

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45645
			<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>13</b> 8
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1504,4138
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Randstreifen mit etwa 8 m Breite zwischen einer intensiv genutzten Pferdeweide und einer Mähwiese, mit ursprünglichem Knick, wie an einer Reihe alter Stiel-Eichen erkennbar ist, die 80 cm Stammdurchmesser erreichen. Am Boden ist jedoch kaum ein Knickwall erkennbar. Der Bestand ist ebenerdig, z.T. wiesenartig und grasreich bewachsen, z.T. von Brennesselfluren beherrscht. Relativ artenarm bewachsen, etwas ruderal geprägt, in kleineren Teilbereichen auch mit etwas Gebüsch aus Jungwuchs von Eichen, aber auch Später Traubenkirsche. Im Bereich der Eichen ist jedoch ein ehemaliger Knickwall erkennbar und vermutbar, der vermutlich durch die benachbarten Nutzung weitgehend degeniert worden ist. Insofern plädiere ich dafür, die in der Vorkartierung als Baumreihe bezeichnete Struktur als degenierten Knick zu betrachten.

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	"Krögen See"			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	571774	<b>Hochwert (Y)</b>	5952409	
<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>	45645
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b> 7054
		<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 8
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	04.10.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1504,4138
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9956	0	7052_13_041011_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Fehlender Knickwall, stark ruderal überprägt.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand mit Stiel-Eichen, die zahlreiche ökologische Funktionen haben.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alleen, Baumreihen Alte Bäume mit Höhlen Lesesteinhaufen Holzhaufen Blütenreiche Fluren

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45645	
		<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>13</b>	8
<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>	1504,4138	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Große Einzelbäume Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Baumreihe zum Anlaß nehmen, an der Stelle einen Knick neu aufzusetzen. Knickwall von mindestens 0,5 bis 1 m Höhe aufsetzen und knicktypische Sträucher zwischen die Bäume pflanzen. Bereich gegen die benachbarte Nutzung auszäunen.

## Foto

**Fotodatei** 7052\_13\_041011\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- 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>	45645
		<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>13</b> 8
<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>	1504,4138
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48.0.04 - Fagalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45645
		<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>13</b> 8
<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>	1504,4138
		<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	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													23					

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