

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Segeberger Chaussee		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Feuchtes, beweidetes Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	571457	<b>Hochwert (Y)</b>	5952603
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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**

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

## 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.
<b>Gebietszuordnung</b>	
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**

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

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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**

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

## 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		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</b>				

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