

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45635
		DK5 DK5-GK	7052 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3711,3751
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, landschaftstypische Knicks mit älterem Stiel-Eichenbestand, der recht dicht steht, teils eine geschlossene Baumschicht bildet. Darunter mit lockerem strauchigem Gehölzsaum aus Schlehe, Weißdorn, Holunder. Die Knicks weisen flache degenerierte Wälle auf, die mitunter nur noch unter 0,5 m hoch aufgewachsen sind, jedoch alt sind, bis zu 5 m Breite haben und in breite, halbruderal bewachsene Randstreifen übergehen. Der gesamte Bereich zwischen den Zäunen zu den benachbarten Pferdeweiden ist weitgehend naturnah bewachsen. Die Stiel-Eichen erreichen Stammdicken bis zu 1 m.

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 (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Reesbarg	Hochwert (Y)	5952061
Nachbarnutzung/en	Weideflächen	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	571975	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

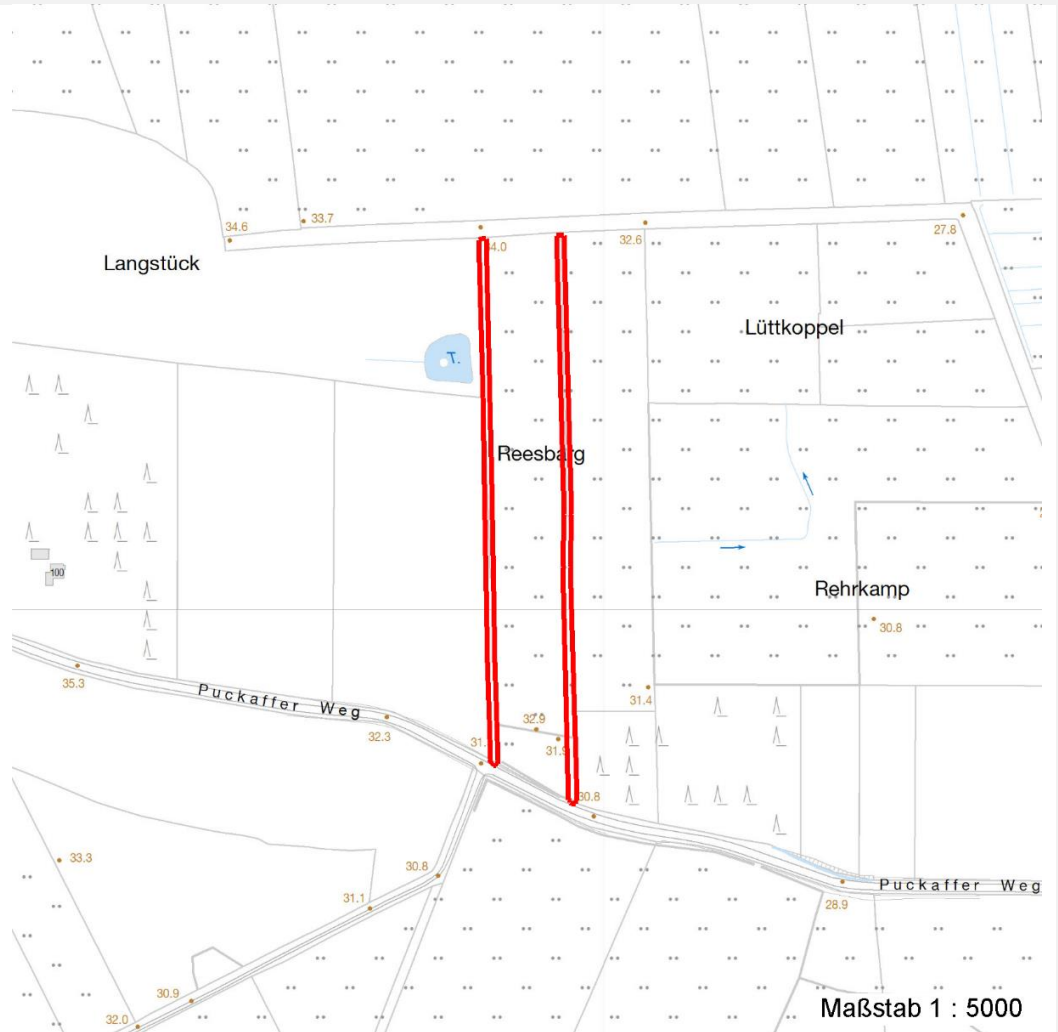
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45635
		DK5 DK5-GK	7052 7254
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	56 54
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3711,3751
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)
45635	45674	7052	69	25.06.2003	/	7254	30
45635	51098	7252	85	25.06.2003	/	7254	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9706	0	7052_56_041011_1.JPG	
9707	0	7052_56_041011_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45635
		DK5 DK5-GK	7052 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3711,3751
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Leichte Überalterung der Knicks, Verlust der Vielfalt im Zuge der Sukzession. Bedeutender, landschaftsprägender, alter Baumbestand mit zahlreichen Funktionen im Naturhaushalt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alleen, Baumreihen Dichte Gehölzstruktur Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel Amphibien, Überwinterungsbiotop Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit der Sukzession überlassen, die Strauchschicht eventuell gelegentlich zurückschneiden, um sie langfristig dicht zu erhalten. Es kann aber auch die Entwicklung hin zu einem reinen Baumknick erfolgen.

Foto

Fotodatei 7052_56_041011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_56_041011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45635
			DK5 DK5-GK	7052 7254
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			56 54
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				04.10.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				3711,3751
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	9 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliaria (Knoblauchhederich-Fluren) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45635
		DK5 DK5-GK	7052 7254
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3711,3751
		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		
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		-	-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-													V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													47						

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