

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45653
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	33 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	675,9304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Rund 0,5 m in das benachbarte Grünland eingetiefte Mulden, die sich von der Vegetation her wenig von den Nachbarflächen unterscheiden. Flatterbinse kommt stärker zur Dominanz. Dazwischen ist der Boden von artenarmen Flutrasen bewachsen aus Ausläufer-Straußgras, Hunds-Straußgras, etwas Flutendem Schwaden. In den Uferbereichen gehäuft auftretendem Borstgras. Ganz im Norden der Fläche ist eine Viehtränke mit Pumpe eingebaut. Hier ist ein kleiner Teilbereich, der offenbar als Brunnen dient, ausgezäunt. Im Frühjahr sind die Mulden z.T. nach stärkeren Regenfällen wasserüberstaut und dienen - zumindest in geringem Umfang - Amphibien als Laichgewässer. Teilbereiche ganz im Norden der Fläche sind derzeit unbewachsen.

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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Segeberger Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Feuchtes, beweidetes Grünland		
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.	45653	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	33	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	675,9304	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8948	0	7052_33_041011_1.JPG	
8949	0	7052_33_041011_2.JPG	
8950	0	7052_33_041011_3.JPG	
8951	0	7052_33_041011_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Dauerhafte Beweidung, Eutrophierung der Flächen.
Wertgesichtspunkte	Potential für Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Entwicklungstendenzen	Verlandung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45653	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	33	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	675,9304	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Aufwertungspotenzial	ja: Verminderung der Beweidung, Wasserstand anheben
Zielarten der Entwicklung	Moorfrosch
Maßnahmen	Keine, die Entwicklung von Amphibien-Laichgewässer direkt an der Segeberger Chaussee erscheint nicht wünschenswert.
Gebietszuordnung	
Projektinterne Nummer	Gewässer 43

Foto

Fotodatei 7052_33_041011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_33_041011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7052_33_041011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_33_041011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45653
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	33 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	675,9304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biototyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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	z		-	-									3		3	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-											V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45653
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	33 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	675,9304
		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
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-	-									2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-	-									2		3	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-									3			
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	1
Anzahl Arten														20			

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