

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136367
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2759,9821
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beidseits des Puffackerweges gibt es alte Knicks straßenbegleitend. Die Straße dazwischen hat eine Breite von ca. 6 m, auf der Südseite auch noch einen Fußweg mit Kantstein, der ebenfalls asphaltiert ist. Daran anschließend sind ca. jeweils 5 bis 6 m breite Randstreifen vorhanden, die einen knicktypischen Bewuchs mit einem alten Eichenbestand aufweisen. Die Eichen haben Stammdurchmesser von bis zu 80 cm und Wuchshöhen um 15, manchmal auch 20 m. Daneben gibt es meist eine relativ geschlossene Strauchschicht, die von der Straße her z.T. auch heckenartig beschnitten wird, mit hohem Anteil an Schlehe, am Boden eine ebenfalls dichte und artenreiche Krautschicht, die einen halbruderalen Charakter hat. Häufig mit Giersch, Knoblauchsrauke und Nelkenwurz.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Puckaffer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wälder, weitere Hecken, Acker		
Rechtswert (X)	571289	Hochwert (Y)	5952151
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahstedt [HH-2009 / Anteil: 80%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 20%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

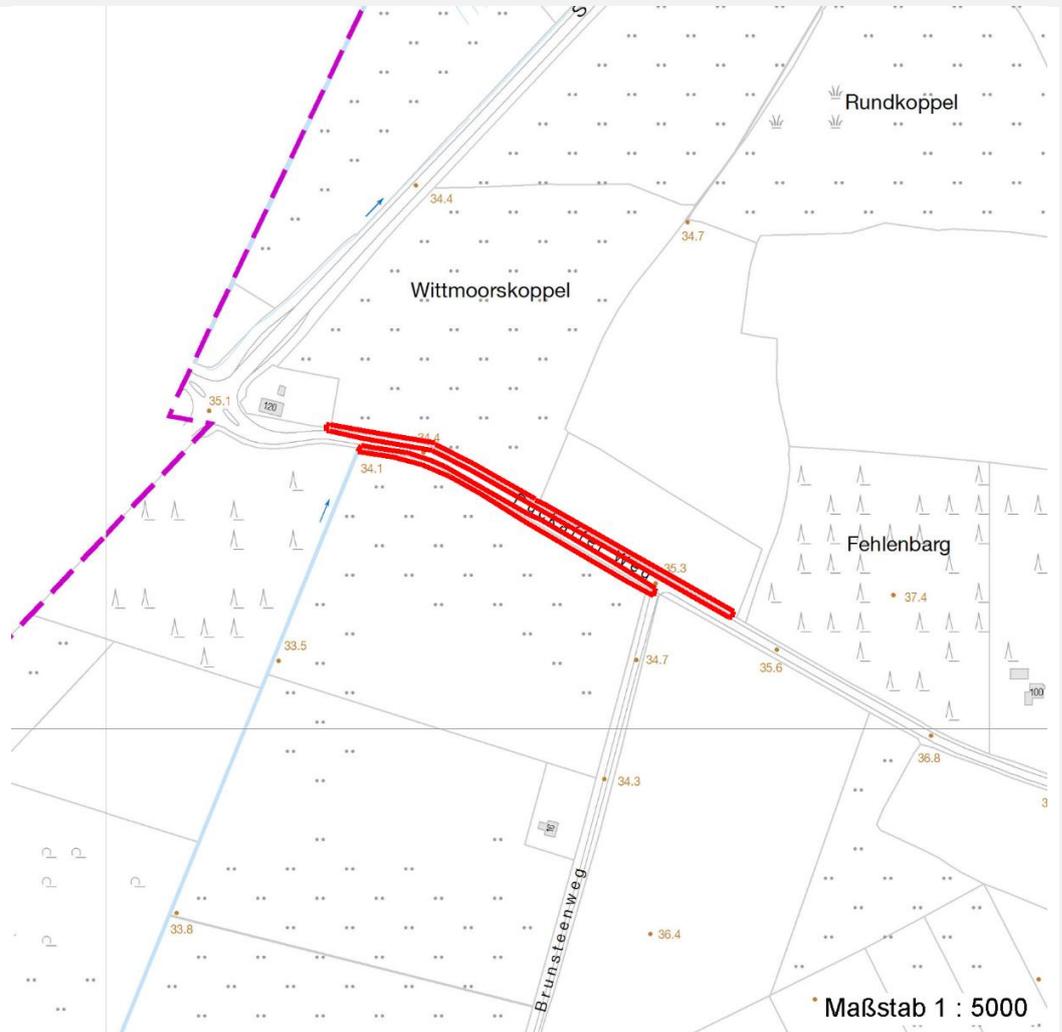
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136367
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2759,9821
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136367	45633	7052	12	04.10.2011	K	7054	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73980	0	7052_100_260619_2.JPG	
73981	0	7052_100_260619_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136367
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2759,9821
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Es besteht eine erhebliche Störung durch den benachbarten Straßenverkehr, der Puffackerweg wird intensiv befahren.
Wertgesichtspunkte	Alte, landschaftstypische Baumbestände, dichte Hecken mit Eignung als Brutvogelhabitat; Vernetzungsstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine, Bäume nach Möglichkeit erhalten.

Foto

Fotodatei	7052_100_260619_1.JPG	Fotodatei	7052_100_260619_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136367
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	100
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.06.2019
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				2759,9821
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-		3				
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136367
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2759,9821
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-								
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-								
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-								
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-								
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-								
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-						-								
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
	Anzahl Rote Liste Arten												1						
	Anzahl Arten												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