

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45556	
		<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>24</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	46221,0037	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächig, relativ ebenes, zentral aber leicht eingesenktes und von einem flachen Grüppensystem durchzogenes, gemähtes Grünland. In den Gruppen, die bis zu 50 cm in das Gebiet eingeschnitten sind, findet sich nur weit unter Flur etwas Wasser. Es findet also eine intensive Entwässerung statt. Die Vegetation ist von regelmäßiger Mahd geprägt, stark durchsetzt von feuchtezeigenden Arten. Es treten regelmäßig die beiden aufgeführten Binsenarten und Wiesensegge auf. Es ist ein hoher Anteil feinblättriger Untergräser vorhanden, v.a. Hunds-Straußgras tritt regelmäßig auf und zeigt einen niedermoortypischen Standort an. In den Randbereichen und hochgelegenen Teilbereichen geht das Grünland in mesophile Bestände mit höheren Anteilen von Fuchsschwanz über. Das Grüppensystem unterscheidet sich von der Vegetation her nur wenig von den Nachbarflächen (Teilfläche 2). Die Gräben sind aufgrund des tiefen Einschnittes und der geringen Breite stark überschattet und vermutlich als Laichgewässer für Amphibien von nur untergeordneter Bedeutung. Im Grünland findet tendenziell eine intensive Nutzung statt. Es wird der Versuch unternommen, Wirtschaftsgräser zu fördern, Wiesenfuchsschwanz und Wolliges Honiggras haben hohe Bestandsdichten. Im Frühjahr dürfte ein Blühaspekt aus Wiesen-Schaumkraut vorhanden sein, später bildet eventuell Scharfer Hahnenfuß einen lockeren Blühaspekt. Im übrigen ist sie relativ blütenarm.

## 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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Segeberger Chaussee			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben, Straße			
<b>Rechtswert (X)</b>	571384	<b>Hochwert (Y)</b>	5952714	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

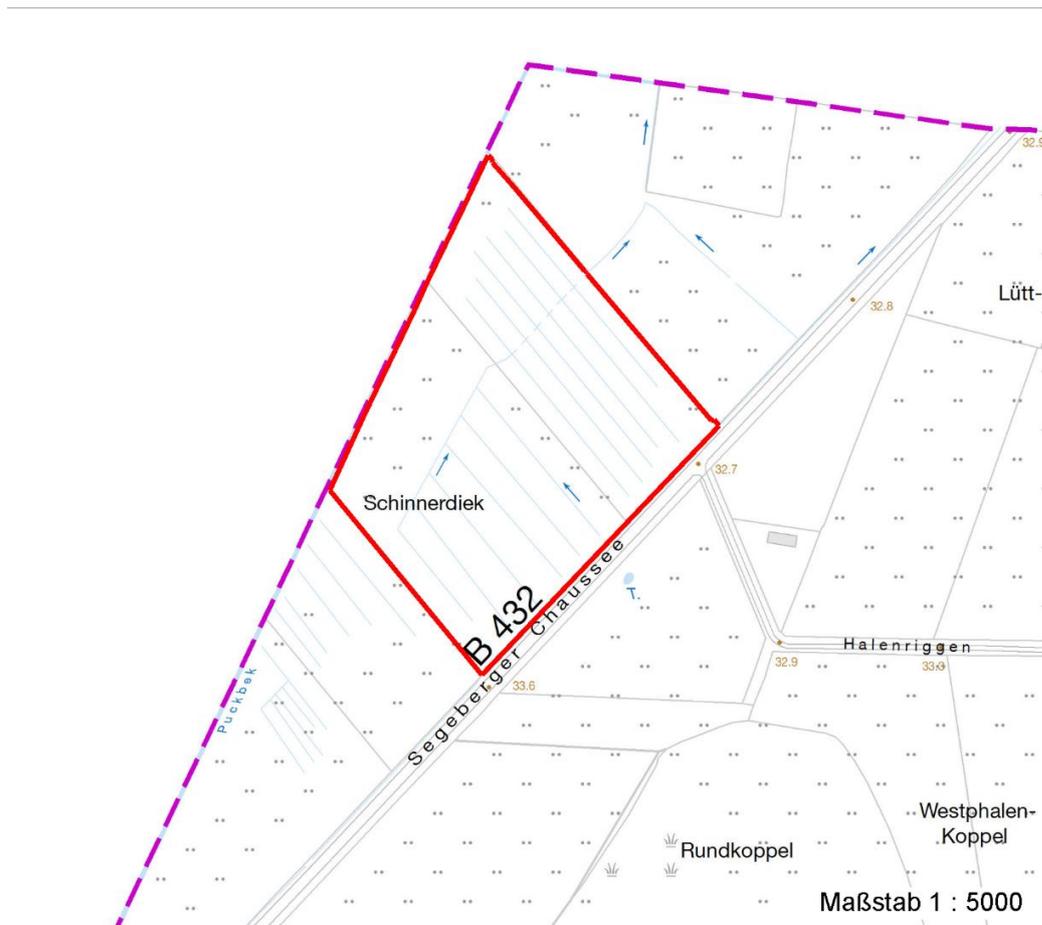
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45556
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b> 7054
		<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 20
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46221,0037
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45556	45555	7052	24	30.06.2003	K	7054	20

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8506	0	7052_24_041011_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Verlust der geschützten Vegetation durch mäßig intensive Nutzung, v.a. durch Entwässerung des Gebietes.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45556
		<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>24</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46221,0037
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Mageres Standortpotential, hohe Grundwasserstände, potentielle Vorkommen weiterer gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Großflächiges Grünland Insekten, allgemein Wiesenvögel
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte weniger intensiv abgesenkt werden. Das Grabensystem zukünftig nur extensiv unterhalten. Eine Intensivnutzung mit Umbruch und Düngung ist unzulässig. Zwei Schnitte jährlich sollten regelmäßig stattfinden.

## Foto

**Fotodatei** 7052\_24\_041011\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45556	
		<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>24</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46221,0037	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	18
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	55 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4	
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2	
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4	
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5	
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4	
	<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10	
	<b>Giftpflanzen</b>		2	
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2	

## 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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-									V	3			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-									3	3			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45556
			<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>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>24</b> 20
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				04.10.2011
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				46221,0037
				<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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-												V	D
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-									V				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-	-									3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-	-												V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-												V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-									3		V		
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-									3				
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>37</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45556
		<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>24</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	46221,0037
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-										3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-												V	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-										3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>11</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