

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106663
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	495
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6059,9385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Fichtenforst mit mäßig dichtem Bestand aus Fichten, die 60 cm Stammdicke erreichen, häufig nur 20 bis 40 cm, Wuchshöhen um 20 m, am Boden gut durchlichtet, mit durchgängigem Bewuchs. Einerseits mit großen Beständen von Drahtschmiele und Sauerklee, darin eingestreut verschiedene Farnarten. Eine kräftige Verbuschung aus Ilex, Faulbaum, aber auch örtlich etwas Späte Traubenkirsche, teilweise im Randbereich auch mit Übergängen in der Krautvegetation zu Brombeergebüsch. Mäßig artenreich, sehr naturnah und wenig gestört, in einem Bombentrichter im Gebiet ist eine leichte Vermüllung zu beobachten. Der nördliche Teilabschnitt ist am Boden gegenwärtig etwas stärker gestört, hier ist die Durchforstung weniger lang her. Am Boden liegt viel frisches Totholz und es fehlt die Krautschicht aus Drahtschmiele. Anstelle dessen ist viel Kleinblütiges Springkraut vorhanden. Auch ist die Strauchschicht hier weniger dicht.

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	westlich Schafshagenberg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		
Rechtswert (X)	563185	Hochwert (Y)	5921305
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			

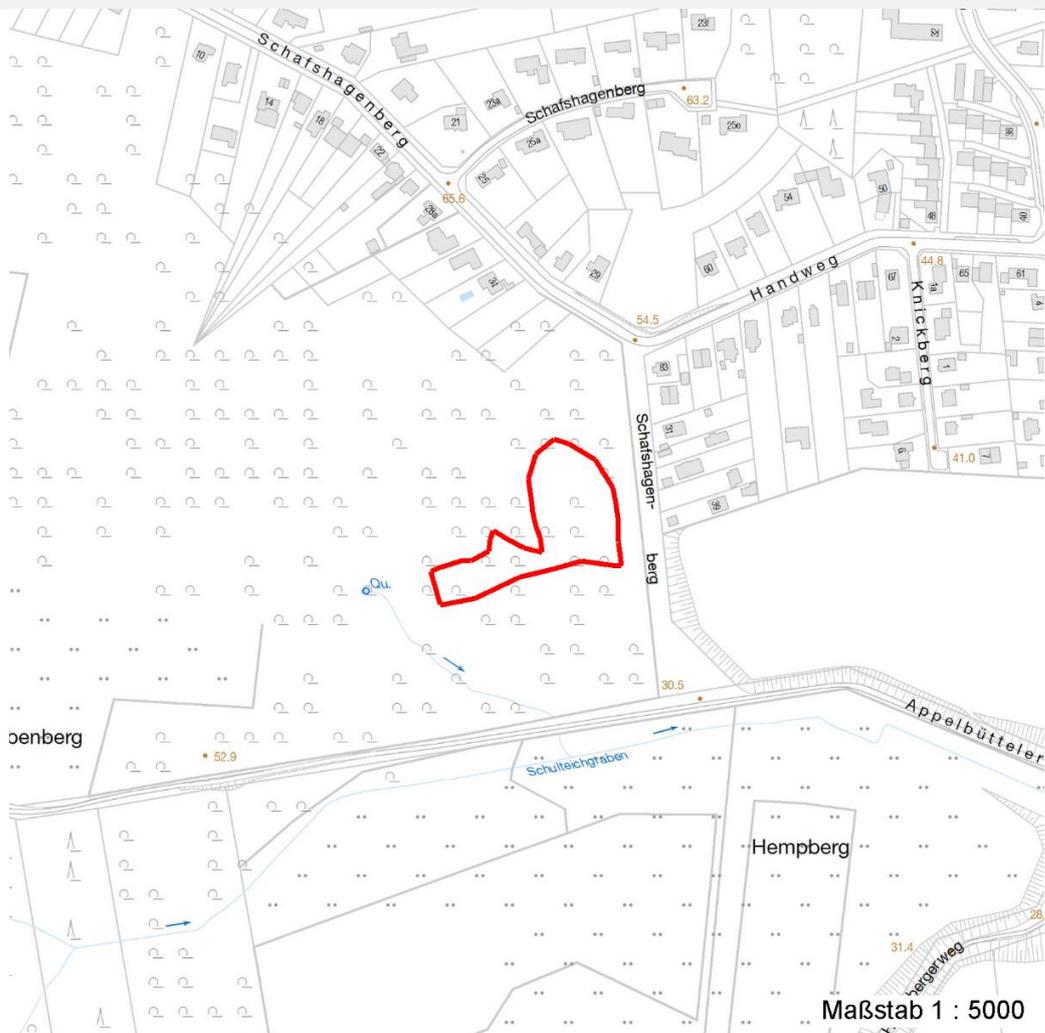
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106663
		DK5 DK5-GK	6220
		DK5 - Name	Apelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	495
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6059,9385
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)
106663	20604	6220	19	22.10.2007	/	6222	22
106663	20737	6220	211	05.10.2007	/	6222	10096
106663	20625	6220	212	05.10.2007	/	6222	10097
106663	20535	6220	213	05.10.2007	/	6222	10098
106663	20741	6220	214	05.10.2007	/	6222	10099

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58965	0	6220_495_010816_1.JPG	
58966	0	6220_495_010816_3.JPG	
58967	0	6220_495_010816_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106663
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6059,9385
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Einflüsse durch Pflanzung eines Fichtenbestandes in fernerer Vergangenheit, seither aber naturnahe Entwicklung.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, ungestört, relativ dicht durch eine dichte Strauchschicht, deckungsreich, Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Langfristig allmählich von einem Kiefernforst in einen naturnahen Eichen- und Buchen-Mischwald umbauen.

Foto

Fotodatei 6220_495_010816_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6220_495_010816_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6220_495_010816_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106663
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	495
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6059,9385
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-						-						
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-	-						-		b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-						
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		K1	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106663
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Appelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	495
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6059,9385
		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	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-								-	b		3		V
	Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
	Anzahl Arten														20			

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