

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45637	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2325,349	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Feldhecken zwischen der Segeberger Chaussee und den angrenzenden Nutzflächen, in Teilen offenbar auf alte Knicks zurückzuführen, erkennbar an vereinzelt auftretenden, älteren Stiel-Eichen und teils standorttypischer Vegetation. In Teilen jedoch durchsetzt von gepflanzten Gehölzen, die darauf hindeuten, dass eine Nachpflanzung in Teilen erfolgt ist. Die Hecke ist in Teilen auf einem Erdwall, zum größten Teil jedoch ebenerdig angelegt worden, liegt zwischen benachbarten Grünland- oder Sportflächen und einem Fahrradweg entlang der Segeberger Chaussee. Sie ist am Boden um 5 m breit, gegen die angrenzende Nutzung mitunter ausgezäunt. Die Krautvegetation fehlt z.T. aufgrund intensiver Beschattung, ist im übrigen geprägt von halbruderalen Halbschattenfluren aus viel Giersch. Besonnte Bereiche sind grasreich überwachsen und verfilzen leicht. Größere Abschnitte sind von dichtem Schlehengebüsch geprägt.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Segeberger Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Hundesport			
Rechtswert (X)	571609	Hochwert (Y)	5952682	
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 checked="" 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				

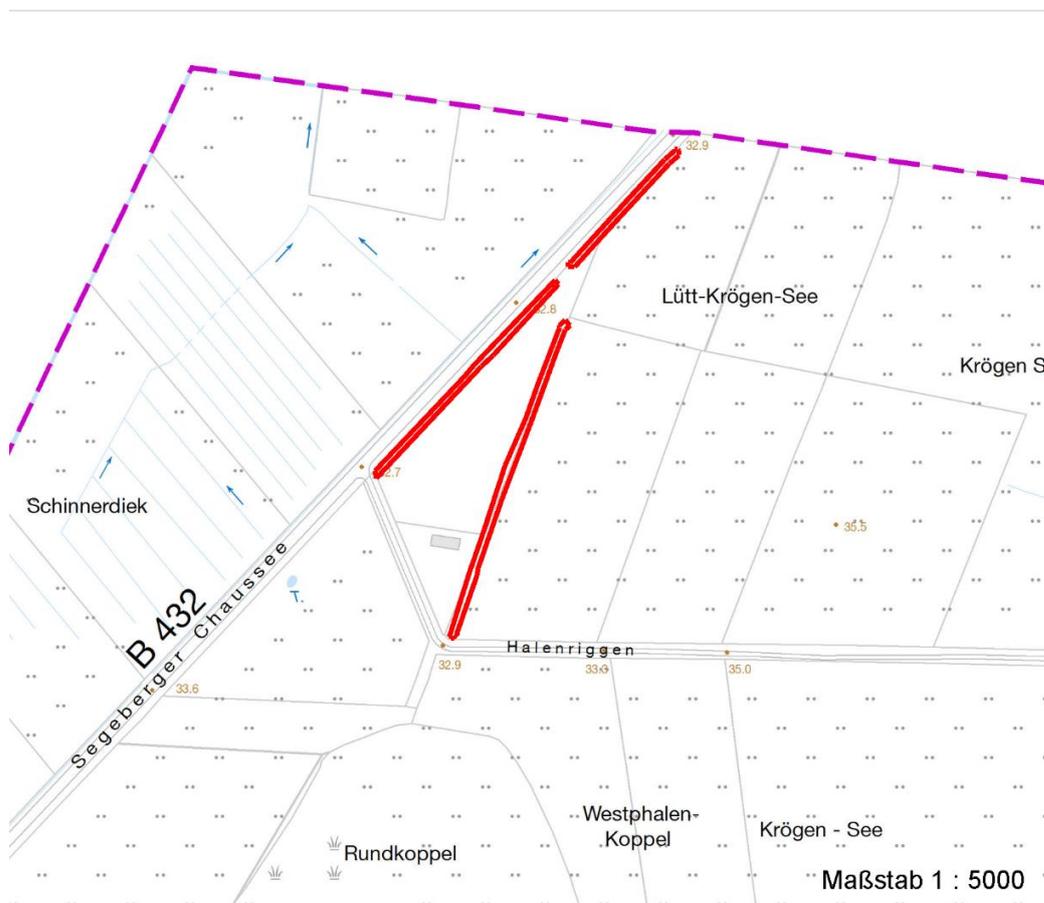
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45637	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
		DK5 - Name	Puckaff	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14	9
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2325,349	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8720	0	7052_14_041011_1.JPG	
8721	0	7052_14_041011_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verkehrsspezifische Schadeinflüsse, teils naturfern aufgepflanzt
Wertgesichtspunkte	Teils alte Knickreste, dichtes Gehölz, Schutzfunktionen, Vernetzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1 Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45637	
		DK5 DK5-GK	7052	7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	14	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2011	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2325,349	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	Strauchschicht nachpflanzen - 8.5
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 7052_14_041011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7052_14_041011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	45637
			DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			14 9
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				04.10.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				2325,349
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-									G			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	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	z		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten	1		
														Anzahl Arten	27		

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