

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45600
			DK5 DK5-GK	7052 7054
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	23 19
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
				04.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				14526,2247
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Meist ebene Fläche mit leicht welligem Relief, mit Niveauunterschieden von etwa 0,5 m innerhalb der Fläche. Zum überwiegenden Teil feuchtegeprägt, dauerhaft beweidet, von einem Weidezaun umgeben, offenbar ohne Pflegeschnitte, stark verunkrautet, mit sehr hohen Anteilen verschiedener Binsenarten und Rasenschmiele, die als Weideunkräuter selektiv gefördert werden. Der Standort ist feucht, vom Tritt der Tiere stark zerklüftet. Vereinzelt sind Weißdornsträucher vorhanden. Alte Weidefläche mit relativ artenreicher Vegetation und starken Verunkrautungstendenzen. Entlang der Segeberger Chaussee sind tiefergelegene Teilbereiche vorhanden, die als Tümpel auskartiert wurden. Auch diese Bereiche werden regelmäßig betreten und beweidet. In höher liegenden Teilbereichen findet sich ein geringerer Anteil von Seggen und Binsen. Der gesetzlich geschützte Wiesenanteil umfaßt ca. 50 % der Fläche. Aber auch die hochgelegenen Bereiche sind alt und artenreich.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3		lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2				50 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Segeberger Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Hecken, Grünland, Gehölzpflanzung Straße			
Rechtswert (X)	571483	Hochwert (Y)	5952578	
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.	45600
		DK5 DK5-GK	7052 7054
		DK5 - Name	Puckkaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 19
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14526,2247
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)
45600	45599	7052	23	30.06.2003	K	7054	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8892	0	7052_23_041011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verunkrautung, Verlust des Futterwertes, Förderung von Weideunkräutern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45600	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	23	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14526,2247	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland, artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, hochwertiges Wiesenpotential, Entwicklungsmöglichkeiten für artenreiche Niedermoorwiesen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Eine Beweidung ist offenbar aufgrund kaum noch vorhandener Torfe zumindest zeitweilig begrenzt denkbar. Es sollten jedoch dringend Pflegeschnitte stattfinden, die Flächen sollten gelegentlich gewalzt werden, um eine nutzbare Grünlandvegetation aufrecht zu erhalten.

Foto

Fotodatei 7052_23_041011_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	50 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45600
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	23 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14526,2247
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.01.0.03 - Juncetum acutiflori 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	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	w		-	-									3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-									V				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45600
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	23 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14526,2247
		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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-	-										V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-	-										2		V	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-										3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-	-										2		3	V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		-	-										3		V	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-										V		3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		-	-										2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														9	11	2		
Anzahl Arten														40				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	45600	
				DK5 DK5-GK	7052	7054
				DK5 - Name	Puckaff	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	23	19
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	04.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14526,2247	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		