

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136581
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2325,3535
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	<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>	7	Sehr 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

Ebenerdige Hecken beiderseits einer ehemaligen Grünlandfläche und entlang der Segeberger Chaussee. Vermutlich vor längerem als Heckenpflanzung angelegt, in Teilen sind alte, landschaftstypische Knickelemente in die Biotope integriert worden. Es gibt einige ältere Stieleichen, meist mit recht dichter Strauchschicht, die v.a. aus heimischen Arten besteht, viel Weißdorn und Hasel, aber noch deutlich einen gepflanzten Charakter hat.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Segeberger Chaussee, nördlich Halenriggen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hundesportplatz, Intensivgrünland, Acker, Hauptstraße		
<b>Rechtswert (X)</b>	571609	<b>Hochwert (Y)</b>	5952682
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136581
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.10.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2325,3535
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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)
136581	45637	7052	14	04.10.2011	K	7054	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74539	0	7052_116_101019_1.JPG	
74540	0	7052_116_101019_4.JPG	
74541	0	7052_116_101019_3.JPG	
74542	0	7052_116_101019_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136581
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>
<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>Kartierung</b>	10.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2325,3535
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Verlärmung von der benachbarten Straße her, knickuntypische Pflege mit Heckenschnitt.
Wertgesichtspunkte	Heimische Artenzusammensetzung, gute Abschirmung der Landschaft gegen die Segeberger Chaussee, Brutvogelhabitat, totholzreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter wie bisher bewirtschaften.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7052_116_101019_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7052_116_101019_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7052_116_101019_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7052_116_101019_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136581
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2325,3535
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- Zusatz		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.1)
<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

## 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	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Quercus-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136581
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7052</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Puckaff
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.10.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2325,3535
			<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		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-								
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-								
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-								
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-								
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-								
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-						-						G		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>33</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