

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136341
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	77
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				961,661
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Kleines Feldgehölz, das sicherlich auf eine Pflanzung zurückgeht, größtenteils aus Rotbuchen besteht, die derzeit maximal Stammstücken von etwa 30 cm erreichen. Am Boden mit lockerer Krautschicht auf ca. 50 % der Fläche, die größtenteils aus Giersch besteht. In der Strauchschicht gibt es einen etwas auffällig größeren Bestand von Stachelbeere. Auch einige Jungbäume, die andeuten, dass der Bestand auf eine Pflanzung zurückgeht. Der Boden im Gehölz ist jedoch bereits zu höheren Anteilen von Totholz bedeckt, eventuell auch Schnittholz, das bei Pflegemaßnahmen angefallen ist. Insgesamt entsteht dennoch ein verhältnismäßig naturnaher Eindruck. Die Fläche liegt zwischen Straße und einem Knick auf der Landesgrenze. Vor dem Knick verläuft ein ehemaliger Feldweg, der allerdings nur wenig genutzt wird und z.T. bereits krautig bewachsen ist. Die Bäume erreichen Wuchshöhen um 15 m. Es gibt verhältnismäßig viel Jungwuchs von Ahorn. Da das Gehölz im Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen steht, besteht Schutz gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Kreuzung Puckaffer Weg, Segeberger Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Im Westen Acker, im Norden Grünland, im Süden und Osten Straßen			
Rechtswert (X)	571090	Hochwert (Y)	5952273	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

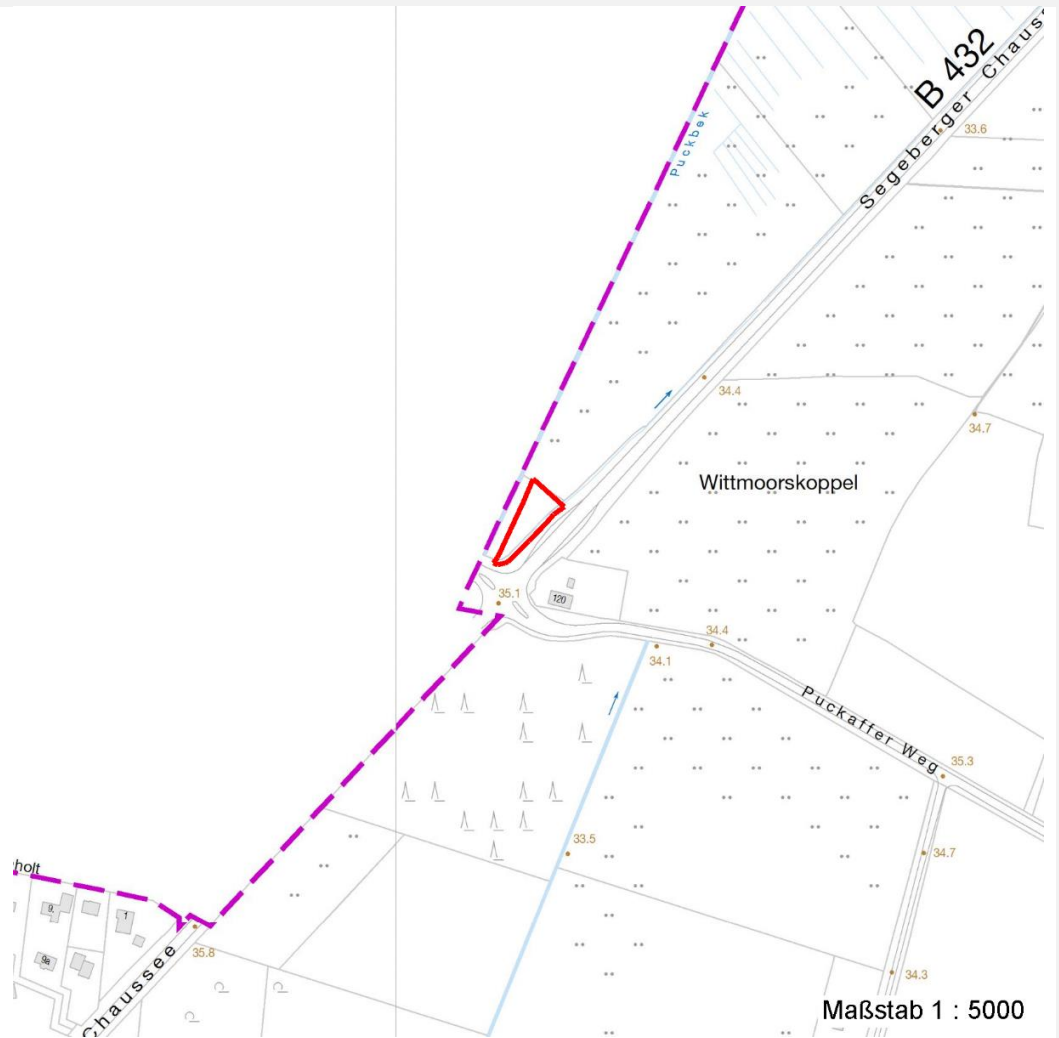
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136341
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	77
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				961,661
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136341	45650	7052	34	04.10.2011	K	7054	10001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73940	0	7052_77_260619_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Nähe zur Straße, da durch Schadstoffeinträge und Verlärmung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136341
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	961,661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Günstige Abschirmung der landwirtschaftlichen Nutzflächen zur Straße hin, Brutvogel habitat, teils naturnahe, standorttypischer Artenzusammensetzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter vollständig der Sukzession überlassen; langfristig darauf achten, dass das Gehölz dicht bleibt

Foto

Fotodatei 7052_77_260619_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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.	136341
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	77
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				961,661
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-				D D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136341
			DK5 DK5-GK	7052
			DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	77
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				961,661
				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	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-	-						-							
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	z		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten															1	1		
Anzahl Arten										25								

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