

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45580
		DK5 DK5-GK	7052 7054
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 6
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.05.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21392,3291
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der ehemals dichte Kiefern- und Fichtenforst ist im Osten und Westen des Gebietes stark aufgelichtet. Der zentrale Bereich, 1995 noch offene Bereich, ist seit der letzten Kartierung zugewachsen. Hier gibt es einen starken Aufwuchs von Birken mit einer Höhe bis zu 6 m. Die übrige Baumschicht besteht aus Kiefern, Fichten und Douglasien. Die Strauchschicht ist unter den Bäumen spärlich. Die Krautschicht wird von Drahtschmiele dominiert, in der Nähe der Straße mit vielen Brombeeren. Am Südrand des Gebietes auch Pfeifengras. Unter den jungen Birken wird die Krautschicht stark zurückgedrängt. Der Bestand entwickelt sich ohne weitere Störung zu einem bodensauren Birkenwald mit einem hohen Anteil Vogelbeeren. Staudenknöterich und Ulme kommen nur am Straßenrand vor.

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	60 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Segeberger Chaussee, südlich des Puckaffer Weges		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Moor		
Rechtswert (X)	571070	Hochwert (Y)	5952119
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 2%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

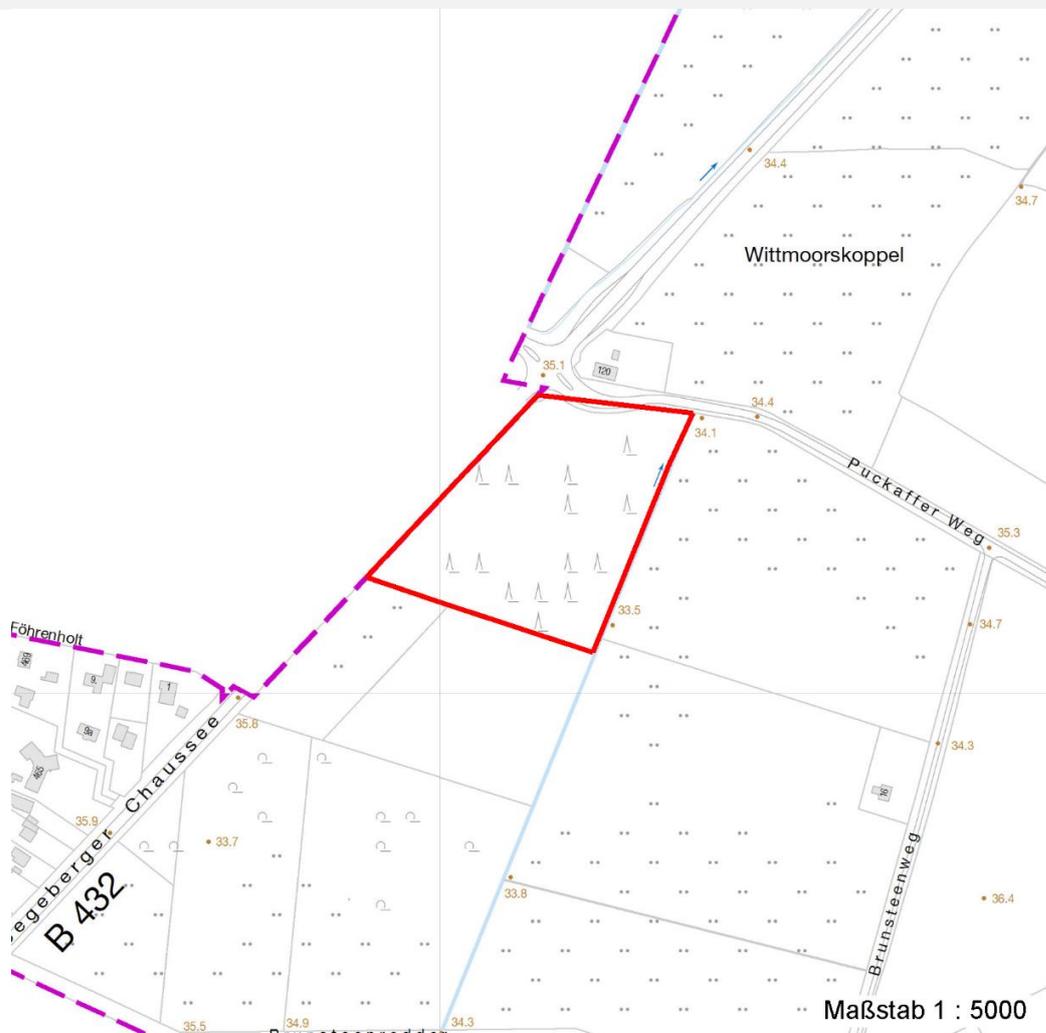
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45580
		DK5 DK5-GK	7052 7054
		DK5 - Name	Puckaff
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 6
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.05.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21392,3291
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45580	45579	7052	11	15.08.1995	K	7054	6
45580	45604	7052	28	04.10.2011	N	7054	24
45580	45607	7052	53	04.10.2011	N	7054	10020

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6663	0	7052_11_300503_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45580
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	11 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21392,3291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Strukturvielfalt
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7052_11_300503_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45580
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	11 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21392,3291
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegt, tw. alte, trockene Gräben u Furchen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B2													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	h		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1									3				
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45580
		DK5 DK5-GK	7052 7054
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Puckaff
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	11 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21392,3291
		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
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	l		S													V
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														18			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein