

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45613
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b> 7054
		<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b> 5
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6644,2377
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Alte Knicks in der Landschaft, die zu hohen Anteilen durchgewachsen sind. Mit einem alten Stiel-Eichenbestand, der bis zu 70 cm Stammdicke, 15 m Höhe erreicht, teils sehr ausladend in die angrenzenden Flächen übergreift. Mit einer Strauchschicht, die z.T. knicktypisch ist mit höheren Anteilen von Schlehen. Eingestreut kommen im Gebiet aber immer wieder hohe Anteile auch der neophytischen Späten Traubenkirsche vor, die sich aggressiv im Gebiet ausbreitet. Die Knicks haben örtlich nur noch sehr flache Wälle, die sich nur wenige Dezimeter erheben und relativ breit sind, zu hohen Anteilen nicht in günstigem Pflegezustand. Die Strauchschicht ist dennoch meist dicht, die Krautschicht wegen der Beschattung oft nur lückig. Frühjahrsgeophyten dürften nur vereinzelt vorhanden sein. Einerseits wegen der schlecht erhaltenen Wälle, zum anderen wegen der starken Überschattung und der starken Ausbreitung neophytischer Arten sowie wegen der mageren Standortbedingungen, die eher Arten der bodensauren Standorte fördern.

## 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Segeberger Chaussee, Nördlich Puckaffer Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Intensivgrünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	571637	<b>Hochwert (Y)</b>	5952412
<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>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

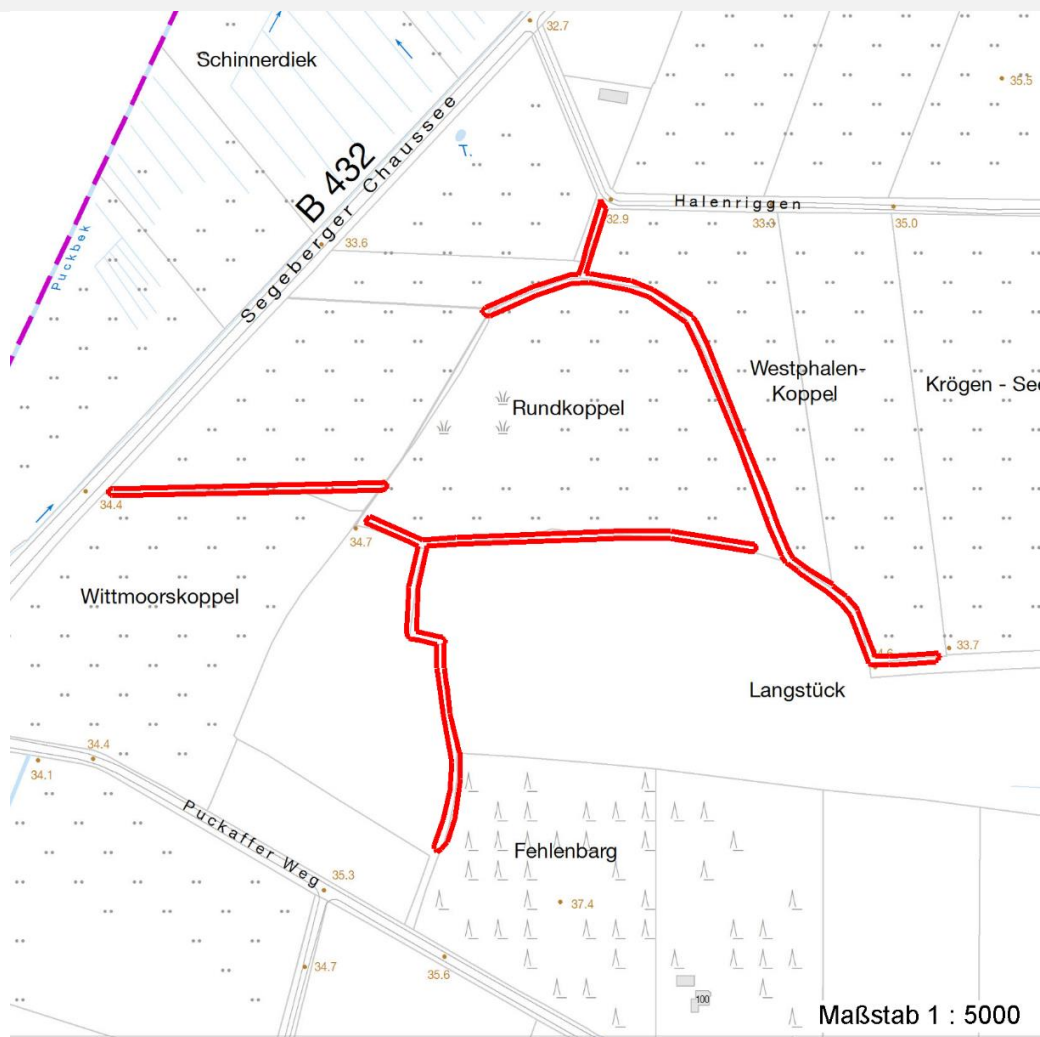
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45613	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>	7054
		<b>DK5 - Name</b>	Puckaff	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>10</b>	5
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.10.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6644,2377	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9056	0	7052_10_041011_1.JPG	
9057	0	7052_10_041011_2.JPG	
9058	0	7052_10_041011_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Der Knickwall ist in einem schlechten Pflegezustand, teils intensive angrenzende Nutzungen.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, alter Baumbestand, landschaftstypische Knicks, Erhalt der alten Kulturlandschaft.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45613	
		<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>10</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6644,2377	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Lesesteinhaufen Fledermäuse Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Knick möglichst weiter der Sukzession überlassen, eventuell Späte Traubenkirsche bekämpfen, eventuell Knickwälle erneut aufsetzen, eventuell heimische Gehölze nachpflanzen.
<b>Größe</b>	
Breite	6.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7052\_10\_041011\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7052\_10\_041011\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45613
		<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>10</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6644,2377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7052\_10\_041011\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT 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	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	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45613
		<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>10</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6644,2377
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**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	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

**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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-												
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45613
		<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>10</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6644,2377
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														33			

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