligen Hochmoorstandort bzw. einem Quellmoor, das hier in Nutzung genommen worden ist. Die Nutzung ist aktuell sehr homogen und einheitlich, gedüngtes, dauerhaft gemähtes Grünland, durchzogen von einzelnen Gruppen. Lediglich entlang der Gruppenränder ist eine etwas größere Artenvielfalt noch erkennbar. Hier zeigen auch höhere Anteile von Rotschwengel die ehemalige anmoorige oder Übergangsmoor-Vegetation an. Die Gruppen sind teilweise weit in das Gelände eingetieft und tragen erheblich zur Entwässerung des Gebietes bei. Nach Norden zu senkt sich die Fläche leicht in eine Geländemulde hinein ab. Hier ist das Gras weniger wüchsig und der anmoorige Charakter etwas deutlicher ausgeprägt. Hier gibt es auch innerhalb der Fläche größere Bestände von Flatterbinse und die gelbe Färbung der Vegetation deutet darauf hin, dass es örtlich und teilweise Staunässeprobleme gibt. Der Aufwuchs ist jedoch auch hier nur wenig artenreicher. Nur zentral und auf kleiner Fläche gibt es mitunter kleinere Vorkommen von Spitzblütiger Binse. In diesen Bereichen wächst zudem etwas mehr Rotschwengel und in den offenen Grabenresten steht das Wasser nur noch rund 0,5 m unter Gelände.

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	90 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2018)		
1	2			10 %
2	FGM	Graben mit mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Segeberger Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen		
Rechtswert (X)	571384	Hochwert (Y)	5952714
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			

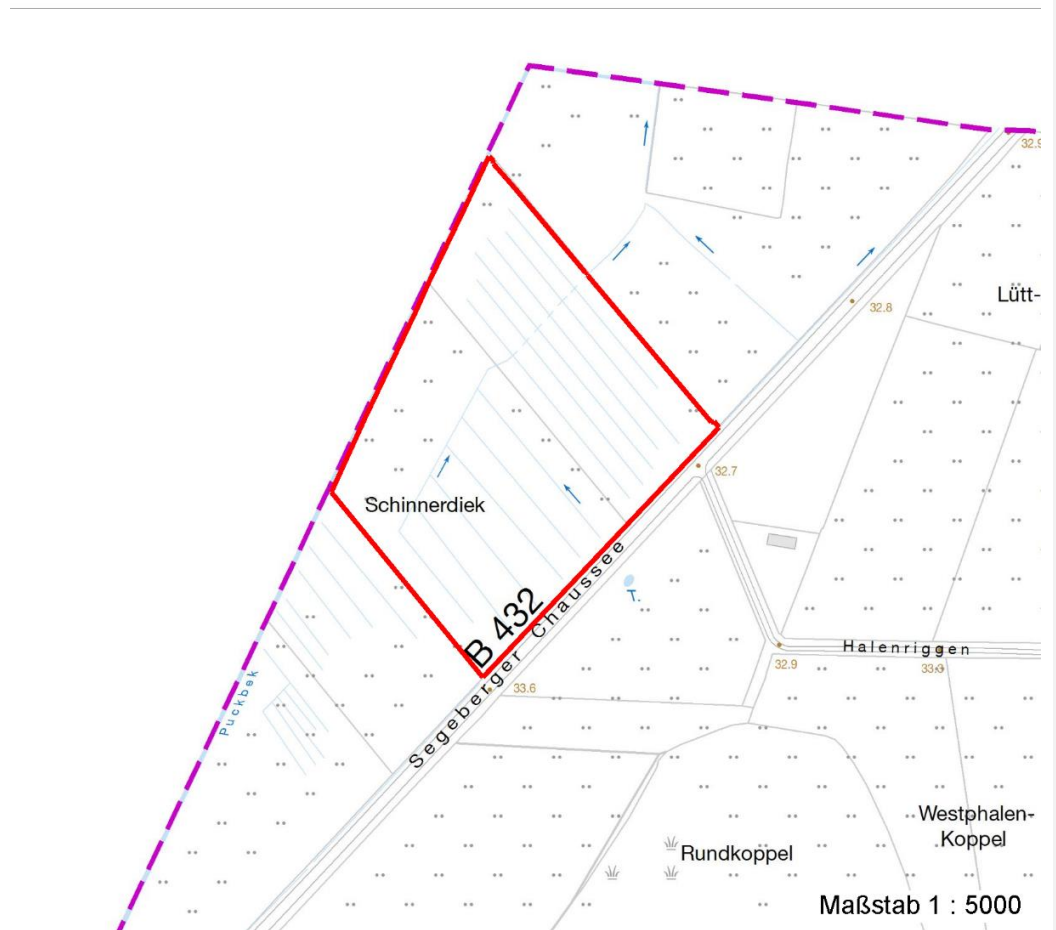
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136575
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	110
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				46220,9963
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136575	45556	7052	24	04.10.2011	K	7054	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74524	0	7052_110_101019_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung auf einem Moorstandort, vermutlich mit Umbruch und Einsaat, vermutlich Vernichtung eines geschützten Biotopes, Eingriff nach § 30

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136575
			DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	110
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	46220,9963
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	BNatSchG. Das ganze Gebiet ist vermutlich drainiert, die Gräben liegen nur z.T. offen. Wertvoller Niedermoorstandort mit gutem Entwicklungspotenzial für wertvolleres Grünland.
Maßnahmen	Nutzung dringend extensivieren, Entwässerung extensivieren, Feuchtwiese entwickeln; zukünftig kein Umbruch und keine Düngung mehr betreiben

Foto

Fotodatei	7052_110_101019_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2018)	Biototyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136575
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	110
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.10.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				46220,9963
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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	w		-	-						-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-							V
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 pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-						-			3		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-						-							
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		2	3	
														Anzahl Arten		21		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136575
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	110
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				10.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				46220,9963
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	8,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-				V		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-				V		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbürtiger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-			V	3	3	
															1	3	1
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	7

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