

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45636	
			<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>	17   13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	04.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2457,8402	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Grabenbegleitende Feldhecke entlang der Landesgrenze mit vereinzelt auftretenden, älteren Stiel-Eichen und in feuchteren Bereichen Schwarz-Erlen, die mitunter bis zu 60 cm Stammdicke erreichen. Teils mit dichter, auch ausladender Strauchschicht aus Schlehe, viel Brombeere, Weißdorn, mitunter auch mit größeren Beständen von Später Traubenkirsche. In den Randbereichen Säume aus Brennesselfluren und halbruderale Halbschattenfluren mit Giersch. In weniger intensiv genutzten Teilbereichen ist das magere, bodensaure Standortpotential der entwässerten Hochmoorflächen ablesbar. Hier tritt Drahtschmiele in den Vordergrund. Im Norden ist ein Graben vorhanden, der relativ weit in das Gelände eingetieft verläuft, bis etwa 1 m unter Flur nur wenig Wasser führt und das Gebiet offenbar deutlich entwässert. Der Bereich ist am Boden um 5 m breit. Dort, wo eine Beweidung zumindest zeitweilig in den Nachbarbereichen stattfindet, auch ausgezäunt.

### Vorkommen an Biooptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biooptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biooptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Segeberger Chaussee, westliche Stadtgrenze			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Graben, Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	571164	<b>Hochwert (Y)</b>	5952459	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>				

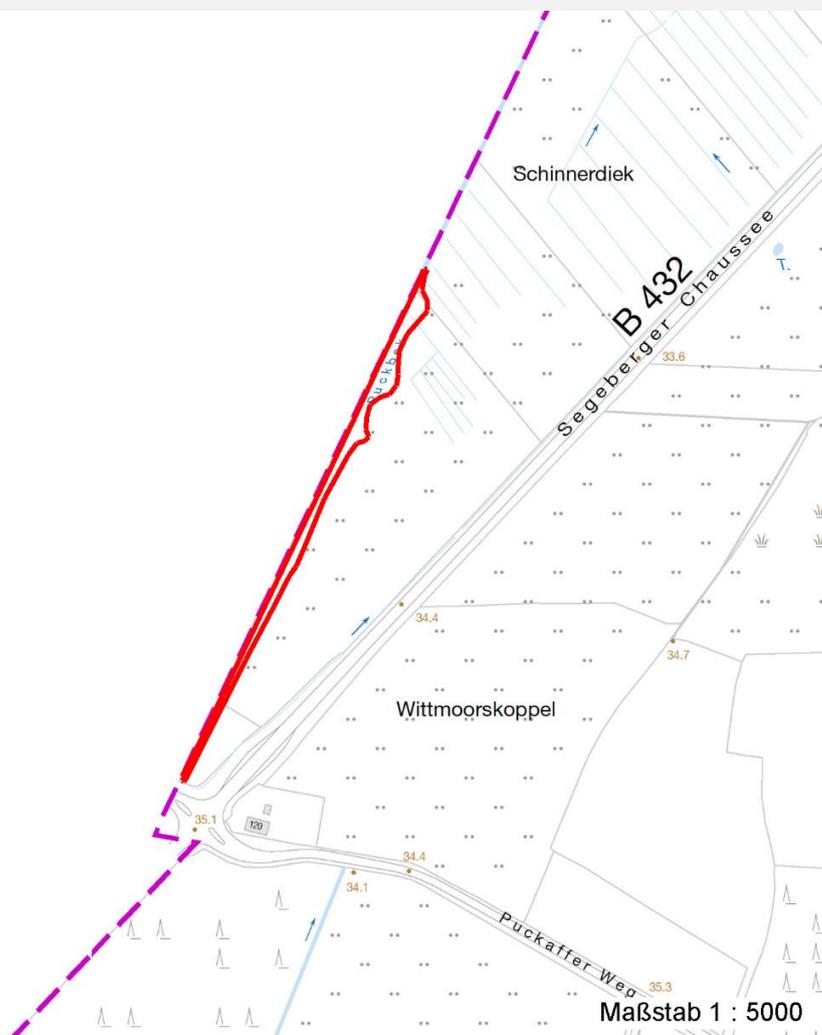
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45636
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b> 7054
		<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2457,8402
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8291	0	7052_17_041011_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Der Graben, der v.a. im Norden vorhanden ist, führt zur erheblichen Entwässerung des Gebietes, da er bis über 1 m unter das benachbarte Gelände eingetieft ist, dieses z.T. sandigen Untergrund hat.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernde Struktur, teilweise bedeutende Altbäume.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45636	
		<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>17</b>	13
<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>	2457,8402	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Graben sollte nicht mehr unterhalten, das Niedermoorpotential im Gebiet sollte entwickelt, Wasser im Gebiet zurückgehalten werden. Dies erfordert jedoch großräumigere Konzepte.
Größe	
Breite	5.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7052_17_041011_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45636
			<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>17</b> 13
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				04.10.2011
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				2457,8402
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	12 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.01.04 - Pruno-Rubion fruticosi

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-											
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-											
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-											
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-	-											

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45636
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2457,8402
			<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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>35</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