

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106591
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4318,8857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älterer, schmaler, lichter Bestand von forstlich eingebrachten Fichten, die 60 cm Stammdicke und über 20 m Wuchshöhe erreichen. Der Bestand ist z.T. relativ licht und bis zum Boden durchlichtet. Hier z.T. von Kratzbeerengebüsch beherrscht, teils aber auch von typische Vegetation Bodensaurer Eichenmischwälder wie Drahtschmiele, Heidelbeere und Sauerklee, zum überwiegenden Teil bewachsen. Auch die Strauchschicht ist mäßig dicht, besteht aus Später Traubenkirsche und vereinzelt Buchen. In der Krautschicht kommen zudem höhere Anteile von Farnen vor, die sandig-magere, bodensaure Standortverhältnisse anzeigen.

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	WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der A7, südlich Im Stubben		
Nachbarnutzung/en	Weitere Forstflächen		
Rechtswert (X)	562584	Hochwert (Y)	5920820
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
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	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106591
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4318,8857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106591	20448	6220	119	23.10.2007	/	6222	128
106591	20696	6220	180	05.10.2007	/	6222	10060

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58744	0	6220_449_200716_1.JPG	
58745	0	6220_449_200716_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106591
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	449
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4318,8857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Deutlich forstlich überprägt durch den dominierenden Bestand aus Fichten und einen großen Bestand von Später Traubenkirsche.
Wertgesichtspunkte	Recht strukturreich, mäßig artenreich; in der Krautschicht weitgehend naturnah
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Der Bestand sollte langfristig zu einem standortheimischen Eichen-Buchenwald umgebaut werden. Die Fichten entnehmen, Eichen und Buchen fördern.

Foto

Fotodatei	6220_449_200716_1.JPG	Fotodatei	6220_449_200716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	Biotoptyp	WNF
- 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.	106591
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			449
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.07.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				4318,8857
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-						
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-						
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-	-						-		3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-						
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-						-	b	3		V		
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		-	-						-						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														21			

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