

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136612
		DK5 DK5-GK	7052
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	146
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	261,53
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Straßenbegleitender Knick an der Segeberger Chaussee und am Föhrenholt, Wall meist flach. An der Segeberger Chaussee mit dichtem, mittel hohem Baumbestand aus Stiel-Eiche, Hänge-Birke, Moor-Birke und stellenweise Berg-Ulmen. Die Strauchschicht ist zur Straße als Hecke beschnitten. In der artenarmen Krautschicht dominieren Giersch und Brennessel, durchsetzt mit Glatthafer und Wiesen-Bärenklau. An der Straße Föhrenholt Knick mit breiter Ausdehnung der hier dichten, hohen Strauchschicht, Krautschicht mit hohem Anteil an Brennesseln, Beifuß und eingestreuten Gartenpflanzen.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Segeberger Chaussee, am Föhrenholt		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße, Wohnen		
Rechtswert (X)	570820	Hochwert (Y)	5952018
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 47%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

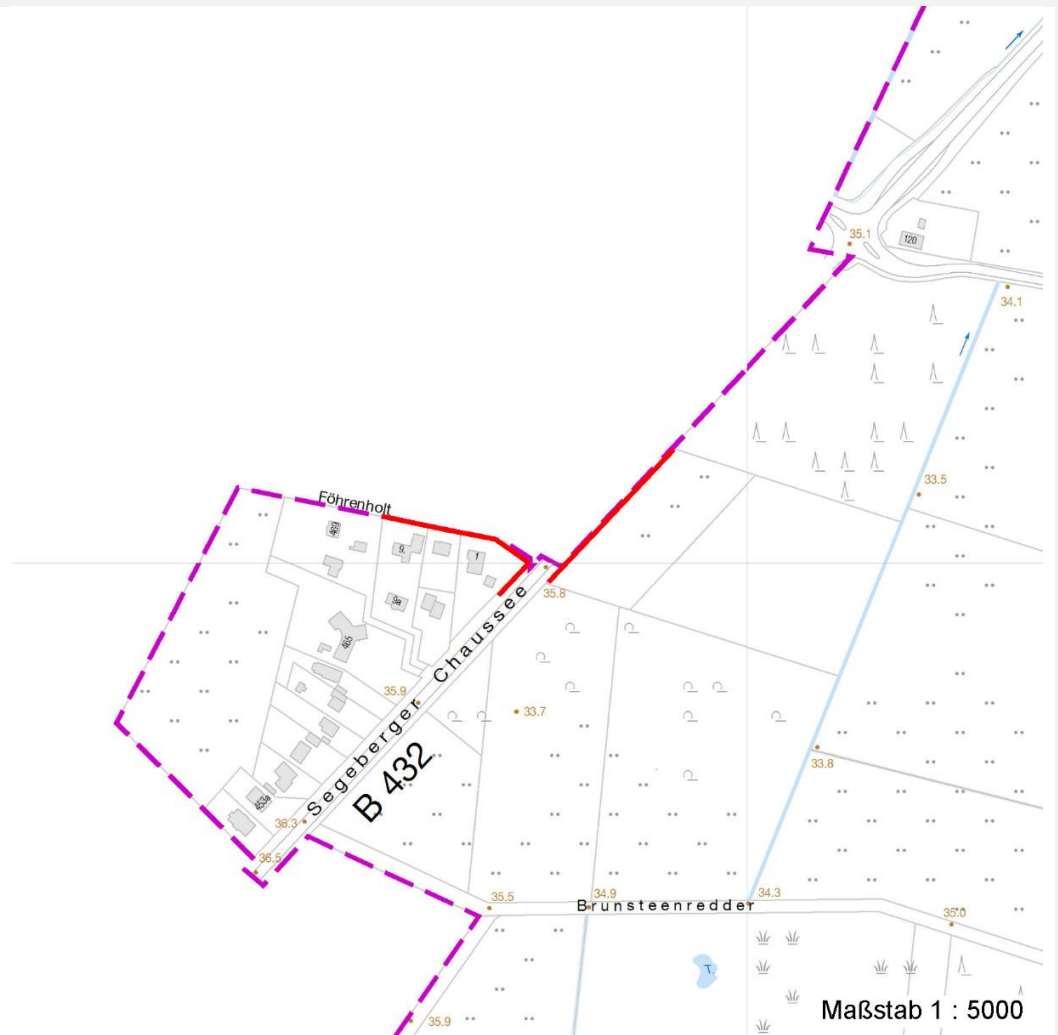
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136612	
			DK5 DK5-GK	7052	
			DK5 - Name	Puckaff	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	146	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	261,53
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136612	45671	7052	59	30.05.2003	=	7052	2
136612	45672	7052	59	01.08.2011	=	7052	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Charteinflüsse von der benachbarten Hauptstraße her, isolierte Lage
Wertgesichtspunkte	Alte Knickstruktur, landschaftstypisch, naturnahe Artenzusammensetzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vernetzungsstruktur, Rückzugsraum der Fauna
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Weiter erhalten, gelegentlich knicktypische Pflege betreiben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136612
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	146
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	261,53
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	4.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - <50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Schwacher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136612	
			DK5 DK5-GK	7052	
			DK5 - Name	Puckaff	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	146	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	261,53
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w		S	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1	-						-						
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		K1	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-						-						
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1	-						-						
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		K1	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1	-						-						
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1	-						-			V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-						-						
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-						-						
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w		B1	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136612
		DK5 DK5-GK	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	146
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	261,53
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1	-						-							
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1	-						-						D	
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		S	-						-							V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														40				

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